

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku C.S.K i Stołówki UNIwersytetu Łódzkiego
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Kopcińskiego 16/18
INWESTOR : Uniwersytet Łódzki
ADRES INWESTORA : 90-136 Łódź, ul. Narutowicza 68
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : API PROJEKT Biuro Architektoniczne Andrzej Pietkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 21.10.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.10.2019

Data zatwierdzenia

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3p	$((3.78+2.43+1.40*2+3.39+0.82+2.21+2.28+6.00+2.28+3.25+1.08+3.59+1.59)+$ $(3.15+5.45+2.09+6.00+6.00+1.38+2.28+2.48+1.37*2+0.81*2)+(6.00+2.66+2.51+2.01+0.95+1.56*2+1.17)*2+(6.00+6.00)+(6.00+6.00+2.40+1.40+1.47*2+2.07+1.29))*2.50-34*0.80*2.00)*0$	m ²	0.000	
	2p	$((3.78+2.43+1.40*2+3.39+0.82+2.21+2.28+6.00+2.28+3.25+1.08+3.59+1.59)+$ $(3.15+5.45+2.09+6.00+6.00+1.38+2.28+2.48+1.37*2+0.81*2)+(6.00+2.66+2.51+2.01+0.95+1.56*2+1.17)*2+(6.00+6.00)+(6.00+6.00+2.40+1.40+1.47*2+2.07+1.29))*2.50-34*0.80*2.00)*0$	m ²	0.000	
	1p	$((2.91+0.97*2+2.55*2+2.70+1.66*2+1.40+5.39+1.13+3.16+0.93+1.43*2+4.01)+$ $(3.15+5.45+2.09)+(6.00+5.26+3.46+1.68+0.61)+(6.00+2.78+1.24+1.57*2+1.24*2)*2+ (6.00+4.92+3.71+0.85*2+1.03*2)+(6.00+4.92+2.40+1.53*2+1.69*2))*2.50-27*0.80*2.00)*0$	m ²	0.000	
	parter	3.90*(3.95*3+6.48)*0	m ²	0.000	
	piwnica	2.80*(1.19+1.66+1.36+4.20+2.54)*0	m ²	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx	000000000000000000			
	x				
	10p	(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)	m ²	70.250	
	9p	(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)	m ²	70.250	
	8p	(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)	m ²	70.250	
	7p	(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)	m ²	70.250	
	6p	(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)	m ²	70.250	
	5p	(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)	m ²	70.250	
	4p	(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)	m ²	70.250	
	3p	(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)	m ²	70.250	
	2p	(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)	m ²	70.250	
	1p	(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)	m ²	70.250	
	P	3.90*(4.09+2.32+1.09+0.12+1.16+3.87+1.37)	m ²	54.678	
	-1	(2.79*(1.20+2.91*2+1.41+0.99+1.66+1.20)+2.50*(0.88+2.59+1.96*2+5.58+2.59)-1.0*2.05*7)	m ²	58.811	
				RAZEM	815.989
4	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokry-	m ²		
d.1.1	0313-04	ciem obustronnym jednowarstwowym			
	parter	3.70*(0.40+0.97+2.05+2.41)+5.075*3.90+3.90*(1.65+0.60+0.50+0.70+1.48)+2.00*2.08+3.90*(0.96+0.52+1.48+0.94)+3.90*(0.42+0.47)+3.90*3.96+3.90*3.45	m ²	112.331	
				RAZEM	112.331
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-09				
	dach	3.00	szt.	3.000	
	piwnica	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okien PCV/aluminiowych	szt.		
d.1.1	0353-03				
	analogia				
	dach	1.00*0	szt.	0.000	
	10p	(5.00+3.00+2.00)*0	szt.	0.000	
	9p	(5.00+2.00+2.00)*0	szt.	0.000	
	8p	(5.00+3.00+2.00)*0	szt.	0.000	
	7p	(5.00+2.00+2.00)*0	szt.	0.000	
	6p	(5.00+3.00+2.00)*0	szt.	0.000	
	5p	(5.00+2.00+2.00)*0	szt.	0.000	
	4p	(5.00+3.00+2.00)*0	szt.	0.000	
	3p	(5.00+2.00+2.00)*0	szt.	0.000	
	2p	(5.00+3.00+2.00)*0	szt.	0.000	
	1p	(5.00+2.00+2.00)*0	szt.	0.000	
	parter	1.00*0	szt.	0.000	
	piwnica	16.00*0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okien PCV/aluminiowych	szt.		
d.1.1	0353-04				
	analogia				
	10p	(1.00+1.00)*0	szt.	0.000	
	9p	(1.00+1.00+1.00)*0	szt.	0.000	
	8p	(1.00+1.00)*0	szt.	0.000	
	7p	(1.00+1.00+1.00)*0	szt.	0.000	
	6p	(1.00+1.00)*0	szt.	0.000	
	5p	(1.00+1.00+1.00)*0	szt.	0.000	
	4p	(1.00+1.00)*0	szt.	0.000	
	3p	(1.00+1.00+1.00)*0	szt.	0.000	
	2p	(1.00+1.00)*0	szt.	0.000	
	1p	(1.00+1.00+1.00)*0	szt.	0.000	
	parter	(1.00+5.00)*0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okien PCV/aluminio-	m ²		
d.1.1	0353-05	wych			
	analogia				
	10p	(1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	9p	(1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	8p	(1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	7p	(1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	6p	(1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	5p	(1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	4p	(1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	3p	(1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	2p	(1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	1p	(1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	parter	(1.50*2.40*2+(4.20*2.50*3)+3.90*2.50*2+5.60*2.50*4)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.1	0353-06				
	piwnice	6.00+1.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0353-08				
	1p	1.40*2.40*4	m ²	13.440	
	piwnice	4.64*2	m ²	9.280	
				RAZEM	22.720
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0353-12				
	dach	0.50	m	0.500	
	10p	0.80*10+2.40*12	m	36.800	
	9p	0.80*9+2.40*12	m	36.000	
	8p	0.80*10+2.40*12	m	36.800	
	7p	0.80*9+2.40*12	m	36.000	
	6p	0.80*10+2.40*12	m	36.800	
	5p	0.80*9+2.40*12	m	36.000	
	4p	0.80*10+2.40*12	m	36.800	
	3p	0.80*9+2.40*12	m	36.000	
	2p	0.80*10+2.40*12	m	36.800	
	1p	0.80*9+2.40*12	m	36.000	
	parter	1.44+1.44*5+0.76+1.50*2+4.20*3+3.90*2+5.60*4	m	55.200	
	piwnica	1.20*16.00	m	19.200	
				RAZEM	438.900
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.		
d.1.1	0353-04				
	analogia				
	10p	34.00	szt.	34.000	
	9p	34.00	szt.	34.000	
	8p	34.00	szt.	34.000	
	7p	34.00	szt.	34.000	
	6p	34.00	szt.	34.000	
	5p	34.00	szt.	34.000	
	4p	34.00	szt.	34.000	
	3p	34.00	szt.	34.000	
	2p	34.00	szt.	34.000	
	1p	27.00	szt.	27.000	
	parter	1.00+10.00+1.00+1.00+5.00+3.00	szt.	21.000	
	piwnica	14.00	szt.	14.000	
				RAZEM	368.000
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
d.1.1	0353-05				
	analogia				
	parter	1.71*2.38+1.70*2.38+1.43*2.70*2+1.50*2.20+1.90*2.20	m ²	23.318	
				RAZEM	23.318
14	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi aluminiowych	m ²		
d.1.1	0353-05				
	analogia				
	parter	3.84*(2.10+0.90)*2+1.30*2.20+1.30*3.30+1.50*2.20*2	m ²	36.790	
				RAZEM	36.790
15	KNR-W 4-01	Zerwanie wykończenia posadzki	m ²		
d.1.1	0818-05				
	analogia				
	xxxxxxxxxxxxx	0000000000000000000			
	x				
	10p	266.61-20.945-5.29	m ²	240.375	
	9p	266.61-20.945-5.29	m ²	240.375	
	8p	266.61-20.945-5.29	m ²	240.375	
	7p	266.61-20.945-5.29	m ²	240.375	
	6p	266.61-20.945-5.29	m ²	240.375	
	5p	266.61-20.945-5.29	m ²	240.375	
	4p	266.61-20.945-5.29	m ²	240.375	
	3p	266.61-20.945-5.29	m ²	240.375	
	2p	266.61-20.945-5.29	m ²	240.375	
	1p	266.61-19.80-5.29	m ²	241.520	
	parter	525.46	m ²	525.460	
	piwnica	352.39*0	m ²	0.000	
				RAZEM	2 930.355

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	KNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie wraz ze skuciem luźnych elementów powierzchni betonu posadzki.	m ²		
		poz.15	m ²	2 930.355	
				RAZEM	2 930.355
17 d.1.1	KNR 4-01 0212-03 dach 10p	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		(1.00+0.10+0.17+0.28+0.17+0.17+0.13+0.08+0.17*5+0.11)*0.30	m ³	0.918	
		(1.00+0.37+0.17+0.28+0.17+0.17+0.17+0.17+0.17*5+0.17+(0.14+0.12+0.12))*0.30+	m ³	2.320	
		(2.29*0.30)+((2.09+2.07)*2*0.25*2.80)*0+(0.25*0.37)*2.50*2	m ³		
	9p	(1.00+0.37+0.17+0.28+0.17+0.17+0.17+0.17+0.17*5+0.17+(0.14+0.12+0.12))*0.30+	m ³	3.079	
		(2.29*0.30)+((2.09+2.07)*2*0.25*2.80)*0+(2.53*0.30)+(0.25*0.37)*2.50*2	m ³		
	8p	(1.00+0.37+0.17+0.28+0.17+0.17+0.17+0.17+0.17*5+0.17+(0.14+0.12+0.12))*0.30+	m ³	2.320	
		(2.29*0.30)+((2.09+2.07)*2*0.25*2.80)*0+(0.25*0.37)*2.50*2	m ³		
	7p	(1.00+0.37+0.17+0.28+0.17+0.17+0.17+0.17+0.17*5+0.17+(0.14+0.12+0.12))*0.30+	m ³	3.079	
		(2.29*0.30)+((2.09+2.07)*2*0.25*2.80)*0+(2.53*0.30)+(0.25*0.37)*2.50*2	m ³		
	6p	(1.00+0.37+0.17+0.28+0.17+0.17+0.17+0.17+0.17*5+0.17+(0.14+0.12+0.12))*0.30+	m ³	2.320	
		(2.29*0.30)+((2.09+2.07)*2*0.25*2.80)*0+(0.25*0.37)*2.50*2	m ³		
	5p	(1.00+0.37+0.17+0.28+0.17+0.17+0.17+0.17+0.17*5+0.17+(0.14+0.12+0.12))*0.30+	m ³	3.079	
		(2.29*0.30)+((2.09+2.07)*2*0.25*2.80)*0+(2.53*0.30)+(0.25*0.37)*2.50*2	m ³		
	4p	(1.00+0.37+0.17+0.28+0.17+0.17+0.17+0.17+0.17*5+0.17+(0.14+0.12+0.12))*0.30+	m ³	2.320	
		(2.29*0.30)+((2.09+2.07)*2*0.25*2.80)*0+(0.25*0.37)*2.50*2	m ³		
	5p	(1.00+0.37+0.17+0.28+0.17+0.17+0.17+0.17+0.17*5+0.17+(0.14+0.12+0.12))*0.30+	m ³	3.079	
		(2.29*0.30)+((2.09+2.07)*2*0.25*2.80)*0+(2.53*0.30)+(0.25*0.37)*2.50*2	m ³		
	4p	(1.00+0.37+0.17+0.28+0.17+0.17+0.17+0.17+0.17*5+0.17+(0.14+0.12+0.12))*0.30+	m ³	2.320	
		(2.29*0.30)+((2.09+2.07)*2*0.25*2.80)*0+(0.25*0.37)*2.50*2	m ³		
	3p	(1.00+0.37+0.17+0.28+0.17+0.17+0.17+0.17+0.17*5+0.17+(0.14+0.12+0.12))*0.30+	m ³	3.079	
		(2.29*0.30)+((2.09+2.07)*2*0.25*2.80)*0+(2.53*0.30)+(0.25*0.37)*2.50*2	m ³		
	2p	(1.00+0.37+0.17+0.28+0.17+0.17+0.17+0.17+0.17*5+0.17+(0.14+0.12+0.12))*0.30+	m ³	2.320	
		(2.29*0.30)+((2.09+2.07)*2*0.25*2.80)*0+(0.25*0.37)*2.50*2	m ³		
	1p	(1.00+0.37+0.17+0.28+0.17+0.17+0.17+0.17+0.17*5+0.17+(0.14+0.12+0.12))*0.30+	m ³	3.079	
		(2.29*0.30)+((2.09+2.07)*2*0.25*2.80)*0+(2.53*0.30)+(0.25*0.37)*2.50*2	m ³		
	parter	((2.09+2.07)*2*0.25*4.20)*0+0.75*0.30+1.05*0.30+0.72*0.15*1	m ³	0.648	
	piwnica	((2.09+2.07)*2*0.25*3.10)+0.36*3*0.30)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	33.960
18 d.1.1	KNR 4-01 0208-03 dach	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.1	KNR 4-04 0804-05 analogia dach 10p	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		5.57+11.57+23.40+(0.70)	m	41.240	
		6.60+1.50+(0.70)	m	8.800	
	9p	6.60+1.50+5.04+(0.70)	m	13.840	
	8p	6.60+1.50+(0.70)	m	8.800	
	7p	6.60+1.50+5.04+(0.70)	m	13.840	
	6p	6.60+1.50+(0.70)	m	8.800	
	5p	6.60+1.50+5.04+(0.70)	m	13.840	
	4p	6.60+1.50+(0.70)	m	8.800	
	3p	6.60+1.50+5.04+(0.70)	m	13.840	
	2p	6.60+1.50+(0.70)	m	8.800	
	1p	6.60+1.50+5.04+(0.70)	m	13.840	
				RAZEM	154.440
20 d.1.1	KNR 19-01 0628-02 dach 10p	Rozebranie izolacji termicznej na ścianach	m ²		
		(2.65*24.86-0.80*2.00)*0	m ²	0.000	
		(76.20*2.80-1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	9p	(76.20*2.80-1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	8p	(76.20*2.80-1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	7p	(76.20*2.80-1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	8p	(76.20*2.80-1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	7p	(76.20*2.80-1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	6p	(76.20*2.80-1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	5p	(76.20*2.80-1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	4p	(76.20*2.80-1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	3p	(76.20*2.80-1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	2p	(76.20*2.80-1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
	1p	(76.20*2.80-1.40*2.40*12+1.40*2.10)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
21 d.1.1		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:20)			
22 d.1.1	KNR 4-04 0404-05 analogia parter	Rozebranie elementów drewnopodobnych	m ²		
		1.20*3.90*2+0.90*3.90+1.20*2.35*2+0.90*2.35	m ²	20.625	
				RAZEM	20.625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie podsufitek, sufitów podwieszanych	m ²		
	10p	38.30	m ²	38.300	
	9p	38.30	m ²	38.300	
	8p	38.30	m ²	38.300	
	7p	38.30	m ²	38.300	
	6p	38.30	m ²	38.300	
	5p	38.30	m ²	38.300	
	4p	38.30	m ²	38.300	
	3p	38.30	m ²	38.300	
	2p	38.30	m ²	38.300	
	1p	38.30	m ²	38.300	
	parter	525.46	m ²	525.460	
				RAZEM	908.460
24 d.1.1	KNR 7-33 0103-07 analogia	Demontaż dźwigów osobowych dla bud.mieszk.i og. - do 6 przystanków	kpl.		
	1*0		kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
25 d.1.1	KNR 7-33 0103-08 analogia	Demontaż dźwigów osobowych dla bud.mieszk.i og. - za każdy dod.przystanek Krotność = 6	kpl.		
	1*0		kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
26 d.1.1	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondyg- nacja - daszek głównego wejścia	m ²		
		49.06	m ²	49.060	
				RAZEM	49.060
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08 okna dach b.w. dach w. dach n.	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.11*0.30 38.75*0.70 11.14*0.75*2+(6.88+12.88+25.00)*0.35 (51.92+7.95)*0.35+(12.31+7.54)*0.35	m ² m ² m ² m ²	131.670 27.125 32.376 27.902	
				RAZEM	219.073
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04 dach w. dach n.	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 6.88+12.88+25.00 (51.92+7.95)+(12.31+7.54)	m m m	44.760 79.720	
				RAZEM	124.480
29 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06 dach b.w. dach w. dach n.	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 2.70*2 32.43*2 4.50*4+4.50*2	m m m m	5.400 64.860 27.000	
				RAZEM	97.260
30 d.1.1	KNR 4-04 0509-02 analogia dach b.w. dach w. dach n.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 3.35+1.00+0.10+0.05 (0.17+0.28+0.17+0.17+0.13+0.08+0.17*5+0.11) 0.75	m ² m ² m ² m ²	4.500 1.960 0.750	
				RAZEM	7.210
31 d.1.1	KNR 19-01 0628-06 dach b.w. dach w. dach n.	Rozebranie izolacji termicznej na stropach 3.35+1.00+0.10+0.05 (0.17+0.28+0.17+0.17+0.13+0.08+0.17*5+0.11) 0.75	m ² m ² m ² m ²	4.500 1.960 0.750	
				RAZEM	7.210
32 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02 studnie przy- kienne murki zewn.	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.22*0.30*1.70*6+6.82*0.30*1.70*2+3.40*0.30*1.70 (8.44+19.52+1.10)*0.25*1.20+(2.12+1.52+1.96+7.30+9.35)*0.25*1.20	m ³ m ³ m ³	18.544 15.393	
				RAZEM	33.937
33 d.1.1	KNR 4-01 0212-02 studnie przy- kienne murki zewn. podjazd. np. sch. zewn.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 1.27*0.30*6+5.71*0.30*2+1.44*0.30 (8.44+19.52+1.10)*0.40*0.60+(2.12+1.52+1.96+7.30+9.35)*0.40*0.60 18.83*0.30 36.00*0.30+2.35*0.30+4.93*0.30+1.50*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	6.144 12.314 5.649 13.434	
				RAZEM	37.541
34 d.1.1	KNR 4-04 0804-03 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych poz.306	m m	93.260	
				RAZEM	93.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km poz.1*0.015+poz.2+poz.3*0.15+poz.4*0.005+poz.5*0.05*2.00+poz.6*0.08*1.00+poz.7*0.08*2.00+poz.8*0.08*2.50+poz.11*0.05*0.30+poz.12*0.05*2.00+poz.14*0.05+poz.15*0.01+poz.16*0.01+poz.17+poz.18+poz.20*0.08+poz.22*0.025+poz.23*0.02+poz.32+poz.33	m ³ m ³	545.650	
				RAZEM	545.650
36 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km (do 15km) Krotnosc = 14 poz.35	m ³ m ³	545.650	
				RAZEM	545.650
37 d.1.1	wycena wlas- na kalk. wlasna	Oplat wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA SRODOWISKA z dnia 26 wrzesnia 2011r. w sprawie wysokoosci stawek oplat za korzystanie ze srodowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony srodowiska (wg zalacznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadkow na skladowisku) poz.35	m ³ m ³	545.650	
				RAZEM	545.650
38 d.1.1	wycena indy- widualna	Reczne wynoszenie mebli, wywóz i ich utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty budowlane			
1.2.1		Drzwi plyninowe			
39 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia xxxxxxxxxxxxx x 10p. 9p. 8p. 7p. 6p. 5p. 4p. 3p. 2p. 1p. P -1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnatrzlokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL <D1>5*0 00000000000000000000 <D1>6 <D1>6 <D1>6 <D1>6 <D1>6 <D1>6 <D1>6 <D1>6 <D1>6 <D1>6 <D1>9 <D1>1+1+1 <D1>2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	0.000 6.000 6.000 6.000 6.000 6.000 6.000 6.000 6.000 9.000 3.000 2.000	
				RAZEM	68.000
40 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydla drzwiowe plytowe wewnatrzne pelne jednoskrzydlowe fabrycznie wykończo- ne - plyninowe, wykończone, izolacyjność akustyczna 35 dB, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standard wyko- nania BKT lub inne równoważne <D1>poz.39*0.90*2.00	m ² m ²	122.400	
				RAZEM	122.400
41 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia xxxxxxxxxxxxx x 10p 9p 8p 7p 6p 5p 4p 3p 2p 2p 1p P -1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnatrzlokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL <D2>127*0 00000000000000000000 <D2>14 <D2>14 <D2>14 <D2>14 <D2>14 <D2>14 <D2>14 <D2>14 <D2>14 <D2>14 <D2>14 <D2>14 <D2>14 <D2>9 <D2>4 <D2>5	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	0.000 14.000 14.000 14.000 14.000 14.000 14.000 14.000 14.000 14.000 14.000 14.000 9.000 4.000 5.000	
				RAZEM	158.000
42 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydla drzwiowe plytowe wewnatrzne pelne jednoskrzydlowe fabrycznie wykończo- ne - plyninowe, wykończone, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standard wykonania BKT lub inne równoważne, podcięte łazienkowe <D2>poz.41*0.90*2.00	m ² m ²	284.400	
				RAZEM	284.400
43 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnatrzlokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<D3>3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe standart wykonania BKT lub inne równoważne, harmonijkowe	m ²		
d.1.2	1022-01				
.1	analogia	<D3>poz.43*0.90*2.00	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
45	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL dla skrzydeł podwójnych	szt.		
d.1.2	1025-01				
.1	analogia	<D5>2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - plyninowe, wykonczone, izolacyjność akustyczna 35 dB, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standart wykonania BKT lub inne równoważne, podwójne	m ²		
d.1.2	1022-01				
.1	analogia	<D5>poz.45*1.60*2.20	m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
47		Odboje drzwiowe podłogowe	szt.		
d.1.2	wycena indywidualna				
.1		poz.39+poz.41+poz.45*2	szt.	230.000	
				RAZEM	230.000
48	KNR 5-26	Oznaczenie numerów pomieszczeń oraz opisów pomieszczeń: grafitowe litery i cyfry wysokości 12cm mocowane do skrzydeł drzwi lub obok skrzydła drzwi na ścianie na elemencie płyty PCV lub blachy nierdzewnej (pomieszczenia i wc ogólny dla osób niepełnosprawnych oznaczony dodatkowo w języku Braila)	zn.		
d.1.2	0804-06				
.1	analiza indywidualna	poz.47	zn.	230.000	
				RAZEM	230.000
1.2.2		Drzwi plyninowe przeciwpożarowe			
49	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.		
d.1.2	1025-01				
.2	analogia	<DP1>118*0	szt.	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx	00000000000000000000			
	x				
	11p	<DP1>2	szt.	2.000	
	10p	<DP1>9	szt.	9.000	
	9p	<DP1>9	szt.	9.000	
	8p	<DP1>9	szt.	9.000	
	7p	<DP1>9	szt.	9.000	
	6p	<DP1>9	szt.	9.000	
	5p	<DP1>9	szt.	9.000	
	4p	<DP1>9	szt.	9.000	
	3p	<DP1>9	szt.	9.000	
	2p	<DP1>9	szt.	9.000	
	1p	<DP1>6	szt.	6.000	
	P	<DP1>1+1	szt.	2.000	
	-1	<DP1>1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	94.000
50	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - plyninowe, wykonczone Formaica, izolacyjność akustyczna 33 dB, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standart wykonania mcr DREW PLUS firmy MERCOR lub inne równoważne, odpornosc ogniowe EI30, samozamykacze ukryte w zawiasach, uszczelka progowa ruchoma w skrzydle, kontrola dostępu	m ²		
d.1.2	1022-01				
.2	analogia	<DP1>poz.49*0.90*2.00	m ²	169.200	
				RAZEM	169.200
51	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.		
d.1.2	1025-01				
.2	analogia	<DP1*>20*0	szt.	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx	00000000000000000000			
	x				
	1	<DP1*>1+1	szt.	2.000	
	-1	<DP1*>1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - plyninowe, wykonczone Formaica, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standart wykonania mcr DREW PLUS firmy MERCOR lub inne równoważne, odpornosc ogniowe EI30, samozamykacze ukryte w zawiasach, uszczelka progowa ruchoma w skrzydle, kratka wentylacyjna pęczniająca	m ²		
d.1.2	1022-01				
.2	analogia	<DP1*>poz.51*0.90*2.00	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
53	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.		
d.1.2	1025-01				
.2	analogia	<DP2>10*0	szt.	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<W1>0.85*5*0 <W3>0.85*6*0	szt. szt.	0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
63 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 0821-04	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów <W1>0.85*3*0.35*5*0 <W3>(0.85+0.60*2)*0.35*6*0	m ² m ² m ²	 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
1.2.4		Drzwi aluminiowe			
64 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U<=1,3 W/m ² .K, 35 dB, samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, uchwyty, <A1>1.50*2.25*1*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
65 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - wsp U<=0,9 W/m ² .K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, <A2>1.50*2.25*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
66 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m ² oszklonych na budowie - wsp U<=0,9 W/m ² .K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, <A3>1.50*1.55*7	m ² m ²	 16.275	
				RAZEM	16.275
67 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U 1,7 W/m ² .K, 35 dB, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, okucia nierdzewne, klamki, samozamykacz, siłowniki, system sygnalizacji pożaru <A4>1.50*2.25*1	m ² m ²	 3.375	
				RAZEM	3.375
68 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U<=1,3 W/m ² .K, 35 dB, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, okucia nierdzewne, klamki, samozamykacz, siłowniki, system sygnalizacji pożaru <A4>1.50*2.25*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
69 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U 1,7 W/m ² .K, 35 dB, samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, uchwyty, siłowniki, system sygnalizacji pożaru <A8>1.90*2.25*1	m ² m ²	 4.275	
				RAZEM	4.275
70 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U<=1,3 W/m ² .K, 35 dB, samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, uchwyty, siłowniki, system sygnalizacji pożaru <A8>1.90*2.25*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
71 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U<=1,3 W/m ² .K, 35 dB, samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, uchwyty, <A11>1.80*2.20*1*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
72 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U<=1,3 W/m ² .K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, <A12>1.05*2.10*2*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
73 d.1.2 .4	wycena indywidualna	Odboje drzwiowe podłogowe 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
1.2.5		Drzwi i okna aluminiowe przeciwpożarowe i dymoszczelne			
74 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 1szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, system sygnalizacji pożaru, skrzydło drzwi EI30, pozostałe EI60 <P1>(1.05*2.20+0.95*1.10)*20	m ² m ²	 67.100	
				RAZEM	67.100
75 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, EI60, elektroztrzymacze, system sygnalizacji pożaru <P5>1.90*2.25*1	m ² m ²	 4.275	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, EI30, elektrotrzymacze, system sygnalizacji pożaru <P6>1.50*2.25*1	m ² m ²	RAZEM 3.375	4.275 3.375
77 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, EI60 <P7>0.90*2.25*1	m ² m ²	RAZEM 2.025	3.375 2.025
78 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, EI60 <P8>0.90*1.50*2	m ² m ²	RAZEM 2.700	2.025 2.700
79 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, EI60 <P9>3.20*2.05*1	m ² m ²	RAZEM 6.560	2.700 6.560
80 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, skrzydło drzwi EI30, okna EI60, elektrotrzymacze, system sygnalizacji pożaru <P10>(2.10*2.25+(3.42*3.90-2.10*2.25))*1	m ² m ²	RAZEM 13.338	6.560 13.338
81 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 1szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, EI30, elektrotrzymacze, system sygnalizacji pożaru <P11>(1.30*2.10)*1	m ² m ²	RAZEM 2.730	13.338 2.730
82 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 1szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, EI60 <P12>(0.90*2.10)*1	m ² m ²	RAZEM 1.890	2.730 1.890
83 d.1.2 .5	wycena indywidualna	Odboje drzwiowe podłogowe <P1>(poz.74/poz.74)*1*20 <P5>(poz.75/poz.75)*2 <P6>(poz.76/poz.76)*2 <P10>(poz.80/poz.80)*2 <P11>(poz.81/poz.81)*1 <P12>(poz.82/poz.82)*1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	RAZEM	28.000
1.2.6		SYSTEM MASTER-KEY			
84 d.1.2 .6	KNR 19-01 1025-24 analiza indywidualna	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki systemowe Master-Key: po 3 szt. kluczy do pomieszczeń, po 3 klucze do pomieszczeń technicznych, magazynów, po 3 klucze do pomieszczeń administracyjnych, po 3 klucze do każdych drzwi wejściowych; po 2 klucze drzwi p.poż. na korytarzach na kondygnacjach 3 szt. klucze matki; 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
1.2.7		DOSTOSOWANIE BIEGU SCHODÓW NA PARTERZE DO EWAKUACJI			
85 d.1.2 .7	KNR 4-01 0212-03 parter	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (2.60*1.60+4.00*1.60)+0.20	m ³ m ³	10.760	10.760
86 d.1.2 .7	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.85	m ³ m ³	10.760	10.760
87 d.1.2 .7	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 poz.86	m ³ m ³	10.760	10.760
				RAZEM	10.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1.2 .7	wycena własna kalk. własna	Oплата wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) poz.86	m ³ m ³	 10.760	
				RAZEM	10.760
89 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0219-04	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych grubości 6 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (2.60*1.60+4.00*1.60)	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 10.560	
				RAZEM	10.560
90 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu poz.89	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 10.560	
				RAZEM	10.560
91 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8 10.76*(100*0.2)*0.001	t t	 0.215	
				RAZEM	0.215
92 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10 10.76*(100*0.3)*0.001	t t	 0.323	
				RAZEM	0.323
93 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 10.76*(100*0.5)*0.001	t t	 0.538	
				RAZEM	0.538
1.2.8		ELEWACJA			
1.2.8 .1		COKÓŁ			
94 d.1.2 .8.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów zach. n. 27.54*3.50*2.20*0 półn.n. 6.85*3.50*2.20*0 połud.n. 26.28*3.50*2.20*0 atrium wsch 8.95*3.50*2.20*0 atrium półn. 7.60*2.40*1.00*0 atrium połdn. 7.60*3.50*2.20*0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
95 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.97*0 poz.117*0	m ² m ² m ²	 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
96 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.95	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
97 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS pionowe zach. n. 27.54*3.50*0 półn.n. 6.85*3.50*0 połud.n. 26.28*3.50*0 atrium wsch 8.95*3.50*0 atrium półn. 7.60*2.40*0 atrium połdn. 7.60*3.50*0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
98 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej zach.n. (0.12*(3.50-1.20)*27.54+0.38*4.92*3)*0 półn.n. (0.12*(3.50-1.20)*6.85+0.38*0.24*3.70)*0 połud.n. (0.12*(3.50-1.20)*(26.28-11.07))*0 atrium wsch 0.12*(3.50-1.20)*8.95*0 atrium półn. 0.12*7.60*(2.40-1.20)*0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.000 0.000 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	atrium połd.	0.12*(3.50-1.20)*7.60*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
99 d.1.2 .8.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
	zach.n.	(0.25*4.92*3+0.12*27.54)*0	m ²	0.000	
	półn.n.	(0.25*3.50+0.12*6.85)*0	m ²	0.000	
	połd.n.	0.12*(26.28-11.07)*0	m ²	0.000	
	atrium wsch	0.12*8.95*0	m ²	0.000	
	atrium półn.	0.12*7.60*0	m ²	0.000	
	atrium połd.	0.12*7.60*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
100 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 0126-02	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1/2 ceg.	m ²		
	zach.n.	((4.92)*1.20*3*(2)+27.54*1.20)*0	m ²	0.000	
	półn.n.	((3.70)*1.20*3*(2)+6.85*1.20)*0	m ²	0.000	
	połd.n.	(26.28-11.07)*1.20*0	m ²	0.000	
	atrium wsch.	8.95*1.20*0	m ²	0.000	
	atrium półn.	7.60*1.20*0	m ²	0.000	
	atrium połd.	7.60*1.20*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
101 d.1.2 .8.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		(poz.94-poz.97*0.10-poz.98-poz.100*0.12)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
102 d.1.2 .8.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³		
		(poz.94-poz.101)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
103 d.1.2 .8.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		poz.102*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
104 d.1.2 .8.1	wycena włas- na kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) poz.102*0	m ³		
			m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
105 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		0.15*(poz.106)	m ³	0.765	
				RAZEM	0.765
106 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej	m ²		
		1.70*3	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
107 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0.15*(poz.106)	m ³	0.765	
				RAZEM	0.765
108 d.1.2 .8.1	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 20 kg	t		
		(poz.109)*20*0.001	t	0.326	
				RAZEM	0.326
109 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe z poliwęglanu	m ²		
		2.80*3	m ²	8.400	
		7.90	m ²	7.900	
				RAZEM	16.300
110 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Daszki wejściowe ze szkła hartowanego nieprzeziernie wraz z konstrukcją ze stali nierdzewnej	m ²		
		1.60*1.50	m ²	2.400	
		4.51*1.50	m ²	6.765	
				RAZEM	9.165

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.8		FASADA SZKLANA-ALPHATON			
111 d.1.2 .8.2	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie elewacji wentylowanej z płytek ceramicznych ALPHATON - ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną płytek ceramicznych budynku na ruszcie aluminiowo-stalowym. Płytki ALPHATON wg standartowej palety. Podkonstrukcja systemowa aluminiowo-stalowa. Profil pionowy T-section 110/45/1, 8mm wysięg 260mm, konsole systemowe stałe i przesuwne. Izolacja termiczna wełna fasadowa 100-160-200mm z czarnym welonem. Elementy mocujące ze stali cynkowej, tzw. "glify" okienne, obróbki i parapety zewn - blacha aluminiowa 1,5mm malowana proszkowo w kolorze ALPHATON-u	m ²		
	11p	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND S2b>(3.11*19.58-1.05*2.10)*0	m ²	0.000	
	11p	<obróbki ościeży - blacha kolor SAND>0.44*(2.10*2+1.05)*0	m ²	0.000	
	wsch.w.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>54.280*0	m ²	0.000	
	zach.w.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>56.998*0	m ²	0.000	
	połd.w.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>67.662*0	m ²	0.000	
	połn.w.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>67.200*0	m ²	0.000	
	zach.n.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>41.724*0	m ²	0.000	
	połn.n.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>(60.50-(0.825*5+0.9)-2.25*7)*0	m ²	0.000	
	połn.n.	<obróbki ościeży - blacha kolor SAND>0.25*(6.10*6)*0	m ²	0.000	
	połd.n.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>33.98*0	m ²	0.000	
	atrium wsch.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>(30.52-1.01*2)*0	m ²	0.000	
	atrium półn.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>24.90*0	m ²	0.000	
	atrium połd.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>29.89*2.1*2*0	m ²	0.000	
	atrium połd.	<obróbki ościeży - blacha kolor SAND>0.25*(5.80*2)*0	m ²	0.000	
	wsch.w.	<FASADA ALPHATON 350 AT-3 RILLEN -SAND>24.36*2*0	m ²	0.000	
	zach.w.	<FASADA ALPHATON 350 AT-3 RILLEN -SAND>14.196*0	m ²	0.000	
	połd.w.	<FASADA ALPHATON 350 AT-3 RILLEN -SAND>15.26*2*0	m ²	0.000	
	połn.w.	<FASADA ALPHATON 350 AT-3 RILLEN -SAND>15.25*2*0	m ²	0.000	
	atrium wsch	<FASADA ALPHATON 350 AT-3 RILLEN -SAND>1.06*2*0	m ²	0.000	
	połn.n.	<FASADA ALPHATON 350 AT-R 3 RILLEN -VULCANO GREY>0.825*5*0	m ²	0.000	
	dół fasady	<sufit szerokolistkowy Luxalon 300C, zewnętrzny, panel aluminiowy o gr.0,7mm, szer.30cm,kolor 7080 wg palety Hunter Douglas (odpowiednik RAL 9006), dźwigarek aluminiowy, podkonstrukcja nosna lub sztywne wieszaki (np.prety nagwintowane)> 1.95*12.90*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
112 d.1.2 .8.2	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie elewacji - FASADA SZKLANA SCHUECO AWS 114SG przezierna uchylne	m ²		
	wsch.w.	<FASADA SZKLANA SCHUECO AWS 114SG przezierna uch.>((0.616*48)+(3.50*6*10))*0	m ²	0.000	
	zach.w.	<FASADA SZKLANA SCHUECO AWS 114SG przezierna uch.>(3.50*8*10)*0	m ²	0.000	
	połd.w.	<FASADA SZKLANA SCHUECO AWS 114SG przezierna uch.>(2.380*10)*0	m ²	0.000	
	połn.w.	<FASADA SZKLANA SCHUECO AWS 114SG przezierna uch.>(2.380*9)*0	m ²	0.000	
	połd.n.	<FASADA SZKLANA SCHUECO AWS 114SG przezierna uch.>(5.28*2+3.52)*0	m ²	0.000	
	atrium wsch	<FASADA SZKLANA SCHUECO AWS 114SG przezierna uch.>0.616*3*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
113 d.1.2 .8.2	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie elewacji - FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI przezierna stała	m ²		
	zach.n.	<FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI przezierna stała>(13.498*4)*0	m ²	0.000	
	połd.n.	<FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI przezierna stała>(7.67*2)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
114 d.1.2 .8.2	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie elewacji wentylowanej - FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI nieprzezierna, izolacja termiczna-wełna fasadowa 180mm z czarnym welonem.	m ²		
	wsch.w.	<FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI nieprzezierna>((0.616*18*2+1.848*9+1.673*3)+((384.813+205.131-(3.50*6*10))))*0	m ²	0.000	
	zach.w.	<FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI nieprzezierna>((3.136*2*9+4.012*2)+((377.532+194.412)-(3.50*6*10))))*0	m ²	0.000	
	połd.w.	<FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI nieprzezierna>((2.377*9+3.094)+15.26*2+118.112*2)*0	m ²	0.000	
	połn.w.	<FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI nieprzezierna>((2.377*8+2.380+1.530)+15.25*2+119.346*2)*0	m ²	0.000	
	zach.n.	<FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI nieprzezierna>2.698*3*0	m ²	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	połd.n.	<FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI nieprzeziarna>(2.64*2+1.76+2.64*2)*0	m ²	0.000	
	połd.n.	<FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI nieprzeziarna EI60>8.13*0	m ²	0.000	
	attrium wsch	<FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI nieprzeziarna>0.44*3*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
115 d.1.2 .8.2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:111,112,113,114)			
116 d.1.2 .8.2	wycena indywidualna	Wykonanie geodezyjnych pomiarów elewacji, ścian, okien, drzwi oraz opracowanie dokumentacji warsztatowej wykonania w technologii wentylowanej elewacji fasady szklanej i z płytek ceramicznych. poz.111+poz.112+poz.113+poz.114	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.2.8 .3		METODA LEKKA MOKRA			
117 d.1.2 .8.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	bud.w. półn.n.	0.80*(77.56-13.54)*0 (27.00+2.02)*0	m ² m ²	0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
118 d.1.2 .8.3	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - tynk strukturalny poz.117*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
119 d.1.2 .8.3	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych poz.118*6*0	szt szt	0.000	
				RAZEM	0.000
120 d.1.2 .8.3	NNRNKB 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki półn.n. (0.25*(0.90*2+0.75*2)*5+0.25*(2.10*2+1.00))*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
121 d.1.2 .8.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm półn.n. 0.35*0.90*5*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
122 d.1.2 .8.3	NNRNKB 202 2609-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki bud.w. 0.80*4*0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
123 d.1.2 .8.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:117,118,119,120,121,122)			
1.2.8 .4		SCHODY DO PIWNIC			
124 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 0.15*(poz.125)	m ³ m ³	2.222	
				RAZEM	2.222
125 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej 6.27 6.10*1.40	m ² m ² m ²	6.270 8.540	
				RAZEM	14.810
126 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.15*(poz.125)	m ³ m ³	2.222	
				RAZEM	2.222
127 d.1.2 .8.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu 0.25*(6.10*1.40)	m ³ m ³	2.135	
				RAZEM	2.135
128 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 4 m 35.00+2.60*2.00	m ² m ²	40.200	
				RAZEM	40.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 12 poz.128	m ² m ²	 40.200	
				RAZEM	40.200
130 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 70*poz.127*0.001 50*0.20*poz.128*0.001	t t t	 0.149 0.402	
				RAZEM	0.551
131 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 0126-02	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1/2 ceg. 35.00+2.60*2.00 9.40*0.60	m ² m ² m ²	 40.200 5.640	
				RAZEM	45.840
132 d.1.2 .8.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.133+poz.134+poz.135*0.10	m ² m ²	 20.492	
				RAZEM	20.492
133 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES Płytki AIDAHO-GR-stopnica Bez-30x30cm beż-mat-ryflowane., rektyfikowane 1.40*(2.35+2.35)	m ² m ²	 6.580	
				RAZEM	6.580
134 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES Płytki AIDAHO-GR-stopnica/spoczniki Bez-30x30cm beż-mat, rektyfikowane 1.40*2.60 1.40*(0.64+4.77)	m ² m ² m ²	 3.640 7.574	
				RAZEM	11.214
135 d.1.2 .8.4	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek - cokolik gres zaoblony fabrycznie - GRES Płytki AIDAHO-GR-stopnica Bez-30x30cm beż-mat, rektyfikowane - 30x8cm. 1.40+(4.77+5.26+2.76)*2	m m	 26.980	
				RAZEM	26.980
136 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 1207-01	Pochwyty schodowe ze stali nierdzewnej fi 50 6.45	m m	 6.450	
				RAZEM	6.450
137 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 1207-05 analogia CKJ klatka sch.	Barierka - ze stali nierdzewnej, pochwyt fi 50, słupki fi40, pręty pośrednie poziome fi20 4.22	m m	 4.220	
				RAZEM	4.220
1.2.8 .5		DACH WEJŚCIA GŁÓWNEGO			
138 d.1.2 .8.5	kalk. własna	Odlączenie i demontaż instalacji elektrycznej z oprawami wraz z wywiezieniem i utylizacją 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.1.2 .8.5	analogia	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją 10.00*2.50*2	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
140 d.1.2 .8.5	KNR 2-05 0208-05 analogia	Rozebranie konstrukcji podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg (((0.12*2+0.30*2)*0.006*7850)*(7.50*4+4.10*2))*0.001	t t	 1.511	
				RAZEM	1.511
141 d.1.2 .8.5	KNR-W 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 0.50*(6.00*2+1.40*2)*1.50	m ³ m ³	 11.100	
				RAZEM	11.100
142 d.1.2 .8.5	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 5.00*1.40*1.20*2	m ³ m ³	 16.800	
				RAZEM	16.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR-W 4-01 d.1.2 .8.5	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II analogia	m ³		
		6.00*2.40*1.50	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
144	KNR-W 2-01 d.1.2 .8.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.70*3.70*1.20	m ³		
			m ³	16.428	
				RAZEM	16.428
145	KNR-W 2-01 d.1.2 .8.5	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.144	m ³		
			m ³	16.428	
				RAZEM	16.428
146	KNR-W 2-02 d.1.2 .8.5	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.10*2.20*2.20	m ³		
			m ³	0.484	
				RAZEM	0.484
147	KNR-W 2-02 d.1.2 .8.5	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1.90*1.90*0.40	m ³		
			m ³	1.444	
				RAZEM	1.444
148	KNR-W 2-02 d.1.2 .8.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8 50.6*0.001	t		
			t	0.051	
				RAZEM	0.051
149	KNR-W 2-02 d.1.2 .8.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 157.4*0.001	t		
			t	0.157	
				RAZEM	0.157
150	KNR-W 2-02 d.1.2 .8.5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.90*1.90*2	m ²		
			m ²	7.220	
				RAZEM	7.220
151	KNR-W 2-02 d.1.2 .8.5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.150	m ²		
			m ²	7.220	
				RAZEM	7.220
152	KNR-W 2-02 d.1.2 .8.5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.90*0.40*4*2	m ²		
			m ²	6.080	
				RAZEM	6.080
153	KNR-W 2-02 d.1.2 .8.5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.152	m ²		
			m ²	6.080	
				RAZEM	6.080
154	KNR-W 2-02 d.1.2 .8.5	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód ponad 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu analogia 3.14*0.55*2*6.80	m ³		
			m ³	6.459	
				RAZEM	6.459
155	KNR-W 4-01 d.1.2 .8.5	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II (0.50*4.00*2+0.5*3.00*2)*1.20	m ³		
			m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
156	KNR 2-05 d.1.2 .8.5	Konstrukcje podparć, zawieszów i osłon o masie elementu do 50 kg łącznie z zamocowaniem do istniejącego budynku analogia (0.5*13.54*12.10)*2.10*25*0.001 (516.98+1034.36+387.91+647.07+201.79+305.86)*0.001	t		
			t	4.301	
			t	3.094	
				RAZEM	7.395
157	KNR-W 2-02 d.1.2 .8.5	Okładzina typu ALUCOBOND w kolorze RAL 8002 Signalbrown wraz z podkonstrukcją analogia <obudowa słupa>2*3.14*0.55*5.80 <panele z wyciętymi literami>0.60*13.66*2 (0.28+0.60+0.28+0.28*0.40)*13.66*2+0.95*8.50*2	m ²		
			m ²	20.033	
			m ²	16.392	
			m ²	50.901	
				RAZEM	87.326

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Panele Hunter Douglas 52.25+1.91*13.59	m ² m ²	 78.207	
				RAZEM	78.207
159 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 1220-05 analogia	Światlik w konstrukcji SCHUECO FWS 50, szklenie szkłem laminowanym 44.4 , ze- wnetrzna szyba jak w fasadzie wraz z konstrukcją <szkło przeziernie>0.50*8.43*7.54*1.05 <szkło nieprzeziernie>1.20*13.66*2	m ² m ² m ²	 33.370 32.784	
				RAZEM	66.154
160 d.1.2 .8.5	KNR 2-05 0210-01	Kraty pomostowe - z kratek WEMA 430*0.001	t t	 0.430	
				RAZEM	0.430
161 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej - jedna warstwa 5cm 3.50*12.00*2	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
162 d.1.2 .8.5	KNR AT-31 0704-03 analogia	Mocowanie łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża poz.161	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
163 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - Pokrycie dachów papą ter- mozgrzewalną dwuwarstwowe - ICOPAL FIRE SMART DUO-BAZA oraz ICOPAL FI- RESMART DUO-TOP poz.161	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
164 d.1.2 .8.5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż z płyt OSB 22mm 3.50*12.00*2	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
165 d.1.2 .8.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.40*(9.05*2+3.12) 35.65	m ² m ² m ²	 8.488 35.650	
				RAZEM	44.138
166 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm - montaż z goto- wych elementów 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
167 d.1.2 .8.5	NNRNKB 202 0519-08	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych prostokątnych w rozwinięciu 63 cm - elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm - rury spustowe 4.80	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
168 d.1.2 .8.5	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z półokrągłych o śr. 15 cm - ele- menty prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm 9.05*2+3.12	m m	 21.220	
				RAZEM	21.220
169 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-15 0214-01 analogia	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych (do średnicy 30cm) 6.80+1.00+1.00	m m	 8.800	
				RAZEM	8.800
170 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-15 0222-03 analogia	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych (do śred- nicy 30cm) 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-18 0522-02 analogia	Pionowe przewody z rur betonowych śr. 300 mm uszczelnionych zaprawą cemento- wą 6.80+1.00+1.00	m m	 8.800	
				RAZEM	8.800
172 d.1.2 .8.5	kalk. własna	Wykonanie okalblowania do oświetlenia, dostawa i montaż oświetlenia daszku wejś- cia głównego. 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.1.2 .8.5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
		poz.139*0.10+(7.50*4+4.10*2)*0.12*0.30+poz.141+poz.142+poz.144	m ³	50.703	
				RAZEM	50.703
174 d.1.2 .8.5	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km (do 15km)	m ³		
		Krotnosc = 14	m ³	50.703	
		poz.173		RAZEM	50.703
175 d.1.2 .8.5	wycena wlas- na kalk. wlasna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³		
		poz.173	m ³	50.703	
				RAZEM	50.703
1.2.8 .6		PODJAZD POCHYLNIA			
176 d.1.2 .8.6	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
		19.96*(1.20)*2	m ³	47.904	
				RAZEM	47.904
177 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²		
		19.96*1.00*2	m ²	39.920	
				RAZEM	39.920
178 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 0819-01	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach	m ²		
		1.20*19.96*2*2	m ²	95.808	
				RAZEM	95.808
179 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		1.20*19.96*2*2	m ²	95.808	
				RAZEM	95.808
180 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.179	m ²	95.808	
				RAZEM	95.808
181 d.1.2 .8.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		0.25*19.96*2	m ²	9.980	
				RAZEM	9.980
182 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg.	m ²		
		0.50*19.96*2	m ²	19.960	
				RAZEM	19.960
183 d.1.2 .8.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.176-poz.177*0.2+(0.2*0.25*19.96*2)	m ³	41.916	
				RAZEM	41.916
184 d.1.2 .8.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.183	m ³	41.916	
				RAZEM	41.916
185 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		0.15*(1.2*19.96)	m ³	3.593	
				RAZEM	3.593
186 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 0219-01	Płyta żelbetowa zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		0.12*1.2*19.96	m ³	2.874	
				RAZEM	2.874
187 d.1.2 .8.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		1.20*19.96	m ²	23.952	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.1.2 .8.6	KNR 2-02 1103-05 analiza indywidualna	Posadzki z kostki ceglanej klinkierowej grubości 60 mm na zaprawie klejowej	m ²	RAZEM	23.952
		1.20*19.96	m ²	23.952	
189 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone lub zabetonowane o masie ponad 16 kg - poręcze ze stali nierdzewnej na podjazdach dla niepełnosprawnych (podwójne) + pochwyt (0.3+19.96+0.3)*2	m	RAZEM	23.952
			m	41.120	
				RAZEM	41.120
1.2.8 .7		WEJŚCIE GŁÓWNE			
190 d.1.2 .8.7	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
		1.20*(1.44+0.60+2.40+2.25*2+1.63+1.62+0.81+1.20+0.80+1.25+1.05*2+0.60)*1.00	m ³	22.740	
				RAZEM	22.740
191 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²		
		1.00*(1.44+0.60+2.40+2.25*2+1.63+1.62+0.81+1.20+0.80+1.25+1.05*2+0.60)	m ²	18.950	
				RAZEM	18.950
192 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.191*2	m ²	37.900	
				RAZEM	37.900
193 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.192	m ²	37.900	
				RAZEM	37.900
194 d.1.2 .8.7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
		0.25*(1.44+0.60+2.40+2.25*2+1.63+1.62+0.81+1.20+0.80+1.25+1.05*2+0.60)	m ²	4.738	
				RAZEM	4.738
195 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg.	m ²		
		1.30*(1.44+0.60+2.40+2.25*2+1.63+1.62+0.81+1.20+0.80+1.25+1.05*2+0.60)	m ²	24.635	
				RAZEM	24.635
196 d.1.2 .8.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.190-poz.191*0.2	m ³	18.950	
				RAZEM	18.950
197 d.1.2 .8.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.196	m ³	18.950	
				RAZEM	18.950
198 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		0.15*(50.5)	m ³	7.575	
				RAZEM	7.575
199 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		0.20*50.50	m ³	10.100	
				RAZEM	10.100
200 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6	t		
		poz.199*15*0.001	t	0.152	
				RAZEM	0.152
201 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t		
		poz.199*35*0.001	t	0.354	
				RAZEM	0.354
202 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe - wycieraczka FORBO-Coral Grip Mahagony, wpuszczona w zagłębienia wykonanych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
203 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-15 0203-02 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
204 d.1.2 .8.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		50.50	m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
205 d.1.2 .8.7	KNR 2-02 1103-05 analiza indywidualna	Posadzki z kostki ceglanej klinkierowej grubości 60 mm na zaprawie klejowej	m ²		
		50.50	m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
206 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
207 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 1219-08	Numer policyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone lub zabetonowane o masie ponad 16 kg	m		
		4.10*2*2	m	16.400	
		4.40	m	4.400	
		3.60	m	3.600	
				RAZEM	24.400
209 d.1.2 .8.7	KNR 5-04 1620-08 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż tablicy z godłem państwowym.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
210 d.1.2 .8.7	KNR 5-04 1620-08 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż tablicy z napisem "Uniwrsytet Łódzki"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
211 d.1.2 .8.7	KNR 5-04 1620-08 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż napisów świetlnych nad wejściem z napisem "Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne UŁ"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.1.2 .8.7	KNR 5-04 1620-08 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż napisów świetlnych na elewacji południowej z napisem "CSK"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
213 d.1.2 .8.7	KNR 5-04 1620-08 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż napisów świetlnych na elewacji zachodniej z napisem "CSK"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
214 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 1219-03	WYCIERACZKA ZEWNETRZNA-91x272cm Forbo-CORAL GRIP MD Mohogony-nr.6904 rulon-szer.2,0m (kolor-rudy)umiescic w zagłębieniu profilem stal nierdz.i posadzki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
215 d.1.2 .8.7	KNR 4-01 0322-06 analogia	Obsadzenie ram z kątowników, wycieraczek w podłogach betonowych	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.8 .8		ATRIUM			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.1.2 .8.8	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m $1.20*((8.00+2.00+2.00+6.50+5.20+2.20+8.00+3.20))*1.00$	m ³ m ³	 44.520 RAZEM	 44.520
217 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m $1.00*(8.00+2.00+2.00+6.50+5.20+2.20+8.00+3.20)$	m ² m ²	 37.100 RAZEM	 37.100
218 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.217*2	m ² m ²	 74.200 RAZEM	 74.200
219 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.218	m ² m ²	 74.200 RAZEM	 74.200
220 d.1.2 .8.8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $0.25*(8.00+2.00+2.00+6.50+5.20+2.20+8.00+3.20)$	m ² m ²	 9.275 RAZEM	 9.275
221 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg. $1.30*(8.00+2.00+2.00+6.50+5.20+2.20+8.00+3.20)$	m ² m ²	 48.230 RAZEM	 48.230
222 d.1.2 .8.8	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.216-poz.217*0.2	m ³ m ³	 37.100 RAZEM	 37.100
223 d.1.2 .8.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.222	m ³ m ³	 37.100 RAZEM	 37.100
224 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym $0.15*(40.00)$	m ³ m ³	 6.000 RAZEM	 6.000
225 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu $0.20*40.00$	m ³ m ³	 8.000 RAZEM	 8.000
226 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6 poz.225*15*0.001	t t	 0.120 RAZEM	 0.120
227 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10 poz.225*35*0.001	t t	 0.280 RAZEM	 0.280
228 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe - wycieraczka FORBO-Coral Grip Mahagony, wpuszczona w zagłębienia wykonanych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej 2	szt. szt.	 2.000 RAZEM	 2.000
229 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-15 0203-02 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych $4.00*2$	m m	 8.000 RAZEM	 8.000
230 d.1.2 .8.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 40.00	m ² m ²	 40.000 RAZEM	 40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.1.2 .8.8	KNR 2-02 1103-05 analiza indywidualna	Posadzki z kostki ceglanej klinkierowej grubości 60 mm na zaprawie klejowej	m ²		
		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
232 d.1.2 .8.8	wycena indywidualna	Kosze na smieci - KTR 022. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti. Wkład stalowy ocynkowany, popielnica, zamek systemowy, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
233 d.1.2 .8.8	wycena indywidualna	Ławki z oparciem i podłokietnikiem LTR 017 długości 170cm. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.8 .9		WEJŚCIA BOCZNE			
234 d.1.2 .8.9	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
		$1.20 * ((2.00 + 2.00)) * 1.00$	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
235 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²		
		$1.00 * (2.00 + 2.00)$	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
236 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.235*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
237 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.236	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
238 d.1.2 .8.9	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
		$0.25 * (2.00 + 2.00)$	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
239 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg.	m ²		
		$1.30 * (2.00 + 2.00)$	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
240 d.1.2 .8.9	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.234- poz.235*0.2	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
241 d.1.2 .8.9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.240	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
242 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		$0.15 * (3.60)$	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
243 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe - wycieraczka FORBO-Coral Grip Mahagony, wpuszczona w zagłębienia wykonanych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
244 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-15 0203-02 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
245 d.1.2 .8.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		$2.61 * 1.50$	m ²	3.915	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246 d.1.2 .8.9	KNR 2-02 1103-05 analiza indywidualna	Posadzki z kostki ceglanej klinkierowej grubości 60 mm na zaprawie klejowej	m ²	RAZEM	3.915
		2.61*1.50	m ²	3.915	
247 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone lub zabetonowane o masie ponad 16 kg	m	RAZEM	3.915
		2.9*2	m	5.800	
				RAZEM	5.800
1.2.9		DACH			
248 d.1.2 .9	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³		
	dach.masz.	0.38*(5.55*2+6.22*2)*0.36*0	m ³	0.000	
	dach.w.	(0.38*(25.26+25.26-5.40)*0.98+0.38*(13.56)*0.98*2)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
249 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0126-02	Ściany pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 ceg.	m ²		
	dach.masz.	(0.60*2+0.82*2)*1.20*0	m ²	0.000	
	dach.w.	(2.36+2.72+3.52+2.72*2+2.40+2.08+2.72*5+2.32+3.12)*1.20*0	m ²	0.000	
	dach.n.	(5.36+4.96)*1.20*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
250 d.1.2 .9	NNRNKB 202 2609-01 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem płyt wełny mineralnej i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - tynk strukturalny	m ²		
	dach.masz.	(0.60*2+0.82*2)*1.20*0	m ²	0.000	
	dach.w.	(3.16+3.52+4.32+3.52*7+2.88+3.20)*1.20*0	m ²	0.000	
	dach.n.	(6.16+5.76)*1.20*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
251 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ICOPAL ROOF EPS, EPS100, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm	m ²		
	dach.masz.	29.80*0	m ²	0.000	
	dach.w.	252.51*0	m ²	0.000	
	dach.n.	(111.18+214.19)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
252 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ICOPAL ROOF EPS, EPS100, poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - 5cm	m ²		
		poz.251	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
253 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ICOPAL ROOF EPS, EPS100, poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - 5cm	m ²		
		Krotność = 3			
	dach.w.	252.51*0	m ²	0.000	
	dach.n.	(111.18+214.19)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
254 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ICOPAL ROOF EPS, EPS100, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa pod płytą OSB - 10cm	m ²		
	dach.masz.	0.44*26.07*0	m ²	0.000	
	dach.w.	0.57*72.15*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
255 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ICOPAL ROOF EPS, EPS100, pionowe z płyt układanych na sucho - 10cm	m ²		
	dach.masz.	0.25*21.83*0	m ²	0.000	
	dach.w.	1.45*65.35*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
256 d.1.2 .9	KNR AT-31 0704-03 analogia	Mocowanie łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża	m ²		
		poz.251+poz.255	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
257 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - ICOPAL FIRE SMART DUO-BAZA oraz ICOPAL FIRESMART DUO-TOP	m ²		
		poz.251+poz.254+poz.255	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
258 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - ICOPAL FIRESMART DUO-TOP	m ²		
	dach.masz.	0.25*4.16*0	m ²	0.000	
	dach.w.	(0.25*(2.36+2.72+3.52+2.72*2+2.40+2.08+2.72*5+2.32+3.12)+0.25*17.94)*0	m ²	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	dach.n.	$(0.25*(6.16+5.76)+0.25*(43.02+112.85))*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
259 d.1.2 .9	KNR 2-02 0410-01 analogia dach.masz. dach.masz.	Montaż z płyt OSB 22mm 0.44*26.07*0 0.83*72.15*0	m ² m ² m ²	 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
260 d.1.2 .9	NNRNKB 202 0541-02 dach.masz. dach.w. dach.n.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.30*4.16+1.08+0.44*26.07)*0 (0.30*((2.36+2.72+3.52+2.72*2+2.40+2.08+2.72*5+2.32+3.12))+0.30*17.94+(0.61+0.75+1.04+0.75*7+0.52+0.64+0.60)+1.10*72.15)*0 (2.21+1.82+0.30*(6.16+5.76)+0.50*(43.02+112.85))*0	m ² m ² m ² m ²	 0.000 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
261 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0522-05 dach.masz. dach.w. dach.n.	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm - montaż z gotowych elementów 1.00*0 2.00*0 7.00*0	szt. szt. szt. szt.	 0.000 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
262 d.1.2 .9	NNRNKB 202 0519-08 dach.masz. dach.w.	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych prostokątnych w rozwinięciu 63 cm - elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm - rury spustowe kwadratowe 18x18cm 2.80*0 32.60*2*0	m m m	 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
263 d.1.2 .9	KNR-W 2-15 0222-03 analogia dach.w. dach.n.	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 2.00*0 7.00*0	szt. szt. szt.	 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
264 d.1.2 .9	KNR 2-17 0152-02 1*0	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm 1*0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
265 d.1.2 .9	KNR 2-05 0120-05 0.350	Schody wraz z poręczami stalowe ocynkowane, malowane proszkowo 0.350	t t	 0.350	
				RAZEM	0.350
266 d.1.2 .9	KNR 2-03 0308-04 analogia	Żaluzje z blach aluminiowych na konstrukcji stalowej 17.12*2.41	m ² m ²	 41.259	
				RAZEM	41.259
1.2.1 0		Roboty budowlane			
1.2.1 0.1		Ściany i sufity			
267 d.1.2 .10.1	KNR 4-01 0203-08 dach	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego (2.08+0.25+0.34+0.34+0.40+0.34+0.40+0.20+0.34+0.40+0.40+0.34+0.40+0.34+0.40+3.35)*0.30	m ³ m ³	 3.216	
				RAZEM	3.216
268 d.1.2 .10.1	KNR 4-01 0304-04 dach b.w. 10p-3p 2p 1p P piwn. połd. piwn. półn. -1 P	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 0.52*0.50*0.25*0 (0.88*0.41*1.20*2+0.60*0.38*2.50)*8+1.53*0.91*0.41*2*8 (0.88*0.41*1.20*2+0.60*0.38*2.50)*1+1.53*0.91*0.41*2*1 (0.88*0.41*1.20*2+0.60*0.38*2.50)*1+1.53*0.91*0.41*1*1+0.18*0.85*2.50 0.60*(5.84)+2.70*3.00 0.42*0.87*0.90*2*2 0.42*0.87*0.90*2 0.5925*2.78 0.3*1.90*2.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.000 20.621 2.578 2.389 11.604 1.315 0.658 1.647 1.186	
				RAZEM	41.998
269 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0127-01 P	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 6 cm 3.90*5.80	m ² m ²	 22.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²	RAZEM	22.620
	11p	$((2.71*(5.55*0+2.27+1.05)-1.00*2.05))*0$	m ²	0.000	
	10p-3p	$((2.50*(23.92*2+1.20*11+2.93+(1.42+0.12+1.42+2.22))+1.03*2+2.00)-1.00*2.05*15-2.00*1.50*2+0.50*17*2)*8)*0$	m ²	0.000	
	2p	$((2.50*(23.92*2+1.20*11+2.93+(1.42+0.12+1.42)+1.03*2+2.00)-1.00*2.05*14-2.00*1.50*2+0.50*17*2)*1)*0$	m ²	0.000	
	1p	$((2.50*(23.92*2+1.20+1.56+1.64+1.21+1.36+1.36+1.21+1.26+0.85+1.21+1.20+1.34+1.34+1.43+0.50*17+2.25+1.88+3.50+1.05*2+0.60*3+2.00))-(1.00*2.05*9+2.00*1.50*2))*0$	m ²	0.000	
	P	$2.82*(4.09+2.32+1.09+0.12+1.16+3.87+1.37)*0$	m ²	0.000	
	-1	$(2.79*(1.20+2.91*2+1.41+0.99+1.66+1.20)+2.50*(0.88+2.59+1.96*2+5.58+2.59)-1.0*2.05*7)*0$	m ²	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx	000000000000000000			
	x				
	11p	$(2.71*(2.27+1.05))$	m ²	8.997	
	10p	$(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)$	m ²	70.250	
	9p	$(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)$	m ²	70.250	
	8p	$(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)$	m ²	70.250	
	7p	$(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)$	m ²	70.250	
	6p	$(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)$	m ²	70.250	
	5p	$(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)$	m ²	70.250	
	4p	$(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)$	m ²	70.250	
	3p	$(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)$	m ²	70.250	
	2p	$(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)$	m ²	70.250	
	1p	$(2.50*(1.05)*2+2.50*26.00)+2.50*(2.43+2.98)$	m ²	83.775	
	P	$3.90*(4.09+2.32+1.09+0.12+1.16+3.87+1.37)$	m ²	54.678	
	-1	$(2.79*(1.20+2.91*2+1.41+0.99+1.66+1.20)+2.50*(0.88+2.59+1.96*2+5.58+2.59)-1.0*2.05*7)$	m ²	58.811	
				RAZEM	838.511
271 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	11p	1.20*0	m	0.000	
	10p-3p	$(1.20*15*8+2.30*2*8)*0$	m	0.000	
	2p	$(1.20*14+2.30*2)*0$	m	0.000	
	1p	$(1.20*9+2.30*2)*0$	m	0.000	
	P	1.20*2*0	m	0.000	
	-1	$(1.20+1.20+1.20+1.20+1.20+1.20+1.20)*0$	m	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx	000000000000000000			
	x				
	1p	1.20*2	m	2.400	
	P	1.20*2	m	2.400	
	-1	$(1.20+1.20+1.20+1.20+1.20+1.20+1.20)$	m	8.400	
				RAZEM	13.200
272 d.1.2 .10.1	wycena indywidualna P	Ścianki systemowe wraz z drzwiami z HPL system BKT lub równoważny - sanitaria-ty zbiorowe $2.20*((1.83+1.58)+(2.00+1.29))$	m ² m ²	 14.740	
				RAZEM	14.740
273 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		
	10p-3p	$2.50*(5.26*5)*8*0$	m ²	0.000	
	2p	$2.50*(5.26*5)*1*0$	m ²	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx	000000000000000000			
	x				
	10p-3p	$2.50*(1.00)*8$	m ²	20.000	
	2p	$2.50*(1.00)*1$	m ²	2.500	
				RAZEM	22.500
274 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²		
	10p-3p	$2.50*(4.80*12)*8*0$	m ²	0.000	
	2p	$2.50*(4.80*11+3.50)*0$	m ²	0.000	
	1p	$2.50*(4.10+3.45*2+3.18+0.12+1.96+2.85+5.05+4.61+5.26+2.90)*0$	m ²	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx	000000000000000000			
	x				
	10p-3p	$2.50*(1.00)*8$	m ²	20.000	
	2p	$2.50*(1.00)*1$	m ²	2.500	
	1p	$2.50*(1.00)*1$	m ²	2.500	
				RAZEM	25.000
275 d.1.2 .10.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników - parapet z PCV wielokomorowe wykończenie drewnopodobne	m		
	10p-3p	$(2.45*14)*8$	m	274.400	
	2p	$(2.45*14)$	m	34.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1p	(2.45*14)	m	34.300	
				RAZEM	343.000
276	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników - parapet z PCV wielokomorowe wykończenie białe	m		
d.1.2	0129-02				
.10.1	analogia				
	-1	(0.90*11)	m	9.900	
				RAZEM	9.900
277	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników - parapet z blatu kuch.jednostr.zaoblonego wykończ.satyna drewnopodobne buk jasny	m		
d.1.2	0129-02				
.10.1	analogia				
	10p-3p	(1.53*2+0.85*5)*8	m	58.480	
	2p	(1.53*2+0.85*5)	m	7.310	
	1p	(1.53*1+0.85*5)	m	5.780	
	1p	(0.85*5)	m	4.250	
	P	<H116, H.16, H.13, H.14, H.05, H.06>[(6.00+1.55)+(1.55*5)+(5.71)+(1.5)+(3.45)+(1.90)]	m	27.860	
	P	<H.11, H.12>0.77+5.65	m	6.420	
	P	<H.02>5.57+3.88	m	9.450	
				RAZEM	119.550
278	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.2	0701-05				
.10.1					
	11p	0.4*(2.71*(2.98*2+5.55+2.72*2+5.50))*0	m ²	0.000	
	11p	-0.4*(2.71*(2.27+4.38))*0	m ²	0.000	
	10p-3p	0.4*(2.50*(5.26*16+1.40*2.84*16))*8*0	m ²	0.000	
	2p	0.4*(2.50*(5.26*16+1.40*2.84*16))*0	m ²	0.000	
	1p	0.4*(2.50*(5.26*19+1.40*2.84*16))*0	m ²	0.000	
	10-P	0.4*(4.20*(9.60)+2.70*11.50*10)*0	m ²	0.000	
	P	<H116, H.16, H.13, H.14, H.05, H.06, H.08-08a-07>0.4*[(2.88*(25.11)-5.09*2.70)+(2.88*31.58)+(3.14*14.05+2.88*3.46-2.70*5.09)+(2.88*14.46)+(2.82*15.30-2.70*3.25)+2.82*1.00+(2.82*10.7)]*0	m ²	0.000	
	P	<H.01>0.4*40*0	m ²	0.000	
	P	<H.02>0.4*3.30*(5.83+10.34+5.33+10.97+2.20)*0	m ²	0.000	
	P	<H.04>0.4*2.30*25.35*0	m ²	0.000	
	P	<H.09>0.4*3.30*6.00*0	m ²	0.000	
	P	<H.10>0.4*3.27*6.72*0	m ²	0.000	
	P	<H.11>0.4*(2.50*(14.48))*0	m ²	0.000	
	P	<H.12>0.4*(21.50*3.10)*0	m ²	0.000	
	P	<H.15>0.4*(4.24*2*2.88+1.55*2*2.88)*0	m ²	0.000	
	P	<H.19>0.4*(2.50*(11.59+7.98))*0	m ²	0.000	
	P	<H.20>0.4*(2.50*(10.45+8.22))*0	m ²	0.000	
	-1	0.4*[4.24*(43.24)+2.50*(16.44+21.80+21.01+24.05+12.25+1.04*2+5.66*3)+2.76*(11.22+4.94+11.25+12.21+17.41+14.04+20.49+22.46+22.24)]*0	m ²	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx	000000000000000000			
	x				
	11p	0.4*(2.71*((2.72*3+4.40*2)+(5.55*2+2.98)))	m ²	33.647	
	10p-2p p	0.4*((17.19+10.58)+(20.04+8.97)+(20.20+9.65)+(17.16+10.42)+(13.85+6.93)+(14.01+6.37)+(16.80+10.66)+(20.02+12.66))*9*2.50	m ²	1 939.590	
	10p-2p k	0.4*(44.38-0.9*10-2.30)*9*2.50	m ²	297.720	
	1p p	0.4*((17.18+13.99+9.83)+(19.49+7.63)+(19.63+10.10)+(8.38+13.89+20.75)+(8.18+24.95+13.42)+(6.71+14.11+13.99))*2.50	m ²	222.230	
	1p k	0.4*(44.38-0.9*10-2.30)*2.50	m ²	33.080	
	10p-2p p.t.	0.4*(11.57+1.12)*9*2.50	m ²	114.210	
	10p-2p a.k.	0.4*(6.12+4.07+4.51+4.13+3.61+3.86+3.65+3.71)*9*2.50	m ²	302.940	
	1p p.t.	0.4*(1.12)*2.50	m ²	1.120	
	1p a.k.	0.4*(4.85+4.85+8.50+8.50+4.75)*2.50	m ²	31.450	
	10-2p wc+p	0.4*(((4.76+5.15)+(4.99+7.09)+(7.05+5.70)+(7.68+5.24)+(8.50)+(8.21)+(4.78+7.80)+(5.42+5.04))*2.50-0.8*2.0*14)*9*2.50	m ²	1 765.125	
	10-2p a.k.	0.4*((0.6+1.5+0.6)*8)*1.00*9*2.50	m ²	194.400	
	1p wc+p	0.4*(((4.76+5.15)+(4.99)+(7.46)+(8.40)+(8.30)+(8.36))*2.50-0.8*2.0*7)*2.50	m ²	107.350	
	1p a.k.	0.4*((0.6+1.5+0.6)*5)*1.00*2.50	m ²	13.500	
	P	<H17, H.16, H.13, H.14, H.05, H.06, H.08-08a-07>0.4*[(2.88*(25.11)-5.09*2.70)+(2.88*31.58)+(3.14*14.05+2.88*3.46-2.70*5.09)+(2.88*14.46)+(2.82*15.30-2.70*3.25)+2.82*1.00+(2.82*10.7)]	m ²	119.549	
	P	<H.01>0.4*(1.891*2)*2.50	m ²	3.782	
	P	<H.02>0.4*3.30*(5.83+10.34+5.33+10.97+2.20)	m ²	45.764	
	P	<H.03>0.4*2.50*15.60	m ²	15.600	
	P	<H.04>0.4*2.30*25.35	m ²	23.322	
	P	<H.09>0.4*3.30*6.00	m ²	7.920	
	P	<H.10>0.4*3.27*6.72	m ²	8.790	
	P	<H.11>0.4*(2.50*(14.48))	m ²	14.480	
	P	<H.12>0.4*(21.50*3.10)	m ²	26.660	
	P	<H.13>3.14*0.25*4*0	m ²	0.000	
	P	<H.15>0.4*(4.24*2*2.88+1.55*2*2.88)	m ²	13.340	
	P	<H.19>0.4*(2.50*(11.59+7.98))	m ²	19.570	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P -1	$<H.20>0.4*(2.50*(10.45+8.22))$ $0.4*[4.24*(43.24)+2.50*(16.44+21.80+21.01+24.05+12.25+1.04*2+5.66*3)+2.76*$ $(11.22+4.94+11.25+12.21+17.41+14.04+20.49+22.46+22.24)]$	m ² m ²	18.670 338.376	
				RAZEM	5 712.185
279 d.1.2 .10.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (poz.278/0.4)*0.6	m ² m ²	 8 568.278	
				RAZEM	8 568.278
280 d.1.2 .10.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
	11p	$0.3*((16.40+9.30)+(1.50*2.98+1.55*2.50*1.4*2))*0$	m ²	0.000	
	11p	$-0.3*((2.27*4.38))*0$	m ²	0.000	
	10p-3p	$0.3*(((1.55*2.98*1.4*3.50+1.56*2.98)*8)+0.3*((17+3.1+3.2+10.5+10.7+10.7+10.7+10.7+24.6+10.6+10.8+10.6+10.7)-4.7*12))*8*0$	m ²	0.000	
	2p	$0.3*(((1.55*2.98*1.4*3.50+1.56*2.98)*1)+0.3*((14.5+5.6+10.5+10.7+10.7+10.7+10.7+10.7+24.6+10.6+10.8+10.6+10.7)-4.7*11+6.70))*1*0$	m ²	0.000	
	1p	$0.3*(((1.55*2.98*1.4*3.50+1.56*2.98)*1)+0.3*((17.1+18.4+12.4+9.0+18.5+14.2+14.3+20.4+12.7+9.2+(3.1+3.2))-(5.27+4.3+4.6))*0$	m ²	0.000	
	P	$0.3*[(1.40*4.50)]*0$	m ²	0.000	
	P	$0.3*[(13.43)+(28.83)+(7.76)+(13.00)+(25.90)+(6.1+5.4)]*0$	m ²	0.000	
	P	$0.3*(6.3+17.3)*0$	m ²	0.000	
	-1	$0.3*(352.39)*0$	m ²	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx x	00000000000000000000			
	11p	$0.3*((2.72*4.40)+(5.55*2.98))$	m ²	8.552	
	10p-3p	$0.3*(((1.55*2.98*1.4*3.50+1.56*2.98)*8)+0.3*((17+3.1+3.2+10.5+10.7+10.7+10.7+10.7+10.7+24.6+10.6+10.8+10.6+10.7)-4.7*12))*8$	m ²	301.157	
	2p	$0.3*(((1.55*2.98*1.4*3.50+1.56*2.98)*1)+0.3*((14.5+5.6+10.5+10.7+10.7+10.7+10.7+10.7+24.6+10.6+10.8+10.6+10.7)-4.7*11+6.70))*1$	m ²	40.105	
	1p	$0.3*(((1.55*2.98*1.4*3.50+1.56*2.98)*1)+0.3*((17.1+18.4+12.4+9.0+18.5+14.2+14.3+20.4+12.7+9.2+(3.1+3.2))-(5.27+4.3+4.6))$	m ²	49.684	
	P	$0.3*[(1.40*4.50)]$	m ²	1.890	
	P	$0.3*[(13.43)+(28.83)+(7.76)+(13.00)+(25.90)+(6.1+5.4)]$	m ²	30.126	
	P	$0.3*(6.3+17.3)$	m ²	7.080	
	-1	$0.3*(352.39)$	m ²	105.717	
	P	$<H.14, H.16>0.3*((14.42*0.10+21.80)+(13.13*2*0.43+30.46))$	m ²	19.498	
				RAZEM	563.809
281 d.1.2 .10.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (poz.280/0.3)*0.7	m ² m ²	 1 315.554	
				RAZEM	1 315.554
282 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0819-01	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach (poz.270*2+poz.278)*0 <H.09>3.30*5.80*0 <H.10>3.27*6.90*0 <H.13>3.14*0.25*4*0 00000000000000000000 x	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.000 0.000 0.000 0.000 7 389.207	
		poz.270*2+poz.278		RAZEM	7 389.207
283 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0819-03	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich poz.280	m ² m ²	 563.809	
				RAZEM	563.809
284 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2011-03	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa 100 - 01 10-3p 2p 1p P -1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 161.280 21.520 11.648 5.362 1.498	
				RAZEM	201.308
285 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2010-12 analogia 2p	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 <obudowy wc np>(1.20*2.00+0.2*(2.00+1.20))	m ² m ²	 3.040	
				RAZEM	3.040
286 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 10-3p	m ² m ²	 72.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2p	<obudowy pionów c.o. i wod-kan.>(2.5*(0.4)*9)*1	m ²	9.000	
	1p	<obudowy pionów c.o. i wod-kan.>(2.5*(0.4)*10)*1	m ²	10.000	
	P	<obudowy pionów c.o. i wod-kan.>(2.88*(1.20))+(2.88*0.70)+(3.14*1.10)+3.90*(0.84+0.65+0.81+0.78+1.25+1.98)+2.88*1.80+3.90*(0.74+1.68+2.10+2.94+1.80+0.74+1.60+0.74)	m ²	86.845	
	-1	<obudowy pionów c.o. i wod-kan.>(2.76*(5.90))	m ²	16.284	
				RAZEM	194.129
287 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
	10-1p	((0.25+0.31)*(2.40*14)+(0.25+0.38)*0.85*3+(0.40*0.38)*0.85*3)*10	m ²	208.101	
	P	(0.25+0.38)*0.85*3	m ²	1.607	
				RAZEM	209.708
288 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2011-01 analogia	Obudowa słupów - ABET-Print HPL- gr.1cm wykonczenie ABET-WOODS-nr.1712	m ²		
	P	3.30*(2.82+3.43+3.83+1.70)	m ²	38.874	
				RAZEM	38.874
289 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej: Ceramika Paradyz ARKESIA 60x30	m ²		
	10-2p	poz.347*2.20*0	m ²	0.000	
	10p-3p	-1.00*2.00*14*8*0	m ²	0.000	
	2p	-1.00*2.00*12*0	m ²	0.000	
	1p	(-1.00*2.00*10+(1.50*3.50*4))*0	m ²	0.000	
	P	((2.20*(11.59+7.98))-1.0*2.0*3)*0	m ²	0.000	
	P	((2.20*(10.45+8.22))-1.0*2.0*3)*0	m ²	0.000	
	-1	2.20*(22.24+16.61)*0	m ²	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx	000000000000000000			
	x				
	10-2p wc+p	((((4.76+5.15)+(4.99+7.09)+(7.05+5.70)+(7.68+5.24)+(8.50)+(8.21)+(4.78+7.80)+(5.42+5.04))*2.20-0.8*2.0*14)*9	m ²	1 529.118	
	10-2p a.k.	((0.6+1.5+0.6)*8)*1.00*9	m ²	194.400	
	1p wc+p	((((4.76+5.15)+(4.99)+(7.46)+(8.40)+(8.30)+(8.36))*2.20-0.8*2.0*7)	m ²	93.124	
	1p a.k.	((0.6+1.5+0.6)*5)*1.00	m ²	13.500	
	P	(17.63+16.11)*2.50	m ²	84.350	
	-1	<P.03>2.20*23.13	m ²	50.886	
	-1	<P.04>2.20*23.33	m ²	51.326	
	-1	<P.08>0	m ²	0.000	
	-1	<P.11>2.20*11.33	m ²	24.926	
	-1	<P.16>2.20*21.75	m ²	47.850	
				RAZEM	2 089.480
290 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej: obudowa windy - gres Paradyz-ARKESIA GRIGIO POLER. PLYTY 60x60cm - płytki obudowa windy	m ²		
	10p-3p	(2.42+0.2*(2.00+1.00+2.00))*8*0	m ²	0.000	
	2p	(2.42+0.2*(2.00+1.00+2.00))*0	m ²	0.000	
	1p	(2.42+0.2*(2.00+1.00+2.00))*0	m ²	0.000	
	P	(5.43+0.2*(2.00+1.00+2.00))*0	m ²	0.000	
	-1	(2.43+0.2*(2.00+1.00+2.00))*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
291 d.1.2 .10.1	KNR K-04 0602-05 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.289	m ²	2 089.480	
				RAZEM	2 089.480
292 d.1.2 .10.1	KNR K-04 0602-02 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie	m ²		
		poz.291	m ²	2 089.480	
				RAZEM	2 089.480
293 d.1.2 .10.1	KNR K-04 0602-04 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
	10p-3p	(2.20*4*13+2.20*5*1)*8*0	m	0.000	
	2p	(2.20*4*12+2.20*5*1)*1*0	m	0.000	
	1p	2.20*4*9*0	m	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx	000000000000000000			
	x				
	10-2p wc+p	((((15)*5)*2.20)*9	m	1 485.000	
	1p wc+p	((((7)*5)*2.20)	m	77.000	
	P	(10*2)*2.50	m	50.000	
	-1	<P.03>2.20*6	m	13.200	
	-1	<P.04>2.20*6	m	13.200	
	-1	<P.08>0	m	0.000	
	-1	<P.11>2.20*4	m	8.800	
	-1	<P.16>2.20*8	m	17.600	
				RAZEM	1 664.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294 d.1.2 .10.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		poz.289+poz.290	m ²	2 089.480	
				RAZEM	2 089.480
295 d.1.2 .10.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.279+poz.281+poz.282+poz.283 -(poz.294)	m ² m ²	17 836.848 -2 089.480	
				RAZEM	15 747.368
296 d.1.2 .10.1	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m ²		
		poz.295	m ²	15 747.368	
				RAZEM	15 747.368
297 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farba CAPAROL lateksowa w kolorze (wg probnika Caparola)	m ²		
		poz.295+poz.304	m ²	15 754.408	
				RAZEM	15 754.408
298 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - pomieszczenia suche 60x60 typu ECOPHONE GEDINA	m ²		
	10p-3p	(2.90+2.90+2.90+3.0+3.0+2.9+4.10+2.9+2.8+3.0+3.1+2.9)*8+(4.7*12)*8	m ²	742.400	
	2p	(6.3+2.90+2.90+2.90+3.0+3.0+2.9+4.10+2.9+2.8+3.0+3.2)*1+(4.7*11+6.7)*1	m ²	98.300	
	1p	(5.37+2.8+2.1+4.8+2.5+6.0+4.7+4.6+5.3+4.3+4.3+5.3+4.8+6.2+4.1)	m ²	67.170	
				RAZEM	907.870
299 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - pomieszczenia suche 60x60 typu ECOPHONE FOCUS	m ²		
	10p-3p	(38.3+3.20)*8	m ²	332.000	
	2p	(38.3+3.20)	m ²	41.500	
	1p	(38.3+3.20)	m ²	41.500	
				RAZEM	415.000
300 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - SUF.podw.ECOPHON-FOCUS E, płyta-mineralna gr.20mm	m ²		
	P	<H.14, H.16, H.13>((14.42*0.10+21.80)+(13.13*2*0.43+30.46)+(23.57))*0	m ²	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx	00000000000000000000			
	x				
	P	<H.13>(23.57)	m ²	23.570	
	P	<SALKA NR 5>(19.84)	m ²	19.840	
				RAZEM	43.410
301 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 2702-01	SUF.podw.ECOPHON-GEDINA E, płyta-mineralna 60x60 gr.15mm;konstr. T15	m ²		
	P	<wc>10.5+10.2	m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
302 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem elementami pionowymi włókien mineralnych - ECOPHONE Solo Baffle Wave (po środku hallu fala), rozstaw baffli co 12-15cm	m ²		
	P	<hole, recepcja, szatnia, korytarze-parteru>(35.3+15.4+7.6+108.4+13.6+38.6+16.0)*0	m ²	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx	00000000000000000000			
	x				
	P	<H.01 wiatrołap>7.6	m ²	7.600	
	P	<H.02 H.09 hall 1 i 2>108.4+13.6-19.84	m ²	102.160	
	P	<H.03 recepcja>15.4	m ²	15.400	
				RAZEM	125.160
303 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - SUF.podw.ECOPHON - FOCUS Lp	m ²		
	P	<H.04 szatnia>35.3	m ²	35.300	
	P	<H.11 korytarz>16.0	m ²	16.000	
	P	<H.12 hall 3>38.6	m ²	38.600	
				RAZEM	89.900
304 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
	P	0.74+6.3	m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
305 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1207-01	Pochwyty schodowe ze stali nierdzewnej fi 50	m		
	P	<H.15>2.10*2	m	4.200	
	-1	6.90	m	6.900	
				RAZEM	11.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1207-05 klatka sch.	Balustrady schodowe ze stali nierdzewne, pochwyt fi 50, wypełnienie ze szkła hartowanego lub klejonego. 6.82+3.71+3.71*2*10+1.53+(0.7*10)	m m	 93.260	
				RAZEM	93.260
307 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż i dostawa - pałąk do natrysku-Nr.LH3101000-stal nierdzewna + zaslonka igielitowa 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
308 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż siedziska składanego pod prysznic dla osób niepełnosprawnych 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
309 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż pochwytu przy prysznicu dla osób niepełnosprawnych. 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
310 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż pochwytu z mocowaniem na baterię prysznicową przy prysznicu dla osób niepełnosprawnych. 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
311 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych umywalkowej stałej 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
312 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych umywalkowej uchylnej 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
313 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych przy WC stałej 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
314 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych przy WC uchylnej 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
315 d.1.2 .10.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0104- 02 analogia	Stelaż do poręczy dla niepełnosprawnych 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
316 d.1.2 .10.1	analiza indy- widualna	Piloty do rolet elektrycznych - INTERNITY PILOT 15-KANAŁOWY DO SILNIKA 25mm Symbol: S8678 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
317 d.1.2 .10.1	KNR 19-01 0639-06 hydrofornia pod schodami	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 30 10	m ² m ² m ²	 30.000 10.000	
				RAZEM	40.000
318 d.1.2 .10.1	KNR 19-01 0643-05 hydrofornia pod schodami	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 30 10	m ² m ² m ²	 30.000 10.000	
				RAZEM	40.000
319 d.1.2 .10.1	KNR 19-01 0643-06 hydrofornia pod schodami	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania - każde następne - pow. ponad 5,0 m2 30 10	m ² m ² m ²	 30.000 10.000	
				RAZEM	40.000
320 d.1.2 .10.1	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych 19+18+24+25+26*8	szt. szt.	 294.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
321 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1038-0 180/150	Montaż rolet - INTERNITY ROLETA MATERIAŁOWA RM32 W KASECIE RAL 9037, KOLOR 40978/10025 ,STEROWANIE ELEKTRYCZNE, 180/150, prowadzenie linkowe b Symbol: S8669 <sala nr 1>1.80*1.50*5	m ² m ²	RAZEM 13.500	294.000 13.500
322 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1038-02 180/150	Mechanizm do rolet elektrycznych wraz z napędem <sala nr 1>5	szt szt	RAZEM 5.000	5.000
1.2.1 0.2		Posadzki i podłóża		RAZEM	5.000
323 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1103-01 -1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 0.10*(352.39)*0	m ³ m ³	0.000	0.000
324 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1101-01 -1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.12*(352.39)*0	m ³ m ³	0.000	0.000
325 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia -1	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej (352.39)*0	m ² m ²	0.000	0.000
326 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 0608-03 -1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.325*0	m ² m ²	0.000	0.000
327 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 0608-04 -1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa poz.326*0	m ² m ²	0.000	0.000
328 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1127-01 -1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.327*0	m ² m ²	0.000	0.000
329 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1127-03 -1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.328*0	m ² m ²	0.000	0.000
330 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1116-07 -1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.325*0	m ² m ²	0.000	0.000
331 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1119-10 -1	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - GRES, rektyfikowane, PARADYZ-płytki rektyfikowane ARKESIA BROWN pl.59,8 x 29,8 x0,8cm SATYNA, antypoślizg 352.39	m ² m ²	352.390	352.390
332 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1123-04 -1	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES, rektyfikowane, PARADYZ-płytki rektyfikowane ARKESIA BROWN pl.59,8 x 29,8 x0,8cm SATYNA 320.55	m m	320.550	320.550
333 d.1.2 .10.2	KNR 2 1202-01 -1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.336+poz.338	m ² m ²	2 935.070	2 935.070
334 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 0608-03 xxxxxxxxxxxxx x	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.333*0 00000000000000000000	m ² m ²	0.000	0.000
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
345 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1119-10 P	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - GRES, rektyfikowane, POSADZKA-Brown-MAT(bez)60x30cm, płytki antypoślizgowa, rektyfikowana, spoina 2-3mm; POS-PASY Grigio-Szary-MAT,(szary) 59,8x 29,8x 8,1cm <WC>10.5+10.2	m ² m ²	20.700	20.700
				RAZEM	20.700
346 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1123-04 11p xxxxxxxxxxxxx x 11p 10p-2p p.t. 10p-2p a.k. 1p o 1p p.t. 1p a.k.	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - cokolik gres zaobloni fabrycznie GRES, rektyfikowane 13.20*0 000000000000000000 10.05-0.9+6.84-0.9*2+6.13-0.9 (11.57+1.12)*9 (6.12+4.07+4.51+4.13+3.61+3.86+3.65+3.71)*9 (6.5+6.5) (1.12) (4.85+4.85+8.50+8.50+4.75)	m m m m m m m	0.000 19.420 114.210 302.940 13.000 1.120 31.450	
				RAZEM	482.140
347 d.1.2 .10.2	KNR K-04 0602-05 analogia 10p-3p o ł 2p o ł 1p o ł xxxxxxxxxxxxx x 10p-2p wc+p 1p o 1p wc+p P	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża (3.10+2.90+2.90+2.90+3.0+3.0+2.9+4.10+2.9+2.7+3.0+3.1+3.2+2.9)*8*0 (5.6+6.3+2.90+2.90+2.90+3.0+3.0+2.9+4.10+2.9+2.8+3.0+3.2)*1*0 ((3.1+3.2)+2.8+2.1+2.5+4.7+4.6+4.8+4.1)*1*0 000000000000000000 ((1.28+1.51)+(1.49+2.45)+(2.45+1.77)+(2.92+1.52)+(3.37)+(3.08)+(1.39+3.03)+(1.60+1.50))*9 (3.1+3.2) ((1.28+1.51)+(1.49)+(2.69)+(3.15)+(3.38)+(3.33)) 10.50+10.02	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.000 0.000 0.000 264.240 6.300 16.830 20.520	
				RAZEM	307.890
348 d.1.2 .10.2	KNR K-04 0602-02 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie poz.347	m ² m ²	307.890	
				RAZEM	307.890
349 d.1.2 .10.2	KNR K-04 0602-04 analogia 10p-3p 2p 1p xxxxxxxxxxxxx x 10p-2p 1p o 1p P	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej (7.80*13+9.18)*8*0 (7.80*10+9.18+10.28+11.90)*1*0 (7.20*2+7.08+6.11+6.42+9.18*3+8.82)*0 000000000000000000 ((4.76+5.15)+(4.99+7.09)+(7.05+5.70)+(7.68+5.24)+(8.50)+(8.21)+(4.78+7.80)+(5.42+5.04))*9 (7.40+7.40) ((4.76+5.15)+(4.99)+(7.46)+(8.40)+(8.30)+(8.36)) 17.63+16.11	m m m m m m m m m m m m	0.000 0.000 0.000 786.690 14.800 47.420 33.740	
				RAZEM	882.650
350 d.1.2 .10.2	KNNR 2 1202-04 analogia 11p 10p-3p 2p 1p P xxxxxxxxxxxxx x 10p-2p 1p P	Listwa progowa ze stali nierdzewnej między płytkami ceramicznymi a wykładziną - listwa wtopiona typu T 1.00*0 (1.00*14)*8*0 (1.00*13)*1*0 (1.00*9)*1*0 (1.60+1.00+1.00+1.60+1.00)*0 000000000000000000 (24*1.20)*9 (17*1.20) 1.60+1.00+1.00+1.60+1.00	m m m m m m m m m m m m	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 259.200 20.400 6.200	
				RAZEM	285.800
351 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia 10p-3p p 2p p 1p p xxxxxxxxxxxxx x 10p-2p p 1p p	Posadzki z wykładzin dywanowych - wykładzina FORBO/TESSERA - wykł.dywan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CIRCULATE kolor:GYROSCOPE 1601 oraz TESSERA-CIRCULATE kolor:VINDMILL 1602 (10.5+10.7+10.7+10.7+10.7+10.7+24.6+10.6+10.8+10.6+10.7+17.0)*8*0 (14.5+10.5+10.7+10.7+10.7+10.7+10.7+24.8+10.7+10.7+10.8+10.6+10.5)*1*0 (17.1+18.4+4.8+12.2+9.0+6.0+5.3+18.5+14.2+14.3+20.4+5.3+6.4+12.7+9.2)*0 000000000000000000 ((14.21+4.78)+(20.12+3.59)+(20.36+4.03)+(15.79+4.05)+(11.73+2.64)+(12.01+2.32)+(15.30+4.50)+(19.88+5.87))*9 ((14.13+3.58)+(22.90+3.28)+(23.17+4.22)+(3.18+11.56+18.84)+(3.42+27.21+10.80)+(2.48+11.46+11.74))	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.000 0.000 0.000 1 450.620 171.970	
				RAZEM	1 622.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.1.2 .10.2	KNR-W-2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin - wykładzina FORBO-FLOTEX - VISION-Nr.600017 - Cube Silver oraz VISION-Nr.600019 - Cube Sienna	m ²		
	10p-3p k	(3.30+38.3)*8*0	m ²	0.000	
	2p k	(3.30+38.3)*1*0	m ²	0.000	
	1p k	(3.30+38.3)*1*0	m ²	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx x	000000000000000000			
	10p-2p k	(3.30+30.65)*9	m ²	305.550	
	1p k	(3.30+38.3)	m ²	41.600	
				RAZEM	347.150
d.1.2 .10.2	KNR-W-2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywan.w plytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CCIRCULATE,kolor: Kaleidoscope (718113) lub 1603	m ²		
	P	<H.14>31.2	m ²	31.200	
				RAZEM	31.200
d.1.2 .10.2	KNR-W-2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywan.w plytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CIRCULATE kolor:GYROSCOPE 1601	m ²		
	P	<H.16>57.3	m ²	57.300	
				RAZEM	57.300
d.1.2 .10.2	KNR-W-2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywan.w plytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CIRCULATE,kolor:ROUNDABOUT 197721D	m ²		
	P	<H.13, H.05, H.06>28.8+25.09+9.00	m ²	62.890	
				RAZEM	62.890
d.1.2 .10.2	KNR-W-2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin - wykł.dywan.rulon szer.200cm FORBO-FLOTEX pos.-FLO-TEx VISION-Nr.600017 - Cube Silver wykładzina dywanowa-ruilon kolor-j.szare kwa-draciki na c.szarým tle kant stopnicy z podstopnica wykonczyc listw gumowa ryflowa-na c.srebrna firmy Dollken	m ²		
	P	<H.03>15.4	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
d.1.2 .10.2	KNR-W-2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykladzina Marmoleum forbo-COLO-REX SD plus rulon-2m,gr.2,5mm. kolor-Oasis SD 150215 - cokoliki 10cm wywiniete wykladzina na sciane	m ²		
	P	<H.17 serwerownia>13.00	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
d.1.2 .10.2	KNR-W-2-02 1124-05 analogia	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
	P	<H.17 serwerownia>14.46	m	14.460	
				RAZEM	14.460
d.1.2 .10.2	KNR-W-2-02 1124-04 analogia	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - cokoliki Dolkena drewnopod.7cm	m		
	10p-3p p	((16.16*10+22.95+22.11-1.00*14*2))*8*0	m	0.000	
	10p-3p k	(50.92-1.00*14-2.00+7.95-2.00*2))*8*0	m	0.000	
	2p p	(16.16*10+22.95+16.82-1.00*14*2))*0	m	0.000	
	2p k	(50.92-1.00*14-2.00+7.95-2.00*2))*0	m	0.000	
	2p p	((22.17-2.0+21.81-3.0+26.5-2.0+35.00-2.0+35.0-2.0+26.6-2.0))*0	m	0.000	
	1p k	(50.92-1.00*14-2.00+7.95-2.00*2))*0	m	0.000	
	P	<H.14, H.16, H.13, H.05>(25.11+31.58+22.48+21.24))*0	m	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx x	000000000000000000			
	10p-2p p	((((17.19+10.58)+(20.04+8.97)+(20.20+9.65)+(17.16+10.42)+(13.85+6.93)+(14.01+6.37)+(16.80+10.66)+(20.02+12.66)))*9	m	1 939.590	
	10p-2p k	((44.38-0.9*10-2.30))*9	m	297.720	
	1p p	((((17.18+9.83)+(19.49+7.63)+(19.63+10.10)+(8.38+13.89+20.75)+(8.18+24.95+13.42)+(6.71+14.11+13.99)))	m	208.240	
	1p k	((50.89-0.9*10-2.30)	m	39.590	
	P	<H.14, H.16, H.13, H.05>25.11+31.58+22.48+21.24	m	100.410	
				RAZEM	2 585.550
d.1.2 .10.2	KNNR-W-3 0809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²		
		<podst.>88.15+1.40*1.09+2.14	m ²	91.816	
		<stopn.>3.88*2*10+(2.48+3.24+4.60)	m ²	87.920	
		<spocz.>4.96*11+4.40*10+4.36+1.99	m ²	104.910	
				RAZEM	284.646
d.1.2 .10.2	KNR-W-4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		((7.06*11+12.94)+(31.68)	m	122.280	
		0.16*6*2+1.55*2	m	5.020	
		0.17*16*2+4.93*2	m	15.300	
				RAZEM	142.600
d.1.2 .10.2	KNR-W-2-02 1120-02	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - ARKESIA GRIGIO-GRES Szary-poler 60x60, rektyfikowane	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<klatka schodowa-podst.>88.15+1.40*1.09+2.14	m ²	91.816	
		<wej.-podst.>1.50*0.16*6	m ²	1.440	
		<piwn.-podst.>1.20*16*0.17	m ²	3.264	
				RAZEM	96.520
363 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES stopnice-ARKESIA-BROWN, gres-(bez-zolty)-mat, płytka gres bez-mat-ryflowana, rektyfikowane	m ²		
		<klatka schodowa-stopn.>3.88*2*10+(2.48+3.24+4.60)	m ²	87.920	
		<wej.-stopn.>2.30	m ²	2.300	
		<piwn.-stopn.>6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	96.220
364 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES PARADYŻ-ARKESIA BEIGE, gres-(bez)-MAT 60x30, płytka antypoślizgowa,	m ²		
		<klatka schodowa-spocz.>4.96*11+4.40*10+4.36+1.99	m ²	104.910	
				RAZEM	104.910
365 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych - wykł.dywan.rulon szer.200cm FORBO-FLOTEX pos.-FLOTEX VISION-Nr.600017 - Cube Silver	m ²		
		poz.363+poz.364	m ²	201.130	
				RAZEM	201.130
366 d.1.2 .10.2	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek - cokolik gres zaoblony fabrycznie - ARKESIA GRI-GIO-Szary-COKOLIK GRES-Szary-poler	m		
		<klatka schodowa>poz.361	m	142.600	
				RAZEM	142.600
367 d.1.2 .10.2	KNR 2 1202-04 analogia	Listwa progowa ze stali nierdzewnej - kant stopnicy z podstopnica wykonać listw gumowa ryflowana c.srebrna firmy Dollken	m		
		<klatka schodowa>1.40*(26)+1.43*(9*2)*10	m	293.800	
				RAZEM	293.800
368 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.336+poz.338+poz.331+poz.362+poz.363+poz.364	m ²	3 585.110	
				RAZEM	3 585.110
369 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(poz.332+poz.346+poz.366)*0.10	m ²	94.529	
				RAZEM	94.529
370 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Mata Wejściowa nr.2gr.10mm winylowa Forbo Color Duo nr.9806 Terra(rulon szer.2m) umieścić w zagł.ca 1cm-wykonasz gresem i prof.stal.nierdz.kolor:rud	m ²		
		<wiatrołap>4.70	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
371 d.1.2 .10.2	KNR 4-01 0322-06 analogia	Obsadzenie ram z kątowników, wycieraczek w podłożach betonowych	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
372 d.1.2 .10.2	KNR-W 4-01 1301-01 analogia -1	Wymiana lub uzupełnienie elem. metalowych - schodów metalowych	m ²		
		9.22	m ²	9.220	
				RAZEM	9.220
373 d.1.2 .10.2	KNR-W 4-01 1214-02 analogia -1	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5 m ² - schodów metalowych	m ²		
		9.22	m ²	9.220	
				RAZEM	9.220
374 d.1.2 .10.2	KNR-W 4-01 1212-05 analogia -1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad - schodów metalowych	m ²		
		9.22	m ²	9.220	
				RAZEM	9.220
1.2.1 1		KONSTRUKCJA			
1.2.1 1.1		Szyb windy - CSK Hotel Wysoki i Niski			
375 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
	Winda	0.10*3.20*2.90*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
376 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Winda	2.70*3.00*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
377 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
	Winda	poz.376*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
378 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.75*2.70*2+1.75*3.00*2)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
379 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.378*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
380 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
	Winda	0.40*2.70*3.00*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
381 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewn.	m ³		
	Winda	0.20*0.20*80.00*0	m ³	0.000	
	Winda	0.07*0.20*11.37*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
382 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
	Winda	<R2>0.20*0.20*132.4*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
383 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m ²		
	Winda	2.40*2.10*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
384 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 5	m ²		
	Winda	2.40*2.10*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
385 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6	t		
	Winda	(283.4)*0.001*0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
386 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8	t		
	Winda	(651.8)*0.001*0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
387 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t		
	Winda	(28.1)*0.001*0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
388 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t		
	Winda	(1021.2)*0.001*0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
389 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #16	t		
	Winda	(9.2)*0.001*0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
390 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
	Winda	(0.20*(2.00*2+2.10*2)*(37.40)-0.20*1.00*2.00*12)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
391 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	Winda	1.50*2*2*0	m	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
392 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³		
	Winda	0.20*0.48*2.10*10*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
393 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m	m ²		
	Winda	0.70*(2.40*2+2.10*2)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
394 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 12	m ²		
	Winda	poz.393*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
395 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0819-01	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m ²		
	Winda	poz.396*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
396 d.1.2 .11.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	Winda	((2.00*2+1.70*2)*(1.15*36.00)+1.70*2.00)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
397 d.1.2 .11.1	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy nierdzewnej	szt.		
	Winda	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.1 1.2		Zaślepienie otworów w stropach - CSK Hotel Wysoki i Niski			
398 d.1.2 .11.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8	t		
		(533.3)*0.001	t	0.533	
				RAZEM	0.533
399 d.1.2 .11.2	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - L 75x6	t		
		(6257.48)*0.001	t	6.257	
				RAZEM	6.257
400 d.1.2 .11.2	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²		
		75.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
401 d.1.2 .11.2	KNR-W 3 0408-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		900*15	cm	13 500.000	
				RAZEM	13 500.000
402 d.1.2 .11.2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg	t		
		(0.395*135.00)*0.001	t	0.053	
				RAZEM	0.053
403 d.1.2 .11.2	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m		
		poz.401*0.01	m	135.000	
				RAZEM	135.000
1.2.1 1.3		Słupy - CSK Hotel Wysoki i Niski			
404 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0.10*1.40*1.40*4	m ³	0.784	
				RAZEM	0.784
405 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		1.40*1.40*4	m ²	7.840	
				RAZEM	7.840
406 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.405	m ²	7.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
407 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.20*0.4*4*4	m ² m ²	RAZEM 7.680	7.840 7.680
408 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.407	m ² m ²	RAZEM 7.680	7.680 7.680
409 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 0.40*1.20*1.20*4	m ³ m ³	RAZEM 2.304	2.304 2.304
410 d.1.2 .11.3	KNNR-W 3 0104-02	Wykopy nieumocnione przy istn. fundamencie bez względu na kat. gruntu 0.50*2.40*2.40*4	m ³ m ³	RAZEM 11.520	11.520 11.520
411 d.1.2 .11.3	KNNR-W 3 0104-05	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z piwnicy poz.410	m ³ m ³	RAZEM 11.520	11.520 11.520
412 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym poz.410-poz.413	m ³ m ³	RAZEM 8.640	8.640 8.640
413 d.1.2 .11.3	KNNR 3 0201-02	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km 0.50*1.20*1.20*4	m ³ m ³	RAZEM 2.880	2.880 2.880
414 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 0208-04 analogia S1 S1	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 0.25*0.25*3.80*4 0.25*0.25*2.85*4	m ³ m ³ m ³	RAZEM 0.950 0.713	1.663 1.663
415 d.1.2 .11.3	KNR 4-01 0304-04 S1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0.25*0.60*22.22	m ³ m ³	RAZEM 3.333	3.333 3.333
416 d.1.2 .11.3	KNNR-W 3 0408-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi 15.00*4*4*4	cm cm	RAZEM 960.000	960.000 960.000
417 d.1.2 .11.3	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A poz.416*0.01	m m	RAZEM 9.600	9.600 9.600
418 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6 (117.8)*0.222*0.001	t t	RAZEM 0.026	0.026 0.026
419 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 (70.4+19.2+36.0+41.6+14.4+45.6)*0.888*0.001	t t	RAZEM 0.202	0.202 0.202
1.2.1 1.4		Belka B1, B2 - CSK Hotel Wysoki i Niski			
420 d.1.2 .11.4	KNR-W 4-01 0436-03 B1 B2	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 70*5.6 70*5.6	szt. szt. szt.	 392.000 392.000	 784.000 784.000
421 d.1.2 .11.4	KNR 4-04 0106-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²	RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.28+0.28+0.38)*5.6*140$	m ²	736.960	
				RAZEM	736.960
422 d.1.2 .11.4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.421*0.23	m ³	169.501	
				RAZEM	169.501
423 d.1.2 .11.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km)	m ³		
		Krotność = 14			
		poz.422	m ³	169.501	
				RAZEM	169.501
424 d.1.2 .11.4	wycena własna kalk. własna	Oplata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³		
		poz.422	m ³	169.501	
				RAZEM	169.501
425 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³		
	B1	0.28*0.23*70*5.6	m ³	25.245	
	B2	0.38*0.23*70*5.6	m ³	34.261	
		0.28*0.23*140*5.6*0.9	m ³	45.441	
				RAZEM	104.947
426 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16	m ³		
	B3	0.20*0.23*1.50*2	m ³	0.138	
	B4	0.20*0.23*3.27	m ³	0.150	
	BP1	0.15*0.24*13.50	m ³	0.486	
				RAZEM	0.774
427 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6	t		
		$(1095.1-117.8)*0.001$	t	0.977	
				RAZEM	0.977
428 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8	t		
		1280.20*0.001	t	1.280	
				RAZEM	1.280
429 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t		
		$((1693.3)-(70.4+19.2+36.0+41.6+14.4+45.6))*0.001$	t	1.466	
				RAZEM	1.466
430 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #16	t		
		6913.6*1.578*0.001	t	10.910	
				RAZEM	10.910
431 d.1.2 .11.4	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - L 120x100	t		
		3694.60*0.001	t	3.695	
				RAZEM	3.695
432 d.1.2 .11.4	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
		poz.431*30.00	m ²	110.850	
				RAZEM	110.850
433 d.1.2 .11.4	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.432	m ²	110.850	
				RAZEM	110.850
434 d.1.2 .11.4	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²		
		poz.432	m ²	110.850	
				RAZEM	110.850
435 d.1.2 .11.4	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²		
		110.85	m ²	110.850	
				RAZEM	110.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
436 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		<R2>0.20*0.20*60.00	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
437 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³		
		0.20*0.20*82.00	m ³	3.280	
				RAZEM	3.280
438 d.1.2 .11.4	KNR-W 3 0408-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		(1000/2)*15	cm	7 500.000	
				RAZEM	7 500.000
439 d.1.2 .11.4	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg	t		
		(0.395*75.00)*0.001	t	0.030	
				RAZEM	0.030
440 d.1.2 .11.4	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m		
		poz.438*0.01	m	75.000	
				RAZEM	75.000
441 d.1.2 .11.4	KNR-W 4-01 0436-07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		poz.420	szt.	784.000	
				RAZEM	784.000
1.2.1 1.5		Pochylnia - CSK Hotel			
442 d.1.2 .11.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0.10*0.45*12.50	m ³	0.563	
				RAZEM	0.563
443 d.1.2 .11.5	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		
		0.30*0.31*12.50	m ³	1.163	
				RAZEM	1.163
444 d.1.2 .11.5	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		0.24*0.24*11.00	m ³	0.634	
				RAZEM	0.634
445 d.1.2 .11.5	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³		
		0.25*0.22*33.00	m ³	1.815	
				RAZEM	1.815
446 d.1.2 .11.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6	t		
		(85.3)*0.001	t	0.085	
				RAZEM	0.085
447 d.1.2 .11.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t		
		(301.9)*0.001	t	0.302	
				RAZEM	0.302
1.2.1 1.6		Konstrukcja zbiornika p.poż. - CSK Hotel Niski			
448 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0.10*2.60*2.60	m ³	0.676	
				RAZEM	0.676
449 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		2.60*2.60	m ²	6.760	
				RAZEM	6.760
450 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.449	m ²	6.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
451 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	RAZEM	6.760
		0.25*2.40*2.40	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
452 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 4 m	m ²		
		1.20*2.40*2+1.20*2.00*2	m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
453 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 12	m ²		
		poz.452	m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
454 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t		
		396.10*0.001	t	0.396	
				RAZEM	0.396
455 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0616-12 analogia	Izolacje szczelne	m		
		0.40	m	0.400	
				RAZEM	0.400
1.2.1 1.7		Miniowanie fundamentów zbiornika p.poż. - CSK Hotel Niski			
456 d.1.2 .11.7	KNNR-W 3 0104-02	Wykopy nieumocnione przy istn. fundamencie bez względu na kat. gruntu	m ³		
		0.50*1.00*1.00*7	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
457 d.1.2 .11.7	KNNR-W 3 0104-05	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z piwnicy	m ³		
		0.50*1.00*1.00*7	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
458 d.1.2 .11.7	KNNR 3 0201-02	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km	m ³		
		0.50*1.00*1.00*7	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
1.2.1 1.8		Konstrukcja schodów zewnętrznych - CSK Hotel Niski			
459 d.1.2 .11.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		1.42*1.50	m ³	2.130	
				RAZEM	2.130
460 d.1.2 .11.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6	t		
		(13.0)*0.001	t	0.013	
				RAZEM	0.013
461 d.1.2 .11.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t		
		(67.0)*0.001	t	0.067	
				RAZEM	0.067
462 d.1.2 .11.8	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m ³		
		0.25*0.25*(2.65*2+1.50)	m ³	0.425	
				RAZEM	0.425
463 d.1.2 .11.8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		0.36*1.74	m ³	0.626	
				RAZEM	0.626
1.2.1 1.9		Nadproże stalowe Ns-1, Ns-2, Ns-3, Ns-4, Ns-6, Ns-7, Ns-8, Ns-9, Ns-10			
464 d.1.2 .11.9	KNR 2-04 0604-02	Stemplowanie sklepień o rozpiętości do 3 m o wys.stojaków ponad 2 do 3 m	m ²		
	Ns-1	0.40*1.00*(20)	m ²	8.000	
	Ns-2	0.15*1.00*(19)	m ²	2.850	
	Ns-3	0.15*1.50*(1)	m ²	0.225	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ns-4	0.40*1.60*(5)	m ²	3.200	
	Ns-6	0.40*2.25*(2)	m ²	1.800	
	Ns-7	0.40*1.30*(2)	m ²	1.040	
	Ns-8	0.30*1.70*(2)	m ²	1.020	
	Ns-9	0.15*2.00*(1)	m ²	0.300	
	Ns-10	0.50*1.80*(0)	m ²	0.000	
				RAZEM	18.435
465 d.1.2 .11.9	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
	Ns-1	0.16*(1.50+1.50)*(20)	m ³	9.600	
	Ns-2	0.16*(1.50)*(19)	m ³	4.560	
	Ns-3	0.16*2.00*(1)	m ³	0.320	
	Ns-4	0.16*(2.10+2.10)*(5)	m ³	3.360	
	Ns-6	0.20*2.75*2*(2)	m ³	2.200	
	Ns-7	0.16*(1.80+1.80)*(2)	m ³	1.152	
	Ns-8	0.16*(2.20+2.20)*(2)	m ³	1.408	
	Ns-9	0.20*2.50*(1)	m ³	0.500	
	Ns-10	0.20*2.30*2*(0)	m ³	0.000	
				RAZEM	23.100
466 d.1.2 .11.9	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m ³		
	Ns-1	(0.10*0.25*0.15)*4*(20)	m ³	0.300	
	Ns-2	(0.10*0.25*0.15)*2*(19)	m ³	0.143	
	Ns-3	(0.10*0.25*0.15)*2*(1)	m ³	0.008	
	Ns-4	(0.10*0.25*0.15)*4*(5)	m ³	0.075	
	Ns-6	(0.10*0.25*0.15)*2*(2)	m ³	0.015	
	Ns-7	(0.10*0.25*0.15)*4*(2)	m ³	0.030	
	Ns-8	(0.10*0.25*0.15)*4*(2)	m ³	0.030	
	Ns-9	(0.10*0.25*0.15)*2*(1)	m ³	0.008	
	Ns-10	(0.10*0.25*0.15)*4*(0)	m ³	0.000	
				RAZEM	0.609
467 d.1.2 .11.9	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik C140	m		
	Ns-1	1.50*2*(10)	m	30.000	
	Ns-10	2.30*2*(0)	m	0.000	
				RAZEM	30.000
468 d.1.2 .11.9	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik IPN140	m		
	Ns-2	1.50*(19)	m	28.500	
	Ns-3	2.00*(1)	m	2.000	
				RAZEM	30.500
469 d.1.2 .11.9	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik C160	m		
	Ns-4	2.10*2*(5)	m	21.000	
	Ns-7	1.80*2*(2)	m	7.200	
	Ns-8	2.20*2*(2)	m	8.800	
				RAZEM	37.000
470 d.1.2 .11.9	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik IPN180	m		
	Ns-9	2.50*(1)	m	2.500	
				RAZEM	2.500
471 d.1.2 .11.9	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik C180	m		
	Ns-6	2.75*2*(2)	m	11.000	
				RAZEM	11.000
472 d.1.2 .11.9	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany f12	t		
	Ns-1	28.90*(20/31)*0.001	t	0.019	
	Ns-4	8.7*(5/7)*0.001	t	0.006	
	Ns-6	7.46*(2/4)*0.001	t	0.004	
	Ns-7 i Ns-8	6.84*(4/5)*0.001	t	0.005	
	Ns-10	1.6*(0/1)*0.001	t	0.000	
				RAZEM	0.034
473 d.1.2 .11.9	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
		(poz.467+poz.468+poz.469+poz.469+poz.470+poz.471)*0.58	m ²	85.840	
				RAZEM	85.840
474 d.1.2 .11.9	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.473	m ²	85.840	
				RAZEM	85.840
475 d.1.2 .11.9	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²		
		poz.473	m ²	85.840	
				RAZEM	85.840
476 d.1.2 .11.9	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²		
		poz.475	m ²	85.840	
				RAZEM	85.840
477 d.1.2 .11.9	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
	Ns-1	1.50*2*(20)	m	60.000	
	Ns-2	1.50*(19)	m	28.500	
	Ns-3	2.00*(1)	m	2.000	
	Ns-4	2.10*2*(5)	m	21.000	
	Ns-6	2.75*2*(2)	m	11.000	
	Ns-7	1.80*2*(2)	m	7.200	
	Ns-8	2.20*2*(2)	m	8.800	
	Ns-9	2.50*(1)	m	2.500	
	Ns-10	2.30*2*(0)	m	0.000	
				RAZEM	141.000
1.2.1 1.10		Konstrukcja stalowa KS.1 - CSK Hotel Niski			
478 d.1.2 .11.1 0	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe ocynkowane	t		
	KS.1	1436.17*0.001	t	1.436	
				RAZEM	1.436
479 d.1.2 .11.1 0	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
	KS.1	poz.478*30.00	m ²	43.080	
				RAZEM	43.080
480 d.1.2 .11.1 0	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
	KS.1	poz.479	m ²	43.080	
				RAZEM	43.080
481 d.1.2 .11.1 0	KNR 2-05 0210-01	Kraty pomostowe KS.1	t		
	KS.1	512.83*0.001	t	0.513	
				RAZEM	0.513
482 d.1.2 .11.1 0	KNR-W 3 0408-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
	KS.1	(4*4*2)*25	cm	800.000	
				RAZEM	800.000
483 d.1.2 .11.1 0	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12	t		
	KS.1	poz.482*0.01*0.888*0.001	t	0.007	
				RAZEM	0.007
484 d.1.2 .11.1 0	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m		
	KS.1	poz.482*0.01	m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2.1 1.11		Konstrukcja stalowa KS.3 - CSK Hotel Wysoki			
485 d.1.2 .11.1 1	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe ocynkowane	t		
	KS.3	884.71*0.001	t	0.885	
				RAZEM	0.885

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
486 d.1.2 .11.1 1	KNR 0-25 0114-03 KS.3	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C poz.485*30.00	m ² m ²	 26.550	 26.550
				RAZEM	26.550
487 d.1.2 .11.1 1	KNR 0-25 0103-03 KS.3	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych poz.486	m ² m ²	 26.550	 26.550
				RAZEM	26.550
488 d.1.2 .11.1 1	KNR 2-05 0210-01 KS.3	Kraty pomostowe KS.3 272.44*0.001	t t	 0.272	 0.272
				RAZEM	0.272
489 d.1.2 .11.1 1	KNNR-W 3 0408-01 analogia KS.3	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi (6*4)*25	cm cm	 600.000	 600.000
				RAZEM	600.000
490 d.1.2 .11.1 1	KNNR-W 3 0408-02 analogia KS.3	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi (2*4)*25	cm cm	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
491 d.1.2 .11.1 1	KNR 2-05 0208-01 KS.3	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12 poz.489*0.01*0.888*0.001	t t	 0.005	 0.005
				RAZEM	0.005
492 d.1.2 .11.1 1	KNR 2-05 0208-01 KS.3	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16 poz.490*0.01*1.576*0.001	t t	 0.003	 0.003
				RAZEM	0.003
493 d.1.2 .11.1 1	KNR 13-12 0705-01 analogia KS.3	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A (poz.490+poz.489)*0.01	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
1.2.1 1.12		Konstrukcja stalowa KS.4 - CSK Hotel Wysoki			
494 d.1.2 .11.1 2	KNR 2-05 0208-04 KS.4	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe ocynkowane 2118.61*0.001	t t	 2.119	 2.119
				RAZEM	2.119
495 d.1.2 .11.1 2	KNR 0-25 0114-03 KS.4	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C poz.494*30.00	m ² m ²	 63.570	 63.570
				RAZEM	63.570
496 d.1.2 .11.1 2	KNR 0-25 0103-03 KS.4	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych poz.495	m ² m ²	 63.570	 63.570
				RAZEM	63.570
497 d.1.2 .11.1 2	KNR 2-05 0210-01 KS.4	Kraty pomostowe KS.4 984.356*0.001	t t	 0.984	 0.984
				RAZEM	0.984
498 d.1.2 .11.1 2	KNNR-W 3 0408-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	KS.4	(4+6)*25	cm	250.000	
				RAZEM	250.000
499 d.1.2 .11.1 2	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnikami diamentowymi	cm		
	KS.4	(2*6+6+2*8)*25	cm	850.000	
				RAZEM	850.000
500 d.1.2 .11.1 2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12	t		
	KS.4	poz.498*0.01*0.888*0.001	t	0.002	
				RAZEM	0.002
501 d.1.2 .11.1 2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16	t		
	KS.4	poz.499*0.01*1.576*0.001	t	0.013	
				RAZEM	0.013
502 d.1.2 .11.1 2	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m		
	KS.4	(poz.499+poz.498)*0.01	m	11.000	
				RAZEM	11.000
1.2.1 1.13		Płyta żelbetowa pod oparcie wentylatora - CSK Hotel Niski			
503 d.1.2 .11.1 3	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	m ²		
		0.91*(1.74*2+0.94*2)	m ²	4.878	
				RAZEM	4.878
504 d.1.2 .11.1 3	KNR-W 2-02 0126-06	Ścianki działowe ażurowe gr. 1/2 ceg.	m ²		
		0.65*((0.12+1.74+0.12)*2+(0.12+0.94+0.12)*2)	m ²	4.108	
				RAZEM	4.108
505 d.1.2 .11.1 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8	t		
		(7.6)*0.001	t	0.008	
				RAZEM	0.008
506 d.1.2 .11.1 3	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²		
		1.74*0.94	m ²	1.636	
				RAZEM	1.636
1.2.1 1.14		Przebudowa zadaszenia nad wejściem głównym - CSK Hotel			
507 d.1.2 .11.1 4	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe ocynkowane	t		
		699.45*0.001	t	0.699	
				RAZEM	0.699
508 d.1.2 .11.1 4	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
		poz.507*30.00	m ²	20.970	
				RAZEM	20.970
509 d.1.2 .11.1 4	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.508	m ²	20.970	
				RAZEM	20.970
510 d.1.2 .11.1 4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Demontaż - konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
		(6.29*2+2.86*4+0.47*6*2+4.10*2)*25*0.001	t	0.947	
				RAZEM	0.947

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1 1.15		Płyta P5 - CSK Hotel Niski oraz Płyta P9 - CSK Hotel Wysoki			
511 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 4-01 0339-07 P5	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.83	m m	 0.830	
				RAZEM	0.830
512 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0217-01 P5	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach 0.83*1.45	m ² m ²	 1.204	
				RAZEM	1.204
513 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15 poz.512	m ² m ²	 1.204	
				RAZEM	1.204
514 d.1.2 .11.1 5	KNR 2-05 0208-04 Belka BS2	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 50 kg 26.70*1.35*11*0.001	t t	 0.396	
				RAZEM	0.396
515 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 4-01 0339-07 P9	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.53*10	m m	 5.300	
				RAZEM	5.300
516 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0217-01 P9	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach 1.40*0.53*10	m ² m ²	 7.420	
				RAZEM	7.420
517 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0217-05 P9	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15 poz.516	m ² m ²	 7.420	
				RAZEM	7.420
518 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8 (1.2)*0.001	t t	 0.001	
				RAZEM	0.001
519 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10 (18.0)*0.001	t t	 0.018	
				RAZEM	0.018
520 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 (122.4)*0.001	t t	 0.122	
				RAZEM	0.122
1.2.1 1.16		Płyta P8 - CSK Hotel Niski			
521 d.1.2 .11.1 6	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 1.20*2.35	m ² m ²	 2.820	
				RAZEM	2.820
522 d.1.2 .11.1 6	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu poz.521	m ² m ²	 2.820	
				RAZEM	2.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
523 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej	m ²		
		poz.522	m ²	2.820	
				RAZEM	2.820
524 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 3 0409-01 analiza indy- widualna	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi - płyt stropowych	cm ²		
		23*(120+235)*2	cm ²	16 330.000	
				RAZEM	16 330.000
525 d.1.2 .11.1 6	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m ³		
		1.20*2.35*0.23	m ³	0.649	
				RAZEM	0.649
526 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.521*0.01	m ³	0.028	
		poz.522*0.15	m ³	0.423	
		poz.523*0.05	m ³	0.141	
		poz.525	m ³	0.649	
				RAZEM	1.241
527 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14	m ³		
		poz.526	m ³	1.241	
				RAZEM	1.241
528 d.1.2 .11.1 6	wycena włas- na kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³		
		poz.526	m ³	1.241	
				RAZEM	1.241
529 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²		
		1.20*2.35	m ²	2.820	
				RAZEM	2.820
530 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15	m ²		
		poz.529	m ²	2.820	
				RAZEM	2.820
531 d.1.2 .11.1 6	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszęń i osłon o masie elementu do 20 kg - L 100x100x8 - elementy stalowe ocynkowane	t		
		(12.2*2.00)*0.001	t	0.024	
				RAZEM	0.024
532 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		(6)*15	cm	90.000	
				RAZEM	90.000
533 d.1.2 .11.1 6	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszęń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16	t		
		poz.532*0.01*1.576*0.001	t	0.001	
				RAZEM	0.001
534 d.1.2 .11.1 6	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m		
		(poz.532)*0.01	m	0.900	
				RAZEM	0.900
535 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(11.9)*0.001	t	0.012	
				RAZEM	0.012
536 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t		
		(12.7)*0.001	t	0.013	
				RAZEM	0.013
537 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t		
		(87.4)*0.001	t	0.087	
				RAZEM	0.087
538 d.1.2 .11.1 6	KNR 2-02 0319-03	Płyty dachowe korytkowe o pow.do 2m2	m ²		
		1.20*2.35	m ²	2.820	
				RAZEM	2.820
539 d.1.2 .11.1 6	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.538	m ²	2.820	
				RAZEM	2.820
540 d.1.2 .11.1 6	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2	m ²		
		poz.539	m ²	2.820	
				RAZEM	2.820
1.2.1 1.17		Belka BS2			
541 d.1.2 .11.1 7	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
	Belka BS2	22.00	gniazd.	22.000	
				RAZEM	22.000
542 d.1.2 .11.1 7	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m ³		
	Belka BS2	(0.10*0.25*0.15)*22	m ³	0.083	
				RAZEM	0.083
543 d.1.2 .11.1 7	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - HEB120	t		
	Belka BS2	(664.43+35.11)*0.001	t	0.700	
				RAZEM	0.700
544 d.1.2 .11.1 7	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		(21)*2*15	cm	630.000	
				RAZEM	630.000
545 d.1.2 .11.1 7	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12	t		
		poz.544*0.01*0.888*0.001	t	0.006	
				RAZEM	0.006
546 d.1.2 .11.1 7	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m		
		(poz.544)*0.01	m	6.300	
				RAZEM	6.300
547 d.1.2 .11.1 7	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 5 kg - płaskowniki/bla-chownice	t		
	Belka BS2	(23.74)*0.001	t	0.024	
				RAZEM	0.024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
548 d.1.2 .11.1 7	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C (poz.547+poz.543)*30	m ² m ²	 21.720	 21.720
				RAZEM	21.720
549 d.1.2 .11.1 7	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych poz.548	m ² m ²	 21.720	 21.720
				RAZEM	21.720
550 d.1.2 .11.1 7	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi poz.548	m ² m ²	 21.720	 21.720
				RAZEM	21.720
551 d.1.2 .11.1 7	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa poz.550	m ² m ²	 21.720	 21.720
				RAZEM	21.720
552 d.1.2 .11.1 7	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farba zabezpieczająca p.poz. klasy odporności ogniowej REI60 poprzez malowanie farbami pęczniającymi 21.72	m ² m ²	 21.720	 21.720
				RAZEM	21.720
1.2.1 1.18		Wymian stalowy WS-1			
553 d.1.2 .11.1 8	KNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnikami diamentowymi (8)*15	cm cm	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
554 d.1.2 .11.1 8	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12 poz.553*0.01*0.888*0.001	t t	 0.001	 0.001
				RAZEM	0.001
555 d.1.2 .11.1 8	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A (poz.553)*0.01	m m	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
556 d.1.2 .11.1 8	KNR 2-05 0208-04 Belka BS2	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - HEA120 (220.29+28.42)*0.001	t t	 0.249	 0.249
				RAZEM	0.249
557 d.1.2 .11.1 8	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 5 kg - płaskowniki/blaszownicy (5.03)*0.001	t t	 0.005	 0.005
				RAZEM	0.005
558 d.1.2 .11.1 8	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C (poz.556+poz.557)*30	m ² m ²	 7.620	 7.620
				RAZEM	7.620
559 d.1.2 .11.1 8	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych poz.558	m ² m ²	 7.620	 7.620
				RAZEM	7.620
560 d.1.2 .11.1 8	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.558	m ²	7.620	
				RAZEM	7.620
561 d.1.2 .11.1 8	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²		
		poz.560	m ²	7.620	
				RAZEM	7.620
2		BUD 2 - CSK STOŁÓWKA			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
562 d.2.1	KNNR-W 3 0614-05 xxxxxxxxxxxx x -1 i P	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		000000000000000000			
		poz.613	m ²	165.575	
				RAZEM	165.575
563 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02 dach	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.30*(0.55+1.00+0.15+0.55+0.24+0.30+0.60+0.30+0.24+0.42+0.70+0.23+0.18+0.79+0.30+0.22+0.35+0.27+0.59+0.59+0.18+0.51+0.35+0.51)	m ³	13.156	
	parter	0.24*2.50	m ³	0.600	
	piwnica	0.24*2.50	m ³	0.600	
				RAZEM	14.356
564 d.2.1	KNR-W 4-01 0346-05 parter piwnica	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. wraz z okładzinami	m ²		
		3.90*(4.19+2.105+1.26+0.90)+3.90*(0.73+0.45)	m ²	37.577	
		2.50*(2.03+6.47+2.76+1.36+4.32+1.90*2+2.41)	m ²	57.875	
				RAZEM	95.452
565 d.2.1	KNNR-W 3 0313-04 parter xxxxxxxxxxxx x	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
		3.90*(8.43+1.60*3)*0	m ²	0.000	
		000000000000000000			
				RAZEM	0.000
566 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-03 analogia piwnica	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okien PCV/aluminiowych	szt.		
		9.00*0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
567 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia parter	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okien PCV/aluminiowych	szt.		
		11.00*0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
568 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia parter	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okien PCV/aluminiowych	m ²		
		(1.50*2.40*2+7.12*3.43+6.87*3.49)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
569 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-06 piwnice	Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
570 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-08 piwnice	Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		3.34	m ²	3.340	
				RAZEM	3.340
571 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-12 parter piwnica	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.44+1.44*10	m	15.840	
		1.20*9.00	m	10.800	
				RAZEM	26.640
572 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia parter piwnica	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.		
		20.00	szt.	20.000	
		22.00	szt.	22.000	
				RAZEM	42.000
573 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia parter piwnica	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
		1.30*2.20+1.30*3.30+1.40*2.20	m ²	10.230	
		1.20*2.10*2	m ²	5.040	
				RAZEM	15.270
574 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi aluminiowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	3.84*(2.10+0.90)*2+1.30*2.20+1.30*3.30+1.50*2.20*2+1.30*2.20+1.30*3.30+1.40*2.20	m ²	47.020	
				RAZEM	47.020
575 d.2.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie wykończenia posadzki	m ²		
		poz.576	m ²	256.800	
				RAZEM	256.800
576 d.2.1	ZKNR C-2 0801-01 analogia parter piwnica termomodernizacja	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie wraz ze skuciem luźnych elementów powierzchni betonu posadzki.	m ²		
		476.30	m ²	476.300	
		187.31	m ²	187.310	
		-406.81	m ²	-406.810	
				RAZEM	256.800
577 d.2.1	KNR 4-01 0212-03 dach parter czerpnie zewn.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		(0.42+1.05+0.24+0.39+0.48+0.25+0.25+0.13)*0.30	m ³	0.963	
		0.72*0.15*1	m ³	0.108	
		4.51*1.85*0.30*2+2.04*1.85*0.30*3	m ³	8.403	
				RAZEM	9.474
578 d.2.1	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
579 d.2.1	KNR 4-04 0406-04 piwnica parter parter	Rozebranie podsufitek, obudów	m ²		
		187.31	m ²	187.310	
		21.71*(0.43+0.40)+2.18*(0.43+0.40)	m ²	19.829	
		476.30	m ²	476.300	
				RAZEM	683.439
580 d.2.1	KNR 4-04 0406-03 analogia parter	Rozebranie podsufitek, sufitów podwieszanych	m ²		
		476.30	m ²	476.300	
				RAZEM	476.300
581 d.2.1	KNR 7-33 0101-03 analogia	Demontaż dźwigów towarowych - do 2 przystanków	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
582 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08 okna dach	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		poz.571*0.30	m ²	7.992	
		(86.34+2.34)*0.35	m ²	31.038	
				RAZEM	39.030
583 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-04 dach	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(86.34+2.34)	m	88.680	
				RAZEM	88.680
584 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-06 dach	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.00*6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
585 d.2.1	KNR 4-04 0509-02 analogia dach	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²		
		(0.42+1.05+0.24+0.39+0.48+0.25+0.25+0.13)	m ²	3.210	
				RAZEM	3.210
586 d.2.1	KNR 19-01 0628-06 dach	Rozebranie izolacji termicznej na stropach	m ²		
		(0.42+1.05+0.24+0.39+0.48+0.25+0.25+0.13)	m ²	3.210	
				RAZEM	3.210
587 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02 studnie przy- kienne zejścia do piwn.	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2.87*0.30*1.70*6+6.48*0.30*1.70	m ³	12.087	
		(12.38*0.30*3.10)+(8.70+1.08)*0.30*3.10	m ³	20.609	
				RAZEM	32.696
588 d.2.1	KNR 4-04 0803-01 analogia zejścia do piwn.	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych oraz przekryć	m ²		
		11.74+11.46	m ²	23.200	
				RAZEM	23.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
589 d.2.1	KNR 4-01 0212-02 studnie przy- kienne zejścia do piwn. sch. zewn.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 1.00*0.30*6+4.84*0.30 (10.13*1.43*0.20+0.30*0.60*(10.13*1.43))+(1.08*8.70*0.20+0.30*0.60*(8.70+1.08)) 2,01*0,30+1,50*0,30	m ³ m ³ m ³	 3.252 9.144	
				RAZEM	12.396
590 d.2.1	KNR 4-04 0804-03 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 9.24	m m	 9.240	
				RAZEM	9.240
591 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.562*0.015+poz.563+poz.564*0.15+poz.565*0.05+poz.566*0.08*1.00+poz.567*0.08*2.00+poz.568*0.08*2.50+poz.571*0.05*0.30+poz.572*0.05*2.00+poz.574*0.05+poz.575*0.01+poz.576*0.01+poz.577+poz.578+poz.579*0.02+poz.580*0.02+poz.587+poz.589	m ³ m ³	 121.605	
				RAZEM	121.605
592 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 poz.591	m ³ m ³	 121.605	
				RAZEM	121.605
593 d.2.1	wycena włas- na kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) poz.591	m ³ m ³	 121.605	
				RAZEM	121.605
594 d.2.1	wycena indy- widualna	Przesunięcie i zabezpieczenie mebli na czas remontu oraz ponowy ich montaż po pracach budowlanych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty budowlane			
2.2.1		Ściany i sufity			
595 d.2.2 .1	KNR 4-01 0203-08 Stołówka	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 0.30*(0.55+1.00+0.15+0.55+0.24+0.30+0.60+0.30+0.24+0.42+0.70+0.23+0.18+0.79+0.30+0.22+0.35+0.27+0.59+0.59+0.18+0.51+0.35+0.51)	m ³ m ³	 3.036	
				RAZEM	3.036
596 d.2.2 .1	KNR 4-01 0304-04 -1 Stołówka P Stołówka	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0.85*0.85*0.55*5+0.85*1.50*0.55 0.30*1.20*2.04*2+0.12*2.10*1.07+0.15*0.12*3.4	m ³ m ³ m ³	 2.688 1.800	
				RAZEM	4.488
597 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0127-03 -1 Stołówka P Stołówka	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm 2.80*(3.48+4.32+2.62+1.56*2+1.32+1.08)-1.0*2.05*(1+2+1+1) 3.40*(3.43+1.35*2+1.60+4.38+1.19)	m ² m ² m ²	 34.382 45.220	
				RAZEM	79.602
598 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0132-05 -1 Stołówka P Stołówka	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20 1.20*2+1.20	m m m	 1.200 3.600	
				RAZEM	4.800
599 d.2.2 .1	KNR 2-02 0129-02 analogia -1 Stołówka P Stołówka	Obsadzenie prefabr.podokienników - parapet z PCV wielokomorowe wykończenie białe (0.85*5+1.55*2) (1.55+1.55+1.55*2+1.55*2+1.55+1.55*6)	m m m	 7.350 20.150	
				RAZEM	27.500
600 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0701-05 -1 Stołówka P Stołówka	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m2 0.4*(2.80*(17.49+22.73+11.12+8.92+17.80+(16.48+5.04+6.04))+15.84+11.26+8.94+11.12+8.08+4.36+4.09+15.07+15.69+56.00+(11.76+9.69)) 0.4*(3.40*(14.30+3.78+10.06+14.65+23.16+16.38+9.94+8.14+17.84+8.36+12.58+13.59+16.64+10.90+38.59+12.38+64.14))	m ² m ² m ²	 310.822 401.785	
				RAZEM	712.607

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
601 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (poz.600/0.4)*0.6	m ² m ²	 1 068.911	 1 068.911
				RAZEM	
602 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
	-1 Stołówka	0.3*(14.0+24.0+7.2+9.6+17.6+18.0+10.4+6.5+4.6+6.3+4.34+4.64+6.20+14.0+(13.3*1.4)+37.12+(6.55+4.89))	m ²	64.368	
	P Stołówka	0.3*(10.3+10.3+12.50+16.0+5.3+19.6+4.1+3.9+17.4+10.8+46.9+7.9+14.8+7.2+6.5)	m ²	58.050	
				RAZEM	122.418
603 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (poz.602/0.3)*0.7	m ² m ²	 285.642	 285.642
				RAZEM	
604 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0819-01	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach poz.597*2+poz.600 (0.30*1.20*2+2.04*1.20*2+0.30*2.04)*2	m ² m ² m ²	 871.811 12.456	 884.267
				RAZEM	
605 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0819-03	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich Stołówka poz.602	m ² m ²	 122.418	 122.418
				RAZEM	
606 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0819-03	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich P Stołówka 1.88+4.28+1.44+22.56	m ² m ²	 30.160	 30.160
				RAZEM	
607 d.2.2 .1	KNR 0-14 2011-03	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa 100 - 01	m ²		
	-1 Stołówka	<obudowy wc>(1.20*1.30+1.30*0.20)	m ²	1.820	
	P Stołówka	<obudowy wc>(1.20*1.15+1.15*0.20)	m ²	1.610	
				RAZEM	3.430
608 d.2.2 .1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
	-1 Stołówka	<obudowy pionów c.o. i wod-kan.>15.6	m ²	15.600	
	P Stołówka	<obudowy pionów c.o. i wod-kan.>36.2	m ²	36.200	
				RAZEM	51.800
609 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej: Ceramika 20x30cm -1 Stołówka <P.34>2.20*(8.94)*0 -1 Stołówka <P.32>2.20*(11.12)*0 -1 Stołówka <P.31>2.20*(12.42)*0 -1 Stołówka <P.28a>2.20*(8.11)*0 -1 Stołówka <P.27>2.20*(17.80)*0 -1 Stołówka <P.26>2.20*(16.48+5.04+6.04)*0 -1 Stołówka <P.22>2.20*(8.79)*0 -1 Stołówka <P.21>2.20*(10.00)*0 -1 Stołówka <P.20>2.20*(15.07+1.56*4+2.25*2)*0 xxxxxxxxxxxxx 000000000000000000 x	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
610 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej: do wys.240cm klasa glazure Inwesta-White, (BIAŁA) błyszcząca 19,8x19,8cm, fuga-Light ECO FIRMY Kerakoll epoksydowa P Stołówka 2.40*(14.30+14.49+23.16+16.38+9.94+8.14+8.36+12.58+13.59+16.64+10.90+38.59)*0 P Stołówka (0.30*1.20*2+2.04*1.20*2+0.30*2.04)*2*0 xxxxxxxxxxxxx 000000000000000000 x	m ² m ² m ²	 0.000 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
611 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej: gres rektyfikowany, układac poziomo na styk, na styk (bez)wym.60x30cm, do wys.250cm Arkesia Brown. P Stołówka 2.50*(5.00+4.58+12.38)*0 P Stołówka 3.05*(3.65)*0 xxxxxxxxxxxxx 000000000000000000 x	m ² m ² m ²	 0.000 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
612 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0840-07 P Stołówka xxxxxxxxxxxxx x	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej: gres rektyfikowany, firmy-PORCELANOSA- Hiszpania, TACO OXFORD-COGNAC o wym.31,6 x 90cm 3.05*(4.33)*0 000000000000000000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
613 d.2.2 .1	KNR 4-01 0819-01 analogia -1 Stołówka -1 Stołówka -1 Stołówka -1 Stołówka -1 Stołówka -1 Stołówka -1 Stołówka -1 Stołówka -1 Stołówka P Stołówka P Stołówka P Stołówka P Stołówka P Stołówka	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych <P.34>2.20*(8.94)*0.2 <P.32>2.20*(11.12)*0.2 <P.31>2.20*(12.42)*0.2 <P.28a>2.20*(8.11)*0.2 <P.27>2.20*(17.80)*0.2 <P.26>2.20*(16.48+5.04+6.04)*0.2 <P.22>2.20*(8.79)*0.2 <P.21>2.20*(10.00)*0.2 <P.20>2.20*(15.07+1.56*4+2.25*2)*0.2 2.40*(14.30+14.49+23.16+16.38+9.94+8.14+8.36+12.58+13.59+16.64+10.90+38.59)*0.2 (0.30*1.20*2+2.04*1.20*2+0.30*2.04)*2*0.2 2.50*(5.00+4.58+12.38)*0.2 3.05*(3.65)*0.2 3.05*(4.33)*0.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.934 4.893 5.465 3.568 7.832 12.126 3.868 4.400 11.356 89.794 2.491 10.980 2.227 2.641	
				RAZEM	165.575
614 d.2.2 .1	NNRNKB 202 1134-02 xxxxxxxxxxxxx x	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" (poz.609+poz.610+poz.611+poz.612)*0 000000000000000000 poz.613	m ² m ² m ²	 0.000 165.575	
				RAZEM	165.575
615 d.2.2 .1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie poz.601+poz.603+poz.604+poz.605+poz.606	m ² m ²	 2 391.398	
				RAZEM	2 391.398
616 d.2.2 .1	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm poz.615	m ² m ²	 2 391.398	
				RAZEM	2 391.398
617 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farba CAPAROL REMIUMCLEAN, B1, ceramiczna, matowa, w kolorze (wg probnika Caparola) - o najwyższej odporności na plamy i zarysowania poz.615+poz.621	m ² m ²	 2 454.498	
				RAZEM	2 454.498
618 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 2702-01 P Stołówka	SUF.podw.HUNTER DOUGLAS-rastry i panele aluminiowe, suf.podw.rastrowy Hunter Douglas Luxalon R40, modul 86mm, wys.rastra 40mm, perforacja bocznej, , kolor 7163 wg palety Hunter Douglas(odpowiednik RAL 9006), wieszaki systemowe, konstrukcja zintegrowana. <restauracja, kawiarnia, bar>(126.4+11.7+81.4)	m ² m ²	 219.500	
				RAZEM	219.500
619 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 2702-01 P Stołówka	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - SUF.podw.ECOPHON - FOCUS Lp <korytarz>40.70	m ² m ²	 40.700	
				RAZEM	40.700
620 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - malowanie sufitów betonowych ponad rastrowym sufitem Huntera Douglasa farbą lateksowa Caparol nr Grau 40 (poz.618+poz.619)*1.20	m ² m ²	 312.240	
				RAZEM	312.240
621 d.2.2 .1	KNR 0-14 2012-03 P Stołówka	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyty gipsowo-kartonowe GKBI 2.7+11.6+(2.50+9.6+12.3+9.8+6.5+4.5+3.6)	m ² m ²	 63.100	
				RAZEM	63.100
622 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1207-05 -1 Stołówka	Balustrady schodowe prętowe osadzone lub zabetonowane - balustrady ze stali nierdzewnej, pochwyty fi 50, słupki fi40, pręty pośrednie poziome fi20 6.82	m m	 6.820	
				RAZEM	6.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
623 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0342-03 analogia Stołówka	Udrożnienie przewodów pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 8.44	m m	 8.440	 8.440
624 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0207-03 Stołówka	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach 8.44	m m	 8.440	 8.440
625 d.2.2 .1	KNR 0-14 2010-06 analogia Stołówka xxxxxxxxxxxx x	Ścianka przesuwna "DORMA MOVEO" 9.14*3.05*0 00000000000000000000	m ² m ²	 0.000	 0.000
626 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1520-01 analogia P Stołówka xxxxxxxxxxxx x	Tapetowanie ścian tapetą - TAPETA Muraspec-BUREAU VEGAS ARRAY P8082 łączone w dwu miejscach pionowa listwa z nierdzewki.Łaczenie rownol.do sc.podłużnych.Cokol z bl.nierdz.gr.2mm. lub wykl.dywanowa wklejana w listwe Dollkena w kolorze srebrnym Ral 9006(sufitu alumin.) 3.05*(1.30*10+64.00) 00000000000000000000	m ² m ²	 234.850	 234.850
627 d.2.2 .1	KNR 19-01 0639-06 -1 Stołówka	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
628 d.2.2 .1	KNR 19-01 0643-05 -1 Stołówka	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
629 d.2.2 .1	KNR 19-01 0643-06 -1 Stołówka	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania - każde następne - pow. ponad 5,0 m2 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
630 d.2.2 .1	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych 15+22	szt. szt.	 37.000	 37.000
2.2.2		Posadzki i podłoga		RAZEM	37.000
631 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1103-01 -1 Stołówka P Stołówka	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 0.10*(187.31)*0 0.10*(126.4+11.7+81.4)*0	m ³ m ³ m ³	 0.000 0.000	 0.000
632 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1101-01 -1 Stołówka P Stołówka	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.12*(187.31)*0 0.12*(126.4+11.7+81.4)*0	m ³ m ³ m ³	 0.000 0.000	 0.000
633 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia -1 Stołówka P Stołówka	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej 187.31*0 (126.4+11.7+81.4)*0	m ² m ² m ²	 0.000 0.000	 0.000
634 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0608-03 -1/P Stołówka	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.633	m ² m ²	 0.000	 0.000
635 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0608-04 -1/P Stołówka	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa poz.634	m ² m ²	 0.000	 0.000
636 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1127-01 -1/P Stołówka	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.635	m ² m ²	 0.000	 0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.000
637 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1127-03 -1/P Stołówka	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.636	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
638 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1116-07 -1/P Stołówka	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.633	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
639 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1119-10 -1 Stołówka	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - GRES, rektyfikowane, PARADYZ-płytki rektyfikowane ARKESIA BROWN pl.59,8 x 29,8 x0,8cm SATYNA, antypoślizg 187.31	m ² m ²	187.310	
				RAZEM	187.310
640 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1123-04 -1 Stołówka	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES, rektyfikowane, PARADYZ-płytki rektyfikowane ARKESIA BROWN pl.59,8 x 29,8 x0,8cm SATYNA 170.36	m m	170.360	
				RAZEM	170.360
641 d.2.2 .2	KNNR 2 1202-01 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 10 mm Krotność = 0.5 poz.644+poz.646	m ² m ²	240.891	
				RAZEM	240.891
642 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0608-03 xxxxxxxxxxxxx x	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.641*0 000000000000000000	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
643 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia xxxxxxxxxxxxx x	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej poz.642*0 000000000000000000	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
644 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1127-01 analiza indywidualna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 1 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Krotność = 0.5 poz.651+poz.652	m ² m ²	21.391	
				RAZEM	21.391
645 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1127-03 xxxxxxxxxxxxx x	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.644*0 000000000000000000	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
646 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1127-02 analiza indywidualna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 1 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Krotność = 0.5 poz.656	m ² m ²	219.500	
				RAZEM	219.500
647 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1127-03 xxxxxxxxxxxxx x	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.646*0 000000000000000000	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
648 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1116-07 xxxxxxxxxxxxx x	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (poz.644+poz.646)*0 000000000000000000	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
649 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.646	m ² m ²	219.500	
				RAZEM	219.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
650 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.649	m ²		
			m ²	219.500	
				RAZEM	219.500
651 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - Pos. podestow-GRES-bez-mat, rektyfikowane, (bez)60x30cm, antypoślizg, Gres Paradyz Arkesia Beige	m ²		
	P Stołówka xxxxxxxxxxxxx x	<Korytarze Zaplecza kuchennego>(2.81+10.4+3.20+2.70+11.60+7.90+14.80)*0 000000000000000000	m ²	0.000	
	P Stołówka	<Korytarze Zaplecza kuchennego>(2.81+10.4+3.20+2.70+11.60+7.90+14.80)*0.1	m ²	5.341	
				RAZEM	5.341
652 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - GRES, rektyfikowane, POSADZKA-GRES-Bez-(BEZ:pieprz z sofa) MAT, 30x30x8, 3cm, płytka antypoślizgowa, Gres BEZO Beige	m ²		
	P Stołówka xxxxxxxxxxxxx x	<Pomieszc, zaplecze kuch.restaur.i kawiarn.>(10.3+12.5+16.0+5.3+4.1+19.6+3.9+17.4+10.8+46.9+7.2+6.5)*0 000000000000000000	m ²	0.000	
	P Stołówka	<Pomieszc, zaplecze kuch.restaur.i kawiarn.>(10.3+12.5+16.0+5.3+4.1+19.6+3.9+17.4+10.8+46.9+7.2+6.5)*0.1	m ²	16.050	
				RAZEM	16.050
653 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - cokolik gres zaobloni fabrycznie GRES, rektyfikowane, COKOLIK GRES-bez-poler, Gres Paradyz Arkesia Beige	m		
	P Stołówka xxxxxxxxxxxxx x	<Korytarze Zaplecza kuchennego>(7.00+10.75+23.11+12.38+9.94)*0 000000000000000000	m	0.000	
	P Stołówka	<Korytarze Zaplecza kuchennego>(7.00+10.75+23.11+12.38+9.94)*0.1	m	6.318	
				RAZEM	6.318
654 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - cokolik gres zaobloni fabrycznie GRES, rektyfikowane, COKOLIK GRES-BEZO BEIGE-poler	m		
	P Stołówka xxxxxxxxxxxxx x	<Pomieszc, zaplecze kuch.restaur.i kawiarn.>(14.30+14.49+16.40+8.14+21.24+8.36+17.53+13.59+30.25+10.90+10.52)*0 000000000000000000	m	0.000	
	P Stołówka	<Pomieszc, zaplecze kuch.restaur.i kawiarn.>(14.30+14.49+16.40+8.14+21.24+8.36+17.53+13.59+30.25+10.90+10.52)*0.1	m	16.572	
				RAZEM	16.572
655 d.2.2 .2	KNNR 2 1202-04	Listwa progowa ze stali nierdzewnej między płytkami ceramicznymi a wykładziną - listwa wtopiona typu T	m		
	analogia Stołówka	16.20	m	16.200	
				RAZEM	16.200
656 d.2.2 .2	KNNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin dywanowych - wykł.dywan.rulon szer.200cm FORBO-FLOOR-RING-HELIX FLOTEX-kolor:730005-AMAZON lub 660002-SHADOW POS-dyw-styliz.falki kolorowe wykładzina dywanowa-rolon szer.2,0m, gr.2mm	m ²		
	analogia P Stołówka	<parter RESTAURACJA, KAWIARNIA, BUFET>126.4+11.7+81.4	m ²	219.500	
				RAZEM	219.500
657 d.2.2 .2	KNNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - cokoliki Dolkena drewnopod.7cm, (flotex article-rudy)-h=7cm, wkleic w listwe Dolkena	m		
	analogia P Stołówka	<parter RESTAURACJA, KAWIARNIA, BUFET>45.90+39.31	m	85.210	
				RAZEM	85.210
658 d.2.2 .2	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie	m ²		
		poz.660+poz.661	m ²	8.642	
				RAZEM	8.642
659 d.2.2 .2	KNNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		(0.30+0.16)*(12+6)	m	8.280	
				RAZEM	8.280
660 d.2.2 .2	KNNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - ARKESIA GRIGIO-GRES Szary-poler 60x60, rektyfikowane	m ²		
	-1 Stołówka	<piwn.-podst.>1.15*(12+6)*0.16	m ²	3.312	
				RAZEM	3.312
661 d.2.2 .2	KNNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES stopnice-ARKESIA-BROWN, gres-(bez-zolty)-mat, płytka gres bez-mat-ryflowana, rektyfikowane	m ²		
	-1 Stołówka	<piwn.-stopn.>3.78+1.55	m ²	5.330	
				RAZEM	5.330
662 d.2.2 .2	KNNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek - cokolik gres zaobloni fabrycznie - ARKESIA GRIGIO-Szary-COKOLIK GRES-Szary-poler	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1 Stołówka	<klatka schodowa>poz.659	m	8.280	
				RAZEM	8.280
663 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.644+poz.646+poz.639+poz.660+poz.661	m ²	436.843	
				RAZEM	436.843
664 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(poz.640+poz.653+poz.662)*0.10	m ²	18.496	
				RAZEM	18.496
665 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1123-01	Mata Wejsziowa nr.2gr.10mm winylowa Forbo Color Duo nr.9806 Terra(rulon szer.2m) umieszczać w zagł.ca 1cm-wykonczyć gresem i prof.stal.nierdz.kolor:rudy	m ²		
	analogia Stołówka	<wiatrołap>2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
666 d.2.2 .2	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie ram z kątowników, wycieraczek w podłożach betonowych	kpl		
	analogia Stołówka	1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.3		Drzwi płycinowe			
667 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.		
	analogia	<D1>8*0	szt.	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx x	00000000000000000000	szt.	5.000	
	P Stołówka	<D1>5	szt.	0.000	
	-1 Stołówka	<D1>4*0	szt.		
				RAZEM	5.000
668 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończo- ne - płycinowe, wykonane, izolacyjność akustyczna 35 dB, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standard wyko- nania BKT lub inne równoważne, skrzydła drzwi PCV lub inne w wykonaniu zmywal- nym	m ²		
	analogia	<D1>poz.667*0.90*2.00	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
669 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.		
	analogia	<D2>19*0	szt.	0.000	
	xxxxxxxxxxxxx x	00000000000000000000	szt.	6.000	
	P Stołówka	<D2>6	szt.	0.000	
	-1 Stołówka	<D2>12*0	szt.		
				RAZEM	6.000
670 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończo- ne - płycinowe, wykonane, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standard wykonania BKT lub inne równoważne, podcięte, skrzydła drzwi PCV lub inne w wykonaniu zmywalnym	m ²		
	analogia	<D2>poz.669*0.90*2.00	m ²	10.800	
	xxxxxxxxxxxxx x	00000000000000000000			
				RAZEM	10.800
671 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.		
	analogia	<D4>2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
672 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończo- ne - płycinowe, wykonane, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standard wykonania BKT lub inne równoważne, kelnerskie, skrzydła drzwi PCV lub inne w wykonaniu zmywalnym	m ²		
	analogia	<D4>poz.671*0.90*2.00	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
673 d.2.2 .3	wycena indy- widualna	Odboje drzwiowe podłogowe	szt.		
		poz.667+poz.669+poz.671	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
674 d.2.2 .3	KNR 5-26 0804-06	Oznaczenie numerów pomieszczeń oraz opisów pomieszczeń: graficzne litery i cyfry wysokości 12cm mocowane do skrzydeł drzwi lub obok skrzydeł drzwi na ścianie na elemente płyty PCV lub blachy nierdzewnej (pomieszczenia i wc ogólny dla osób niepełnosprawnych oznaczony dodatkowo w języku Braila)	zn.		
	analiza indy- widualna	poz.673	zn.	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.4		Drzwi płycinowe przeciwpożarowe			
675 d.2.2 .4	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL <DP1>1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
676 d.2.2 .4	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płycinowe, wykończone Formaica, izolacyjność akustyczna 33 dB, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standart wykonania mcr DREW PLUS firmy MERCOR lub inne równoważne, odporność ogniową EI30, samozamykacze ukryte w zawiasach, uszczelka progowa ruchoma w skrzydle, kontrola dostępu, skrzydła drzwi w wykonaniu zmywalnym <DP1>poz.675*0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
677 d.2.2 .4	wycena indywidualna	Odboje drzwiowe podłogowe poz.675	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
678 d.2.2 .4	KNR 5-26 0804-06 analiza indywidualna	Oznaczenie numerów pomieszczeń oraz opisów pomieszczeń: grafitowe litery i cyfry wysokości 12cm mocowane do skrzydeł drzwi lub obok skrzydła drzwi na ścianie na elemencie płyty PCV lub blachy nierdzewnej (pomieszczenia i wc ogólny dla osób niepełnosprawnych oznaczony dodatkowo w języku Braila) poz.677	zn. zn.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.2.5		Okna PCV			
679 d.2.2 .5	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - Schueco CORONA SI 82 CAVA okleina dwustronna CIEMNO SZARA, szklenie przezroczyste, 4/18/4/18/4 U=0,7, okucia typu Winkhaus lub ich ekwiwalent, nawietrzaki ARECO higrosterowalne w jednym skrzydle, współczynnik U<=0,9 W/m2.K, izolacyjność akustyczna 25 dB. Ocynkowane wzmocnienia stalowe o grubości 1,5-2,5mm, okucia Winkhaus activePilot (Control), wszystkie skrzydła wyposażone w 4 zaczepy antywyważeniowe, system 8-kątnych grzybków ryglujących, uszczelnienie z EPDM, w oknach urządzenia do otwierania z poziomu podłogi, dodatkowo moskitiery. <W1>0.85*0.85*5*0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
680 d.2.2 .5	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - Schueco CORONA SI 82 CAVA okleina dwustronna CIEMNO SZARA, szklenie przezroczyste, 4/18/4/18/4 U=0,7, okucia typu Winkhaus lub ich ekwiwalent, nawietrzaki ARECO higrosterowalne w jednym skrzydle, współczynnik U<=0,9 W/m2.K, izolacyjność akustyczna 25 dB. Ocynkowane wzmocnienia stalowe o grubości 1,5-2,5mm, okucia Winkhaus activePilot (Control), wszystkie skrzydła wyposażone w 4 zaczepy antywyważeniowe, system 8-kątnych grzybków ryglujących, uszczelnienie z EPDM, w oknach urządzenia do otwierania z poziomu podłogi, dodatkowo moskitiery. <W2>1.50*0.85*2*0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
681 d.2.2 .5	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników - piwnice <W1>0.85*5 <W2>1.50*2	m m m	 4.250 3.000	 7.250
				RAZEM	7.250
682 d.2.2 .5	KNR-W 4-01 0308-04 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - dopasowanie poziomów i pionów otworów pod okna i drzwi na elewacji <W1>0.85*5*0 <W2>1.50*2*0	szt. szt. szt.	 0.000 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
683 d.2.2 .5	KNR-W 2-02 0821-04	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów <W1>0.85*3*0.35*5*0 <W2>(1.50*0.85*2)*0.35*2*0	m ² m ² m ²	 0.000 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
2.2.6		Drzwi aluminiowe			
684 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - wsp U<=0, 9W/m2.K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, w oknach urządzenia do otwierania z poziomu podłogi, dodatkowo moskitiery. <A3>1.50*1.55*0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
685 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U 1,7 W/m2.K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, okucia nierdzewne, klamki, samozamykacz <A5>1.50*2.25*1	m ² m ²	 3.375	 3.375
				RAZEM	3.375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
686 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp $U \leq 1,3$ W/m ² .K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, okucia nierdzewne, klamki, samozamykacz <A5>1.50*2.25*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
687 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - 35 dB, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, uchwyty, <A6>1.05*2.10*4	m ² m ²	 8.820	
				RAZEM	8.820
688 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp $U \leq 1$, 3 W/m ² .K., malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, <A7>1.05*2.10*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
689 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - 35 dB, samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, <A9>1.50*2.25*2	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
690 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp $U \leq 1$, 3 W/m ² .K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, z kratką nawiewną <A12>1.05*2.10*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
691 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp $U 1,7$ W/m ² .K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, okucia nierdzewne, klamki, 2 szt. samozamykaczy <A13>1.50*2.25*3	m ² m ²	 10.125	
				RAZEM	10.125
692 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp $U \leq 1,3$ W/m ² .K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, okucia nierdzewne, klamki, 2 szt. samozamykaczy <A13>1.50*2.25*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
693 d.2.2 .6	wycena indywidualna	Odboje drzwiowe podłogowe <A5>(poz.685/poz.685)*2*2 <A6>(poz.687/poz.687)*4 <A7>(poz.688/poz.688)*1 <A9>(poz.689/poz.689)*2*2 <A12>(poz.690/poz.690)*1 <A13>(poz.691/poz.691)*2*4	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 4.000 4.000 błąd dzielenia przez 0 4.000 błąd dzielenia przez 0 8.000	
				RAZEM	20.000
2.2.7		Drzwi i okna aluminiowe przeciwpożarowe i dymoszczelne			
694 d.2.2 .7	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, EI60 <P13>1.55*1.50*1	m ² m ²	 2.325	
				RAZEM	2.325
695 d.2.2 .7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, EI60, elektroztrzymacze, system sygnalizacji pożaru <P14>1.70*2.25*1	m ² m ²	 3.825	
				RAZEM	3.825
696 d.2.2 .7	wycena indywidualna	Odboje drzwiowe podłogowe <P14>(poz.695/poz.695)*2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.8		SYSTEM MASTER-KEY			
697 d.2.2 .8	KNR 19-01 1025-24 analiza indywidualna	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki systemowe Master-Key: po 3 szt. kluczy do pomieszczeń, po 3 klucze do pomieszczeń technicznych, magazynów, po 3 klucze do pomieszczeń administracyjnych, po 3 klucze do każdych drzwi wejściowych; po 2 klucze drzwi p.poż. na korytarzach na kondygnacjach po 3 szt. klucze matki; 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.9		ELEWACJA			
2.2.9 .1		COKÓŁ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
698 d.2.2 .9.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
	wsch.	(9.41+4.90)*3.50*2.20*0	m ³	0.000	
	półn.	(26.50)*3.50*2.20*0	m ³	0.000	
	atrium zach	(9.15)*2.40*1.50*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
699 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.701*0	m ²	0.000	
		poz.719*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
700 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.699*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
701 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS pionowe	m ²		
	wsch.	(9.41+4.90)*3.50*0	m ²	0.000	
	półn.	(26.50)*3.50*0	m ²	0.000	
	atrium zach	(9.15)*2.40*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
702 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	wsch.	0.12*(3.50-1.20)*(9.41+4.90)*0	m ³	0.000	
	półn.	(0.12*(3.50-1.20)*(26.50-11.55-1.18)+0.38*0.24*(14.45+3.05))*0	m ³	0.000	
	atrium zach	(9.15)*(2.40-1.20)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
703 d.2.2 .9.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
	wsch.	0.12*(9.41+4.90)*0	m ²	0.000	
	półn.	(0.12*(26.50-11.55-1.18)+0.25*(14.45+3.05))*0	m ²	0.000	
	atrium zach	0.12*(9.15)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
704 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 0126-02	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1/2 ceg.	m ²		
	wsch.	(9.41+4.90)*1.20*0	m ²	0.000	
	półn.	((26.50-11.55-1.18)*1.20+(14.45+3.05)*1.20*2)*0	m ²	0.000	
	atrium zach	(9.15)*1.20*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
705 d.2.2 .9.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		(poz.698-poz.701*0.10-poz.702-poz.704*0.12)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
706 d.2.2 .9.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³		
		(poz.698-poz.705)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
707 d.2.2 .9.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		poz.706*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
708 d.2.2 .9.1	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) poz.706*0	m ³		
			m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
709 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		0.15*(poz.710)	m ³	1.776	
				RAZEM	1.776
710 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej	m ²		
		11.09+0.75	m ²	11.840	
				RAZEM	11.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
711 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0.15*(poz.710)	m ³	1.776	
				RAZEM	1.776
712 d.2.2 .9.1	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg	t		
		(poz.713)*20*0.001	t	0.413	
				RAZEM	0.413
713 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe z poliwęglanu	m ²		
		14.51+1.63	m ²	16.140	
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	20.640
714 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Daszki wejściowe ze szkła hartowanego nieprzeziernie wraz z konstrukcją ze stali nierdzewnej	m ²		
		1.60*1.50	m ²	2.400	
		4.55*1.50	m ²	6.825	
				RAZEM	9.225
2.2.9 .2		FASADA SZKLANA-ALPHATON			
715 d.2.2 .9.2	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie elewacji wentylowanej z płytek ceramicznych ALPHATON - ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną płytek ceramicznych budynku na ruszcie aluminiowo-stalowym. Płytki ALPHATON wg standardowej palety. Podkonstrukcja systemowa aluminiowo-stalowa. Profil pionowy T-section 110/45/1, 8mm wysięg 260mm, konsole systemowe stałe i przesuwne. Izolacja termiczna wełna fasadowa 80-100-160mm z czarnym welonem. Elementy mocujące ze stali cynkowej, tzw. "glify" okienne, obróbki i parapety zewn - blacha aluminiowa 1,5mm malowana proszkowo w kolorze ALPHATON-u	m ²		
	póń.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>(105.67-(0.82*8+0.90)-2.32*10)*0	m ²	0.000	
	póń.	<obróbki ościeży - blacha kolor SAND>(0.25*(6.10*10)+0.25*(2.40*2+1.50))*0	m ²	0.000	
	wsch.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>(64.43-2.24*1)*0	m ²	0.000	
	wsch.	<obróbki ościeży - blacha kolor SAND>(0.25*(6.10*10)+0.25*(2.40*2+1.50))*0	m ²	0.000	
	atrium zach.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>14.51*0	m ²	0.000	
	atrium zach.	<obróbki ościeży - blacha kolor SAND>(0.25*(2.25*2+1.00))*0	m ²	0.000	
	dach zach.	<FASADA ALPHATON A-350 - SAND>1.25*10.86*0	m ²	0.000	
	póń.	<FASADA ALPHATON 350 AT-R 3 RILLEN -VULCANO GREY>(0.82*8+0.90)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
716 d.2.2 .9.2	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie elewacji - FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI przezierna stała	m ²		
	wsch.	<FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI przezierna stała>22.50*0	m ²	0.000	
	atrium zach.	<FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI przezierna stała>20.53*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
717 d.2.2 .9.2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:715,716)			
718 d.2.2 .9.2	wycena indywidualna	Wykonanie geodezyjnych pomiarów elewacji, ścian, okien, drzwi oraz opracowanie dokumentacji warsztatowej wykonania w technologii wentylowanej elewacji fasady szklanej i z płytek ceramicznych. poz.715+poz.716	m ²		
			m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
2.2.9 .3		METODA LEKKA MOKRA			
719 d.2.2 .9.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	wsch.	24.30*0	m ²	0.000	
	póń.	(16.15+1.46)*0	m ²	0.000	
	dach	10.60*0.50*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
720 d.2.2 .9.3	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - tynk strukturalny	m ²		
		poz.719*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
721 d.2.2 .9.3	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych poz.720*6*0	szt szt	 0.000	 0.000
722 d.2.2 .9.3	NNRNKB 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki wsch. półn. 0.25*(1.30+2.05*2)*0 0.25*(0.90*2+0.75*7)*4*0	m ² m ² m ²	 0.000 0.000	 0.000
723 d.2.2 .9.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm półn.n. dach 0.35*0.90*7*0 0.30*10.60*0	m ² m ² m ²	 0.000 0.000	 0.000
724 d.2.2 .9.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:719,720,721,722,723)		RAZEM	0.000
2.2.9 .4		SCHODY DO PIWNIC			
725 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 0.15*(poz.726)	m ³ m ³	 1.916	 1.916
726 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej 5.21 5.40*1.40	m ² m ² m ²	 5.210 7.560	 12.770
727 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.15*(poz.726)	m ³ m ³	 1.916	 1.916
728 d.2.2 .9.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu 0.25*(5.40*1.40)	m ³ m ³	 1.890	 1.890
729 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 4 m 35.00+2.70*2.00	m ² m ²	 40.400	 40.400
730 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 12 poz.729	m ² m ²	 40.400	 40.400
731 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 70*poz.728*0.001 50*0.20*poz.729*0.001	t t t	 0.132 0.404	 0.536
732 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 0126-02	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1/2 ceg. 35.00+2.60*2.00 9.40*0.60	m ² m ² m ²	 40.200 5.640	 45.840
733 d.2.2 .9.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.734+poz.735+poz.736*0.10	m ² m ²	 20.558	 20.558
734 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES Płytki AIDAHO-GR-stopnica Bez-30x30cm beż-mat-ryflowane., rektyfikowane 1.40*(2.00+2.05)	m ² m ²	 5.670	 5.670
735 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES Płytki AIDAHO-GR-stopnica/spoczniki Bez-30x30cm beż-mat, rektyfikowane	m ²	RAZEM	5.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.40*2.60	m ²	3.640	
		1.40*(0.64+5.47)	m ²	8.554	
				RAZEM	12.194
736 d.2.2 .9.4	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek - cokolik gres zaoblony fabrycznie - GRES Płytki AL-DAHO-GR-stopnica Bez-30x30cm bez-mat, rektyfikowane - 30x8cm.	m		
		1.40+(5.47+4.70+2.60)*2	m	26.940	
				RAZEM	26.940
737 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1207-01	Pochwyty schodowe ze stali nierdzewnej fi 50	m		
		6.45	m	6.450	
				RAZEM	6.450
738 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1207-05 analogia CSK sch.	Barierka - ze stali nierdzewnej, pochwyt fi 50, słupki fi40, pręty pośrednie poziome fi20	m		
		3.66	m	3.660	
				RAZEM	3.660
739 d.2.2 .9.4	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 20 kg	t		
		(poz.740*20)*0.001	t	0.270	
				RAZEM	0.270
740 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
		3.00*3.66+1.35*1.85	m ²	13.478	
				RAZEM	13.478
741 d.2.2 .9.4	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
	Winda	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.9 .5		WEJŚCIA BOCZNE			
742 d.2.2 .9.5	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
		1.20*((2.00+2.00))*1.00	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
743 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²		
		1.00*(2.00+2.00)	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
744 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.743*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
745 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.744	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
746 d.2.2 .9.5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		0.25*(2.00+2.00)	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
747 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg.	m ²		
		1.30*(2.00+2.00)	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
748 d.2.2 .9.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.742-poz.743*0.2	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
749 d.2.2 .9.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.748	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
750 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 0.15*(3.60)	m ³ m ³	 0.540 RAZEM	 0.540
751 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe - wycieraczka FORBO-Coral Grip Mahagony, wpuszczona w zagłębienia wykonanych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej 1	szt. szt.	 1.000 RAZEM	 1.000
752 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-15 0203-02 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych 4.00	m m	 4.000 RAZEM	 4.000
753 d.2.2 .9.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 2.61*1.50	m ² m ²	 3.915 RAZEM	 3.915
754 d.2.2 .9.5	KNR 2-02 1103-05 analiza indywidualna	Posadzki z kostki ceglanej klinkierowej grubości 60 mm na zaprawie klejowej 2.61*1.50	m ² m ²	 3.915 RAZEM	 3.915
755 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone lub zabetonowane o masie ponad 16 kg 2.9*2	m m	 5.800 RAZEM	 5.800
2.2.1 0		DACH			
756 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0126-02	Ściany pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 ceg. (2.96*3+2.36+3.86+4.16+3.16+1.70+3.56)*1.20*0	m ² m ²	 0.000 RAZEM	 0.000
757 d.2.2 .10	NNRNKB 202 2609-01 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem płyt wełny mineralnej i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - tynk strukturalny (3.76*3+3.16+4.66+4.96+3.96+2.50+4.36)*1.20*0	m ² m ²	 0.000 RAZEM	 0.000
758 d.2.2 .10	NNRNKB 202 0541-02 dach.n.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm ((0.88*3+0.62+1.31+1.29+0.92+1.19)+0.30*(3.76+3.16+4.66+4.96+3.96+4.36+3.92)+((0.35+0.35)*84.80+0.81)*0	m ² m ²	 0.000 RAZEM	 0.000
759 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - ICOPAL FIRE SMART DUO-BAZA oraz ICOPAL FIRESMART DUO-TOP 448.39*0	m ² m ²	 0.000 RAZEM	 0.000
760 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - ICOPAL FIRESMART DUO-TOP 0.25*(3.76*3+3.16+4.66+4.96+3.96+2.50+4.36+3.92)*0	m ² m ²	 0.000 RAZEM	 0.000
761 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm - montaż z gotowych elementów 7.00*0	szt. szt.	 0.000 RAZEM	 0.000
762 d.2.2 .10	NNRNKB 202 0519-08	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych prostokątnych w rozwinięciu 63 cm - elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm - rury spustowe kwadratowe 18x18cm 4.90*3*0	m m	 0.000 RAZEM	 0.000
763 d.2.2 .10	KNR-W 2-15 0222-03 analogia	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 3.00*0	szt. szt.	 0.000 RAZEM	 0.000
764 d.2.2 .10	NNRNKB 202 0518-08	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych prostokątnych w rozwinięciu 50 cm - elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm 84.80*0	m m	 0.000 RAZEM	 0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
765 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0128-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - cegła klinkierowa 0.60*1.20	m ³ m ³	RAZEM 0.720	0.000 0.720
766 d.2.2 .10	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 4.32	m m	RAZEM 4.320	0.720 4.320
767 d.2.2 .10	KNP 02 0609- 01.01	Układanie masy betonowej w czapkach kominowych 0.81	m ² m ²	RAZEM 0.810	4.320 0.810
768 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8 poz.767*(14*0.395)*0.001	t t	RAZEM 0.004	0.810 0.004
769 d.2.2 .10	analiza indywidualna	Izolacja dachu za pomocą wdmuchiwania granulatu z wełny mineralnej 448.39*0.50*0	m ³ m ³	RAZEM 0.000	0.004 0.000
770 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm (poz.805+poz.822+poz.844+poz.867+poz.890)*0	m ² m ²	RAZEM 0.000	0.000 0.000
771 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - 5cm Krotność = 7 poz.770*0	m ² m ²	RAZEM 0.000	0.000 0.000
772 d.2.2 .10	KNR 2-02 1211-04	Kraty otwierane odchylnie stalowe siatkowe o powierzchni do 1 m2 - siatka przeciw ptakom (0.2*0.2)*(4)*2	m ² m ²	RAZEM 0.320	0.000 0.320
2.2.1 1		KONSTRUKCJA			
2.2.1 1.1		Konstrukcja schodów zewnętrznych - CSK Stołówka			
773 d.2.2 .11.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1.42*1.50	m ³ m ³	RAZEM 2.130	0.320 2.130
774 d.2.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6 (13.0)*0.001	t t	RAZEM 0.013	0.013 0.013
775 d.2.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10 (67.0)*0.001	t t	RAZEM 0.067	0.013 0.067
776 d.2.2 .11.1	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m 0.25*0.25*(2.65*2+1.50)	m ³ m ³	RAZEM 0.425	0.067 0.425
2.2.1 1.2		Okucie - CSK Stołówka			
777 d.2.2 .11.2	KNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi 45.00	cm cm	RAZEM 45.000	0.425 45.000
778 d.2.2 .11.2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16 1.576*0.45*0.001	t t	RAZEM 0.001	45.000 0.001
				RAZEM	0.001

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
779 d.2.2 .11.2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg - płaskowniki/blaszki chownice	t		
		(4.95+28.26)*0.001	t	0.033	
				RAZEM	0.033
780 d.2.2 .11.2	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg - L80x80x6	t		
		(22.02*2)*0.001	t	0.044	
				RAZEM	0.044
781 d.2.2 .11.2	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
		(poz.779+poz.780)*30	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
782 d.2.2 .11.2	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.781	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
783 d.2.2 .11.2	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²		
		poz.781	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
784 d.2.2 .11.2	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²		
		poz.783	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
2.2.1 1.3		Belka BS1 CSK Stołówka			
785 d.2.2 .11.3	KNR-W 4-01 0342-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
	Belka BS1	2.05*2	m	4.100	
				RAZEM	4.100
786 d.2.2 .11.3	KNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnikami diamentowymi	cm		
		15*8	cm	120.000	
				RAZEM	120.000
787 d.2.2 .11.3	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16	t		
		1.576*1.20*0.001	t	0.002	
				RAZEM	0.002
788 d.2.2 .11.3	KNR K-01 0110-03	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową	m ²		
	Belka BS1	2.05*0.30*2+0.3*0.3*2	m ²	1.410	
				RAZEM	1.410
789 d.2.2 .11.3	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m		
		poz.786*0.01	m	1.200	
				RAZEM	1.200
790 d.2.2 .11.3	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
	Belka BS1	2.00	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
791 d.2.2 .11.3	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m ³		
	Belka BS1	(0.25*0.40*0.20)*2	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
792 d.2.2 .11.3	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - C300	t		
	Belka BS1	(443.52+189.42)*0.001	t	0.633	
				RAZEM	0.633
793 d.2.2 .11.3	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg - płaskowniki/blaszki chownice	t		
	Belka BS1	(7.25)*0.001	t	0.007	
				RAZEM	0.007

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
794 d.2.2 .11.3	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
		(poz.793+poz.792)*30	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
795 d.2.2 .11.3	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.794	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
796 d.2.2 .11.3	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²		
		poz.794	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
797 d.2.2 .11.3	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²		
		poz.796	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
2.2.1 1.4		Konstrukcja stalowa KS.2 - CSK Stołówka			
798 d.2.2 .11.4	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe ocynkowane	t		
	KS.2	1846.31*0.001	t	1.846	
				RAZEM	1.846
799 d.2.2 .11.4	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
	KS.2	poz.798*30.00	m ²	55.380	
				RAZEM	55.380
800 d.2.2 .11.4	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
	KS.2	poz.799	m ²	55.380	
				RAZEM	55.380
801 d.2.2 .11.4	KNR 2-05 0210-01	Kraty pomostowe KS.2	t		
	KS.2	457.32*0.001	t	0.457	
				RAZEM	0.457
802 d.2.2 .11.4	KNNR-W 3 0408-01	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
	analogia KS.2	(4*4)*25	cm	400.000	
				RAZEM	400.000
803 d.2.2 .11.4	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12	t		
	KS.2	poz.802*0.01*0.888*0.001	t	0.004	
				RAZEM	0.004
804 d.2.2 .11.4	KNR 13-12 0705-01	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m		
	analogia KS.2	poz.802*0.01	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2.1 1.5		Płyta P1 - CSK Stołówka			
805 d.2.2 .11.5	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²		
	analogia	4.36*6.87-2.71*1.65	m ²	25.482	
				RAZEM	25.482
806 d.2.2 .11.5	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu	m ²		
		poz.805	m ²	25.482	
				RAZEM	25.482
807 d.2.2 .11.5	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej	m ²		
		poz.806	m ²	25.482	
				RAZEM	25.482

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
808 d.2.2 .11.5	KNNR-W 3 0409-01 analiza indywidualna	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi - płyt stropowych	cm ²		
		23*(436+687)*2	cm ²	51 658.000	
				RAZEM	51 658.000
809 d.2.2 .11.5	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m ³		
		(4.36*6.87-2.71*1.65)*0.23	m ³	5.861	
				RAZEM	5.861
810 d.2.2 .11.5	KNR-W 4-01 0339-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		4.36+1.65	m	6.010	
				RAZEM	6.010
811 d.2.2 .11.5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.805*0.01	m ³	0.255	
		poz.806*0.15	m ³	3.822	
		poz.807*0.05	m ³	1.274	
		poz.809	m ³	5.861	
		poz.810*0.25*0.23	m ³	0.346	
				RAZEM	11.558
812 d.2.2 .11.5	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km)	m ³		
		Krotność = 14			
		poz.811	m ³	11.558	
				RAZEM	11.558
813 d.2.2 .11.5	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³		
		poz.811	m ³	11.558	
				RAZEM	11.558
814 d.2.2 .11.5	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²		
		4.36*6.87-2.71*1.65	m ²	25.482	
				RAZEM	25.482
815 d.2.2 .11.5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m ²		
		Krotność = 15			
		poz.814	m ²	25.482	
				RAZEM	25.482
816 d.2.2 .11.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8	t		
		(29.6)*0.001	t	0.030	
				RAZEM	0.030
817 d.2.2 .11.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t		
		(70.2)*0.001	t	0.070	
				RAZEM	0.070
818 d.2.2 .11.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t		
		(287.1)*0.001	t	0.287	
				RAZEM	0.287
819 d.2.2 .11.5	KNR 2-02 0319-03	Płyty dachowe korytkowe o pow.do 2m2	m ²		
		4.36*6.87-2.71*1.65	m ²	25.482	
				RAZEM	25.482
820 d.2.2 .11.5	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.819	m ²	25.482	
				RAZEM	25.482
821 d.2.2 .11.5	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.820	m ²	25.482	
				RAZEM	25.482
2.2.1 1.6		Płyta P2 - CSK Stołówka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
822 d.2.2 .11.6	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 2.20*5.70	m ² m ²	 12.540	 12.540
823 d.2.2 .11.6	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu poz.822	m ² m ²	 12.540	 12.540
824 d.2.2 .11.6	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej poz.823	m ² m ²	 12.540	 12.540
825 d.2.2 .11.6	KNNR-W 3 0409-01 analiza indywidualna	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi - płyt stropowych 23*(570+220)*2	cm ² cm ²	 36 340.000	 36 340.000
826 d.2.2 .11.6	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych 2.20*5.70*0.23	m ³ m ³	 2.884	 2.884
827 d.2.2 .11.6	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.822*0.01 poz.823*0.15 poz.824*0.05 poz.826	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.125 1.881 0.627 2.884	 5.517
828 d.2.2 .11.6	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 poz.827	m ³ m ³	 5.517	 5.517
829 d.2.2 .11.6	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) poz.827	m ³ m ³	 5.517	 5.517
830 d.2.2 .11.6	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach 2.20*5.70	m ² m ²	 12.540	 12.540
831 d.2.2 .11.6	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15 poz.830	m ² m ²	 12.540	 12.540
832 d.2.2 .11.6	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - C200 - elementy stalowe ocynkowane (25.3*6.00)*2*0.001	t t	 0.304	 0.304
833 d.2.2 .11.6	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg (2.04)*2*0.001	t t	 0.004	 0.004
834 d.2.2 .11.6	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C (poz.832+poz.833)*30.00	m ² m ²	 9.240	 9.240
835 d.2.2 .11.6	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych poz.834	m ² m ²	 9.240	 9.240
836 d.2.2 .11.6	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(20*2)*15	cm	600.000	
				RAZEM	600.000
837 d.2.2 .11.6	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszef i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16	t		
		poz.836*0.01*1.576*0.001	t	0.009	
				RAZEM	0.009
838 d.2.2 .11.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8	t		
		(13.0)*0.001	t	0.013	
				RAZEM	0.013
839 d.2.2 .11.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t		
		(38.5)*0.001	t	0.039	
				RAZEM	0.039
840 d.2.2 .11.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t		
		(148.6)*0.001	t	0.149	
				RAZEM	0.149
841 d.2.2 .11.6	KNR 2-02 0319-03	Płyty dachowe korytkowe o pow.do 2m2	m ²		
		2.20*5.70	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
842 d.2.2 .11.6	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.841	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
843 d.2.2 .11.6	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.842	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
2.2.1 1.7		Płyta P3 - CSK Stołówka i Płyta P4 - CSK Stołówka			
844 d.2.2 .11.7	KNR 4-04 0509-02 analogia P3 P4	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²		
		0.75*4.06	m ²	3.045	
		1.40*4.56	m ²	6.384	
				RAZEM	9.429
845 d.2.2 .11.7	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu	m ²		
		poz.844	m ²	9.429	
				RAZEM	9.429
846 d.2.2 .11.7	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej	m ²		
		poz.845	m ²	9.429	
				RAZEM	9.429
847 d.2.2 .11.7	KNNR-W 3 0409-01 analiza indywidualna	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi - płyt stropowych	cm ²		
		23*(75+406)*2	cm ²	22 126.000	
		23*(140+456)*2	cm ²	27 416.000	
				RAZEM	49 542.000
848 d.2.2 .11.7	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m ³		
		poz.844*0.23	m ³	2.169	
				RAZEM	2.169
849 d.2.2 .11.7	KNR-W 4-01 0339-07 P4 P4	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		0.75	m	0.750	
		1.40	m	1.400	
				RAZEM	2.150
850 d.2.2 .11.7	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.844*0.01	m ³	0.094	
		poz.845*0.15	m ³	1.414	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.846*0.05	m ³	0.471	
		poz.848	m ³	2.169	
		poz.849*0.25*0.23	m ³	0.124	
				RAZEM	4.272
851 d.2.2 .11.7	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 poz.850	m ³		
			m ³	4.272	
				RAZEM	4.272
852 d.2.2 .11.7	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) poz.850	m ³		
			m ³	4.272	
				RAZEM	4.272
853 d.2.2 .11.7	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²		
	P3	0.75*4.06	m ²	3.045	
	P4	1.40*4.56	m ²	6.384	
				RAZEM	9.429
854 d.2.2 .11.7	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15 poz.853	m ²		
			m ²	9.429	
				RAZEM	9.429
855 d.2.2 .11.7	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 20 kg - L 100x100x10 - elementy stalowe ocynkowane	t		
	P3	(15.10*0.75)*0.001	t	0.011	
	P3	(15.10*1.40)*0.001	t	0.021	
				RAZEM	0.032
856 d.2.2 .11.7	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C (poz.855)*30.00	m ²		
			m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
857 d.2.2 .11.7	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych poz.856	m ²		
			m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
858 d.2.2 .11.7	KNR-W 3 0408-02	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
	analogia				
	P3	(3)*15	cm	45.000	
	P4	(5)*15	cm	75.000	
				RAZEM	120.000
859 d.2.2 .11.7	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16 poz.858*0.01*1.576*0.001	t		
			t	0.002	
				RAZEM	0.002
860 d.2.2 .11.7	KNR 13-12 0705-01	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m		
	analogia				
		(poz.858)*0.01	m	1.200	
				RAZEM	1.200
861 d.2.2 .11.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8 (11.5)*0.001	t		
			t	0.012	
				RAZEM	0.012
862 d.2.2 .11.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10 (27.6)*0.001	t		
			t	0.028	
				RAZEM	0.028
863 d.2.2 .11.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 (113.8)*0.001	t		
			t	0.114	
				RAZEM	0.114
864 d.2.2 .11.7	KNR 2-02 0319-03	Płyty dachowe korytkowe o pow.do 2m2	m ²		
	P3	0.75*4.06	m ²	3.045	
	P4	1.40*4.56	m ²	6.384	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
865 d.2.2 .11.7	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.864	m ² m ²	RAZEM 9.429	9.429
866 d.2.2 .11.7	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 poz.865	m ² m ²	RAZEM 9.429	9.429
2.2.1 1.8		Płyta P6 - CSK Stołówka		RAZEM	9.429
867 d.2.2 .11.8	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 2.20*4.31	m ² m ²	 9.482	
868 d.2.2 .11.8	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu poz.867	m ² m ²	RAZEM 9.482	9.482
869 d.2.2 .11.8	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej poz.868	m ² m ²	RAZEM 9.482	9.482
870 d.2.2 .11.8	KNNR-W 3 0409-01 analiza indywidualna	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi - płyt stropowych 23*(431+220)*2	cm ² cm ²	 29 946.000	
871 d.2.2 .11.8	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych 2.20*4.31*0.23	m ³ m ³	RAZEM 2.181	29 946.000
872 d.2.2 .11.8	KNR-W 4-01 0339-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2.20	m m	 2.200	
873 d.2.2 .11.8	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.867*0.01 poz.868*0.15 poz.869*0.05 poz.871 poz.872*0.25*0.23	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.095 1.422 0.474 2.181 0.127	
874 d.2.2 .11.8	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 poz.873	m ³ m ³	RAZEM 4.299	4.299
875 d.2.2 .11.8	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) poz.873	m ³ m ³	 4.299	
876 d.2.2 .11.8	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach 2.20*4.31	m ² m ²	RAZEM 9.482	4.299
877 d.2.2 .11.8	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15 poz.876	m ² m ²	RAZEM 9.482	9.482
878 d.2.2 .11.8	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - C200 - elementy stalowe ocynkowane (25.3*6.00)*0.001	t t	 0.152	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
879 d.2.2 .11.8	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg (2.04)*0.001	t t	RAZEM 0.002	0.152 0.002
880 d.2.2 .11.8	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C (poz.878+poz.879)*30.00	m ² m ²	RAZEM 4.620	0.002 4.620
881 d.2.2 .11.8	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych poz.880	m ² m ²	RAZEM 4.620	4.620 4.620
882 d.2.2 .11.8	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi (20)*15	cm cm	RAZEM 300.000	300.000 300.000
883 d.2.2 .11.8	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16 poz.882*0.01*1.576*0.001	t t	RAZEM 0.005	0.005 0.005
884 d.2.2 .11.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8 (13.0)*0.001	t t	RAZEM 0.013	0.013 0.013
885 d.2.2 .11.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10 (27.9)*0.001	t t	RAZEM 0.028	0.028 0.028
886 d.2.2 .11.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 (94.2)*0.001	t t	RAZEM 0.094	0.094 0.094
887 d.2.2 .11.8	KNR 2-02 0319-03	Płyty dachowe korytkowe o pow.do 2m2 2.20*4.31	m ² m ²	RAZEM 9.482	9.482 9.482
888 d.2.2 .11.8	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.887	m ² m ²	RAZEM 9.482	9.482 9.482
889 d.2.2 .11.8	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 poz.888	m ² m ²	RAZEM 9.482	9.482 9.482
2.2.1 1.9		Płyta P7 - CSK Stołówka			
890 d.2.2 .11.9	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 1.75*2.20	m ² m ²	RAZEM 3.850	3.850 3.850
891 d.2.2 .11.9	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu poz.890	m ² m ²	RAZEM 3.850	3.850 3.850
892 d.2.2 .11.9	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej poz.891	m ² m ²	RAZEM 3.850	3.850 3.850
893 d.2.2 .11.9	KNNR-W 3 0409-01 analiza indywidualna	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi - płyt stropowych 23*(175+220)*2	cm ² cm ²	RAZEM 18 170.000	18 170.000 18 170.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
894 d.2.2 .11.9	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m ³	RAZEM	18 170.000
		1.75*2.20*0.23	m ³	0.886	
				RAZEM	0.886
895 d.2.2 .11.9	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.890*0.01	m ³	0.039	
		poz.891*0.15	m ³	0.578	
		poz.892*0.05	m ³	0.193	
		poz.894	m ³	0.886	
				RAZEM	1.696
896 d.2.2 .11.9	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km)	m ³		
		Krotność = 14			
		poz.895	m ³	1.696	
				RAZEM	1.696
897 d.2.2 .11.9	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³		
		poz.895	m ³	1.696	
				RAZEM	1.696
898 d.2.2 .11.9	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²		
		1.75*2.20	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
899 d.2.2 .11.9	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m ²		
		Krotność = 15			
		poz.898	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
900 d.2.2 .11.9	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - L 100x100x8 - elementy stalowe ocynkowane	t		
		(12.2*2.20)*0.001	t	0.027	
				RAZEM	0.027
901 d.2.2 .11.9	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - C200 - elementy stalowe ocynkowane	t		
		(25.3*6.00)*0.001	t	0.152	
				RAZEM	0.152
902 d.2.2 .11.9	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg	t		
		(2.04)*0.001	t	0.002	
				RAZEM	0.002
903 d.2.2 .11.9	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
		(poz.900+poz.901+poz.902)*30.00	m ²	5.430	
				RAZEM	5.430
904 d.2.2 .11.9	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.903	m ²	5.430	
				RAZEM	5.430
905 d.2.2 .11.9	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		(6)*15	cm	90.000	
				RAZEM	90.000
906 d.2.2 .11.9	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		(20)*15	cm	300.000	
				RAZEM	300.000
907 d.2.2 .11.9	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16	t		
		poz.905*0.01*1.576*0.001	t	0.001	
		poz.906*0.01*1.576*0.001	t	0.005	
				RAZEM	0.006

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
908 d.2.2 .11.9	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A (poz.905)*0.01	m m	 0.900	
				RAZEM	0.900
909 d.2.2 .11.9	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8 (11.9)*0.001	t t	 0.012	
				RAZEM	0.012
910 d.2.2 .11.9	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10 (12.7)*0.001	t t	 0.013	
				RAZEM	0.013
911 d.2.2 .11.9	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 (87.4)*0.001	t t	 0.087	
				RAZEM	0.087
912 d.2.2 .11.9	KNR 2-02 0319-03	Płyty dachowe korytkowe o pow.do 2m2 1.75*2.20	m ² m ²	 3.850	
				RAZEM	3.850
913 d.2.2 .11.9	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.912	m ² m ²	 3.850	
				RAZEM	3.850
914 d.2.2 .11.9	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 poz.913	m ² m ²	 3.850	
				RAZEM	3.850
2.2.1 1.10		Nadproże stalowe Ns-1, Ns-2, Ns-3, Ns-4, Ns-6, Ns-7, Ns-8, Ns-9, Ns-10			
915 d.2.2 .11.1 0	KNR 2-04 0604-02	Stemplowanie sklepień o rozpiętości do 3 m o wys.stojaków ponad 2 do 3 m	m ²		
	Ns-1	0.40*1.00*(10)	m ²	4.000	
	Ns-2	0.15*1.00*(19)	m ²	2.850	
	Ns-3	0.15*1.50*(3)	m ²	0.675	
	Ns-4	0.40*1.60*(1)	m ²	0.640	
	Ns-6	0.40*2.25*(0)	m ²	0.000	
	Ns-7	0.40*1.30*(1)	m ²	0.520	
	Ns-8	0.30*1.70*(0)	m ²	0.000	
	Ns-9	0.15*2.00*(0)	m ²	0.000	
	Ns-10	0.50*1.80*(0)	m ²	0.000	
				RAZEM	8.685
916 d.2.2 .11.1 0	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
	Ns-1	0.16*(1.50+1.50)*(10)	m ³	4.800	
	Ns-2	0.16*(1.50)*(19)	m ³	4.560	
	Ns-3	0.16*2.00*(3)	m ³	0.960	
	Ns-4	0.16*(2.10+2.10)*(1)	m ³	0.672	
	Ns-6	0.20*2.75*2*(0)	m ³	0.000	
	Ns-7	0.16*(1.80+1.80)*(1)	m ³	0.576	
	Ns-8	0.16*(2.20+2.20)*(0)	m ³	0.000	
	Ns-9	0.20*2.50*(0)	m ³	0.000	
	Ns-10	0.20*2.30*2*(0)	m ³	0.000	
				RAZEM	11.568
917 d.2.2 .11.1 0	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m ³		
	Ns-1	(0.10*0.25*0.15)*4*(10)	m ³	0.150	
	Ns-2	(0.10*0.25*0.15)*2*(19)	m ³	0.143	
	Ns-3	(0.10*0.25*0.15)*2*(3)	m ³	0.023	
	Ns-4	(0.10*0.25*0.15)*4*(1)	m ³	0.015	
	Ns-6	(0.10*0.25*0.15)*2*(0)	m ³	0.000	
	Ns-7	(0.10*0.25*0.15)*4*(1)	m ³	0.015	
	Ns-8	(0.10*0.25*0.15)*4*(0)	m ³	0.000	
	Ns-9	(0.10*0.25*0.15)*2*(0)	m ³	0.000	
	Ns-10	(0.10*0.25*0.15)*4*(0)	m ³	0.000	
				RAZEM	0.346

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
918 d.2.2 .11.1 0	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik C140	m		
	Ns-1	1.50*2*(10)	m	30.000	
	Ns-10	2.30*2*(0)	m	0.000	
				RAZEM	30.000
919 d.2.2 .11.1 0	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik IPN140	m		
	Ns-2	1.50*(19)	m	28.500	
	Ns-3	2.00*(3)	m	6.000	
				RAZEM	34.500
920 d.2.2 .11.1 0	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik C160	m		
	Ns-4	2.10*2*(1)	m	4.200	
	Ns-7	1.80*2*(1)	m	3.600	
	Ns-8	2.20*2*(0)	m	0.000	
				RAZEM	7.800
921 d.2.2 .11.1 0	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik IPN180	m		
	Ns-9	2.50*(0)	m	0.000	
				RAZEM	0.000
922 d.2.2 .11.1 0	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik C180	m		
	Ns-6	2.75*2*(0)	m	0.000	
				RAZEM	0.000
923 d.2.2 .11.1 0	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszki i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12	t		
	Ns-1	28.90*(10/31)*0.001	t	0.009	
	Ns-4	8.7*(1/7)*0.001	t	0.001	
	Ns-6	7.46*(0/4)*0.001	t	0.000	
	Ns-7 i Ns-8	6.84*(1/5)*0.001	t	0.001	
	Ns-10	1.6*(0/1)*0.001	t	0.000	
				RAZEM	0.011
924 d.2.2 .11.1 0	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
		(poz.918+poz.919+poz.920+poz.920+poz.921+poz.922)*0.58	m ²	46.458	
				RAZEM	46.458
925 d.2.2 .11.1 0	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.924	m ²	46.458	
				RAZEM	46.458
926 d.2.2 .11.1 0	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²		
		poz.924	m ²	46.458	
				RAZEM	46.458
927 d.2.2 .11.1 0	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²		
		poz.926	m ²	46.458	
				RAZEM	46.458
928 d.2.2 .11.1 0	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
	Ns-1	1.50*2*(10)	m	30.000	
	Ns-2	1.50*(19)	m	28.500	
	Ns-3	2.00*(3)	m	6.000	
	Ns-4	2.10*2*(1)	m	4.200	
	Ns-6	2.75*2*(0)	m	0.000	
	Ns-7	1.80*2*(1)	m	3.600	
	Ns-8	2.20*2*(0)	m	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ns-9	2.50*(0)	m	0.000	
	Ns-10	2.30*2*(0)	m	0.000	
				RAZEM	72.300
2.2.1		Czerpnia			
1.11					
929 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		2.85*2.20*1.15	m ³	7.211	
				RAZEM	7.211
930 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		2.85*2.20*1.15-1.85*1.20*1.15	m ³	4.658	
				RAZEM	4.658
931 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³		
		poz.929-poz.930	m ³	2.553	
				RAZEM	2.553
932 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		poz.931	m ³	2.553	
				RAZEM	2.553
933 d.2.2 .11.1 1	wycena własna kalk. własna	Oplata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³		
		poz.931	m ³	2.553	
				RAZEM	2.553
934 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0.10*2.05*1.40	m ³	0.287	
				RAZEM	0.287
935 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		1.85*1.20	m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
936 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.935	m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
937 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		0.25*1.85*1.20	m ³	0.555	
				RAZEM	0.555
938 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 4 m	m ²		
		0.80*(1.85+0.95*2)	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
939 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 17	m ²		
		poz.938	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
940 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		1.05*(1.20*2+1.85)	m ²	4.463	
				RAZEM	4.463

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
941 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.940	m ²	4.463	
				RAZEM	4.463
942 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²		
		1.85*1.20	m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
943 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 12	m ²		
		poz.942	m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
944 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t		
		(poz.937*50+poz.938*0.20*40+poz.942*0.20*70)*0.001	t	0.083	
				RAZEM	0.083
945 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0616-08	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szer. 200 mm	m		
		(1.26*2+1.85*2)	m	6.220	
				RAZEM	6.220
2.2.1 1.12		Konstrukcja wsporcza ścianki mobilnej			
946 d.2.2 .11.1 2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - L40x40x4	t		
		(40.66)*0.001*0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
947 d.2.2 .11.1 2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg	t		
		(13.56)*0.001*0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
948 d.2.2 .11.1 2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi10	t		
		13.70*0.001*0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
949 d.2.2 .11.1 2	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²		
		(poz.946+poz.947)*30*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
950 d.2.2 .11.1 2	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.949*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
951 d.2.2 .11.1 2	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²		
		poz.949*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
952 d.2.2 .11.1 2	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²		
		poz.951*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
953 d.2.2 .11.1 2	KNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(30*3)*6*0	cm	0.000	
				RAZEM	0.000
954 d.2.2 .11.1 2	TZKNBK XVII 57-15 analogia	Osadzanie uchwytów lub kotw (śrub kotwowych) w betonie o ciężarze do 0,1 kg.	szt		
		30*3*0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
3		TEREN ZEWNĘTRZNY			
3.1		Ogrodzenie a,b,c,c1			
955 d.3.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.30*1.70*27.75*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
956 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.955	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
957 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km)	m ³		
		Krotność = 14	m ³	0.000	
		poz.956		RAZEM	0.000
958 d.3.1	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³		
		poz.956	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
959 d.3.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		(1.00*1.64*27.75+1.00*1.14*27.75)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
960 d.3.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.14+1.64)*27.75*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
961 d.3.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.960	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
962 d.3.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		poz.959	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
963 d.3.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		0.5*(27.75)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
964 d.3.1	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg.	m ²		
		1.50*27.75*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
965 d.3.1	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż z płyt OSB 22mm	m ²		
		0.70*27.75*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
966 d.3.1	KNR AT-31 0704-03 analogia	Mocowanie łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża	m ²		
		poz.965	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
967 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.80*27.75*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
968 d.3.1	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie ostony ogrodzenia z płytek ceramicznych ALPHATON - okładzina z płytek ceramicznych budynku na ruszcie aluminiowo-stalowym. Płytki ALPHATON wg standartowej palety. Podkonstrukcja systemowa aluminiowo-stalowa. Profil pionowy T-section 110/45/1, 8mm wysięg 260mm, konsole systemowe stałe i przesuwne. Elementy mocujące ze stali cynkowej, obróbki - blacha aluminiowa 1,5mm malowana proszkowo w kolorze ALPHATON-u	m ²		
		1.50*29.72*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Śmietnik			
969 d.3.2	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego	m ²		
		5.92*6.10*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
970 d.3.2	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych	m ²		
		5.92*6.10*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
971 d.3.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.30*1.70*(4.42*2+5.07*2-2.20)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
972 d.3.2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		4.42*4.57*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
973 d.3.2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		0.30*1.00*(4.42*2+5.07*2)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
974 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(poz.969*0.05+poz.971+poz.973+poz.972)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
975 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km)	m ³		
		Krotność = 14	m ³	0.000	
		poz.974		RAZEM	0.000
976 d.3.2	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³		
		poz.974	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
977 d.3.2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		1.00*1.00*(4.92*2+5.07*2)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
978 d.3.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m ³		
		0.40*0.55*(4.92*2+5.07*2)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
979 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6	t		
		poz.978*(10)*0.001*0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
980 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t		
		poz.978*(40)*0.001	t	0.000	
				RAZEM	0.000
981 d.3.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
		0.5*(4.42*2+5.07*2)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
982 d.3.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.25*(4.42*2+5.07*2)*0.60*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
983 d.3.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		0.60*(4.42*2+5.07*2)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
984 d.3.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.983	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
985 d.3.2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		poz.977	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
986 d.3.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
		0.5*(4.42*2+5.07*2)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
987 d.3.2	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg. 1.70*(4.42*2+5.07*2-2.20)*0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
988 d.3.2	KNR 2-05 0208-03 ściany konstr. dachu	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 20 kg (4.36*2+1.85*2)*(20.00)*0.001*0 (5.92*6.10)*(20.00)*0.001*0	t t t	 0.000 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
989 d.3.2	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe 5.92*6.10*0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
990 d.3.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 4.00*0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
991 d.3.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 4.42*4.57*0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
992 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.20*4.42*4.57*0	m ³ m ³	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
993 d.3.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej 4.42*4.57*0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
994 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.15*4.42*4.57*0	m ³ m ³	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
3.3		Ogrodzenie d,e,f,f1,f2,f3			
995 d.3.3	KNR-W 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie stalowe panelowe typu 2D - panele wypełnione drutami pionowymi o średnicy 6mm i podwójnymi poziomymi o średnicy 8mm, oczka proste 50x200mm, szerokość paneli 2500mm,slupki 60x40x2mm. Wysokość paneli 2030mm. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk ogniowy + lakier proszkowy. Kolor grafit RAL 9005 (1.00+8.30+2.00+3.53+9.60+7.36+4.90+1.40)*0	m m	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
996 d.3.3	KNR-W 2-02 1808-11 analogia	Brama wjazdowa szer. 4,0 m wraz z napędem - bramy przesuwne typ ID4 panelowe. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk ogniowy + lakier proszkowy. Kolor grafit RAL 9005.Szerokość bramy min. 3500mm. Napęd firmy CAME zestaw BX STRONG ID: 93 nr katalogowy A1. Zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk. 2.00*0	kpl. kpl.	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
3.4		Murki			
997 d.3.4	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.30*0.60*(53.72)*0	m ³ m ³	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
998 d.3.4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.997	m ³ m ³	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
999 d.3.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 poz.998	m ³ m ³	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
1000 d.3.4	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) poz.998	m ³ m ³	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
1001 d.3.4	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 0.50*0.60*(53.72)*0	m ³ m ³	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
1002 d.3.4	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.1001	m ³ m ³	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1003 d.3.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.3*(53.72)*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
1004 d.3.4	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indy- widualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg. 0.60*(53.72)*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
3.5		Ogrodzenie g1,g2			
1005 d.3.5	analiza indy- widualna	Istniejące ogrodzenie do remontu i modernizacji. Słupki 100x100mm prety prostokątne zamknięte 50x30mm i 20x30mm. Wysokość 2200. Rozebrać, oczyścić zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL 9005. Przewiduje się wykorzystanie istniejących elementów ok 50% (7.68+1.53)*0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
1006 d.3.5	analiza indy- widualna	Brama wjazdowa - Istniejącą bramę powiększyć brame do min 3500mm. Przewiduje się wykorzystanie istniejących elementów ok 50%. Rozebrać, oczyścić zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL Zamontować nową automatykę do bramy przesuwnej. Dostarczyć zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk. 1.00*0	kpl. kpl.	 0.000	
				RAZEM	0.000
3.6		Ogrodzenie h1,h2,h3,h4,i,j			
1007 d.3.6	analiza indy- widualna	Istniejące ogrodzenie do remontu i modernizacji. Słupki średnicy 60mm prety prostokątne zamknięte 10x25mm. Wysokość 3100. Rozebrać, oczyścić zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL 9005. Przewiduje się wykorzystanie istniejących elementów ok 50% (5.03+11.39+12.14+1.97+15.67+21.57+15.59)*0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
1008 d.3.6	KNR-W 2-02 1808-11 analogia	Brama wjazdowa szer. 4,0 m wraz z napędem - bramy przesuwne typ ID4 panelowe. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk ogniowy + lakier proszkowy. Kolor grafit RAL 9005.Szerokość bramy min. 3500mm. Napęd firmy CAME zestaw BX STRONG ID: 93 nr katalogowy A1. Zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk. 2.00*0	kpl. kpl.	 0.000	
				RAZEM	0.000
1009 d.3.6	KNR-W 2-02 1808-11 analogia	Barma rozwierana tylko do celów pożarowych, bez automatyki i napędu. Wygląd i wysokość analogiczny jak istniejące ogrodzenie. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL 9005. 1.00*0	kpl. kpl.	 0.000	
				RAZEM	0.000
1010 d.3.6	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.30*(0.60+0.40)*(83.36)*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1011 d.3.6	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1010	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1012 d.3.6	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 poz.1011	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1013 d.3.6	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) poz.1011	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1014 d.3.6	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 1.00*1.00*(83.36)*2*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1015 d.3.6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.00*(83.36)*2*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
1016 d.3.6	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.1015	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
1017 d.3.6	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.1014	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1018 d.3.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.3*(83.36)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1019 d.3.6	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg.	m ²		
		(0.60+0.40)*(83.36)*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
3.7		Szlaban			
1020 d.3.7	analiza indywidualna	Szlaban parkingowy - Wymienić istniejący szlaban przed wjazdem od strony ul. Jara- cza na nowy np CAME GARD 6000. DŁUGOSC RAMIENIA 6m sterowanie z portier- ni. Dostarczyć zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk.	kpl.		
		1.00*0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
3.8		Mała architektura			
1021 d.3.8	wycena indywidualna	Kosze na śmieci - KTR 022. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotyczne- go meranti. Wkład stalowy ocynkowany, popielnica, zamek systemowy, FILCO SYS- TEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt		
		3*0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
1022 d.3.8	wycena indywidualna	Ławki z oparciem i podłokietnikiem LTR 017 długości 170cm. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - za- kup, dostawa i montaż	szt		
		3*0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
1023 d.3.8	wycena indywidualna	Donice na kwiaty - DFL 013 - długości 118x118cm. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti. Wkład stalowy ocynkowany, system odwodnienia, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt		
		2*0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
1024 d.3.8	wycena indywidualna	Stojak rowerowy - SFL 003, 5 elementów. Konstrukcja ze stali nierdzewnej - zakup, dostawa i montaż	szt		
		2*0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
1025 d.3.8	wycena indywidualna	Wymiana 6-ciu lamp ozdobnych na parkingu PARK FLOWER MIDI 3.	szt		
		6*0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
3.9		Wycinka drzew i krzewów, nasadzenia, tereny zielone.			
1026 d.3.9	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie za- nieczyszczeń w przyłamy	m ³		
		(224+500+135+200+150+1400+600)*0.01	m ³	32.090	
				RAZEM	32.090
1027 d.3.9	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanie- czyszczeń samochodami na odległość 15 km	m ³		
		poz.1026	m ³	32.090	
				RAZEM	32.090
1028 d.3.9	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, dowiezionej, ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grub. warstwy 5 cm	m ³		
		(224+500+135+200+150+1400+600)*0.05	m ³	160.450	
		-((31.30+41.71+57.80+143.60+316.80)*0.05)	m ³	-29.561	
				RAZEM	130.889
1029 d.3.9	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem, pie- lęgnacja i pierwsze koszenie.	m ²		
		(224+500+135+200+150+1400+600)	m ²	3 209.000	
		-(31.30+41.71+57.80+143.60+316.80)	m ²	-591.210	
				RAZEM	2 617.790
1030 d.3.9	KNR-W 2-01 0102-06	Ręczna wycinka drzew (śr. 56-65 cm) wraz z usunięciem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1031 d.3.9	KNR-W 2-01 0102-05	Ręczna wycinka drzew (śr. 46-55 cm) wraz z usunięciem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1032 d.3.9	KNR-W 2-01 0102-04	Ręczna wycinka drzew (śr. 36-45 cm) wraz z usunięciem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1033 d.3.9	KNR-W 2-01 0102-03	Ręczna wycinka drzew (śr. 26-35 cm) wraz z usunięciem	szt.		
		3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1034 d.3.9	KNR-W 2-01 0102-02	Ręczna wycinka drzew (śr. 16-25 cm) wraz z usunięciem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1035 d.3.9	KNR-W 2-01 0102-01 analogia	Ręczne karczowanie krzewów (śr. 10-15 cm) wraz z usunięciem	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
1036 d.3.9	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych - Klon, 8cm obwód pnia drzewa mierzonego na wysokości 100cm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
1037 d.3.9	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych - Tawuła, minimalny wiek 2 lata	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
1038 d.3.9	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołków; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		BUD 1 - CSK HOTEL						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²				2 339.713	
		-- Robocizna --	r-g	1.380000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1				0.000	2 339.713	0.00
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				164.825	
		-- Robocizna --	r-g	7.300000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 2				0.000	164.825	0.00
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. wraz z okładzinami	m ²				815.989	
		-- Robocizna --	r-g	1.030000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 3				0.000	815.989	0.00
4 d.1.1	KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²				3.70*(0.40+0.97+2.05+2.41)+5.075*3.90+3.90*(1.65+0.60+0.50+0.70+1.48)+2.00*2.08+3.90*(0.96+0.52+1.48+0.94)+3.90*(0.42+0.47)+3.90*3.96+3.90*3.45 = 112.331	
		-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 4				0.000	112.331	0.00
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.				4.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.310000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 5				0.000	4.000	0.00
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okien PCV/aluminiowych	szt.				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.850000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 6				0.000	0.000	0.00
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okien PCV/aluminiowych	szt.				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.160000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 7				0.000	0.000	0.00
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okien PCV/aluminiowych	m ²				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.520000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 8				0.000	0.000	0.00
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.				6.00+1.00 = 7.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.050000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 9				0.000	7.000	0.00
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²				22.720	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0.840000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 10				0.000	22.720	0.00
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m				438.900	
		-- Robocizna --	r-g	0.850000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 11				0.000	438.900	0.00
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.				368.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.160000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 12				0.000	368.000	0.00
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m ²				1.71*2.38+ 1.70*2.38+ 1.43*2.70*2+ 1.50*2.20+ 1.90*2.20 = 23.318	
		-- Robocizna --	r-g	0.520000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 13				0.000	23.318	0.00
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi aluminiowych	m ²				3.84*(2.10+ 0.90)*2+ 1.30*2.20+ 1.30*3.30+ 1.50*2.20*2 = 36.790	
		-- Robocizna --	r-g	0.520000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 14				0.000	36.790	0.00
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie wykończenia posadzki	m ²				2 930.355	
		-- Robocizna --	r-g	0.180000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 15				0.000	2 930.355	0.00
16 d.1.1	ZKNR C-2 0801- 01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie wraz ze skuciem luźnych elementów powierzchni betonu posadzki.	m ²				poz.15 = 2930.355	
		-- Robocizna --	r-g	0.230000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 16				0.000	2 930.355	0.00
17 d.1.1	KNR 4-01 0212- 03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³				33.960	
		-- Robocizna --	r-g	24.760000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 17				0.000	33.960	0.00
18 d.1.1	KNR 4-01 0208- 03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.				1.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.430000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 18				0.000	1.000	0.00
19 d.1.1	KNR 4-04 0804- 05 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m				154.440	
		-- Robocizna --	r-g	0.960000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.068000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.008000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 19				0.000	154.440	0.00
20 d.1.1	KNR 19-01 0628-02	Rozebranie izolacji termicznej na ścianach	m ²				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.239000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 20				0.000	0.000	0.00
21 d.1.1		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:20)						
		-- Sprzęt -- rusztowania systemowe 0/(1*1)=	m-g	0.0000	0.00	0.00		
		Razem pozycja 21				0.00		0.00
22 d.1.1	KNR 4-04 0404- 05 analogia	Rozebranie elementów drewnopodobnych	m ²				1.20*3.90*2+ 0.90*3.90+ 1.20*2.35*2+ 0.90*2.35 = 20.625	
		-- Robocizna --	r-g	0.420000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 22				0.000	20.625	0.00
23 d.1.1	KNR 4-04 0406- 03 analogia	Rozebranie podsufitek, sufitów podwieszanych	m ²				908.460	
		-- Robocizna --	r-g	0.300000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 23				0.000	908.460	0.00
24 d.1.1	KNR 7-33 0103- 07 analogia	Demontaż dźwigów osobowych dla bud.mieszk.i og. - do 6 przystanków	kpl.				1*0 = 0.000	
		-- Robocizna -- 694*0.4=277.6=	r-g	277.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 24				0.000	0.000	0.00
25 d.1.1	KNR 7-33 0103- 08 analogia	Demontaż dźwigów osobowych dla bud.mieszk.i og. - za każdy dod.przystanek Krotność = 6	kpl.				1*0 = 0.000	
		-- Robocizna -- (138*0.4=55.2)*6=	r-g	331.200000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 25				0.000	0.000	0.00
26 d.1.1	KNR 4-04 0803- 01	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją - daszek głównego wejścia	m ²				49.06	
		-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.008000	0.00	0.000		
		tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.189000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.022000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.160000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 26				0.000	49.060	0.00
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				219.073	
		-- Robocizna --	r-g	0.300000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 27						0.000	219.073	0.00
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m				124.480	
		-- Robocizna --	r-g	0.150000	0.00	0.000		
Razem pozycja 28						0.000	124.480	0.00
29 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m				97.260	
		-- Robocizna --	r-g	0.110000	0.00	0.000		
Razem pozycja 29						0.000	97.260	0.00
30 d.1.1	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²				7.210	
		-- Robocizna --	r-g	0.200000	0.00	0.000		
Razem pozycja 30						0.000	7.210	0.00
31 d.1.1	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji termicznej na stropach	m ²				7.210	
		-- Robocizna --	r-g	0.238000	0.00	0.000		
Razem pozycja 31						0.000	7.210	0.00
32 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				33.937	
		-- Robocizna --	r-g	7.300000	0.00	0.000		
Razem pozycja 32						0.000	33.937	0.00
33 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³				37.541	
		-- Robocizna --	r-g	16.180000	0.00	0.000		
Razem pozycja 33						0.000	37.541	0.00
34 d.1.1	KNR 4-04 0804-03 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m				poz.306 = 93.260	
		-- Robocizna --	r-g	0.950000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		tlen techniczny sprężony	m ³	0.068000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.008000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
Razem pozycja 34						0.000	93.260	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m ³ r-g m-g	 0.860000 0.500000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	poz.1*0.015+ poz.2+poz.3* 0.15+poz.4* 0.005+poz.5* 0.05*2.00+ poz.6*0.08* 1.00+poz.7* 0.08*2.00+ poz.8*0.08* 2.50*poz.11* 0.05*0.30+ poz.12*0.05* 2.00+poz.14* 0.05+poz.15* 0.01+poz.16* 0.01+ poz.17+ poz.18+ poz.20*0.08+ poz.22* 0.025+ poz.23*0.02+ poz.32+ poz.33 = 545.650	
Razem pozycja 35						0.000	545.650	0.00
36 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=	m ³ m-g	 0.280000	 0.00	 0.000	poz.35 = 545.650	
Razem pozycja 36						0.000	545.650	0.00
37 d.1.1	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) -- Materiały -- opłata wysypiskowa	m ³ t	 1.600000	 0.00	 0.000	poz.35 = 545.650	
Razem pozycja 37						0.000	545.650	0.00
38 d.1.1	wycena indywidualna	Ręczne wynoszenie mebli, wywóz i ich utylizacja -- Materiały -- Ręczne wynoszenie mebli, wywóz i ich utylizacja	kpl kpl	 1.000000	 0.00	 0.000	1	
Razem pozycja 38						0.000	1.000	0.00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								0.00
1.2	Roboty budowlane							
1.2.1	Drzwi płycinowe							
39 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkiem na kolor wg RAL -- Robocizna -- -- Materiały --	szt. r-g	 1.540000	 0.00	 0.000	68.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		D1 - ościeżnice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	15.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 39				0.000	68.000	0.00
40	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²				<D1>poz.39*	
d.1.2	1022-01	pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płycinowe, wykonczone, izolacyjność akustyczna 35 dB, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standard wykonania BKT lub inne równoważne					0.90*2.00 =	
.1	analogia						122.400	
		-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		D1 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	0.555560	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 40				0.000	122.400	0.00
41	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.				158.000	
d.1.2	1025-01							
.1	analogia							
		-- Robocizna --	r-g	1.540000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		D2 - ościeżnice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	15.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 41				0.000	158.000	0.00
42	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²				<D2>poz.41*	
d.1.2	1022-01	pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płycinowe, wykonczone, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standard wykonania BKT lub inne równoważne, podcięte łazienkowe					0.90*2.00 =	
.1	analogia						284.400	
		-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		D2 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe	szt	0.555560	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 42				0.000	284.400	0.00
43	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.				<D3>3 =	
d.1.2	1025-01						3.000	
.1	analogia							
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- D3 - ościeznice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeznica malowana proszkowo na kolor wg RAL materiały pomocnicze	r-g szt. %	1.540000 1.000000 15.000000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.030000 0.020000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 43				0.000	3.000	0.00
44 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe standart wykonania BKT lub inne równoważne, harmonijkowe -- Robocizna -- -- Materiały -- D3 90x200 - skrzydła drzwiowe harmonijkowe wewnętrzne -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g szt. m-g m-g	 0.510000 0.555560 0.040000 0.020000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	<D3>poz.43* 0.90*2.00 = 5.400	
		Razem pozycja 44				0.000	5.400	0.00
45 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeznice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych ościeznice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeznica malowana proszkowo na kolor wg RAL dla skrzydeł podwójnych -- Robocizna -- -- Materiały -- D5 - ościeznice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeznica malowana proszkowo na kolor wg RAL dla skrzydeł podwójnych materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	szt. r-g szt. % m-g m-g	 1.540000 1.000000 15.000000 0.030000 0.020000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	<D5>2 = 2.000	
		Razem pozycja 45				0.000	2.000	0.00
46 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - pływowe, wykonane, izolacyjność akustyczna 35 dB, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standart wykonania BKT lub inne równoważne, podwójne -- Robocizna -- -- Materiały -- D5 160x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g szt. m-g m-g	 0.510000 0.284090 0.040000 0.020000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	<D5>poz.45* 1.60*2.20 = 7.040	
		Razem pozycja 46				0.000	7.040	0.00
47 d.1.2 .1	wycena indywidualna	Odboje drzwiowe podłogowe -- Robocizna --	szt. r-g	 0.250000	 0.00	 0.000	poz.39+ poz.41+ poz.45*2 = 230.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- odbojniki drzwiowe przykręcane do podłogi śrenicy 5cm wys 4cm ze stali nierdzewnej z odbojnikami gumowymi materiały pomocnicze	szt.	1.000000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
Razem pozycja 47							230.000	0.00
48	KNR 5-26 0804-06	Oznaczenie numerów pomieszczeń oraz opisów pomieszczeń: grafitowe litery i cyfry wysokości 12cm mocowane do skrzydeł drzwi lub obok skrzydła drzwi na ścianie na elemencie płyty PCV lub blachy nierdzewnej (pomieszczenia i wc ogólny dla osób niepełnosprawnych oznaczony dodatkowo w języku Braila)	zn.				poz.47 = 230.000	
d.1.2	.1	analiza indywidualna						
		-- Robocizna --	r-g	0.134000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Oznaczenie numerów pomieszczeń oraz opisów pomieszczeń: grafitowe litery i cyfry wysokości 12cm mocowane do skrzydeł drzwi lub obok skrzydła drzwi na ścianie na elemencie płyty PCV lub blachy nierdzewnej materiały pomocnicze(od M)	szt	1.000000	0.00	0.000		
			%	2.000000	0.00	0.000		
Razem pozycja 48							230.000	0.00
Razem dział: Drzwi plyninowe								0.00
1.2.2		Drzwi plyninowe przeciwpozarowe						
49	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrz-lokalowych ościeżnice - z blachy tłocz-nej o grub 1,5mm ocynkowanej elektroli-tycznie, ościeżnica malowana proszko-wo na kolor wg RAL	szt.				94.000	
d.1.2	1025-01							
	.2	analogia						
		-- Robocizna --	r-g	1.540000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- DP1 - ościeżnice - blachy tłoczzonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycz-nie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL materiały pomocnicze	szt.	1.000000	0.00	0.000		
			%	15.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.030000 0.020000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 49							94.000	0.00
50	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - plyninowe, wykonane Formaica, izolacyjność akustyczna 33 dB, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standart wykonania mcr DREW PLUS firmy MERCOR lub inne równoważne, odpornosc ogniowe EI30, samozamykacze ukryte w zawiasach, uszczelka progowa ruchoma w skrzydle, kontrola dostępu	m²				<DP1> poz.49*0.90* 2.00 = 169.200	
d.1.2	1022-01							
	.2	analogia						
		-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- DP1 90x200 - skrzydła drzwiowe płyto-we wewnętrzne przeciwpozarowe EI30	szt	0.555560	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.040000 0.020000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 50							169.200	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
51 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrz- lokalowych ościeżnice - z blachy tłocz- nej o grub 1,5mm ocynkowanej elektroli- tycznie, ościeżnica malowana proszko- wo na kolor wg RAL -- Robocizna -- -- Materiały -- DP1* - ościeżnice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycz- nie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL" materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	szt. r-g szt. % m-g m-g	 1.540000 1.000000 15.000000 0.030000 0.020000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	3.000	
Razem pozycja 51						0.000	3.000	0.00
52 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone - płycinowe, wykonane For- maica, okucia z nierdzewki, klamka Sa- moa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, od- boje w podłodze, standart wykonania mcr DREW PLUS firmy MERCOR lub inne równoważne, odpornosc ogniowe EI30, samozamykacze ukryte w zawia- sach, uszczelka progowa ruchoma w skrzydle, kratka wentylacyjna pęczniają- ca -- Robocizna -- -- Materiały -- DP1* 90x200 - skrzydła drzwiowe płyto- we wewnętrzne przeciwpożarowe EI30, kratka wentylacyjna pęczniająca -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g szt m-g m-g	 0.510000 0.555560 0.040000 0.020000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	<DP1*> poz.51*0.90* 2.00 = 5.400	
Razem pozycja 52						0.000	5.400	0.00
53 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrz- lokalowych ościeżnice - z blachy tłocz- nej o grub 1,5mm ocynkowanej elektroli- tycznie, ościeżnica malowana proszko- wo na kolor wg RAL -- Robocizna -- -- Materiały -- DP2 - ościeżnice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycz- nie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	szt. r-g szt. % m-g m-g	 1.540000 1.000000 15.000000 0.030000 0.020000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	17.000	
Razem pozycja 53						0.000	17.000	0.00
54 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone - płycinowe, wykonane For- maica, okucia z nierdzewki, klamka Sa- moa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, od- boje w podłodze, standart wykonania mcr DREW PLUS firmy MERCOR lub inne równoważne, odpornosc ogniowe EI60, samozamykacze ukryte w zawia- sach, uszczelka progowa ruchoma w skrzydle	m²				<DP2> poz.53*0.90* 2.00 = 30.600	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- DP2 90x200 - skrzydła drzwiowe płyto- we wewnętrzne przeciwpożarowe EI60	szt	0.555560	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
Razem pozycja 54						0.000	30.600	0.00
55 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrz- lokalowych ościeżnice - z blachy tłocz- nej o grub 1,5mm ocynkowanej elektroli- tycznie, ościeżnica malowana proszko- wo na kolor wg RAL	szt.				1.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.540000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- DP2* - ościeżnice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycz- nie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL"	szt.	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	15.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
Razem pozycja 55						0.000	1.000	0.00
56 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone - płycinowe, wykonane For- maica, okucia z nierdzewki, klamka Sa- moa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, od- boje w podłodze, standart wykonania mcr DREW PLUS firmy MERCOR lub inne równoważne, odporność ogniową EI30, samozamykacze ukryte w zawia- sach, uszczelka progowa ruchoma w skrzydle, kratka wentylacyjna pęcznieją- ca	m ²				<DP2*> poz.55*0.90* 2.00 = 1.800	
		-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- DP2* 90x200 - skrzydła drzwiowe płyto- we wewnętrzne przeciwpożarowe EI60, kratka wentylacyjna pęczniejąca	szt	0.555560	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
Razem pozycja 56						0.000	1.800	0.00
57 d.1.2 .2	wycena indywi- dualna	Odboje drzwiowe podłogowe	szt.				poz.49+ poz.51+ poz.53+ poz.55 = 115.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- odbojniki drzwiowe przykręcane do pod- łogi śrenicy 5cm wys 4cm ze stali nie- rdzewnej z odbojnikami gumowymi	szt.	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.500000	0.00	0.000		
Razem pozycja 57						0.000	115.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
58 d.1.2 .2	KNR 5-26 0804-06 analiza indywidualna	Oznaczenie numerów pomieszczeń oraz opisów pomieszczeń: grafitowe litery i cyfry wysokości 12cm mocowane do skrzydeł drzwi lub obok skrzydła drzwi na ścianie na elemencie płyty PCV lub blachy nierdzewnej (pomieszczenia i wc ogólny dla osób niepełnosprawnych oznaczony dodatkowo w języku Braila) -- Robocizna -- -- Materiały -- Oznaczenie numerów pomieszczeń oraz opisów pomieszczeń: grafitowe litery i cyfry wysokości 12cm mocowane do skrzydeł drzwi lub obok skrzydła drzwi na ścianie na elemencie płyty PCV lub blachy nierdzewnej materiały pomocnicze(od M)	zn. r-g szt %	 0.134000 1.000000 2.000000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	poz.57 = 115.000	
Razem pozycja 58						0.000	115.000	0.00
Razem dział: Drzwi plyninowe przeciwpozarowe								0.00
1.2.3 59 d.1.2 .3	KNR 0-19 1022-05	Okna PCV Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 - Schueco CORONA SI 82 CAVA okleina dwustronna CIEMNO SZARA, szklenie przezroczyste, 4/18/4/18/4 U=0,7, okucia typu Winkhaus lub ich ekwiwalent, nawietrzaki ARECO higrosterowalne w jednym skrzydle, współczynnik U<=0,9 W/m2.K, izolacyjność akustyczna 25 dB. Ocynkowane wzmocnienia stalowe o grubości 1,5-2,5mm, okucia Winkhaus activePilot (Control), wszystkie skrzydła wyposażone w 4 zaczepy antywyważeniowe, system 8-kątnych grzybków ryglujących, uszczelnienie z EPDM. -- Robocizna -- -- Materiały -- <W1>okna z tworzyw PCV o pow. do 1,0 m2 kotwy stalowe pianka poliuretanowa nawietrzak ARECO higrosterowalny z okapem materiały pomocnicze(od M3+M4) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m2 r-g m2 szt dm3 szt % m-g m-g	 2.460000 1.000000 10.180000 0.410000 1.541070 1.500000 0.050000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<W1>0.85* 0.85*5*0 = 0.000	
Razem pozycja 59						0.000	0.000	0.00
60 d.1.2 .3	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 - Schueco CORONA SI 82 CAVA okleina dwustronna CIEMNO SZARA, szklenie przezroczyste, 4/18/4/18/4 U=0,7, okucia typu Winkhaus lub ich ekwiwalent, nawietrzaki ARECO higrosterowalne w jednym skrzydle, współczynnik U<=0,9 W/m2.K, izolacyjność akustyczna 25 dB. Ocynkowane wzmocnienia stalowe o grubości 1,5-2,5mm, okucia Winkhaus activePilot (Control), wszystkie skrzydła wyposażone w 4 zaczepy antywyważeniowe, system 8-kątnych grzybków ryglujących, uszczelnienie z EPDM. -- Robocizna --	m2 r-g	 2.460000	 0.00	 0.000	<W3>0.85* 0.60*6*0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- <W3>okna z tworzyw PCV o pow. do 1,0 m ² kotwy stalowe pianka poliuretanowa nawietrzak ARECO higrosterowalny z okapem materiały pomocnicze(od M3+M4) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² szt dm ³ szt % m-g m-g	1.000000 10.180000 0.410000 1.541070 1.500000 0.050000 0.060000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
Razem pozycja 60						0.000	0.000	0.00
61 d.1.2 .3	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników - piwnice -- Robocizna -- -- Materiały -- pianka poliuretanowa podokienniki prefabrykowane - piwnice materiały pomocnicze(od M2) -- Sprzęt -- wyciąg	m r-g dm ³ m % m-g	 1.690000 0.160000 1.030000 1.500000 0.110000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	9.350	
Razem pozycja 61						0.000	9.350	0.00
62 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 0308-04 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² - dopasowanie poziomów i pionów otworów pod okna i drzwi na elewacji -- Robocizna -- -- Materiały -- cegła budowlana pełna kl. 15 Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- betoniarka 150 dm ³ wyciąg	szt. r-g szt t m ³ % m-g m-g	 2.640000 13.000000 0.003450 0.008000 1.500000 0.020000 0.120000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 62						0.000	0.000	0.00
63 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 0821-04	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa cementowa M 7 zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m ² r-g m ³ m ³ % m-g	 1.910000 0.025500 0.002500 1.500000 0.056600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 63						0.000	0.000	0.00
Razem dział: Okna PCV								0.00
1.2.4	Drzwi aluminiowe							
64 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U<=1,3 W/m ² .K, 35 dB, samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, uchwyty, -- Robocizna --	m ² r-g	 3.100000	 0.00	 0.000	<A1>1.50* 2.25*1*0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- A1 - drzwi aluminiowe kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4)	m ² szt dm ³ %	1.000000 4.760000 0.240000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.050000 0.060000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 64				0.000	0.000	0.00
65 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - wsp U<=0,9 W/m2.K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, -- Robocizna -- -- Materiały -- A2 - witryna szklana aluminiowa kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² szt dm ³ % m-g m-g	 1.600000 1.000000 1.870000 0.190000 1.500000 0.050000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<A2>1.50* 2.25*0 = 0.000	
		Razem pozycja 65				0.000	0.000	0.00
66 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - wsp U<=0,9 W/m2.K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, -- Robocizna -- -- Materiały -- A3 - okno aluminiowe kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² szt dm ³ % m-g m-g	 2.360000 1.000000 3.700000 0.220000 1.500000 0.040000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<A3>1.50* 1.55*7 = 16.275	
		Razem pozycja 66				0.000	16.275	0.00
67 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U 1,7 W/m2.K, 35 dB, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, okucia nierdzewne, klamki, samozamykacz, siłowniki, system sygnalizacji pożaru -- Robocizna -- -- Materiały -- A4 - drzwi aluminiowe kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² szt dm ³ % m-g m-g	 3.100000 1.000000 4.760000 0.240000 1.500000 0.050000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<A4>1.50* 2.25*1 = 3.375	
		Razem pozycja 67				0.000	3.375	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
68 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp $U <= 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, 35 dB, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, okucia nierdzewne, klamki, samozamykacz, siłowniki, system sygnalizacji pożaru -- Robocizna -- -- Materiały -- A4 - drzwi aluminiowe kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² szt dm ³ % m-g m-g	 3.100000 1.000000 4.760000 0.240000 1.500000 0.050000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<A4>1.50* 2.25*0 = 0.000	
Razem pozycja 68						0.000	0.000	0.00
69 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp $U < 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, 35 dB, samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, uchwyty, siłowniki, system sygnalizacji pożaru -- Robocizna -- -- Materiały -- A8 - drzwi aluminiowe kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² szt dm ³ % m-g m-g	 3.100000 1.000000 4.760000 0.240000 1.500000 0.050000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<A8>1.90* 2.25*1 = 4.275	
Razem pozycja 69						0.000	4.275	0.00
70 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp $U <= 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, 35 dB, samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, uchwyty, siłowniki, system sygnalizacji pożaru -- Robocizna -- -- Materiały -- A8 - drzwi aluminiowe kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² szt dm ³ % m-g m-g	 3.100000 1.000000 4.760000 0.240000 1.500000 0.050000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<A8>1.90* 2.25*0 = 0.000	
Razem pozycja 70						0.000	0.000	0.00
71 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp $U <= 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, 35 dB, samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, uchwyty, -- Robocizna --	m ² r-g	 3.100000	 0.00	 0.000	<A11>1.80* 2.20*1*0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- A11 - drzwi aluminiowe kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4)	m ² szt dm ³ %	1.000000 4.760000 0.240000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.050000 0.060000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 71				0.000	0.000	0.00
72 d.1.2 .4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U<=1,3 W/m2.K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, -- Robocizna --	m ² r-g	 2.120000	 0.00	 0.000	<A12>1.05* 2.10*2*0 = 0.000	
		-- Materiały -- A12 - drzwi aluminiowe kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4)	m ² szt dm ³ %	1.000000 5.290000 0.290000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.050000 0.060000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 72				0.000	0.000	0.00
73 d.1.2 .4	wycena indywidualna	Odboje drzwiowe podłogowe	szt.				14	
		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- odbojniki drzwiowe przykręcane do podłogi śrenicy 5cm wys 4cm ze stali nierdzewnej z odbojnikami gumowymi materiały pomocnicze	szt. %	1.000000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 73				0.000	14.000	0.00
		Razem dział: Drzwi aluminiowe						0.00
1.2.5		Drzwi i okna aluminiowe przeciwpożarowe i dymoszczelne						
74 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 1szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, system sygnalizacji pożaru, skrzydło drzwi EI30, pozostałe EI60	m ²				<P1>(1.05* 2.20+0.95* 1.10)*20 = 67.100	
		-- Robocizna --	r-g	2.120000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- P1 - Mercor - drzwi aluminiowe EI30 + okno EI60 kotwy stalowe pianka poliuretanowa p.poż. materiały pomocnicze(od M3+M4)	m ² szt dm ³ %	1.000000 5.290000 0.290000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.050000 0.060000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 74				0.000	67.100	0.00
75 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, EI60, elektrozrymacze, system sygnalizacji pożaru	m ²				<P5>1.90* 2.25*1 = 4.275	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	3.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		P5 - Mercor - drzwi aluminiowe EI60	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	4.760000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa p.poż.	dm ³	0.240000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 75				0.000	4.275	0.00
76 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, EI30, elektroztrzymacze, system sygnalizacji pożaru	m ²				<P6>1.50* 2.25*1 = 3.375	
		-- Robocizna --	r-g	3.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		P6 - Mercor - drzwi aluminiowe EI30	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	4.760000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa p.poż.	dm ³	0.240000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 76				0.000	3.375	0.00
77 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, EI60	m ²				<P7>0.90* 2.25*1 = 2.025	
		-- Robocizna --	r-g	1.600000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		P7 - Mercor - witryna aluminiowa EI60	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	1.870000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 77				0.000	2.025	0.00
78 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, EI60	m ²				<P8>0.90* 1.50*2 = 2.700	
		-- Robocizna --	r-g	1.600000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		P8 - Mercor - witryna aluminiowa EI60	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	1.870000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 78				0.000	2.700	0.00
79 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, EI60	m ²				<P9>3.20* 2.05*1 = 6.560	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	1.600000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		P9 - Mercor - witryna aluminiowa EI60	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	1.870000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 79				0.000	6.560	0.00
80 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, skrzydło drzwi EI30, okna EI60, elektrotrzymacze, system sygnalizacji pożaru	m ²				<P10>(2.10*2.25+(3.42*3.90-2.10*2.25))*1 = 13.338	
		-- Robocizna --	r-g	3.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		P10 - Mercor - drzwi aluminiowe EI60	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	4.760000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa p.poż.	dm ³	0.240000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 80				0.000	13.338	0.00
81 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 1szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, EI30, elektrotrzymacze, system sygnalizacji pożaru	m ²				<P11>(1.30*2.10)*1 = 2.730	
		-- Robocizna --	r-g	2.120000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		P11 - Mercor - drzwi aluminiowe EI30	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	5.290000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa p.poż.	dm ³	0.290000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 81				0.000	2.730	0.00
82 d.1.2 .5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - samozamykacz 1szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, EI60	m ²				<P12>(0.90*2.10)*1 = 1.890	
		-- Robocizna --	r-g	2.120000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		P12 - Mercor - drzwi aluminiowe EI60	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	5.290000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa p.poż.	dm ³	0.290000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 82						0.000	1.890	0.00
83 d.1.2 .5	wycena indywidualna	Odboje drzwiowe podłogowe	szt.				28.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- odbojniki drzwiowe przykręcane do podłogi śrenicy 5cm wys 4cm ze stali nierdzewnej z odbojnikami gumowymi materiały pomocnicze	szt.	1.000000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
Razem pozycja 83						0.000	28.000	0.00
Razem dział: Drzwi i okna aluminiowe przeciwpożarowe i dymoszczelne								0.00
1.2.6		SYSTEM MASTER-KEY						
84 d.1.2 .6	KNR 19-01 1025-24 analiza indywidualna	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki systemowe Master-Key: po 3 szt. kluczy do pomieszczeń, po 3 klucze do pomieszczeń technicznych, magazynów, po 3 klucze do pomieszczeń administracyjnych, po 3 klucze do każdych drzwi wejściowych; po 2 klucze drzwi p.poż. na korytarzach na kondygnacjach 3 szt. klucze matki; -- Materiały -- System jednego klucza Master-Key	kpl.				1	
			kpl.	1.000000	0.00	0.000		
Razem pozycja 84						0.000	1.000	0.00
Razem dział: SYSTEM MASTER-KEY								0.00
1.2.7		DOSTOSOWANIE BIEGU SCHODÓW NA PARTERZE DO EWAKUACJI						
85 d.1.2 .7	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³				(2.60*1.60+4.00*1.60)+0.20 = 10.760	
		-- Robocizna --	r-g	24.760000	0.00	0.000		
Razem pozycja 85						0.000	10.760	0.00
86 d.1.2 .7	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³				poz.85 = 10.760	
		-- Robocizna --	r-g	0.860000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.500000	0.00	0.000		
Razem pozycja 86						0.000	10.760	0.00
87 d.1.2 .7	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14	m ³				poz.86 = 10.760	
		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=	m-g	0.280000	0.00	0.000		
Razem pozycja 87						0.000	10.760	0.00
88 d.1.2 .7	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³				poz.86 = 10.760	
		-- Materiały -- opłata wysypiskowa	t	1.600000	0.00	0.000		
Razem pozycja 88						0.000	10.760	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
89 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0219-04	Schody żelbetowe proste na belkach po- liczkowych grubości 6 cm - z zastosowa- niem pompy do betonu -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m ² rzutu r-g m ³ m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g m-g	 8.780000 0.290000 0.005000 0.024000 0.010000 0.800000 1.500000 0.290000 0.040000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(2.60*1.60+ 4.00*1.60) = 10.560	
Razem pozycja 89						0.000	10.560	0.00
90 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa- niem pompy do betonu -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg pompa do betonu na samochodzie	m ² rzutu r-g m ³ % m-g m-g	 0.050000 0.012000 1.500000 0.009400 0.002000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.89 = 10.560	
Razem pozycja 90						0.000	10.560	0.00
91 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #8 -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #8 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	t r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 42.900000 1.002000 1.500000 4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	10.76*(100* 0.2)*0.001 = 0.215	
Razem pozycja 91						0.000	0.215	0.00
92 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #10 -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #10 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	t r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 42.900000 1.002000 1.500000 4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	10.76*(100* 0.3)*0.001 = 0.323	
Razem pozycja 92						0.000	0.323	0.00
93 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #12	t				10.76*(100* 0.5)*0.001 = 0.538	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro-	t	1.002000	0.00	0.000		
		wane #12 mm						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
Razem pozycja 93						0.000	0.538	0.00
Razem dział: DOSTOSOWANIE BIEGU SCHODÓW NA PARTERZE DO EWAKUACJI								0.00
1.2.8		ELEWACJA						
1.2.8		COKÓŁ						
.1								
94	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m³				0.000	
d.1.2	0104-02							
.8.1		-- Robocizna --	r-g	4.200000	0.00	0.000		
Razem pozycja 94						0.000	0.000	0.00
95	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²				0.000	
d.1.2	0603-01							
.8.1		-- Robocizna --	r-g	0.096600	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		ABIZOL R	kg	0.350000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.000500	0.00	0.000		
Razem pozycja 95						0.000	0.000	0.00
96	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m²				poz.95 = 0.000	
d.1.2	0603-02							
.8.1		-- Robocizna --	r-g	0.082000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		ABIZOL R	kg	0.300000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.000		
Razem pozycja 96						0.000	0.000	0.00
97	KNR-W 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS pionowe	m²				0.000	
d.1.2	0608-08							
.8.1		-- Robocizna --	r-g	0.296000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		plyty styropianowe Austrotherm XPS 30	m²	1.050000	0.00	0.000		
		TOP SF 8cm						
		ABIOZOL ST	kg	1.200000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.007500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.012200	0.00	0.000		
Razem pozycja 97						0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
98 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej -- Robocizna -- -- Materiały -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm bloczki betonowe 25x12x14 cm zaprawa cementowa M 5 materiały pomocnicze(od M)	m ³ r-g szt szt m ³ %	 5.030000 73.300000 46.900000 0.180000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 98						0.000	0.000	0.00
99 d.1.2 .8.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej -- Robocizna -- -- Materiały -- papa zgrzewalna modyfikowana SBS gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g	 0.100000 1.150000 0.100000 1.500000 0.003000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 99						0.000	0.000	0.00
100 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 0126-02	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1/2 ceg. -- Robocizna -- 1.41*3.771=5.31711= -- Materiały -- cegła klinkierowa pełna LUNA CRH GOZDNICA 35MPa zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m ² r-g szt kg % m-g	 5.317110 48.100000 47.250000 1.500000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 100						0.000	0.000	0.00
101 d.1.2 .8.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III -- Robocizna --	m ³ r-g	 1.410000	 0.00	 0.000	(poz.94- poz.97*0.10- poz.98- poz.100* 0.12)*0 = 0.000	
Razem pozycja 101						0.000	0.000	0.00
102 d.1.2 .8.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m ³ r-g m-g	 1.020000 0.630000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	(poz.94- poz.101)*0 = 0.000	
Razem pozycja 102						0.000	0.000	0.00
103 d.1.2 .8.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.03*15=	m ³ m-g	 0.450000	 0.00	 0.000	poz.102*0 = 0.000	
Razem pozycja 103						0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
104 d.1.2 .8.1	wycena własna kalk. własna	Oплата wysypiskowa - na podstawie OB- WIESZCZENIA MINISTRA ŚRODO- WISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za ko- rzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załączni- ka 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) -- Materiały -- opłata wysypiskowa	m ³				poz.102*0 = 0.000	
			t	1.600000	0.00	0.000		
Razem pozycja 104						0.000	0.000	0.00
105 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³				0.15* (poz.106) = 0.765	
			r-g	4.320000	0.00	0.000		
			m ³	1.080000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
Razem pozycja 105						0.000	0.765	0.00
106 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje na sucho poziome - jedna wars- twa - z folii polietylenowej -- Robocizna -- -- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,3 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ²				1.70*3 = 5.100	
			r-g	0.083200	0.00	0.000		
			m ²	1.200000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
			m-g	0.004500	0.00	0.000		
			m-g	0.001200	0.00	0.000		
Razem pozycja 106						0.000	5.100	0.00
107 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podło- żu gruntowym -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 materiały pomocnicze(od M)	m ³				0.15* (poz.106) = 0.765	
			r-g	5.260000	0.00	0.000		
			m ³	1.030000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
Razem pozycja 107						0.000	0.765	0.00
108 d.1.2 .8.1	KNR 2-05 0208- 03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg -- Robocizna -- 134.64*0.955= -- Materiały -- rury profilowe z kształtowników 60x60 i z kształtowników 30x60 farba ftalowa do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali wę- glowych tlen techniczny sprężony acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t Ciągnik kołowy 74kW (1) przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	t				(poz.109)* 20*0.001 = 0.326	
			r-g	128.581200	0.00	0.000		
			t	1.020000	0.00	0.000		
			dm ³	0.190000	0.00	0.000		
			szt	25.000000	0.00	0.000		
			m ³	1.800000	0.00	0.000		
			kg	0.600000	0.00	0.000		
			m-g	1.200000	0.00	0.000		
			m-g	2.100000	0.00	0.000		
			m-g	2.100000	0.00	0.000		
			m-g	26.000000	0.00	0.000		
Razem pozycja 108						0.000	0.326	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
109 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe z poliwęglanu -- Robocizna -- -- Materiały -- poliwęglan wielokomorowy farba ftalowa do gruntowania farba ftalowa nawierzchniowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g m ² dm ³ dm ³ % m-g	 0.740000 1.000000 0.034000 0.032000 1.500000 0.006400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	16.300	
Razem pozycja 109						0.000	16.300	0.00
110 d.1.2 .8.1	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Daszki wejściowe ze szkła hartowanego nieprzeziernie wraz z konstrukcją ze stali nierdzewnej -- Robocizna -- -- Materiały -- Daszki wejściowe ze szkła hartowanego nieprzeziernie wraz z konstrukcją ze stali nierdzewnej materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g	 0.740000 1.000000 1.500000 0.006400	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	9.165	
Razem pozycja 110						0.000	9.165	0.00
Razem dział: COKÓŁ								0.00
1.2.8 .2	FASADA SZKLANA-ALPHATON							
111 d.1.2 .8.2	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie elewacji wentylowanej z płytek ceramicznych ALPHATON - ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną płytek ceramicznych budynku na ruszcie aluminiowo-stalowym. Płytki ALPHATON wg standardowej palety. Podkonstrukcja systemowa aluminiowo-stalowa. Profil pionowy T-section 110/45/1, 8mm wysięg 260mm, konsole systemowe stałe i przesuwne. Izolacja termiczna wełna fasadowa 100-160-200mm z czarnym welonem. Elementy mocujące ze stali cynkowej, tzw. "glify" okienne, obróbki i parapety zewn - blacha aluminiowa 1,5mm malowana proszkowo w kolorze ALPHATON-u -- Robocizna -- -- Materiały -- płytki ceramiczne ALPHATON, pas startowy, podkonstrukcja systemowa aluminiowo-stalowa, profil pionowy T-section 110/45/1,8 - wysięg 260mm, konsole systemowe stałe i przesuwne, izolacja termiczna-wełna fasadowa 100-160-200mm z czarnym welonem, elementy mocujące ze stali nierdzewnej, profil narożnikowy alu. "Y" + cięcie płytek pod kątem 45 stopni, montaż systemu. materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Ciągnik kołowy 74kW (1) przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m ² r-g m ² % m-g m-g	 4.320400 1.000000 1.500000 0.043000 0.043000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 111						0.000	0.000	0.00
112 d.1.2 .8.2	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie elewacji - FASADA SZKLANA SCHUECO AWS 114SG przezierna uchylne	m ²				0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	4.320400	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Wykonanie elewacji - FASADA SZKLANA SCHUECO AWS 114SG przezierna uchylne	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	0.043000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.043000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 112				0.000	0.000	0.00
113 d.1.2 .8.2	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie elewacji - FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI przezierna stała	m ²				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	4.320400	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Wykonanie elewacji - FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI przezierna stała	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	0.043000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.043000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 113				0.000	0.000	0.00
114 d.1.2 .8.2	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie elewacji wentylowanej - FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI nieprzezierna, izolacja termiczna-włna fasadowa 180mm z czarnym welonem.	m ²				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	4.320400	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Wykonanie elewacji wentylowanej - FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI nieprzezierna	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		izolacja termiczna-włna fasadowa 100-160-200mm z czarnym welonem	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	0.043000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.043000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 114				0.000	0.000	0.00
115 d.1.2 .8.2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:111,112,113,114)						
		-- Sprzęt --						
		rusztowania systemowe 0/(1*1)=	m-g	0.0000	0.00	0.00		
		Razem pozycja 115				0.00		0.00
116 d.1.2 .8.2	wycena indywidualna	Wykonanie geodezyjnych pomiarów elewacji, ścian, okien, drzwi oraz opracowanie dokumentacji warsztatowej wykonania w technologii wentylowanej elewacji fasady szklanej i z płytek ceramicznych.	m ²				poz.111+ poz.112+ poz.113+ poz.114 = 0.000	
		-- Materiały --						
		Wykonanie geodezyjnych pomiarów elewacji oraz opracowanie dokumentacji warsztatowej wykonania elewacji.	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 116				0.000	0.000	0.00
Razem dział: FASADA SZKLANA-ALPHATON								0.00
1.2.8 .3		METODA LEKKA MOKRA						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
117 d.1.2 .8.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie -- Robocizna --	m ² r-g	 0.272000	 0.00	 0.000	0.000	
Razem pozycja 117						0.000	0.000	0.00
118 d.1.2 .8.3	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - tynk strukturalny -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do elewacji styropianowych (CT85) zaprawa klejowa do styropianu (Ceresit CT 83) płyty styropianowe EPS70 gr. 15cm siatka z włókna szklanego farba gruntująca CT 16 mieszanka tynkarska o grubości ziarna 2,5 mm - tynk silikatowy (CT72) materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m ² r-g kg kg m ³ m ² dm ³ kg % m-g m-g m-g	 2.010000 4.275000 4.275000 0.157500 1.135000 0.300000 4.000000 1.500000 0.030000 0.020000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.117*0 = 0.000	
Razem pozycja 118						0.000	0.000	0.00
119 d.1.2 .8.3	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych -- Robocizna -- -- Materiały -- kołek do mocowania termoizolacji materiały pomocnicze(od M)	szt r-g szt %	 0.067100 1.030000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	poz.118*6*0 = 0.000	
Razem pozycja 119						0.000	0.000	0.00
120 d.1.2 .8.3	NNRNKB 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do elewacji styropianowych (CT85) zaprawa klejowa do styropianu (Ceresit CT 83) płyty styropianowe EPS70 gr. 5cm siatka z włókna szklanego farba gruntująca CT 16 mieszanka tynkarska o grubości ziarna 2,5 mm - tynk silikatowy (CT72) materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m ² r-g kg kg m ³ m ² dm ³ kg % m-g m-g m-g	 2.060000 4.275000 4.275000 0.052750 1.643000 0.300000 4.400000 1.500000 0.030000 0.020000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(0.25*(0.90* 2+0.75*2)*5+ 0.25*(2.10* 2+1.00))*0 = 0.000	
Razem pozycja 120						0.000	0.000	0.00
121 d.1.2 .8.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- Robocizna --	m ² r-g	 1.350000	 0.00	 0.000	0.35*0.90*5* 0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- blacha aluminiowa 1,5mm malowana proszkowo w kolorze ARGETON-u wkrety samogwintujące typu SW do blach materiały pomocnicze(od M)	m ² szt. %	1.230000 17.200000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 121				0.000	0.000	0.00
122 d.1.2 .8.3	NNRNKB 202 2609-08	(z. VII) docieplenie ścian zewn. budyn- ków "CERESIT" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmoc- nieniem jedną warstwą siatki -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do elewacji sty- ropianowych (CT85) narożnik aluminiowy z siatką materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m r-g kg kg %	 0.300000 0.340000 1.180000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	0.80*4*0 = 0.000	
		Razem pozycja 122				0.000	0.000	0.00
123 d.1.2 .8.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:117,118,119,120,121,122) -- Sprzęt -- rusztowania systemowe 0/(1*1)=	m-g	0.0000	0.00	0.00		
		Razem pozycja 123				0.00		0.00
Razem dział: METODA LEKKA MOKRA								0.00
1.2.8 .4		SCHODY DO PIWNIC						
124 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ r-g m ³ %	 4.320000 1.080000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	0.15* (poz.125) = 2.222	
		Razem pozycja 124				0.000	2.222	0.00
125 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje na sucho poziome - jedna wars- twa - z folii polietylenowej -- Robocizna -- -- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,3 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² %	 0.083200 1.200000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	14.810	
		Razem pozycja 125				0.000	14.810	0.00
126 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podło- żu gruntowym -- Robocizna --	m ³ r-g	 5.260000	 0.00	 0.000	0.15* (poz.125) = 2.222	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 materiały pomocnicze(od M)	m ³	1.030000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 126				0.000	2.222	0.00
127 d.1.2 .8.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu	m ³				0.25*(6.10*1.40) = 2.135	
		-- Robocizna --	r-g	23.120000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	1.030000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.006000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.069000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.080000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 127				0.000	2.135	0.00
128 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 4 m	m ²				35.00+2.60*2.00 = 40.200	
		-- Robocizna --	r-g	3.430000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.082000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.008000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.013000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.550000	0.00	0.000		
		drut stalowy okrągły	kg	0.120000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 128				0.000	40.200	0.00
129 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 12	m ²				poz.128 = 40.200	
		-- Robocizna -- 0.06*12=	r-g	0.720000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.120000	0.00	0.000		
		0.01*12=	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.240000	0.00	0.000		
		0.02*12=						
		Razem pozycja 129				0.000	40.200	0.00
130 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t				0.551	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 130				0.000	0.551	0.00
131 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 0126-02	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1/2 ceg.	m ²				45.840	
		-- Robocizna -- 1.41*3.771=5.31711=	r-g	5.317110	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cegła klinkierowa pełna LUNA CRH GOZDNICA 35MPa	szt	48.100000	0.00	0.000		
		zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130	kg	47.250000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 131				0.000	45.840	0.00
132 d.1.2 .8.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²				poz.133+ poz.134+ poz.135*0.10 = 20.492	
		-- Robocizna --	r-g	0.060000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0.210000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.000200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 132				0.000	20.492	0.00
133 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES Płytki AIDAHO-GR-stopnica Bez-30x30cm beż-mat-ryflowane., rektyfikowane	m ²				1.40*(2.35+ 2.35) = 6.580	
		-- Robocizna --	r-g	1.010000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- GRES Nowa Gala ,wym.59.7x29.7cm, rektyfikowane	m ²	1.060000	0.00	0.000		
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	4.500000	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.250000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.051300	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.043500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 133				0.000	6.580	0.00
134 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES Płytki AIDAHO-GR-stopnica/spoczniki Bez-30x30cm beż-mat, rektyfikowane	m ²				11.214	
		-- Robocizna --	r-g	1.010000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- GRES Nowa Gala ,wym.59.7x29.7cm, rektyfikowane	m ²	1.060000	0.00	0.000		
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	4.500000	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.250000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.051300 0.043500	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 134				0.000	11.214	0.00
135 d.1.2 .8.4	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek - cokolik gres zaoblony fabrycznie - GRES Płytki AIDAHO-GR-stopnica Bez-30x30cm beż-mat, rektyfikowane - 30x8cm. -- Robocizna -- -- Materiały -- GRES Nowa Gala NU 12 POLER 30x8cm, rektyfikowane 3.33*1.03=3.4299= zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m r-g szt kg kg % m-g m-g	 0.746400 3.429900 0.520000 0.055000 1.500000 0.003500 0.001900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.40+(4.77+5.26+2.76)*2 = 26.980	
		Razem pozycja 135				0.000	26.980	0.00
136 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 1207-01	Pochwyty schodowe ze stali nierdzewnej fi 50 -- Robocizna -- -- Materiały -- pochwyty ze stali nierdzewnej fi 50 farba ftalowa nawierzchniowa elektrody stalowe do spawania stali węglowych materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg spawarka elektryczna wirująca 300 A środek transportowy	m r-g m dm ³ szt % m-g m-g m-g	 1.830000 1.000000 0.040000 2.000000 1.500000 0.010000 0.450000 0.010000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	6.45	
		Razem pozycja 136				0.000	6.450	0.00
137 d.1.2 .8.4	KNR-W 2-02 1207-05 analogia	Barierka - ze stali nierdzewnej, pochwyt fi 50, słupki fi40, pręty pośrednie poziome fi20 -- Robocizna -- -- Materiały -- barierka ze stali nierdzewnej (słupki, poręcze i pręty) 23kg/m zaprawa cementowa M 12 elektrody stalowe do spawania stali węglowych materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg spawarka elektryczna wirująca 300 A środek transportowy	m r-g m m ³ szt % m-g m-g m-g	 2.950000 1.000000 0.001000 2.000000 1.500000 0.030000 0.860000 0.010000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	4.22	
		Razem pozycja 137				0.000	4.220	0.00
Razem dział: SCHODY DO PIWNIC								0.00
1.2.8 .5	DACH WEJŚCIA GŁÓWNEGO							
138 d.1.2 .8.5	kalk. własna	Odłączenie i demontaż instalacji elektrycznej z oprawami wraz z wywiezieniem i utylizacją -- Robocizna --	kpl. r-g	 10.000000	 0.00	 0.000	1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 138						0.000	1.000	0.00
139 d.1.2 .8.5	analogia	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją	m ²				10.00*2.50*2 = 50.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.008000	0.00	0.000		
		tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.189000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.022000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.160000	0.00	0.000		
Razem pozycja 139						0.000	50.000	0.00
140 d.1.2 .8.5	KNR 2-05 0208-05 analogia	Rozebranie konstrukcji podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t				$((0.12*2+0.30*2)*0.006*7850)*(7.50*4+4.10*2)*0.001=$ 1.511	
		-- Robocizna -- (71.04*0.3=21.312)*0.955=	r-g	20.352960	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.100000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19.100000	0.00	0.000		
Razem pozycja 140						0.000	1.511	0.00
141 d.1.2 .8.5	KNR-W 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³				0.50*(6.00*2+1.40*2)*1.50 = 11.100	
		-- Robocizna --	r-g	4.200000	0.00	0.000		
Razem pozycja 141						0.000	11.100	0.00
142 d.1.2 .8.5	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³				5.00*1.40*1.20*2 = 16.800	
		-- Robocizna --	r-g	10.200000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		sprężarka	m-g	3.410000	0.00	0.000		
Razem pozycja 142						0.000	16.800	0.00
143 d.1.2 .8.5	KNR-W 4-01 0105-01 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³				6.00*2.40*1.50 = 21.600	
		-- Robocizna --	r-g	1.040000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek do zapraw	m ³	1.150000	0.00	0.000		
Razem pozycja 143						0.000	21.600	0.00
144 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³				3.70*3.70*1.20 = 16.428	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0.162000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.046100	0.00	0.000		
		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.168100	0.00	0.000		
		Razem pozycja 144				0.000	16.428	0.00
145 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³				poz.144 = 16.428	
		-- Sprzęt --						
		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.015200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 145				0.000	16.428	0.00
146 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³				0.10*2.20* 2.20 = 0.484	
		-- Robocizna --	r-g	5.260000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	1.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 146				0.000	0.484	0.00
147 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				1.90*1.90* 0.40 = 1.444	
		-- Robocizna --	r-g	1.670000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.015000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.002000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.002000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.090000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 147				0.000	1.444	0.00
148 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8	t				50.6*0.001 = 0.051	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #8 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 148				0.000	0.051	0.00
149 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t				157.4*0.001 = 0.157	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #12 mm' materiały pomocnicze(od M)	t %	1.002000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 149				0.000	0.157	0.00
150 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0602-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g kg % m-g m-g	 0.063500 0.300000 1.500000 0.000500 0.000400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.90*1.90*2 = 7.220	
		Razem pozycja 150				0.000	7.220	0.00
151 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0602-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warst- wa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g kg % m-g m-g	 0.058700 0.250000 1.500000 0.000400 0.000400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.150 = 7.220	
		Razem pozycja 151				0.000	7.220	0.00
152 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m² r-g kg % m-g	 0.096600 0.350000 1.500000 0.000500	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.90*0.40*4* 2 = 6.080	
		Razem pozycja 152				0.000	6.080	0.00
153 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warst- wa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m² r-g kg % m-g	 0.082000 0.300000 1.500000 0.000400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.152 = 6.080	
		Razem pozycja 153				0.000	6.080	0.00
154 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0209-07 analogia	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wy- sokości ponad 4 m obwód ponad 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m³				3.14*0.55²* 6.80 = 6.459	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	16.410000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.020000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.218000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.300000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	1.120000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.110000	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.090000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 154				0.000	6.459	0.00
155 d.1.2 .8.5	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³				(0.50*4.00* 2+0.5*3.00* 2)*1.20 = 8.400	
		-- Robocizna --	r-g	1.040000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek do zapraw	m ³	1.150000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 155				0.000	8.400	0.00
156 d.1.2 .8.5	KNR 2-05 0208- 04 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg łącznie z zamocowaniem do istniejącego budynku	t				7.395	
		-- Robocizna -- (100.26*1.5=150.39)*0.955=	r-g	143.622450	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		rury profilowe z kształtowników	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		cynkowanie ogniowe	t	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 156				0.000	7.395	0.00
157 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Okładzina typu ALUCOBOND w kolorze RAL 8002 Signalbrown wraz z podkonstrukcją	m ²				87.326	
		-- Robocizna --	r-g	1.920000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		panele ALUCOBOND w kolorzeRAL 8002 Signalbrown	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		elementy podkonstrukcji stalowej daszka	kg	0.020000	0.00	0.000		
		łączniki rozporowe kpl.	szt	4.200000	0.00	0.000		
		łączniki do elem. metalowych	kg	0.010000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.005000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.007000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 157				0.000	87.326	0.00
158 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Panele Hunter Douglas	m ²				52.25+1.91* 13.59 = 78.207	
		-- Robocizna --	r-g	1.920000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- Panele Hunter Douglas elementy podkonstrukcji stalowej daszka łączniki rozporowe kpl. łączniki do elem. metalowych materiały pomocnicze(od M)	m ² kg szt kg %	1.000000 0.020000 4.200000 0.010000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.005000 0.007000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 158				0.000	78.207	0.00
159 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 1220-05 analogia	Świetlik w konstrukcji SCHUECO FWS 50, szklenie szkłem laminowanym 44.4 , zewnętrzna szyba jak w fasadzie wraz z konstrukcją -- Robocizna -- -- Materiały -- Świetlik w konstrukcji SCHUECO FWS 50, szklenie szkłem laminowanym 44.4 , zewnętrzna szyba jak w fasadzie wraz z konstrukcją materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g	 0.630000 1.000000 1.500000 0.009400	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	66.154	
		Razem pozycja 159				0.000	66.154	0.00
160 d.1.2 .8.5	KNR 2-05 0210-01	Kraty pomostowe - z krtek WEMA -- Robocizna -- 64.9*0.955= -- Materiały -- kraty pomostowe - z krtek WEMA deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III krawędziaki iglaste kl.II śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t żuraw samochodowy 72-75 t Ciągnik kołowy 74kW (1) przyczepa dłuźycowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g m ² m ³ m ³ kg kg dm ³ szt m ³ kg m-g m-g m-g m-g m-g	 61.979500 16.949000 0.005000 0.007000 0.300000 0.100000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 2.200000 0.500000 1.100000 1.100000 23.400000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	430*0.001 = 0.430	
		Razem pozycja 160				0.000	0.430	0.00
161 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej - jedna warstwa 5cm -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty z wełny mineralnej twarde 5cm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.090700 1.050000 1.500000 0.007700 0.008900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	3.50*12.00*2 = 84.000	
		Razem pozycja 161				0.000	84.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
162 d.1.2 .8.5	KNR AT-31 0704-03 analogia	Mocowanie łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża -- Robocizna -- -- Materiały -- łączniki do mocowania izolacji termicznej materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m ² r-g szt. % m-g m-g	 0.328000 6.240000 1.500000 0.000700 0.000700	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz. 161 = 84.000	
Razem pozycja 162						0.000	84.000	0.00
163 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - ICOPAL FIRE SMART DUO-BAZA oraz ICOPAL FIRESMART DUO-TOP -- Robocizna -- -- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa - ICOPAL FIRE SMART DUO-BAZA papa termozgrzewalna nawierzchniowa - ICOPAL FIRESMART DUO-TOP gaz propan-butan roztwór asfaltowy do gruntowania materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² m ² kg kg % m-g m-g	 0.389000 1.150000 1.150000 0.434000 0.300000 1.500000 0.007600 0.021000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz. 161 = 84.000	
Razem pozycja 163						0.000	84.000	0.00
164 d.1.2 .8.5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż z płyt OSB 22mm -- Robocizna -- -- Materiały -- płyta OSB 22mm łączniki materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.310000 1.050000 0.080000 1.500000 0.010000 0.030000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	3.50*12.00*2 = 84.000	
Razem pozycja 164						0.000	84.000	0.00
165 d.1.2 .8.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- blacha powlekana płaska - tytanowo-cynkowa gr. 0,7mm wkrety samogwintujące typu SW do blach materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g m ² szt. % m-g	 1.350000 1.230000 17.200000 1.500000 0.008000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	44.138	
Razem pozycja 165						0.000	44.138	0.00
166 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm - montaż z gotowych elementów -- Robocizna --	szt.				2.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- zbiorniczki tytan-cynk jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm materiały pomocnicze(od M)	r-g szt. %	0.219000 1.000000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.003800	0.00	0.000		
		Razem pozycja 166				0.000	2.000	0.00
167 d.1.2 .8.5	NNRNKB 202 0519-08	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych prostokątnych w rozwinięciu 63 cm - elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm - rury spustowe	m				4.80	
		-- Robocizna --	r-g	0.636200	0.00	0.000		
		-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej - rury spustowe fi18cm uchwyty do rur spustowych materiały pomocnicze(od M)	m kpl. %	1.030000 0.330000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.004400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 167				0.000	4.800	0.00
168 d.1.2 .8.5	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z półokrągłych o śr. 15 cm - elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm	m				9.05*2+3.12 = 21.220	
		-- Robocizna --	r-g	0.487900	0.00	0.000		
		-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0.70 mm spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 uchwyty do rynien dachowych materiały pomocnicze(od M)	m kg kpl. %	1.050000 0.021000 2.000000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg	m-g m-g	0.003500 0.001900	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 168				0.000	21.220	0.00
169 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-15 0214-01 analogia	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych (do średnicy 30cm)	m				6.80+1.00+ 1.00 = 8.800	
		-- Robocizna --	r-g	0.528000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm rury PCV przepustowe o śr. 160 mm uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm materiały pomocnicze(od M)	m szt. m szt. %	1.000000 0.150000 0.150000 0.700000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 169				0.000	8.800	0.00
170 d.1.2 .8.5	KNR-W 2-15 0222-03 analogia	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych (do średnicy 30cm)	szt.				1.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.480000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		rewizja i czyszczeniaki z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 170				0.000	1.000	0.00
171	KNR-W 2-18	Pionowe przewody z rur betonowych śr. 300 mm uszczelnionych zaprawą cementową	m				6.80+1.00+1.00 = 8.800	
d.1.2	0522-02	-- Robocizna --	r-g	1.000000	0.00	0.000		
.8.5	analogia	-- Materiały --						
		rury betonowe śr. 300 mm	m	1.010000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.001000	0.00	0.000		
		Piasek naturalny kopany	m³	0.010000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.340000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 171				0.000	8.800	0.00
172	kalk. własna	Wykonanie okalblowania do oświetlenia, dostawa i montaż oświetlenia daszku wejścia głównego.	kpl.				1.00	
d.1.2		-- Robocizna --	r-g	80.000000	0.00	0.000		
.8.5		-- Materiały --						
		kompletna dostawa i montaż oświetlenia ledowego daszku wejścia głównego	kpl.	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 172				0.000	1.000	0.00
173	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³				poz.139* 0.10+(7.50* 4+4.10*2)* 0.12*0.30+ poz.141+ poz.142+ poz.144 = 50.703	
d.1.2	0109-11	-- Robocizna --	r-g	0.860000	0.00	0.000		
.8.5		-- Sprzęt --						
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 173				0.000	50.703	0.00
174	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km (do 15km)	m³				poz.173 = 50.703	
d.1.2	0109-12	Krotność = 14						
.8.5		-- Sprzęt --						
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.280000	0.00	0.000		
		0.02*14=						
		Razem pozycja 174				0.000	50.703	0.00
175	wycena własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m³				poz.173 = 50.703	
d.1.2	kalk. własna	-- Materiały --						
.8.5		opłata wysypiskowa	t	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 175				0.000	50.703	0.00
Razem dział: DACH WEJŚCIA GŁÓWNEGO								
1.2.8		PODJAZD POCHYLNIA						0.00
.6								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
176 d.1.2 .8.6	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -- Robocizna -- 2.8*0.955=	m ³ r-g	 2.674000	 0.00	 0.000	19.96*(1.20)* 2 = 47.904	
Razem pozycja 176						0.000	47.904	0.00
177 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe długość 100 mm długość 150 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ³ m ³ kg kg % m-g m-g	 3.660000 0.203000 0.008000 0.004000 0.600000 0.230000 1.500000 0.530000 0.030000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	19.96*1.00*2 = 39.920	
Razem pozycja 177						0.000	39.920	0.00
178 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 0819-01	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa cementowa M 7 zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m ² r-g m ³ m ³ % m-g	 0.605000 0.024500 0.002100 1.500000 0.056600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.20*19.96* 2*2 = 95.808	
Razem pozycja 178						0.000	95.808	0.00
179 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.096600 0.350000 1.500000 0.000500	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	1.20*19.96* 2*2 = 95.808	
Razem pozycja 179						0.000	95.808	0.00
180 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.082000 0.300000 1.500000 0.000400	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz. 179 = 95.808	
Razem pozycja 180						0.000	95.808	0.00
181 d.1.2 .8.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²				0.25*19.96*2 = 9.980	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		papa zgrzewalna modyfikowana SBS	m ²	1.150000	0.00	0.000		
		gaz propan-butan	kg	0.100000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.003000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 181				0.000	9.980	0.00
182 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg.	m ²				0.50*19.96*2 = 19.960	
		-- Robocizna --	r-g	8.748000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cegła klinkierowa pełna LUNA CRH	szt	100.100000	0.00	0.000		
		GOZDNICA 35MPa	kg	115.500000	0.00	0.000		
		zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		Razem pozycja 182				0.000	19.960	0.00
183 d.1.2 .8.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³				poz.176- poz.177*0.2+ (0.2*0.25* 19.96*2) = 41.916	
		-- Materiały --						
		piasek do zapraw	m ³	1.150000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.013500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 183				0.000	41.916	0.00
184 d.1.2 .8.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³				poz.183 = 41.916	
		-- Robocizna --	r-g	0.133700	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		ubijak spalinyowy 200 kg	m-g	0.070400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 184				0.000	41.916	0.00
185 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³				0.15*(1.2* 19.96) = 3.593	
		-- Robocizna --	r-g	4.320000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek	m ³	1.080000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 185				0.000	3.593	0.00
186 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 0219-01	Płyta żelbetowa zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³				0.12*1.2* 19.96 = 2.874	
		-- Robocizna --	r-g	23.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.020000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.006000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.069000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.080000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 186						0.000	2.874	0.00
187 d.1.2 .8.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²				1.20*19.96 = 23.952	
		-- Robocizna --	r-g	0.060000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		preparat gruntujący	dm ³	0.210000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.000200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
Razem pozycja 187						0.000	23.952	0.00
188 d.1.2 .8.6	KNR 2-02 1103-05 analiza indywidualna	Posadzki z kostki ceglanej klinkierowej grubości 60 mm na zaprawie klejowej	m ²				1.20*19.96 = 23.952	
		-- Robocizna --	r-g	1.036300	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cegła klinkierowa posadzkowa gr. 6cm czerwona - bruk klinkierowy CRH	m ²	1.025000	0.00	0.000		
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu mrozooodporna	kg	4.750000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.077500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.045400	0.00	0.000		
Razem pozycja 188						0.000	23.952	0.00
189 d.1.2 .8.6	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone lub zabetonowane o masie ponad 16 kg - poręcze ze stali nierdzewnej na podjazdach dla niepełnosprawnych (podwójne) + pochwyt	m				(0.3+19.96+0.3)*2 = 41.120	
		-- Robocizna --	r-g	2.950000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		balustrady ze stali nierdzewnej (słupki, poręcze i pręty) 16,48kg/m - poręcze ze stali nierdzewnej na podjazdach dla niepełnosprawnych (podwójne) + pochwyt	m	1.000000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	2.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.860000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
Razem pozycja 189						0.000	41.120	0.00
Razem dział: PODJAZD POCHYLNIA								0.00
1.2.8 .7		WEJŚCIE GŁÓWNE						
190 d.1.2 .8.7	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³				1.20*(1.44+0.60+2.40+2.25*2+1.63+1.62+0.81+1.20+0.80+1.25+1.05*2+0.60)*1.00 = 22.740	
		-- Robocizna --	r-g	2.674000	0.00	0.000		
Razem pozycja 190						0.000	22.740	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
191 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe druć stalowy okrągły materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ³ m ³ m ³ kg kg % m-g m-g	 3.660000 0.203000 0.008000 0.004000 0.600000 0.230000 1.500000 0.530000 0.030000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.00*(1.44+ 0.60+2.40+ 2.25*2+ 1.63+1.62+ 0.81+1.20+ 0.80+1.25+ 1.05*2+0.60) = 18.950 18.950	
Razem pozycja 191						0.000	18.950	0.00
192 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.096600 0.350000 1.500000 0.000500	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz. 191*2 = 37.900 37.900	
Razem pozycja 192						0.000	37.900	0.00
193 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warst- wa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.082000 0.300000 1.500000 0.000400	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz. 192 = 37.900 37.900	
Razem pozycja 193						0.000	37.900	0.00
194 d.1.2 .8.7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fun- damentowych z papy grzewalnej -- Robocizna -- -- Materiały -- papa grzewalna modyfikowana SBS gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g	 0.100000 1.150000 0.100000 1.500000 0.003000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.25*(1.44+ 0.60+2.40+ 2.25*2+ 1.63+1.62+ 0.81+1.20+ 0.80+1.25+ 1.05*2+0.60) = 4.738 4.738	
Razem pozycja 194						0.000	4.738	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
195 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg. -- Robocizna -- 2.43*3.6=8.748= -- Materiały -- cegła klinkierowa pełna LUNA CRH GOZDNICA 35MPa zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130 materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g szt kg %	 8.748000 100.100000 115.500000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	1.30*(1.44+0.60+2.40+2.25*2+1.63+1.62+0.81+1.20+0.80+1.25+1.05*2+0.60) = 24.635	
Razem pozycja 195						0.000	24.635	0.00
196 d.1.2 .8.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III -- Materiały -- piasek do zapraw -- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m ³ m ³ m-g	 1.150000 0.013500	 0.00 0.00	 0.000 0.000	poz.190- poz.191*0.2 = 18.950	
Razem pozycja 196						0.000	18.950	0.00
197 d.1.2 .8.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III -- Robocizna -- -- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m ³ r-g m-g	 0.133700 0.070400	 0.00 0.00	 0.000 0.000	poz.196 = 18.950	
Razem pozycja 197						0.000	18.950	0.00
198 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ r-g m ³ %	 4.320000 1.080000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	0.15*(50.5) = 7.575	
Razem pozycja 198						0.000	7.575	0.00
199 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ³ r-g m ³ m ³ kg % m-g	 23.100000 1.020000 0.006000 0.069000 1.000000 1.500000 0.080000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.20*50.50 = 10.100	
Razem pozycja 199						0.000	10.100	0.00
200 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6 -- Robocizna -- -- Materiały --	t r-g	 42.900000	 0.00	 0.000	poz.199*15* 0.001 = 0.152	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #6 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 200				0.000	0.152	0.00
201 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t				poz.199*35* 0.001 = 0.354	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #10 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 201				0.000	0.354	0.00
202 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe - wycieraczka FORBO-Coral Grip Mahagony, wpuszczona w zagłębienia wykonanych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej	szt.				2	
		-- Robocizna --	r-g	1.770000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		wycieraczka FORBO-Coral Grip Mahagony, wpuszczona w zagłębienia wykonanych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej	szt	1.000000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.007000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.007000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 202				0.000	2.000	0.00
203 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-15 0203-02 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych	m				8.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.213000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	0.990000	0.00	0.000		
		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	0.540000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.005200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 203				0.000	8.000	0.00
204 d.1.2 .8.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²				50.50	
		-- Robocizna --	r-g	0.060000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		preparat gruntujący	dm ³	0.210000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.000200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 204				0.000	50.500	0.00
205 d.1.2 .8.7	KNR 2-02 1103-05 analiza indywidualna	Posadzki z kostki ceglanej klinkierowej grubości 60 mm na zaprawie klejowej	m ²				50.50	
		-- Robocizna --	r-g	1.036300	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cegła klinkierowa posadzkowa gr. 6cm czerwona - bruk klinkierowy CRH	m ²	1.025000	0.00	0.000		
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu mrozoodporna	kg	4.750000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.077500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.045400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 205				0.000	50.500	0.00
206 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.				2	
		-- Robocizna --	r-g	0.744000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		uchwyty do flag ze stali nierdzewnej	szt.	1.000000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.001700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 206				0.000	2.000	0.00
207 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 1219-08	Numer policyjny	szt.				1	
		-- Robocizna --	r-g	0.744000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		numer policyjny	szt.	1.000000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.001700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 207				0.000	1.000	0.00
208 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone lub zabetonowane o masie ponad 16 kg	m				24.400	
		-- Robocizna --	r-g	2.950000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		balustrady ze stali nierdzewnej (słupki, poręcze i pręty) 13,34kg/m	m	1.000000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	2.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.860000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 208				0.000	24.400	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
209 d.1.2 .8.7	KNR 5-04 1620-08 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż tablicy z godłem państwowym. -- Robocizna -- 1.39*0.955= -- Materiały -- Wykonanie i montaż tablicy z godłem państwowym.	szt. r-g szt	 1.327450 1.000000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	1	
Razem pozycja 209						0.000	1.000	0.00
210 d.1.2 .8.7	KNR 5-04 1620-08 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż tablicy z napisem "Uniwrsytet Łódzki" -- Robocizna -- 1.39*0.955= -- Materiały -- Wykonanie i montaż tablicy z napisem "Uniwersytet Łódzki"	szt. r-g szt	 1.327450 1.000000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	1	
Razem pozycja 210						0.000	1.000	0.00
211 d.1.2 .8.7	KNR 5-04 1620-08 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż napisów świetlnych nad wejściem z napisem "Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne UŁ" -- Robocizna -- 1.39*0.955= -- Materiały -- Wykonanie i montaż napisów świetlnych nad wejściem z napisem "Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne UŁ"	szt. r-g szt	 1.327450 1.000000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	1	
Razem pozycja 211						0.000	1.000	0.00
212 d.1.2 .8.7	KNR 5-04 1620-08 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż napisów świetlnych na elewacji południowej z napisem "CSK" -- Robocizna -- 1.39*0.955= -- Materiały -- Wykonanie i montaż napisów świetlnych na elewacji południowej z napisem "CSK"	szt. r-g szt	 1.327450 1.000000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	1	
Razem pozycja 212						0.000	1.000	0.00
213 d.1.2 .8.7	KNR 5-04 1620-08 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż napisów świetlnych na elewacji zachodniej z napisem "CSK" -- Robocizna -- 1.39*0.955= -- Materiały -- Wykonanie i montaż napisów świetlnych na elewacji południowej z napisem "CSK"	szt. r-g szt	 1.327450 1.000000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	1	
Razem pozycja 213						0.000	1.000	0.00
214 d.1.2 .8.7	KNR-W 2-02 1219-03	WYCIERACZKA ZEWNETRZNA-91x272cm Forbo-CORAL GRIP MD Mohogony-nr.6904 rulon-szer.2,0m (kolor-rudy)umiescic w zaglebieniu profilem stal nierdz.i posadzki -- Robocizna -- -- Materiały --	szt. r-g	 1.770000	 0.00	 0.000	1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA- 91x272cm Forbo-CORAL GRIP MD Mo- hogony-nr.6904 rulon-szer.2,0m (kolor- rudy)umieszc w zagłębieniu profilem stal nierdz.i posadzki zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze(od M)	szt m ³ %	1.000000 0.007000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.007000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 214				0.000	1.000	0.00
215 d.1.2 .8.7	KNR 4-01 0322- 06 analogia	Obsadzenie ram z kątowników, wyciera- czek w podłogach betonowych -- Robocizna -- -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. piasek do zapraw woda ramy wycieraczek ze stali nierdzewnej materiały pomocnicze(od M)	kpl r-g t m ³ m ³ m %	 3.210000 0.004320 0.010000 0.005000 7.300000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.00	
		Razem pozycja 215				0.000	1.000	0.00
Razem dział: WEJŚCIE GŁÓWNE								0.00
1.2.8 .8	ATRIUM							
216 d.1.2 .8.8	KNR 2-01 0317- 02	Wykopy liniowe pod fundamenty w grun- tach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -- Robocizna -- 2.8*0.955=	m ³ r-g	 2.674000	 0.00	 0.000	1.20*((8.00+ 2.00+2.00+ 6.50+5.20+ 2.20+8.00+ 3.20))*1.00 = 44.520	
		Razem pozycja 216				0.000	44.520	0.00
217 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe dłut stalowy okrągły materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ³ m ³ m ³ kg kg % m-g m-g	 3.660000 0.203000 0.008000 0.004000 0.600000 0.230000 1.500000 0.530000 0.030000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.00*(8.00+ 2.00+2.00+ 6.50+5.20+ 2.20+8.00+ 3.20) = 37.100	
		Razem pozycja 217				0.000	37.100	0.00
218 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.096600 0.350000 1.500000 0.000500	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.217*2 = 74.200	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 218						0.000	74.200	0.00
219 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²				poz.218 = 74.200	
		-- Robocizna --	r-g	0.082000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.300000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.000		
Razem pozycja 219						0.000	74.200	0.00
220 d.1.2 .8.8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²				0.25*(8.00+2.00+2.00+6.50+5.20+2.20+8.00+3.20) = 9.275	
		-- Robocizna --	r-g	0.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		papa grzewalna modyfikowana SBS	m ²	1.150000	0.00	0.000		
		gaz propan-butan	kg	0.100000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.003000	0.00	0.000		
Razem pozycja 220						0.000	9.275	0.00
221 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg.	m ²				1.30*(8.00+2.00+2.00+6.50+5.20+2.20+8.00+3.20) = 48.230	
		-- Robocizna --	r-g	8.748000	0.00	0.000		
		2.43*3.6=8.748=						
		-- Materiały --						
		cegła klinkierowa pełna LUNA CRH	szt	100.100000	0.00	0.000		
		GOZDNICA 35MPa	kg	115.500000	0.00	0.000		
		zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
Razem pozycja 221						0.000	48.230	0.00
222 d.1.2 .8.8	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³				poz.216- poz.217*0.2 = 37.100	
		-- Materiały --						
		piasek do zapraw	m ³	1.150000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.013500	0.00	0.000		
Razem pozycja 222						0.000	37.100	0.00
223 d.1.2 .8.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³				poz.222 = 37.100	
		-- Robocizna --	r-g	0.133700	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.070400	0.00	0.000		
Razem pozycja 223						0.000	37.100	0.00
224 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³				0.15*(40.00) = 6.000	
		-- Robocizna --	r-g	4.320000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.080000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 224				0.000	6.000	0.00
225 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³				0.20*40.00 = 8.000	
		-- Robocizna --	r-g	23.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.020000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.006000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.069000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.080000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 225				0.000	8.000	0.00
226 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #6	t				poz.225*15* 0.001 = 0.120	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #6 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 226				0.000	0.120	0.00
227 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #10	t				poz.225*35* 0.001 = 0.280	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #10 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 227				0.000	0.280	0.00
228 d.1.2 .8.8	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe - wycie- raczka FORBO-Coral Grip Mahagony, wpuszczona w zagłębienia wykonczo- nych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej	szt.				2	
		-- Robocizna --	r-g	1.770000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- wycieraczka FORBO-Coral Grip Maha- gony, wpuszczona w zagłębienia wykon- czonych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej	szt	1.000000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.007000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.007000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 228				0.000	2.000	0.00
229	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75	m				4.00*2 =	
d.1.2	0203-02	mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych					8.000	
.8.8	analogia	-- Robocizna --	r-g	0.213000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	0.990000	0.00	0.000		
		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	0.540000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.005200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 229				0.000	8.000	0.00
230	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²				40.00	
d.1.2	1134-01	"CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"						
.8.8		-- Robocizna --	r-g	0.060000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		preparat gruntujący	dm ³	0.210000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.000200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 230				0.000	40.000	0.00
231	KNR 2-02 1103-	Posadzki z kostki ceglanej klinkierowej	m ²				40.00	
d.1.2	05	grubości 60 mm na zaprawie klejowej						
.8.8	analiza indywidualna	-- Robocizna --	r-g	1.036300	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cegła klinkierowa posadzkowa gr. 6cm	m ²	1.025000	0.00	0.000		
		czerwona - bruk klinkierowy CRH	kg	4.750000	0.00	0.000		
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu mrozooodporna	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.077500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.045400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 231				0.000	40.000	0.00
232	wycena indywidualna	Kosze na smieci - KTR 022. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti. Wkład stalowy ocynkowany, popielnica, zamek systemowy, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt				1	
d.1.2		-- Materiały --						
.8.8		Kosze na smieci - KTR 022. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti. Wkład stalowy ocynkowany, popielnica, zamek systemowy, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 232				0.000	1.000	0.00
233	wycena indywidualna	Ławki z oparciem i podłokietnikami LTR 017 długości 170cm. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt				2	
d.1.2								
.8.8								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- Ławki z oparciem i podłokietnikiem LTR 017 długości 170cm. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt	1.000000	0.00	0.000		
Razem pozycja 233						0.000	2.000	0.00
Razem dział: ATRIUM								
1.2.8		WEJŚCIA BOCZNE						
234	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³				1.20*((2.00+2.00))*1.00 = 4.800	
d.1.2		-- Robocizna --	r-g	2.674000	0.00	0.000		
.8.9		2.8*0.955=						
Razem pozycja 234						0.000	4.800	0.00
235	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²				1.00*(2.00+2.00) = 4.000	
d.1.2		-- Robocizna --	r-g	3.660000	0.00	0.000		
.8.9		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.203000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.008000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.004000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.600000	0.00	0.000		
		druk stalowy okrągły	kg	0.230000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.530000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.030000	0.00	0.000		
Razem pozycja 235						0.000	4.000	0.00
236	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				poz.235*2 = 8.000	
d.1.2		-- Robocizna --	r-g	0.096600	0.00	0.000		
.8.9		-- Materiały --						
		masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.350000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.000500	0.00	0.000		
Razem pozycja 236						0.000	8.000	0.00
237	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²				poz.236 = 8.000	
d.1.2		-- Robocizna --	r-g	0.082000	0.00	0.000		
.8.9		-- Materiały --						
		masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.300000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.000		
Razem pozycja 237						0.000	8.000	0.00
238	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²				0.25*(2.00+2.00) = 1.000	
d.1.2		-- Robocizna --	r-g	0.100000	0.00	0.000		
.8.9								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- papa zgrzewalna modyfikowana SBS gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1.150000 0.100000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.003000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 238				0.000	1.000	0.00
239 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywi- dualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg.	m ²				1.30*(2.00+ 2.00) = 5.200	
		-- Robocizna -- 2.43*3.6=8.748=	r-g	8.748000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cegła klinkierowa pełna LUNA CRH GOZDNICA 35MPa zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130 materiały pomocnicze(od M)	szt kg %	100.100000 115.500000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 239				0.000	5.200	0.00
240 d.1.2 .8.9	KNR 2-01 0230- 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³				poz.234- poz.235*0.2 = 4.000	
		-- Materiały -- piasek do zapraw	m ³	1.150000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.013500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 240				0.000	4.000	0.00
241 d.1.2 .8.9	KNR 2-01 0236- 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami me- chanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³				poz.240 = 4.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.133700	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.070400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 241				0.000	4.000	0.00
242 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³				0.15*(3.60) = 0.540	
		-- Robocizna --	r-g	4.320000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.080000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 242				0.000	0.540	0.00
243 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe - wycie- raczka FORBO-Coral Grip Mahagony, wpuszczona w zagłębienia wykonczo- nych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej	szt.				1	
		-- Robocizna --	r-g	1.770000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- wycieraczka FORBO-Coral Grip Maha- gony, wpuszczona w zagłębienia wykon- czonych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze(od M)	szt m ³ %	1.000000 0.007000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.007000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 243				0.000	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
244 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-15 0203-02 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych -- Robocizna -- -- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m r-g m szt % m-g	 0.213000 0.990000 0.540000 1.500000 0.005200	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	4.00	
Razem pozycja 244						0.000	4.000	0.00
245 d.1.2 .8.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g m-g	 0.060000 0.210000 1.500000 0.000200 0.000300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	2.61*1.50 = 3.915	
Razem pozycja 245						0.000	3.915	0.00
246 d.1.2 .8.9	KNR 2-02 1103- 05 analiza indywidualna	Posadzki z kostki ceglanej klinkierowej grubości 60 mm na zaprawie klejowej -- Robocizna -- -- Materiały -- cegła klinkierowa posadzkowa gr. 6cm czerwona - bruk klinkierowy CRH zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu mrozoodporna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 1.036300 1.025000 4.750000 1.500000 0.077500 0.045400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	2.61*1.50 = 3.915	
Razem pozycja 246						0.000	3.915	0.00
247 d.1.2 .8.9	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone lub zabetonowane o masie ponad 16 kg -- Robocizna -- -- Materiały -- balustrady ze stali nierdzewnej (słupki, poręcze i pręty) 10,58kg/m zaprawa cementowa M 12 elektrody stalowe do spawania stali węglowych materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg spawarka elektryczna wirująca 300 A środek transportowy	m r-g m m ³ szt % m-g m-g m-g	 2.950000 1.000000 0.001000 2.000000 1.500000 0.030000 0.860000 0.010000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	2.9*2 = 5.800	
Razem pozycja 247						0.000	5.800	0.00
Razem dział: WEJŚCIA BOCZNE								0.00
Razem dział: ELEWACJA								0.00
1.2.9	DACH							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
248 d.1.2 .9	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami -- Robocizna -- -- Materiały -- cegła budowlana pełna kl. 15 Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. piasek do zapraw woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3 wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m ³ r-g szt t m ³ m ³ % m-g m-g	 17.180000 372.000000 0.133000 0.347000 0.168000 1.500000 0.690000 2.470000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 248						0.000	0.000	0.00
249 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0126-02	Ściany pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 ceg. -- Robocizna -- -- Materiały -- cegła budowlana pełna kl. 15 zaprawa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m ² r-g szt m ³ % m-g	 1.410000 48.100000 0.030000 1.500000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 249						0.000	0.000	0.00
250 d.1.2 .9	NNRNKB 202 2609-01 analogia	(z. VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem płyt wełny mineralnej i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - tynk strukturalny -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do elewacji w wełny mineralnej zaprawa klejowa do wełny mineralnej płyty z wełny mineralnej gr 10cm siatka z włókna szklanego farba gruntująca do elewacji mieszanka tynkarska o grubości ziarna 2,5 mm - tynk silikatowy materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m ² r-g kg kg m ² m ² dm ³ kg % m-g m-g m-g	 2.010000 4.275000 4.275000 1.050000 1.135000 0.300000 4.000000 1.500000 0.030000 0.020000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 250						0.000	0.000	0.00
251 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0612-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ICOPAL ROOF EPS, EPS100, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty styropianowe ICOPAL ROOF EPS, EPS100 gr. 15cm na dach materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.090700 1.050000 1.500000 0.007700 0.008900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 251						0.000	0.000	0.00
252 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ICOPAL ROOF EPS, EPS100, poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - 5cm -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty styropianowe ICOPAL ROOF EPS, EPS100 gr. 5cm na dach materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.062200 1.050000 1.500000 0.007700 0.008900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.251 = 0.000	
Razem pozycja 252						0.000	0.000	0.00
253 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ICOPAL ROOF EPS, EPS100, poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - 5cm Krotność = 3 -- Robocizna -- 0.0622*3= -- Materiały -- płyty styropianowe ICOPAL ROOF EPS, EPS100 gr. 5cm na dach 1.05*3= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg 0.0077*3= środek transportowy 0.0089*3=	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.186600 3.150000 1.500000 0.023100 0.026700	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 253						0.000	0.000	0.00
254 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ICOPAL ROOF EPS, EPS100, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa pod płytą OSB - 10cm -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty styropianowe ICOPAL ROOF EPS, EPS100 gr. 10cm na dach materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.090700 1.050000 1.500000 0.007700 0.008900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 254						0.000	0.000	0.00
255 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ICOPAL ROOF EPS, EPS100, pionowe z płyt układanych na sucho - 10cm -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty styropianowe ICOPAL ROOF EPS, EPS100 gr. 10cm na dach materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.156000 1.050000 1.500000 0.005900 0.008900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 255						0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
256 d.1.2 .9	KNR AT-31 0704-03 analogia	Mocowanie łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża -- Robocizna -- -- Materiały -- łączniki do mocowania izolacji termicznej materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m ² r-g szt. % m-g m-g	 0.328000 6.240000 1.500000 0.000700 0.000700	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.251+ poz.255 = 0.000	
Razem pozycja 256						0.000	0.000	0.00
257 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - ICOPAL FIRE SMART DUO-BAZA oraz ICOPAL FIRESMART DUO-TOP -- Robocizna -- -- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa - ICOPAL FIRE SMART DUO-BAZA papa termozgrzewalna nawierzchniowa - ICOPAL FIRESMART DUO-TOP gaz propan-butan roztwór asfaltowy do gruntowania materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² m ² kg kg % m-g m-g	 0.389000 1.150000 1.150000 0.434000 0.300000 1.500000 0.007600 0.021000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.251+ poz.254+ poz.255 = 0.000	
Razem pozycja 257						0.000	0.000	0.00
258 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - ICOPAL FIRESMART DUO-TOP -- Robocizna -- -- Materiały -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa - ICOPAL FIRESMART DUO-TOP gaz propan-butan roztwór asfaltowy do gruntowania materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.584000 1.220000 0.380000 0.460000 1.500000 0.005100 0.013000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 258						0.000	0.000	0.00
259 d.1.2 .9	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż z płyt OSB 22mm -- Robocizna -- -- Materiały -- płyta OSB 22mm łączniki materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.310000 1.050000 0.080000 1.500000 0.010000 0.030000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 259						0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
260 d.1.2 .9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tyta- nowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- blacha powlekana płaska - tytanowo- cynkowa gr. 0,7mm wkrety samogwintujące typu SW do blach materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g m ² szt. %	 1.350000 1.230000 17.200000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 260						0.000	0.000	0.00
261 d.1.2 .9	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tyta- nowo-cynkowej gr. 0,70mm - montaż z go- towych elementów -- Robocizna -- -- Materiały -- zbiorniczki tytan-cynk jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	szt. r-g szt. %	 0.219000 1.000000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 261						0.000	0.000	0.00
262 d.1.2 .9	NNRNKB 202 0519-08	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spus- towych prostokątnych w rozwinięciu 63 cm - elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm - rury spustowe kwadratowe 18x18cm -- Robocizna -- -- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy tyta- nowo-cynkowej - rury spustowe kwadra- towe 18x18cm uchwyty do rur spustowych materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m r-g m kpl. %	 0.636200 1.030000 0.330000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 262						0.000	0.000	0.00
263 d.1.2 .9	KNR-W 2-15 0222-03 analogia	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych -- Robocizna -- -- Materiały -- rewizja i czyszczaki z PCV kanalizacyj- ne o śr. 160 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	szt. r-g szt. %	 0.480000 1.000000 1.000000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 263						0.000	0.000	0.00
264 d.1.2 .9	KNR 2-17 0152- 02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm -- Robocizna -- 2.96*0.955= -- Materiały -- wywietrzaki cylindryczne o śr.150 mm materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g szt. %	 2.826800 1.000000 0.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	1*0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.110000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 264				0.000	0.000	0.00
265 d.1.2 .9	KNR 2-05 0120-05	Schody wraz z poręczami stalowe ocynkowane, malowane proszkowo	t				0.350	
		-- Robocizna -- 34.8*0.955=	r-g	33.234000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.007000	0.00	0.000		
		schody stalowe spawane wraz z poręczami, ocynkowane, malowane proszkowo	kg	1 000.000000	0.00	0.000		
		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.400000	0.00	0.000		
		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.200000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	4.500000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.400000	0.00	0.000		
		przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	1.400000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.200000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 265				0.000	0.350	0.00
266 d.1.2 .9	KNR 2-03 0308-04 analogia	Żaluzje z blach aluminiowych na konstrukcji stalowej	m ²				17.12*2.41 = 41.259	
		-- Robocizna -- 0.926*0.955=	r-g	0.884330	0.00	0.000		
		-- Materiały -- blachy stalowe ocynkowane-trapezowe profilowane 55x188 grub. 0.75-1.0 mm	kg	10.970000	0.00	0.000		
		blacha aluminiowa w kolorze elewacji	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		śruby stalowe kadmowane z nakrętkami i podkładkami	kg	0.250000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.400000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- mechaniczny pomost roboczy masztowy przejezdny wys. 35 m obciążenie 600 kG pomost 6-8 m2	m-g	0.218000	0.00	0.000		
		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.210000	0.00	0.000		
		samochód samowładawczy 5 t	m-g	0.009000	0.00	0.000		
		wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t	m-g	0.414000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 266				0.000	41.259	0.00
Razem dział: DACH								0.00
1.2.1 0		Roboty budowlane						
1.2.1 0.1		Ściany i sufit						
267 d.1.2 .10.1	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³				(2.08+0.25+ 0.34+0.34+ 0.40+0.34+ 0.40+0.20+ 0.34+0.40+ 0.40+0.40+ 0.34+0.40+ 0.34+0.40+ 3.35)*0.30 = 3.216	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 materiały pomocnicze(od M)	r-g m³ %	6.370000 1.020000 2.000000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.080000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 267				0.000	3.216	0.00
268 d.1.2 .10.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami -- Robocizna -- -- Materiały -- cegła budowlana pełna kl. 15 Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. piasek do zapraw woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- betoniarka 150 dm³ wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m³ r-g szt t m³ m³ % m-g m-g	 17.180000 372.000000 0.133000 0.347000 0.168000 1.500000 0.690000 2.470000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	41.998	
		Razem pozycja 268				0.000	41.998	0.00
269 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 6 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 59x24x6 cm zaprawa cementowa M 5 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m² r-g szt m³ % m-g	 0.660000 7.100000 0.005000 1.500000 0.050000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	3.90*5.80 = 22.620	
		Razem pozycja 269				0.000	22.620	0.00
270 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm zaprawa cementowa M 5 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m² r-g szt m³ % m-g	 0.790000 7.100000 0.010000 1.500000 0.070000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	838.511	
		Razem pozycja 270				0.000	838.511	0.00
271 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych -- Robocizna -- -- Materiały -- nadproża prefabrykowane -- Sprzęt -- wyciąg	m r-g m m-g	 0.200000 1.020000 0.020000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	13.200	
		Razem pozycja 271				0.000	13.200	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
272 d.1.2 .10.1	wycena indywidualna	Ścianki systemowe wraz z drzwiami z HPL system BKT lub równoważny - sanitariaty zbiorowe -- Materiały -- ścianki i drzwi systemowe z HPL system BKT lub równoważny - dostawa + montaż	m ² m ²	 1.030000	 0.00	 0.000	2.20*((1.83+1.58)+(2.00+1.29)) = 14.740	
Razem pozycja 272						0.000	14.740	0.00
273 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 kołki do montażu blachowkręty gips szpachlowy płyty z wełny mineralnej gr 10cm taśma spoinowa woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportu	m ² r-g m ² m m szt szt. t m ² m m ³ % m-g m-g	 3.235500 4.120000 0.760000 2.050000 4.060000 56.000000 0.002820 1.050000 3.626000 0.001830 1.500000 0.070000 0.052300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	22.500	
Razem pozycja 273						0.000	22.500	0.00
274 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKB płyty gipsowo-kartonowe GKBI kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 kołki do montażu blachowkręty gips szpachlowy płyty z wełny mineralnej gr. 5cm taśma spoinowa woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² m ² m m szt szt. t m ² m m ³ % m-g m-g	 2.712500 2.060000 2.060000 0.760000 2.050000 4.060000 56.000000 0.002820 1.030000 3.626000 0.001830 1.500000 0.061000 0.051000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	25.000	
Razem pozycja 274						0.000	25.000	0.00
275 d.1.2 .10.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników - parapet z PCV wielokomorowe wykończenie drewnopodobne -- Robocizna -- -- Materiały -- pianka poliuretanowa parapet z PCV wielokomorowe wykończenie drewnopodobne materiały pomocnicze(od M2)	m r-g dm ³ m %	 2.120000 0.160000 1.030000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	343.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.110000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 275				0.000	343.000	0.00
276 d.1.2 .10.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników - parapet z PCV wielokomorowe wykończenie białe	m				(0.90*11) = 9.900	
		-- Robocizna --	r-g	2.120000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm ³	0.160000	0.00	0.000		
		parapet z PCV wielokomorowe wykończenie białe	m	1.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M2)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.110000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 276				0.000	9.900	0.00
277 d.1.2 .10.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników - parapet z blatu kuch.jednostr.zaoblonego wykończ.satyna drewnopodobne buk jasny	m				119.550	
		-- Robocizna --	r-g	2.120000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm ³	0.160000	0.00	0.000		
		parapet z blatu kuch.jednostr.zaoblonego wykończ.satyna drewnopodobne buk jasny	m	1.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M2)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.110000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 277				0.000	119.550	0.00
278 d.1.2 .10.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²				5 712.185	
		-- Robocizna --	r-g	0.330000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 278				0.000	5 712.185	0.00
279 d.1.2 .10.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²				(poz.278/0.4) *0.6 = 8568.278	
		-- Robocizna --	r-g	0.370000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Wapno hydratyzowane workowane	t	0.001100	0.00	0.000		
		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0.001400	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.005000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 279				0.000	8 568.278	0.00
280 d.1.2 .10.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²				563.809	
		-- Robocizna --	r-g	0.540000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 280				0.000	563.809	0.00
281 d.1.2 .10.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²				(poz.280/0.3) *0.7 = 1315.554	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0.550000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.002200	0.00	0.000		
		gips budowlany szpachlowy powierzch- niowy	t	0.001400	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m³	0.005000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 281				0.000	1 315.554	0.00
282 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0819-01	Tynki wewn. cementowe kat.III wykony- wane ręcznie z transportem mechanicz- nym na ścianach	m²				7 389.207	
		-- Robocizna --	r-g	0.605000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		zaprawa cementowa M 7	m³	0.024500	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m³	0.002100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		agregat tynkarski 1.1-3 m³/h	m-g	0.056600	0.00	0.000		
		Razem pozycja 282				0.000	7 389.207	0.00
283 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0819-03	Tynki wewn. cementowe kat.III wykony- wane ręcznie z transportem mechanicz- nym na stropach płaskich	m²				poz.280 = 563.809	
		-- Robocizna --	r-g	0.783000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		zaprawa cementowa M 7	m³	0.021100	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m³	0.004200	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		agregat tynkarski 1.1-3 m³/h	m-g	0.073100	0.00	0.000		
		Razem pozycja 283				0.000	563.809	0.00
284 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2011- 03	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach me- talowych, jednowarstwowa 100 - 01	m²				201.308	
		-- Robocizna --	r-g	2.395200	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		płyty gipsowo-kartonowe GKBI	m²	1.050000	0.00	0.000		
		kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60	m	0.760000	0.00	0.000		
		kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60	m	2.050000	0.00	0.000		
		kołki do montażu	szt	4.060000	0.00	0.000		
		blachowkręty	szt.	17.000000	0.00	0.000		
		gips szpachlowy	t	0.001320	0.00	0.000		
		taśma spoinowa	m	2.264000	0.00	0.000		
		woda	m³	0.000860	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.017500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 284				0.000	201.308	0.00
285 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2010- 12 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostron- nym, dwuwarstwowe 100 - 101	m²				<obudowy wc np>(1.20* 2.00+0.2* (2.00+1.20)) = 3.040	
		-- Robocizna --	r-g	2.374200	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe GKBI plyta OSB 22 kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 kołki do montażu blachowkręty gips szpachlowy taśma spoinowa woda materiały pomocnicze(od M)	m ² m ² m m szt szt. t m m ³ %	1.030000 1.030000 0.760000 2.050000 4.060000 28.000000 0.001410 1.813000 0.000920 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.040000 0.028200	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 285				0.000	3.040	0.00
286 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 -- Robocizna -- -- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe GKFI kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 kołki do montażu blachowkręty gips szpachlowy plyty z wełny mineralnej gr 10cm taśma spoinowa woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² m m szt szt. t m ² m m ³ % m-g m-g	 1.806300 1.050000 0.760000 2.050000 4.060000 17.000000 0.001320 1.050000 2.264000 0.000860 1.500000 0.021000 0.016000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	194.129	
		Razem pozycja 286				0.000	194.129	0.00
287 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 -- Robocizna -- -- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe GKB kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 kołki do montażu blachowkręty gips szpachlowy plyty z wełny mineralnej gr 10cm taśma spoinowa woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportu	m ² r-g m ² m m szt szt. t m ² m m ³ % m-g m-g	 2.105100 1.050000 0.760000 2.050000 4.060000 17.000000 0.001320 1.050000 2.264000 0.000860 1.500000 0.021000 0.016000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	209.708	
		Razem pozycja 287				0.000	209.708	0.00
288 d.1.2 .10.1	KNR 0-14 2011-01 analogia	Obudowa słupów - ABET-Print HPL-gr.1cm wykonczenie ABET-WOODS-nr.1712	m ²				3.30*(2.82+3.43+3.83+1.70) = 38.874	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	1.806300	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		obudowy słupów - narożniki z elementów z wysokociśnieniowego laminatu ABET-Print HPL- gr.1cm wykonane-go ABET-WOODS-nr.1712- Roovere Cerqua. płaszczyzny pionowe między narożnikami wykonać płytami gresu Paradyż-GRIGIO-poler-o wym.60x60x1cm, fugi na styk kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	0.760000	0.00	0.000		
		kołki do montażu	szt.	4.060000	0.00	0.000		
		blachowkręty	szt.	17.000000	0.00	0.000		
		woda	m ³	0.000860	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.021000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.016000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 288				0.000	38.874	0.00
289 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej: Ceramika Paradyż ARKESIA 60x30	m ²				2 089.480	
		-- Robocizna --	r-g	0.668000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		plytki: Ceramika - Paradyż ARKESIA gres rektyfikowany, układac pionowo na styk -j.bez.60x30cm,do suf.podw.za umywalka; Grigio-szary-poler (30x60) szer.60 w pok.1i2os. lub 90cm-w apartamentach	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		zaprawa klejąca-sucha mieszanka-do glazury	kg	2.840000	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.188000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.043500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.036900	0.00	0.000		
		Razem pozycja 289				0.000	2 089.480	0.00
290 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej: obudowa windy - gres Paradyż-ARKESIA GRIGIO POLER. PLYTY 60x60cm - płytki obudowa windy	m ²				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.668000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		plytki: gres Paradyż-ARKESIA GRIGIO POLER. PLYTY 60x60cm	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		zaprawa klejąca-sucha mieszanka-do glazury	kg	2.840000	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.188000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.043500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.036900	0.00	0.000		
		Razem pozycja 290				0.000	0.000	0.00
291 d.1.2 .10.1	KNR K-04 0602-05 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²				poz.289 = 2089.480	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0.063000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- środek gruntujący głęboko penetrujący Tytan Professional	dm ³	0.200000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 291				0.000	2 089.480	0.00
292 d.1.2 .10.1	KNR K-04 0602-02 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie	m ²				poz.291 = 2089.480	
		-- Robocizna --	r-g	0.098000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Płynna folia Tytan Professional materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.000000 2.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.001000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 292				0.000	2 089.480	0.00
293 d.1.2 .10.1	KNR K-04 0602-04 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej	m				1 664.800	
		-- Robocizna --	r-g	0.096000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Płynna folia Tytan Professional taśma/narożnik uszczelniający TYTAN materiały pomocnicze(od M)	kg m %	0.420000 1.080000 2.000000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 293				0.000	1 664.800	0.00
294 d.1.2 .10.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²				poz.289+ poz.290 = 2089.480	
		-- Robocizna --	r-g	0.080000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.220000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.000200 0.000300	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 294				0.000	2 089.480	0.00
295 d.1.2 .10.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie	m ²				15 747.368	
		-- Robocizna --	r-g	0.236000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- gładź szpachlowa gipsowa środek gruntujący GRUNTOLIT-W woda materiały pomocnicze(od M)	t dm ³ m ³ %	0.003240 0.150000 0.002100 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.028000 0.008000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 295				0.000	15 747.368	0.00
296 d.1.2 .10.1	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m ²				poz.295 = 15747.368	
		-- Robocizna --	r-g	0.076000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- gładź szpachlowa gipsowa woda	t m ³	0.001200 0.000700	0.00 0.00	0.000 0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.009000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.003000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 296				0.000	15 747.368	0.00
297 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farba CAPAROL lateksowa w kolorze (wg probnika Caparola)	m ²				poz.295+ poz.304 = 15754.408	
		-- Robocizna --	r-g	0.176000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- farba CAPAROL lateksowa w kolorze SIENA 140 (wg probnika Caparola str.68)	dm ³	0.259000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 297				0.000	15 754.408	0.00
298 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - pomieszczenia suche 60x60 typu ECOPHONE GEDINA	m ²				907.870	
		-- Robocizna --	r-g	0.840000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- sufir podwieszany 60x60cm typu ECOPHONE GEDINA	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		profil główny T24	m	1.720000	0.00	0.000		
		profil poprzeczny T24	m	1.600000	0.00	0.000		
		profil kątownik przyścienny	m	0.860000	0.00	0.000		
		zestaw wieszaka	kpl	0.670000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 298				0.000	907.870	0.00
299 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - pomieszczenia suche 60x60 typu ECOPHONE FOCUS	m ²				415.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.840000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- sufir podwieszany 60x60cm typu ECOPHONE FOCUS	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		profil główny T24	m	1.720000	0.00	0.000		
		profil poprzeczny T24	m	1.600000	0.00	0.000		
		profil kątownik przyścienny	m	0.860000	0.00	0.000		
		zestaw wieszaka	kpl	0.670000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 299				0.000	415.000	0.00
300 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - SUF.podw.ECOPHON-FOCUS E, płyta-mineralna gr.20mm	m ²				43.410	
		-- Robocizna --	r-g	0.840000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		SUF.podw.ECOPHON-FOCUS E, płyta-mineralna gr.20mm	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		profil główny T15	m	1.720000	0.00	0.000		
		profil poprzeczny T15	m	1.600000	0.00	0.000		
		profil kątownik przyścienny	m	0.860000	0.00	0.000		
		zestaw wieszaka	kpl	0.670000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 300				0.000	43.410	0.00
301 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 2702-01	SUF.podw.ECOPHON-GEDINA E, płyta-mineralna 60x60 gr.15mm;konstr. T15	m ²				<wc>10.5+ 10.2 = 20.700	
		-- Robocizna --	r-g	0.840000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		SUF.podw.ECOPHON-GEDINA E, płyta-mineralna 60x60 gr.15mm;konstr. T15	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		profil główny T15	m	1.720000	0.00	0.000		
		profil poprzeczny T15	m	1.600000	0.00	0.000		
		profil kątownik przyścienny	m	0.860000	0.00	0.000		
		zestaw wieszaka	kpl	0.670000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 301				0.000	20.700	0.00
302 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem elementami pionowymi włókien mineralnych - ECOPHON Solo Baffle Wave (po środku hallu fala), rozstaw baffli co 12-15cm	m ²				125.160	
		-- Robocizna --	r-g	0.840000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem elementami pionowymi włókien mineralnych - ECOPHON Solo Baffle Wave (po środku hallu fala), rozstaw baffli co 12-15cm	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 302				0.000	125.160	0.00
303 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - SUF.podw.ECOPHON - FOCUS Lp	m ²				89.900	
		-- Robocizna --	r-g	0.840000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - SUF.podw.ECOPHON - FOCUS Lp	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 303				0.000	89.900	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- pałąk do natrysku-Nr.LH3101000 - stal nierdzewna zasłonka igielitowa materiały pomocnicze(od M)	r-g szt szt %	0.768000 1.000000 1.000000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.004200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 307				0.000	1.000	0.00
308 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż siedziska składanego pod prysznic dla osób niepełnosprawnych	szt.				1.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Siedzisko składane pod prysznic dla osób niepełnosprawnych - siedzisko prysznicowe uchylne np. KOŁO L42001000 materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.000000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.004200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 308				0.000	1.000	0.00
309 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż pochwyty przy prysznicu dla osób niepełnosprawnych.	szt.				1.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Pochwyt przy prysznicu dla osób niepełnosprawnych - poręcz prosta dł.60cm np. KOŁO L40006000 materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.000000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.004200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 309				0.000	1.000	0.00
310 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż pochwyty z mocowaniem na baterię prysznicową przy prysznicu dla osób niepełnosprawnych.	szt.				1.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Pochwyt z mocowaniem na baterię prysznicową przy prysznicu dla osób niepełnosprawnych - poręcz prysznicowa z zestawem natryskowym np KOŁO L30231271 materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.000000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.004200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 310				0.000	1.000	0.00
311 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych umywalkowej stałej	szt.				1.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Poręcz dla niepełnosprawnych umywalkowa stała - poręcz ścienna łukowa stała 60cm np KOŁO L40301000 materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.000000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		środek transportowy	m-g	0.004200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 311				0.000	1.000	0.00
312 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych umywalkowej uchylnej	szt.				1.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Poręcz dla niepełnosprawnych umywal- kowa uchylna - poręcz ścienna łukowa uchylna 60cm np KOŁO L40401000 materiały pomocnicze(od M)	szt	1.000000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.004200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 312				0.000	1.000	0.00
313 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych przy WC stałej	szt.				1.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Poręcz dla niepełnosprawnych przy WC stała - poręcz ścienna łukowa stała 70cm np KOŁO L40302000 materiały pomocnicze(od M)	szt	1.000000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.004200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 313				0.000	1.000	0.00
314 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych przy WC uchylnej	szt.				1.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Poręcz dla niepełnosprawnych przy WC uchylna - poręcz ścienna łukowa uchyl- na 70cm np KOŁO L40402000 materiały pomocnicze(od M)	szt	1.000000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.004200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 314				0.000	1.000	0.00
315 d.1.2 .10.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-02 analogia	Stelaż do poręczy dla niepełnospraw- nych	szt.				2.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.410000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Stelaż do poręczy dla niepełnospraw- nych	szt	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 315				0.000	2.000	0.00
316 d.1.2 .10.1	analiza indywi- dualna	Piloty do rolet elektrycznych - INTERNI- TY PILOT 15-KANAŁOWY DO SILNIKA 25mm Symbol: S8678	kpl				3	
		-- Materiały -- Piloty do rolet elektrycznych	kpl	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 316				0.000	3.000	0.00
317 d.1.2 .10.1	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²				40.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.168000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 317						0.000	40.000	0.00
318 d.1.2 .10.1	KNR 19-01 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m ²				40.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.130000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	0.171600	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
Razem pozycja 318						0.000	40.000	0.00
319 d.1.2 .10.1	KNR 19-01 0643-06	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania - każde następne - pow. po- nad 5,0 m2	m ²				40.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.065000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0.036000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
Razem pozycja 319						0.000	40.000	0.00
320 d.1.2 .10.1	KNR 2-17 0137- 01 analogia	Kratki wentylacyjne do przewodów mu- rowanych	szt.				19+18+24+ 25+26*8 = 294.000	
		-- Robocizna -- (2.13*0.3=0.639)*0.955=	r-g	0.610245	0.00	0.000		
		-- Materiały -- kratki wentylacyjne 14x14cm	szt	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.100000	0.00	0.000		
Razem pozycja 320						0.000	294.000	0.00
321 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1038-0	Montaż rolet - INTERNITY ROLETA MATERIAŁOWA RM32 W KASECIE RAL 9037, KOLOR 40978/10025 ,STE- ROWANIE ELEKTRYCZNE, 180/150, przewodzenie linkowe b Symbol: S8669	m ²				<sala nr 1> 1.80*1.50*5 = 13.500	
		-- Robocizna --	r-g	6.300000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- INTERNITY ROLETA MATERIAŁOWA RM32 W KASECIE RAL 9037, KOLOR 40978/10025 ,STEROWANIE ELEK- TRYCZNE, 180/150, przewodzenie link- kowe b Symbol: S8669	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.098000	0.00	0.000		
Razem pozycja 321						0.000	13.500	0.00
322 d.1.2 .10.1	KNR-W 2-02 1038-02	Mechanizm do rolet elektrycznych wraz z napędem	szt				<sala nr 1>5 = 5.000	
		-- Materiały -- mechanizm do rolet elektrycznych wraz z napędem	kpl	1.000000	0.00	0.000		
Razem pozycja 322						0.000	5.000	0.00
Razem dział: Ściany i sufit								0.00
1.2.1 0.2	Posadzki i podłóża							
323 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³				0.10* (352.39)*0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	4.320000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek do zapraw	m ³	1.080000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 323				0.000	0.000	0.00
324 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³				0.12* (352.39)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	5.260000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	1.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 324				0.000	0.000	0.00
325 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej	m ²				(352.39)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.083200	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,4 mm	m ²	1.200000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.004500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.001200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 325				0.000	0.000	0.00
326 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				poz.325*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.089100	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		płyty styropianowe EPS100 gr. 5cm	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.003200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.004700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 326				0.000	0.000	0.00
327 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa	m ²				poz.326*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.072300	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		płyty styropianowe EPS100 gr. 5cm	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.003200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.004700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 327				0.000	0.000	0.00
328 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²				poz.327*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.390000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.008500 0.024500 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy "Miksokret" 28 kW	m-g m-g	0.000300 0.120000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 328				0.000	0.000	0.00
329 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 -- Robocizna -- 0.07*4= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0043*4= piasek do zapraw 0.0125*4= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*4=	m ² r-g t m ³ % m-g	 0.280000 0.017200 0.050000 1.500000 0.080000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.328*0 = 0.000	
		Razem pozycja 329				0.000	0.000	0.00
330 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową -- Robocizna -- -- Materiały -- siatka podposadzkowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.074000 1.020000 1.500000 0.001100 0.001700	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.325*0 = 0.000	
		Razem pozycja 330				0.000	0.000	0.00
331 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - GRES, rektyfikowane, PARADYZ- płytki rektyfikowane ARKESIA BROWN pl.59,8 x 29,8 x0,8cm SATYNA, antypoślizg -- Robocizna -- -- Materiały -- GRES, rektyfikowane, POSADZKA ARKESIA GRIGIO-Szary-(szary)POLER- pasy z płyt 60x60cm,60x30x1cm; POSADZKA-ARKESIA BROWN-Bez-(bez) POLER, 60x60x1cm, płytka antypoślizgowa, zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.822900 1.030000 4.750000 0.270000 1.500000 0.025400 0.040900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	352.39	
		Razem pozycja 331				0.000	352.390	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
332 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES, rektyfikowane , PARADYZ-płytki rektyfikowane ARKESIA BROWN pl.59,8 x 29,8 x0,8cm SATYNA -- Robocizna -- -- Materiały -- cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES, rektyfikowane , PARADYZ-płytki rektyfikowane ARKESIA BROWN pl.59,8 x 29,8 x0,8cm SATYNA 1.66*1.03=1.7098= zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m r-g szt kg kg % m-g m-g	 0.303600 1.709800 0.721700 0.082500 1.500000 0.002100 0.003200	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	320.55	
Razem pozycja 332						0.000	320.550	0.00
333 d.1.2 .10.2	KNNR 2 1202- 01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m ² r-g m ³ % m-g	 0.356000 0.020600 1.500000 0.030900	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.336+ poz.338 = 2935.070	
Razem pozycja 333						0.000	2 935.070	0.00
334 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- SUPERAKUSTIK podłoga - TermoOrganika, (płyty gr. 17/15 mm) materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.089100 1.050000 1.500000 0.003200 0.004700	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.333*0 = 0.000	
Razem pozycja 334						0.000	0.000	0.00
335 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej -- Robocizna -- -- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,3 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.083200 1.200000 1.500000 0.004500 0.001200	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.334*0 = 0.000	
Razem pozycja 335						0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
336 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1127-01 analiza indywidualna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 1 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Krotność = 0.5 -- Robocizna -- 0.39*0.5= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0085*0.5= piasek do zapraw 0.0245*0.5= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy 0.0003*0.5= "Miksokret" 28 kW 0.12*0.5=	m ² r-g t m ³ %	 0.195000 0.004250 0.012250 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.343+ poz.344+ poz.345 = 800.940	
Razem pozycja 336						0.000	800.940	0.00
337 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 -- Robocizna -- 0.07*4= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0043*4= piasek do zapraw 0.0125*4= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*4=	m ² r-g t m ³ %	 0.280000 0.017200 0.050000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.336*0 = 0.000	
Razem pozycja 337						0.000	0.000	0.00
338 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1127-02 analiza indywidualna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 1 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Krotność = 0.5 -- Robocizna -- 0.67*0.5= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0088*0.5= piasek do zapraw 0.0245*0.5= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy 0.0003*0.5= "Miksokret" 28 kW 0.12*0.5=	m ² r-g t m ³ %	 0.335000 0.004400 0.012250 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.351+ poz.352+ poz.353+ poz.354+ poz.355+ poz.357 = 2134.130	
Razem pozycja 338						0.000	2 134.130	0.00
339 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 -- Robocizna --	m ²				poz.338*0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0.07*3= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0043*3= piasek do zapraw 0.0125*3= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*3=	r-g t m³ %	0.210000 0.012900 0.037500 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 339				0.000	0.000	0.00
340 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową -- Robocizna -- -- Materiały -- siatka podposadzkowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g m² %	 0.074000 1.020000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	(poz.336+ poz.338)*0 = 0.000	
		Razem pozycja 340				0.000	0.000	0.00
341 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 -- Robocizna -- -- Materiały -- sucha zaprawa samopoziomująca AT- LAS SAM 100 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g kg %	 0.140000 8.150000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	poz.338 = 2134.130	
		Razem pozycja 341				0.000	2 134.130	0.00
342 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej - do- datek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 -- Robocizna -- 0.027*5= -- Materiały -- sucha zaprawa samopoziomująca AT- LAS SAM 100 1.63*5= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg 0.002*5= środek transportowy 0.002*5=	m² r-g kg %	 0.135000 8.150000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	poz.341 = 2134.130	
		Razem pozycja 342				0.000	2 134.130	0.00
343 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejo- wej - GRES, rektyfikowane POSADZKA ARKESIA BROWN 60x60 cm lub 60x30 cm -- Robocizna --	m² r-g	 0.822900	 0.00	 0.000	511.840	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- GRES wielkoformatowy rektyfikowane zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.030000 4.750000 0.270000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.025400 0.040900	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 343				0.000	511.840	0.00
344 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - GRES, rektyfikowane, POSADZKA ARKESIA GRIGIO-Szary-(szary) POLER-pasy z płyt 60x60cm, 60x30x1cm; POSADZKA-ARKESIA BROWN-Bez-(bez)POLER, 60x60x1cm, płytka antypoślizgowa, -- Robocizna -- -- Materiały -- GRES, rektyfikowane, POSADZKA ARKESIA GRIGIO-Szary-(szary)POLER-pasy z płyt 60x60cm,60x30x1cm; POSADZKA-ARKESIA BROWN-Bez-(bez) POLER, 60x60x1cm, płytka antypoślizgowa, zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.822900 1.030000 4.750000 0.270000 1.500000 0.025400 0.040900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<HOLE, KORYTARZE, Recepcja, Szatnia>7.6+108.4+15.4+35.5+2.5+6.1+5.4+13.6+16.0+38.6+6.30+13.0 = 268.400	
		Razem pozycja 344				0.000	268.400	0.00
345 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - GRES, rektyfikowane, POSADZKA-Brown-MAT(bez)60x30cm, płytka antypoślizgowa, rektyfikowana, spoina 2-3mm; POS-PASY Grigio-Szary-MAT, (szary) 59,8x 29,8x 8,1cm -- Robocizna -- -- Materiały -- GRES, rektyfikowane, POSADZKA ARKESIA GRIGIO-Szary-(szary)POLER-pasy z płyt 60x60cm,60x30x1cm; POSADZKA-ARKESIA BROWN-Bez-(bez) POLER, 60x60x1cm, płytka antypoślizgowa, zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.822900 1.030000 4.750000 0.270000 1.500000 0.025400 0.040900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<WC>10.5+10.2 = 20.700	
		Razem pozycja 345				0.000	20.700	0.00
346 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - cokolik gres zaoblonny fabrycznie GRES, rektyfikowane	m				482.140	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0.303600	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES Nowa Gala NEUTRO Nu12 60x8 Poler typowe 8-10cm, rektyfikowane 1.66*1.03=1.7098=	szt	1.709800	0.00	0.000		
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	0.721700	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mie- szanka	kg	0.082500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.002100	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.003200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 346				0.000	482.140	0.00
347 d.1.2 .10.2	KNR K-04 0602- 05 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - grun- towanie podłoża	m²				307.890	
		-- Robocizna --	r-g	0.063000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- środek gruntujący głęboko penetrujący Tytan Professional	dm³	0.200000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 347				0.000	307.890	0.00
348 d.1.2 .10.2	KNR K-04 0602- 02 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie	m²				poz.347 = 307.890	
		-- Robocizna --	r-g	0.098000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Płynna folia Tytan Professional	kg	2.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.001000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 348				0.000	307.890	0.00
349 d.1.2 .10.2	KNR K-04 0602- 04 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wkle- jenie taśmy uszczelniającej	m				882.650	
		-- Robocizna --	r-g	0.096000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Płynna folia Tytan Professional	kg	0.420000	0.00	0.000		
		taśma/narożnik uszczelniający TYTAN	m	1.080000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 349				0.000	882.650	0.00
350 d.1.2 .10.2	KNR 2 1202- 04 analogia	Listwa progowa ze stali nierdzewnej między płytkami ceramicznymi a wykład- ziną - listwa wtopiona typu T	m				285.800	
		-- Robocizna --	r-g	0.120000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- listwa progowa ze stali nierdzewnej mię- dzy płytkami ceramicznymi a wykładziną - listwa wtopiona typu T	m	1.080000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 350				0.000	285.800	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
351 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych - wykładzina FORBO/TESSERA - wykl.dywan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CIRCULATE kolor: GYROSCOPE 1601 oraz TESSERA-CIRCULATE kolor:VINDMILL 1602 -- Robocizna -- -- Materiały -- wykładzina FORBO/TESSERA - wykl.dywan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CIRCULATE kolor:GYROSCOPE 1601 oraz TESSE-RA-CIRCULATE kolor:VINDMILL 1602 Klej do wykładzin pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.429000 1.090000 0.600000 0.100000 1.500000 0.004400 0.003300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1 622.590	
Razem pozycja 351						0.000	1 622.590	0.00
352 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin - wykładzina FORBO-FLOTEX - VISION-Nr.600017 - Cube Silver oraz VISION-Nr.600019 - Cube Sienna -- Robocizna -- -- Materiały -- wykładzina FORBO/TESSERA - VISION-Nr.600017 - Cube Silver oraz VISION-Nr.600019 - Cube Sienna Klej do wykładzin pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.429000 1.090000 0.600000 0.100000 1.500000 0.004400 0.003300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	347.150	
Razem pozycja 352						0.000	347.150	0.00
353 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CCIRCULATE,kolor: Kaleidoscope (718113) lub 1603 -- Robocizna -- -- Materiały -- wykładzina dywan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CCIRCULATE,kolor: Kaleidoscope (718113) lub 1603 Klej do wykładzin pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.429000 1.090000 0.600000 0.100000 1.500000 0.004400 0.003300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<H.14>31.2 = 31.200	
Razem pozycja 353						0.000	31.200	0.00
354 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CIRCULATE kolor: GYROSCOPE 1601 -- Robocizna -- -- Materiały --	m ² r-g	 0.429000	 0.00	 0.000	<H.16>57.3 = 57.300	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wykładzina dywan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CIRCUL- LATE kolor:GYROSCOPE 1601 Klej do wykładzin pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.090000 0.600000 0.100000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.004400 0.003300	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 354				0.000	57.300	0.00
355 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin - wykładzina dy- wan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLO- ORING TESSERA-CIRCULATE,kolor: ROUNDAABOUT 197721D -- Robocizna -- -- Materiały -- wykładzina dywan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CIRCUL- LATE,kolor:ROUNDAABOUT 197721D Klej do wykładzin pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.429000 1.090000 0.600000 0.100000 1.500000 0.004400 0.003300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<H.13, H.05, H.06>28.8+ 25.09+9.00 = 62.890	
		Razem pozycja 355				0.000	62.890	0.00
356 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin - wykl.dywan.rulon szer.200cm FORBO-FLOTEX pos.-FLO- TEX VISION-Nr.600017 - Cube Silver wykładzina dywanowa-rolon kolor-j.szare kwadraciki na c.szarym tle kant stop- nicy z podstopnica wykonczyc listw gu- mowa ryflowana c.srebrna firmy Dollken -- Robocizna -- -- Materiały -- wykładzina dywan.rulon szer.200cm FORBO-FLOTEX pos.-FLOTEX VISION-Nr.600017 - Cube Silver wykla- dzina dywanowa-rolon kolor-j.szare kwa- draciki na c.szarym tle kant stopnicy z podstopnica wykonczyc listw gumowa ryflowana c.srebrna firmy Dollken Klej do wykładzin pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.429000 1.090000 0.600000 0.100000 1.500000 0.004400 0.003300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<H.03>15.4 = 15.400	
		Razem pozycja 356				0.000	15.400	0.00
357 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucz- nych - wykładzina Marmoleum forbo-COLO- REX SD plus rulon-2m,gr.2,5mm. kolor-Oasis SD 150215 - cokoliki 10cm wywiniete wykładziną na ścianę -- Robocizna -- -- Materiały -- wykładzina Marmoleum forbo-COLO- REX SD plus rulon-2m,gr.2,5mm. kolor- Oasis SD 150215 - cokoliki 10cm wywi- niete wykładziną na ścianę Klej do wykładzin pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ² kg kg %	 0.429000 1.090000 0.600000 0.100000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<H.17 ser- werownia> 13.00 = 13.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.004400 0.003300	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 357				0.000	13.000	0.00
358 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m				<H.17 serwerownia> 14.46 = 14.460	
		-- Robocizna --	r-g	0.110000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- wykładzina Marmoleum forbo-COLO-REX SD plus rulon-2m,gr.2,5mm. kolor-Oasis SD 150215 - cokoliki 10cm wywiniete wykładziną na ścianę materiały pomocnicze(od M)	m ² %	0.107000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.000200 0.000300	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 358				0.000	14.460	0.00
359 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - cokoliki Dolkena drewnopodobne 7cm	m				2 585.550	
		-- Robocizna --	r-g	0.164000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- listwy przyściennie Dolkena drewnopodobne 7cm kołki rozporowe fi6mm materiały pomocnicze(od M)	m szt %	1.070000 2.500000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.000200 0.000300	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 359				0.000	2 585.550	0.00
360 d.1.2 .10.2	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²				284.646	
		-- Robocizna --	r-g	1.250000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	1.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 360				0.000	284.646	0.00
361 d.1.2 .10.2	KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m				142.600	
		-- Robocizna --	r-g	0.180000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 361				0.000	142.600	0.00
362 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - ARKESIA GRIGIO-GRES Szarypoler 60x60, rektyfikowane	m ²				96.520	
		-- Robocizna --	r-g	1.010000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- GRES ARKESIA GRIGIO-GRES Szarypoler 60x60, rektyfikowane zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.060000 4.500000 0.250000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.051300 0.043500	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 362				0.000	96.520	0.00
363 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES stopnice-ARKESIA-BROWN, gres-(bez-zolty)-mat, płytka gres bez-mat-ryflowana, rektyfikowane -- Robocizna -- -- Materiały -- GRES stopnice-ARKESIA-BROWN, gres-(bez-zolty)-mat, płytka gres bez-mat-ryflowana, rektyfikowane zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g m² kg kg %	 1.010000 1.060000 4.500000 0.250000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	96.220	
		Razem pozycja 363				0.000	96.220	0.00
364 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES PARADYŻ-ARKESIA BEIGE, gres-(bez)-MAT 60x30, płytka antypoślizgowa, -- Robocizna -- -- Materiały -- GRES PARADYŻ-ARKESIA BEIGE, gres-(bez)-MAT 60x30, płytka antypoślizgowa, zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g m² kg kg %	 1.010000 1.060000 4.500000 0.250000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<klatka schodowa- spocz.>4.96* 11+4.40*10+ 4.36+1.99 = 104.910	
		Razem pozycja 364				0.000	104.910	0.00
365 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych - wykł.dywan.rulon szer.200cm FORBO-FLOTEX pos.-FLOTEX VISION-Nr.600017 - Cube Silver -- Robocizna -- -- Materiały -- wykł.dywan.rulon szer.200cm FORBO-FLOTEX pos.-FLOTEX VISION-Nr.600017 - Cube Silver Klej do wykładzin pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g m² kg kg %	 0.429000 1.090000 0.600000 0.100000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.363+ poz.364 = 201.130	
		Razem pozycja 365				0.000	201.130	0.00
366 d.1.2 .10.2	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek - cokolik gres zaoblony fabrycznie - ARKESIA GRIGIO-Szary-COKOLIK GRES-Szary-poler	m				<klatka schodowa> poz.361 = 142.600	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0.746400	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cokolik gres zaoblony fabrycznie - AR-KESIA GRIGIO-Szary-COKOLIK GRES-Szary-poler	szt	3.429900	0.00	0.000		
		3.33*1.03=3.4299=						
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	0.520000	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.055000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.003500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.001900	0.00	0.000		
		Razem pozycja 366				0.000	142.600	0.00
367 d.1.2 .10.2	NNR 2 1202-04 analogia	Listwa progowa ze stali nierdzewnej - kant stopnicy z podstopnica wykonczyc listw gumowa ryflowana c.srebrna firmy Dollken	m				<klatka schodowa> 1.40*(26)+ 1.43*(9*2)* 10 = 293.800	
		-- Robocizna --	r-g	0.120000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		kant stopnicy z podstopnica wykonczyc listw gumowa ryflowana c.srebrna firmy Dollken	m	1.080000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 367				0.000	293.800	0.00
368 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²				poz.336+ poz.338+ poz.331+ poz.362+ poz.363+ poz.364 = 3585.110	
		-- Robocizna --	r-g	0.060000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		preparat gruntujący	dm ³	0.210000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.000200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 368				0.000	3 585.110	0.00
369 d.1.2 .10.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				(poz.332+ poz.346+ poz.366)* 0.10 = 94.529	
		-- Robocizna --	r-g	0.080000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		preparat gruntujący	dm ³	0.220000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.000200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 369				0.000	94.529	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
370 d.1.2 .10.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Mata Wejsciowa nr.2gr.10mm winylowa Forbo Color Duo nr.9806 Terra(rulon szer.2m) umiescic w zagl.ca 1cm-wykonczyc gresem i prof.stal.nierdz.kolor: rudy -- Robocizna -- -- Materiały -- Mata Wejsciowa nr.2gr.10mm winylowa Forbo Color Duo nr.9806 Terra(rulon szer.2m) umiescic w zagl.ca 1cm-wykonczyc gresem i prof.stal.nierdz.kolor: rudy Klej do wykładzin materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.429000 1.090000 0.600000 1.500000 0.004400 0.003300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<wiatrołap> 4.70 = 4.700	
Razem pozycja 370						0.000	4.700	0.00
371 d.1.2 .10.2	KNR 4-01 0322-06 analogia	Obsadzenie ram z kątowników, wycieraczek w podłogach betonowych -- Robocizna -- -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. piasek do zapraw woda ramy wycieraczek ze stali nierdzewnej materiały pomocnicze(od M)	kpl r-g t m ³ m ³ m %	 3.210000 0.004320 0.010000 0.005000 12.000000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.00	
Razem pozycja 371						0.000	1.000	0.00
372 d.1.2 .10.2	KNR-W 4-01 1301-01 analogia	Wymiana lub uzupełnienie elem. metalowych - schodów metalowych -- Robocizna -- -- Materiały -- tlen techniczny sprężony acetylen techniczny rozpuszczony elektrody stalowe do spawania stali węglowych pręty okrągłe gładkie walcowane na gorąco fi 8mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m ² r-g m ³ kg szt kg % m-g	 1.810000 0.160000 0.060000 2.400000 8.690000 2.000000 1.410000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	9.22	
Razem pozycja 372						0.000	9.220	0.00
373 d.1.2 .10.2	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5 m ² - schodów metalowych -- Robocizna -- -- Materiały -- papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g ark %	 0.270000 0.560000 2.000000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	9.22	
Razem pozycja 373						0.000	9.220	0.00
374 d.1.2 .10.2	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad - schodów metalowych -- Robocizna -- -- Materiały --	m ² r-g	 0.940000	 0.00	 0.000	9.22	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.077000	0.00	0.000		
		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.083000	0.00	0.000		
		farba ftalowa do gruntowania	dm ³	0.077000	0.00	0.000		
		benzyna do lakierów	dm ³	0.034000	0.00	0.000		
		papier ścierny w arkuszach	ark	0.560000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 374				0.000	9.220	0.00
		Razem dział: Posadzki i podłoża						0.00
		Razem dział: Roboty budowlane						0.00
1.2.1		KONSTRUKCJA						
1								
1.2.1		Szyb windowy - CSK Hotel Wysoki i Niski						
1.1								
375	KNR-W 2-02 d.1.2 1101-01 .11.1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³				0.10*3.20* 2.90*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	5.260000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	1.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 375				0.000	0.000	0.00
376	KNR-W 2-02 d.1.2 0602-01 .11.1	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				2.70*3.00*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.063500	0.00	0.000		
		-- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.300000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.000500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 376				0.000	0.000	0.00
377	KNR-W 2-02 d.1.2 0602-02 .11.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²				poz.376*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.058700	0.00	0.000		
		-- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.250000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.000400	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 377				0.000	0.000	0.00
378	KNR-W 2-02 d.1.2 0603-01 .11.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				(1.75*2.70* 2+1.75*3.00* 2)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.096600	0.00	0.000		
		-- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.350000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 378				0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
379 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.082000 0.300000 1.500000 0.000400	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.378*0 = 0.000	
Razem pozycja 379							0.000	0.00
380 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m ³ r-g m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g	 0.450000 1.015000 0.002000 0.001000 0.020000 1.500000 0.010000 0.080000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.40*2.70* 3.00*0 = 0.000	
Razem pozycja 380							0.000	0.00
381 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn. -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ³ r-g m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g	 7.500000 1.020000 0.034000 0.016000 2.900000 1.500000 0.850000 0.090000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 381							0.000	0.00
382 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe drut stalowy okrągły materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ³ r-g m ³ m ³ kg kg % m-g m-g	 19.300000 1.020000 0.020000 0.630000 1.800000 1.500000 1.750000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<R2>0.20* 0.20*132.4*0 = 0.000	
Razem pozycja 382							0.000	0.00
383 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m ²				2.40*2.10*0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	2.570000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.153000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.003320	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.004720	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.001060	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.406000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.212000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.016800	0.00	0.000		
		Razem pozycja 383				0.000	0.000	0.00
384 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 5	m ²				2.40*2.10*0 = 0.000	
		-- Robocizna -- 0.0499*5=	r-g	0.249500	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.051000	0.00	0.000		
		0.0102*5=	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.076500	0.00	0.000		
		0.0153*5=						
		Razem pozycja 384				0.000	0.000	0.00
385 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #6	t				(283.4)* 0.001*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #6 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 385				0.000	0.000	0.00
386 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #8	t				(651.8)* 0.001*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #8 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 386				0.000	0.000	0.00
387 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #10	t				(28.1)*0.001* 0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #10 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 387				0.000	0.000	0.00
388 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t				(1021.2)* 0.001*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 388				0.000	0.000	0.00
389 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #16	t				(9.2)*0.001*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #16 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 389				0.000	0.000	0.00
390 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³				(0.20*(2.00* 2+2.10*2))* (37.40)-0.20* 1.00*2.00* 12)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	5.570000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	73.300000	0.00	0.000		
		bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	46.900000	0.00	0.000		
		zaprawa	m³	0.180000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 390				0.000	0.000	0.00
391 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				1.50*2*2*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.200000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	m	1.020000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.020000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 391				0.000	0.000	0.00
392 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³				0.20*0.48* 2.10*10*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	36.200000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.020000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.032000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.175000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.115000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	4.560000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.340000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 392				0.000	0.000	0.00
393 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m	m ²				0.70*(2.40* 2+2.10*2)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	3.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.082000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.007000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.003000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.500000	0.00	0.000		
		druk stalowy okrągły	kg	0.120000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.340000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 393				0.000	0.000	0.00
394 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 12	m ²				poz.393*0 = 0.000	
		-- Robocizna -- 0.06*12=	r-g	0.720000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.120000	0.00	0.000		
		0.01*12=	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.240000	0.00	0.000		
		0.02*12=						
		Razem pozycja 394				0.000	0.000	0.00
395 d.1.2 .11.1	KNR-W 2-02 0819-01	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m ²				poz.396*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.605000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- zaprawa cementowa M 7	m ³	0.024500	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.002100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.056600	0.00	0.000		
		Razem pozycja 395				0.000	0.000	0.00
396 d.1.2 .11.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m²				((2.00*2+1.70*2)* (1.15*36.00)+1.70*2.00)* 0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.139100	0.00	0.000		
		-- Materiały -- farba emulsyjna biała materiały pomocnicze(od M)	dm³ %	0.289100 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 396				0.000	0.000	0.00
397 d.1.2 .11.1	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy nierdzewnej	szt.				1.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.718500	0.00	0.000		
		-- Materiały -- blacha stalowa nierdzewna płaska 0.55 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	7.980000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.011100	0.00	0.000		
		Razem pozycja 397				0.000	1.000	0.00
Razem dział: Szyb windy - CSK Hotel Wysoki i Niski								
1.2.1 1.2		Zaślepienie otworów w stropach - CSK Hotel Wysoki i Niski						
398 d.1.2 .11.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8	t				(533.3)* 0.001 = 0.533	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #8 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.002000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- prosiarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 398				0.000	0.533	0.00
399 d.1.2 .11.2	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 10 kg - L 75x6	t				(6257.48)* 0.001 = 6.257	
		-- Robocizna -- 141.05*0.955=	r-g	134.702750	0.00	0.000		
		-- Materiały -- L 75x6 farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony	t dm³ szt m³ kg	1.020000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.700000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.700000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.700000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	15.400000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 399				0.000	6.257	0.00
400 d.1.2 .11.2	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²				75.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.082000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002030	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.004390	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.274000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.064000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.013400	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.009600	0.00	0.000		
		Razem pozycja 400				0.000	75.000	0.00
401 d.1.2 .11.2	KNNR-W 3 0408-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				900*15 = 13500.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.018000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.015000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 401				0.000	13 500.000	0.00
402 d.1.2 .11.2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg	t				(0.395* 135.00)* 0.001 = 0.053	
		-- Robocizna --	r-g	159.73*0.955=	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		kotwa M8	kg	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 402				0.000	0.053	0.00
403 d.1.2 .11.2	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m				poz.401*0.01 = 135.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.315600	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		HILTI HIT-HY200A	kg	1.375000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.005700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 403				0.000	135.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem dział: Zasłepienie otworów w stropach - CSK Hotel Wysoki i Niski								0.00
1.2.1		Słupy - CSK Hotel Wysoki i Niski						
404	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³				0.10*1.40* 1.40*4 = 0.784	
d.1.2	1101-01	-- Robocizna --	r-g	5.260000	0.00	0.000		
.11.3		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	1.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
Razem pozycja 404						0.000	0.784	0.00
405	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				1.40*1.40*4 = 7.840	
d.1.2	0602-01	-- Robocizna --	r-g	0.063500	0.00	0.000		
.11.3		-- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.300000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.000500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.000		
Razem pozycja 405						0.000	7.840	0.00
406	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²				poz.405 = 7.840	
d.1.2	0602-02	-- Robocizna --	r-g	0.058700	0.00	0.000		
.11.3		-- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.250000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.000400	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.000		
Razem pozycja 406						0.000	7.840	0.00
407	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				1.20*0.4*4*4 = 7.680	
d.1.2	0603-01	-- Robocizna --	r-g	0.096600	0.00	0.000		
.11.3		-- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.350000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000500	0.00	0.000		
Razem pozycja 407						0.000	7.680	0.00
408	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²				poz.407 = 7.680	
d.1.2	0603-02	-- Robocizna --	r-g	0.082000	0.00	0.000		
.11.3		-- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.300000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Razem pozycja 408				0.000	7.680	0.00
409 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³				0.40*1.20* 1.20*4 = 2.304	
		-- Robocizna --	r-g	0.450000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.015000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.002000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.020000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 409				0.000	2.304	0.00
410 d.1.2 .11.3	KNNR-W 3 0104-02	Wykopy nieumocnione przy istn. fundamencie bez względu na kat. gruntu	m ³				0.50*2.40* 2.40*4 = 11.520	
		-- Robocizna --	r-g	7.050000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 410				0.000	11.520	0.00
411 d.1.2 .11.3	KNNR-W 3 0104-05	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z piwnicy	m ³				poz.410 = 11.520	
		-- Robocizna --	r-g	5.910000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 411				0.000	11.520	0.00
412 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³				poz.410- poz.413 = 8.640	
		-- Robocizna --	r-g	4.320000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- piasek do zapraw	m ³	1.080000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 412				0.000	8.640	0.00
413 d.1.2 .11.3	KNNR 3 0201- 02	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km	m ³				0.50*1.20* 1.20*4 = 2.880	
		-- Robocizna --	r-g	33.460000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	1.010000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.017000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	5.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.630000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 413				0.000	2.880	0.00
414 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 0208-04 analogia	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³				1.663	
		-- Robocizna --	r-g	29.700000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.020000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.084000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.090000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.400000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	3.280000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.220000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 414				0.000	1.663	0.00
415	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m³				0.25*0.60*	
d.1.2							22.22 =	
.11.3							3.333	
		-- Robocizna --	r-g	17.180000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	372.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5	t	0.133000	0.00	0.000		
		work.						
		piasek do zapraw	m³	0.347000	0.00	0.000		
		woda	m³	0.168000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.690000	0.00	0.000		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.470000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 415				0.000	3.333	0.00
416	KNNR-W 3	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				15.00*4*4*4	
d.1.2	0408-01						= 960.000	
.11.3	analogia							
		-- Robocizna --	r-g	0.018000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.015000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 416				0.000	960.000	0.00
417	KNR 13-12	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m				poz.416*0.01	
d.1.2	0705-01						= 9.600	
.11.3	analogia							
		-- Robocizna --	r-g	0.315600	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		HILTI HIT-HY200A	kg	1.375000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.005700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 417				0.000	9.600	0.00
418	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6	t				(117.8)*	
d.1.2	0259-02						0.222*0.001	
.11.3							= 0.026	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #6 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 418				0.000	0.026	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
419 d.1.2 .11.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	t r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 42.900000 1.002000 1.500000 4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(70.4+19.2+36.0+41.6+14.4+45.6)*0.888*0.001 = 0.202	
Razem pozycja 419						0.000	0.202	0.00
Razem dział: Słupy - CSK Hotel Wysoki i Niski								0.00
1.2.1 1.4		Belka B1, B2 - CSK Hotel Wysoki i Niski						
420 d.1.2 .11.4	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami -- Robocizna -- -- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g m³ m³ m³ kg %	 1.020600 0.028000 0.000700 0.002000 0.130000 2.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	784.000	
Razem pozycja 420						0.000	784.000	0.00
421 d.1.2 .11.4	KNR 4-04 0106-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych -- Robocizna -- -- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III klamry ciesielskie materiały pomocnicze(od M)	m² r-g m³ m³ m³ kg %	 1.370000 0.007000 0.002000 0.002000 0.250000 0.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(0.28+0.28+0.38)*5.6*140 = 736.960	
Razem pozycja 421						0.000	736.960	0.00
422 d.1.2 .11.4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m³ r-g m-g	 0.860000 0.500000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	poz.421*0.23 = 169.501	
Razem pozycja 422						0.000	169.501	0.00
423 d.1.2 .11.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*14=	m³ m-g	 0.280000	 0.00	 0.000	poz.422 = 169.501	
Razem pozycja 423						0.000	169.501	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
424 d.1.2 .11.4	wycena własna kalk. własna	Oplata wysypiskowa - na podstawie OB- WIESZCZENIA MINISTRA ŚRODO- WISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za ko- rzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załączni- ka 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) -- Materiały -- opłata wysypiskowa	m ³ t	 1.600000	 0.00	 0.000	poz.422 = 169.501	
Razem pozycja 424						0.000	169.501	0.00
425 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowane- go obwodu do przekroju do 16 -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ³ r-g m ³ m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g	 36.200000 1.020000 0.032000 0.175000 0.115000 8.000000 1.500000 4.560000 0.340000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	104.947	
Razem pozycja 425						0.000	104.947	0.00
426 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi o stosunku deskowane- go obwodu do przekroju ponad 16 -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ³ r-g m ³ m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g	 45.700000 1.020000 0.043000 0.219000 0.142000 10.000000 1.500000 5.370000 0.430000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.774	
Razem pozycja 426						0.000	0.774	0.00
427 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #6 -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #6 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	t r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 42.900000 1.002000 1.500000 4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(1095.1- 117.8)*0.001 = 0.977	
Razem pozycja 427						0.000	0.977	0.00
428 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #8	t				1280.20* 0.001 = 1.280	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #8 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 428				0.000	1.280	0.00
429 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t				((1693.3)- (70.4+19.2+ 36.0+41.6+ 14.4+45.6))* 0.001 = 1.466	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 429				0.000	1.466	0.00
430 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #16	t				6913.6* 1.578*0.001 = 10.910	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #16 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 430				0.000	10.910	0.00
431 d.1.2 .11.4	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - L 120x100	t				3694.60* 0.001 = 3.695	
		-- Robocizna -- 134.64*0.955=	r-g	128.581200	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		L 120x100	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.100000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 431				0.000	3.695	0.00
432 d.1.2 .11.4	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²				poz.431* 30.00 = 110.850	
		-- Robocizna --	r-g	1.070000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- Piaskarka do czyszc. metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 432				0.000	110.850	0.00
433 d.1.2 .11.4	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²				poz.432 = 110.850	
		-- Robocizna --	r-g	0.052000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.135000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 433				0.000	110.850	0.00
434 d.1.2 .11.4	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²				poz.432 = 110.850	
		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	1.550000	0.00	0.000		
		rozcieńczalnik	dm ³	0.077500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.001000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 434				0.000	110.850	0.00
435 d.1.2 .11.4	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²				110.85	
		-- Robocizna -- 0.25+0.25=0.5=	r-g	0.500000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- farby nawierzchniowe epoksydowe jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	3.000000	0.00	0.000		
		1.45+1.55=3=	dm ³	0.150000	0.00	0.000		
		rozcieńczalnik	dm ³	0.0725+0.0775=0.15=	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.002000	0.00	0.000		
		0.001+0.001=0.002=						
		Razem pozycja 435				0.000	110.850	0.00
436 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³				<R2>0.20* 0.20*60.00 = 2.400	
		-- Robocizna --	r-g	19.300000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe druć stalowy okrągły materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ kg kg %	1.020000 0.020000 0.630000 1.800000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	1.750000 0.060000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 436				0.000	2.400	0.00
437 d.1.2 .11.4	KNR-W 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³				0.20*0.20* 82.00 = 3.280	
		-- Robocizna --	r-g	7.500000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ kg %	1.020000 0.034000 0.016000 2.900000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.850000 0.090000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 437				0.000	3.280	0.00
438 d.1.2 .11.4	KNNR-W 3 0408-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				(1000/2)*15 = 7500.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.018000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.015000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 438				0.000	7 500.000	0.00
439 d.1.2 .11.4	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg	t				(0.395* 75.00)*0.001 = 0.030	
		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały -- kotwa M8 farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony	kg dm ³ szt m ³ kg	1.020000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g m-g m-g m-g	2.000000 3.100000 3.100000 17.000000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 439				0.000	0.030	0.00
440 d.1.2 .11.4	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m				poz.438*0.01 = 75.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.315600	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HILTI HIT-HY200A materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.375000 2.000000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.005700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 440				0.000	75.000	0.00
441 d.1.2 .11.4	KNR-W 4-01 0436-07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt.				poz.420 = 784.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.386000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 441				0.000	784.000	0.00
Razem dział: Belka B1, B2 - CSK Hotel Wysoki i Niski								0.00
1.2.1 1.5		Pochylnia - CSK Hotel						
442 d.1.2 .11.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³				0.10*0.45* 12.50 = 0.563	
		-- Robocizna --	r-g	5.260000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	1.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 442				0.000	0.563	0.00
443 d.1.2 .11.5	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³				0.30*0.31* 12.50 = 1.163	
		-- Robocizna --	r-g	7.410000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.015000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.004000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.007000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.005000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.530000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 443				0.000	1.163	0.00
444 d.1.2 .11.5	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³				0.24*0.24* 11.00 = 0.634	
		-- Robocizna --	r-g	19.300000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.020000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.020000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.630000	0.00	0.000		
		druć stalowy okrągły	kg	1.800000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.750000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 444				0.000	0.634	0.00
445 d.1.2 .11.5	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³				0.25*0.22* 33.00 = 1.815	
		-- Robocizna --	r-g	7.500000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.020000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.034000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.016000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.900000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.850000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.090000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 445				0.000	1.815	0.00
446 d.1.2 .11.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6	t				(85.3)*0.001 = 0.085	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #6 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 446				0.000	0.085	0.00
447 d.1.2 .11.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t				(301.9)* 0.001 = 0.302	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 447				0.000	0.302	0.00
Razem dział: Pochylnia - CSK Hotel								0.00
1.2.1 1.6	Konstrukcja zbiornika p.poż. - CSK Hotel Niski							
448 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³				0.10*2.60* 2.60 = 0.676	
		-- Robocizna --	r-g	5.260000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	1.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 448				0.000	0.676	0.00
449 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				2.60*2.60 = 6.760	
		-- Robocizna --	r-g	0.063500	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.300000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.000500 0.000400	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 449				0.000	6.760	0.00
450 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warst- wa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g kg % m-g m-g	 0.058700 0.250000 1.500000 0.000400 0.000400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.449 = 6.760	
		Razem pozycja 450				0.000	6.760	0.00
451 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 W8 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m ³ r-g m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g	 0.450000 1.015000 0.002000 0.001000 0.020000 1.500000 0.010000 0.080000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.25*2.40* 2.40 = 1.440	
		Razem pozycja 451				0.000	1.440	0.00
452 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 4 m -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 W8 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe dłut stalowy okrągły materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ³ m ³ m ³ kg kg % m-g m-g	 3.430000 0.082000 0.008000 0.013000 0.550000 0.120000 1.500000 0.500000 0.050000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.20*2.40*2+ 1.20*2.00*2 = 10.560	
		Razem pozycja 452				0.000	10.560	0.00
453 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 12 -- Robocizna -- 0.06*12= -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 W8 0.01*12= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg 0.02*12=	m ² r-g m ³ % m-g	 0.720000 0.120000 1.500000 0.240000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.452 = 10.560	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 453						0.000	10.560	0.00
454 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t				396.10*0.001 = 0.396	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #10 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
Razem pozycja 454						0.000	0.396	0.00
455 d.1.2 .11.6	KNR-W 2-02 0616-12 analogia	Isolacje szczelne	m				0.40	
		-- Robocizna --	r-g	0.284000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.120000	0.00	0.000		
		kit trwale plastyczny	kg	1.130000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.003800	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.003300	0.00	0.000		
Razem pozycja 455						0.000	0.400	0.00
Razem dział: Konstrukcja zbiornika p.poż. - CSK Hotel Niski								0.00
1.2.1 1.7	Miniowanie fundamentów zbiornika p.poż. - CSK Hotel Niski							
456 d.1.2 .11.7	KNNR-W 3 0104-02	Wykopy nieumocnione przy istn. fundamencie bez względu na kat. gruntu	m³				0.50*1.00* 1.00*7 = 3.500	
		-- Robocizna --	r-g	7.050000	0.00	0.000		
Razem pozycja 456						0.000	3.500	0.00
457 d.1.2 .11.7	KNNR-W 3 0104-05	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z piwnicy	m³				0.50*1.00* 1.00*7 = 3.500	
		-- Robocizna --	r-g	5.910000	0.00	0.000		
Razem pozycja 457						0.000	3.500	0.00
458 d.1.2 .11.7	KNNR 3 0201- 02	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km	m³				0.50*1.00* 1.00*7 = 3.500	
		-- Robocizna --	r-g	33.460000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m³	1.010000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.017000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	5.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.630000	0.00	0.000		
Razem pozycja 458						0.000	3.500	0.00
Razem dział: Miniowanie fundamentów zbiornika p.poż. - CSK Hotel Niski								0.00
1.2.1 1.8	Konstrukcja schodów zewnętrznych - CSK Hotel Niski							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
459 d.1.2 .11.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³				1.42*1.50 = 2.130	
		-- Robocizna --	r-g	0.133700	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- ubijak spalinyowy 200 kg	m-g	0.070400	0.00	0.000		
Razem pozycja 459						0.000	2.130	0.00
460 d.1.2 .11.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6	t				(13.0)*0.001 = 0.013	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #6 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
Razem pozycja 460						0.000	0.013	0.00
461 d.1.2 .11.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t				(67.0)*0.001 = 0.067	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #10 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
Razem pozycja 461						0.000	0.067	0.00
462 d.1.2 .11.8	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m ³				0.25*0.25* (2.65*2+ 1.50) = 0.425	
		-- Robocizna --	r-g	6.200000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.015000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.006000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.008000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.005000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.510000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.050000	0.00	0.000		
Razem pozycja 462						0.000	0.425	0.00
463 d.1.2 .11.8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³				0.36*1.74 = 0.626	
		-- Robocizna --	r-g	23.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.020000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.006000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.069000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.080000	0.00	0.000		
Razem pozycja 463						0.000	0.626	0.00
Razem dział: Konstrukcja schodów zewnętrznych - CSK Hotel Niski								
1.2.1 Nadproże stalowe Ns-1, Ns-2, Ns-3, Ns-4, Ns-6, Ns-8, Ns-9, Ns-10								
1.9								
464	KNR 2-04 0604-d.1.2 .11.9	Stemplowanie sklepień o rozpiętości do 3 m o wys.stojaków ponad 2 do 3 m	m ²				18.435	
		-- Robocizna --						
		0.86*0.955=	r-g	0.821300	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.017000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.006000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.024000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.090000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.080000	0.00	0.000		
Razem pozycja 464						0.000	18.435	0.00
465	KNR-W 4-01 d.1.2 .11.9	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³				23.100	
		-- Robocizna --						
			r-g	21.300000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	401.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.108000	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.280000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.081000	0.00	0.000		
		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.056000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.117000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.180000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.460000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	3.480000	0.00	0.000		
Razem pozycja 465						0.000	23.100	0.00
466	KNR 4-01 0203-d.1.2 .11.9	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m ³				0.609	
		-- Robocizna --						
			r-g	6.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	1.015000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.070000	0.00	0.000		
Razem pozycja 466						0.000	0.609	0.00
467	KNR-W 4-01 d.1.2 .11.9	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik C140	m				30.000	
		-- Robocizna --						
			r-g	1.620000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		kształtowniki walcowane - dwuteownik C140	kg	16.000000	0.00	0.000		
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	8.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.005180	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.018000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 467				0.000	30.000	0.00
468 d.1.2 .11.9	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik IPN140	m				30.500	
		-- Robocizna --	r-g	1.620000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		kształtowniki walcowane - dwuteownik IPN140	kg	14.300000	0.00	0.000		
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	8.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.005180	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.018000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 468				0.000	30.500	0.00
469 d.1.2 .11.9	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik C160	m				37.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.620000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		kształtowniki walcowane - dwuteownik C160	kg	18.800000	0.00	0.000		
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	8.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.005180	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.018000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 469				0.000	37.000	0.00
470 d.1.2 .11.9	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik IPN180	m				2.50*(1) = 2.500	
		-- Robocizna --	r-g	1.620000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		kształtowniki walcowane - dwuteownik IPN180	kg	21.900000	0.00	0.000		
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	8.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.005180	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.018000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 470				0.000	2.500	0.00
471 d.1.2 .11.9	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik C180	m				2.75*2*(2) = 11.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	1.620000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		kształtowniki walcowane - dwuteownik C180	kg	22.000000	0.00	0.000		
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	8.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.005180	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.018000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 471				0.000	11.000	0.00
472 d.1.2 .11.9	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12	t				0.034	
		-- Robocizna --	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Pręt gwintowany fi12	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 472				0.000	0.034	0.00
473 d.1.2 .11.9	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²				(poz.467+ poz.468+ poz.469+ poz.469+ poz.470+ poz.471)* 0.58 = 85.840	
		-- Robocizna --	r-g	1.070000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Piaskarka do czyszczeni. metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 473				0.000	85.840	0.00
474 d.1.2 .11.9	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²				poz.473 = 85.840	
		-- Robocizna --	r-g	0.052000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.135000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 474				0.000	85.840	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
475 d.1.2 .11.9	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi -- Robocizna -- -- Materiały -- farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D) rozcieńczalnik materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m ² r-g dm ³ dm ³ % m-g	 0.250000 1.550000 0.077500 1.000000 0.001000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.473 = 85.840	
Razem pozycja 475						0.000	85.840	0.00
476 d.1.2 .11.9	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa -- Robocizna -- 0.25+0.25=0.5= -- Materiały -- farby nawierzchniowe epoksydowe jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D) 1.45+1.55=3= rozcieńczalnik 0.0725+0.0775=0.15= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t 0.001+0.001=0.002=	m ² r-g dm ³ dm ³ % m-g	 0.500000 3.000000 0.150000 1.000000 0.002000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.475 = 85.840	
Razem pozycja 476						0.000	85.840	0.00
477 d.1.2 .11.9	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek -- Robocizna -- -- Materiały -- siatka tkana Rabitz dłut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm materiały pomocnicze(od M)	m r-g m ² kg %	 0.110000 0.270000 0.030000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	141.000	
Razem pozycja 477						0.000	141.000	0.00
Razem dział: Nadproże stalowe Ns-1, Ns-2, Ns-3, Ns-4, Ns-6, Ns-7, Ns-8, Ns-9, Ns-10								0.00
1.2.1 1.10		Konstrukcja stalowa KS.1 - CSK Hotel Niski						
478 d.1.2 .11.1 0	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe ocynkowane -- Robocizna -- 100.26*0.955= -- Materiały -- konstrukcja wsporcza KS.1 cynkowanie ogniowe farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g t t dm ³ szt m ³ kg m-g m-g m-g m-g	 95.748300 1.020000 1.000000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 1.200000 1.900000 1.900000 23.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1436.17* 0.001 = 1.436	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Razem pozycja 478				0.000	1.436	0.00
479 d.1.2 .11.1 0	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²				poz.478* 30.00 = 43.080	
		-- Robocizna --	r-g	1.070000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- Piaskarka do czyszc. metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 479				0.000	43.080	0.00
480 d.1.2 .11.1 0	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²				poz.479 = 43.080	
		-- Robocizna --	r-g	0.052000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.135000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 480				0.000	43.080	0.00
481 d.1.2 .11.1 0	KNR 2-05 0210-01	Kraty pomostowe KS.1	t				512.83*0.001 = 0.513	
		-- Robocizna -- 64.9*0.955=	r-g	61.979500	0.00	0.000		
		-- Materiały -- kratki pomostowe KS.1	m ²	16.949000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.005000	0.00	0.000		
		krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.007000	0.00	0.000		
		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.300000	0.00	0.000		
		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.100000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.200000	0.00	0.000		
		żuraw samochodowy 72-75 t	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	1.100000	0.00	0.000		
		przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	1.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.400000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 481				0.000	0.513	0.00
482 d.1.2 .11.1 0	KNNR-W 3 0408-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				(4*4*2)*25 = 800.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.018000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.015000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 482				0.000	800.000	0.00
483 d.1.2 .11.1 0	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12	t				poz.482* 0.01*0.888* 0.001 = 0.007	
		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Pręt gwintowany fi12	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 483				0.000	0.007	0.00
484 d.1.2 .11.1 0	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m				poz.482*0.01 = 8.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.315600	0.00	0.000		
		-- Materiały -- HILTI HIT-HY200A	kg	1.375000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.005700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 484				0.000	8.000	0.00
Razem dział: Konstrukcja stalowa KS.1 - CSK Hotel Niski								0.00
1.2.1 1.11		Konstrukcja stalowa KS.3 - CSK Hotel Wysoki						
485 d.1.2 .11.1 1	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe ocynkowane	t				884.71*0.001 = 0.885	
		-- Robocizna -- 100.26*0.955=	r-g	95.748300	0.00	0.000		
		-- Materiały -- konstrukcja wsporcza KS.3	t	1.020000	0.00	0.000		
		cynkowanie ogniowe	t	1.000000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 485				0.000	0.885	0.00
486 d.1.2 .11.1 1	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m²				poz.485* 30.00 = 26.550	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	1.070000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Piaskarka do czyszc. metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 486				0.000	26.550	0.00
487	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²				poz.486 = 26.550	
d.1.2								
.11.1								
1								
		-- Robocizna --	r-g	0.052000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.135000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 487				0.000	26.550	0.00
488	KNR 2-05 0210-01	Kraty pomostowe KS.3	t				272.44*0.001 = 0.272	
d.1.2								
.11.1								
1								
		-- Robocizna --	r-g	61.979500	0.00	0.000		
		64.9*0.955=						
		-- Materiały --						
		kraty pomostowe KS.3	m ²	34.483000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.005000	0.00	0.000		
		krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.007000	0.00	0.000		
		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.300000	0.00	0.000		
		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.100000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.200000	0.00	0.000		
		żuraw samochodowy 72-75 t	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	1.100000	0.00	0.000		
		przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	1.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.400000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 488				0.000	0.272	0.00
489	KNNR-W 3 0408-01	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				(6*4)*25 = 600.000	
d.1.2								
.11.1								
1								
		-- Robocizna --	r-g	0.018000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.015000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 489				0.000	600.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
490 d.1.2 .11.1 1	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				(2*4)*25 = 200.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.020000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.017000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 490				0.000	200.000	0.00
491 d.1.2 .11.1 1	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12	t				poz.489* 0.01*0.888* 0.001 = 0.005	
		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Pręt gwintowany fi12	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 491				0.000	0.005	0.00
492 d.1.2 .11.1 1	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16	t				poz.490* 0.01*1.576* 0.001 = 0.003	
		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Pręt gwintowany fi16	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 492				0.000	0.003	0.00
493 d.1.2 .11.1 1	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m				(poz.490+ poz.489)* 0.01 = 8.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.315600	0.00	0.000		
		-- Materiały -- HILTI HIT-HY200A	kg	1.375000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wyciąg	m-g	0.005700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 493				0.000	8.000	0.00
Razem dział: Konstrukcja stalowa KS.3 - CSK Hotel Wysoki								
1.2.1		Konstrukcja stalowa KS.4 - CSK Hotel Wysoki						
1.12								
494	KNR 2-05 0208-	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe ocynkowane	t				2118.61*	
d.1.2	04						0.001 =	
.11.1							2.119	
2								
		-- Robocizna --						
		100.26*0.955=	r-g	95.748300	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		konstrukcja wsporcza KS.4	t	1.020000	0.00	0.000		
		cynkowanie ogniowe	t	1.000000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 494				0.000	2.119	0.00
495	KNR 0-25 0114-	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m²				poz.494*	
d.1.2	03						30.00 =	
.11.1							63.570	
2								
		-- Robocizna --						
			r-g	1.070000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Piaskarka do czyszczenia metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m³/min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 495				0.000	63.570	0.00
496	KNR 0-25 0103-	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m²				poz.495 =	
d.1.2	03						63.570	
.11.1								
2								
		-- Robocizna --						
			r-g	0.052000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		benzyna do ekstrakcji	dm³	0.135000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 496				0.000	63.570	0.00
497	KNR 2-05 0210-	Kraty pomostowe KS.4	t				984.356*	
d.1.2	01						0.001 =	
.11.1							0.984	
2								
		-- Robocizna --						
		64.9*0.955=	r-g	61.979500	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		kraty pomostowe KS.4	m²	16.949000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.005000	0.00	0.000		
		krawężniki iglaste kl.II	m³	0.007000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.300000	0.00	0.000		
		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.100000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.200000	0.00	0.000		
		żuraw samochodowy 72-75 t	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	1.100000	0.00	0.000		
		przyczepa dłuźcowa 10 t	m-g	1.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.400000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 497				0.000	0.984	0.00
498	KNNR-W 3	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				(4+6)*25 = 250.000	
d.1.2	0408-01							
.11.1	analogia							
2		-- Robocizna --	r-g	0.018000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.015000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 498				0.000	250.000	0.00
499	KNNR-W 3	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				(2*6+6+2*8)* 25 = 850.000	
d.1.2	0408-02							
.11.1	analogia							
2		-- Robocizna --	r-g	0.020000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.017000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 499				0.000	850.000	0.00
500	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12	t				poz.498* 0.01*0.888* 0.001 = 0.002	
d.1.2								
.11.1		-- Robocizna --	r-g	159.73*0.955=	0.00	0.000		
2		-- Materiały --						
		Pręt gwintowany fi12	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 500				0.000	0.002	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
501 d.1.2 .11.1 2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16	t				poz.499* 0.01*1.576* 0.001 = 0.013	
		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Pręt gwintowany fi16	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 501				0.000	0.013	0.00
502 d.1.2 .11.1 2	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m				(poz.499+ poz.498)* 0.01 = 11.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.315600	0.00	0.000		
		-- Materiały -- HILTI HIT-HY200A	kg	1.375000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.005700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 502				0.000	11.000	0.00
Razem dział: Konstrukcja stalowa KS.4 - CSK Hotel Wysoki								
1.2.1 1.13		Płyta żelbetowa pod oparcie wentylatora - CSK Hotel Niski						
503 d.1.2 .11.1 3	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	m ²				0.91*(1.74* 2+0.94*2) = 4.878	
		-- Robocizna --	r-g	1.410000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cegła budowlana pełna kl. 15	szt	48.100000	0.00	0.000		
		zaprawa	m ³	0.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 503				0.000	4.878	0.00
504 d.1.2 .11.1 3	KNR-W 2-02 0126-06	Ścianki działowe ażurowe gr. 1/2 ceg.	m ²				0.65*((0.12+ 1.74+0.12)* 2+(0.12+ 0.94+0.12)* 2) = 4.108	
		-- Robocizna --	r-g	0.960000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cegła budowlana pełna kl. 15	szt	33.400000	0.00	0.000		
		zaprawa	m ³	0.011000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.140000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 504				0.000	4.108	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
505 d.1.2 .11.1 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8 -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #8 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	t r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 42.900000 1.002000 1.500000 4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(7.6)*0.001 = 0.008	
Razem pozycja 505						0.000	0.008	0.00
506 d.1.2 .11.1 3	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m ² r-g m ³ m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g m-g	 1.768000 0.082000 0.002030 0.004390 0.001000 0.274000 1.500000 0.064000 0.013400 0.009600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.74*0.94 = 1.636	
Razem pozycja 506						0.000	1.636	0.00
Razem dział: Płyta żelbetowa pod oparcie wentylatora - CSK Hotel Niski								0.00
1.2.1 1.14	Przebudowa zadaszenia nad wejściem głównym - CSK Hotel							
507 d.1.2 .11.1 4	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe ocynkowane -- Robocizna -- 100.26*0.955= -- Materiały -- konstrukcja wsporcza zadaszenia nad wejściem głównym cynkowanie ogniowe farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g t t dm ³ szt m ³ kg m-g m-g m-g m-g	 95.748300 1.020000 1.000000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 1.200000 1.900000 1.900000 23.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	699.45*0.001 = 0.699	
Razem pozycja 507						0.000	0.699	0.00
508 d.1.2 .11.1 4	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²				poz.507* 30.00 = 20.970	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	1.070000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Piaskarka do czyszc. metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 508				0.000	20.970	0.00
509 d.1.2 .11.1 4	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²				poz.508 = 20.970	
		-- Robocizna --	r-g	0.052000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.135000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 509				0.000	20.970	0.00
510 d.1.2 .11.1 4	KNR 2-05 0208-04	Demontaż - konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg	t				(6.29*2+ 2.86*4+0.47* 6*2+4.10*2)* 25*0.001 = 0.947	
		-- Robocizna --	r-g	38.299320	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 510				0.000	0.947	0.00
		Razem dział: Przebudowa zadaszzenia nad wejściem głównym - CSK Hotel						0.00
1.2.1 1.15		Płyta P5 - CSK Hotel Niski oraz Płyta P9 - CSK Hotel Wysoki						
511 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 4-01 0339-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m				0.83	
		-- Robocizna --	r-g	2.400000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 511				0.000	0.830	0.00
512 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²				0.83*1.45 = 1.204	
		-- Robocizna --	r-g	1.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.082000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002030	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.004390	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.274000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g m-g	0.064000 0.013400 0.009600	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 512				0.000	1.204	0.00
513 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15	m ²				poz.512 = 1.204	
		-- Robocizna -- 0.0095*15=	r-g	0.142500	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.0102*15=	m ³	0.153000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg 0.0072*15=	m-g	0.108000	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie 0.001*15=	m-g	0.015000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 513				0.000	1.204	0.00
514 d.1.2 .11.1 5	KNR 2-05 0208- 04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg	t				26.70*1.35* 11*0.001 = 0.396	
		-- Robocizna -- 100.26*0.955=	r-g	95.748300	0.00	0.000		
		-- Materiały -- HEB 120	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali wę- glowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 514				0.000	0.396	0.00
515 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 4-01 0339-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wej	m				0.53*10 = 5.300	
		-- Robocizna --	r-g	2.400000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 515				0.000	5.300	0.00
516 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płas- kie lub na żebdach	m ²				1.40*0.53*10 = 7.420	
		-- Robocizna --	r-g	1.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.082000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002030	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.004390	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.274000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.064000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		środek transportowy	m-g	0.013400	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.009600	0.00	0.000		
		Razem pozycja 516				0.000	7.420	0.00
517 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15	m ²				poz.516 = 7.420	
		-- Robocizna -- 0.0095*15=	r-g	0.142500	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.0102*15=	m ³	0.153000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg 0.0072*15=	m-g	0.108000	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie 0.001*15=	m-g	0.015000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 517				0.000	7.420	0.00
518 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #8	t				(1.2)*0.001 = 0.001	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #8 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 518				0.000	0.001	0.00
519 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #10	t				(18.0)*0.001 = 0.018	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #10 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 519				0.000	0.018	0.00
520 d.1.2 .11.1 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #12	t				(122.4)* 0.001 = 0.122	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #12 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 520				0.000	0.122	0.00
		Razem dział: Płyta P5 - CSK Hotel Niski oraz Płyta P9 - CSK Hotel Wysoki						
1.2.1 1.16		Płyta P8 - CSK Hotel Niski						
521 d.1.2 .11.1 6	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²				1.20*2.35 = 2.820	
		-- Robocizna --	r-g	0.200000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 521				0.000	2.820	0.00
522 d.1.2 .11.1 6	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu	m ²				poz.521 = 2.820	
		-- Robocizna --	r-g	0.238000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 522				0.000	2.820	0.00
523 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej	m ²				poz.522 = 2.820	
		-- Robocizna --	r-g	0.740000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 523				0.000	2.820	0.00
524 d.1.2 .11.1 6	KNNR-W 3 0409-01 analiza indywidualna	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi - płyt stropowych	cm ²				23*(120+235)*2 = 16330.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.003400	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- piła diamentowa do cięcia żelbetu	m-g	0.001500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 524				0.000	16 330.000	0.00
525 d.1.2 .11.1 6	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m ³				1.20*2.35* 0.23 = 0.649	
		-- Robocizna --	r-g	5.890000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 525				0.000	0.649	0.00
526 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³				1.241	
		-- Robocizna --	r-g	0.860000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 526				0.000	1.241	0.00
527 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14	m ³				poz.526 = 1.241	
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g m-g m-g m-g	1.200000 2.100000 2.100000 26.000000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 531				0.000	0.024	0.00
532 d.1.2 .11.1 6	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi -- Robocizna -- -- Materiały -- materiały pomocnicze(od R) -- Sprzęt -- wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	cm r-g % m-g	 0.020000 1.500000 0.017000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	(6)*15 = 90.000	
		Razem pozycja 532				0.000	90.000	0.00
533 d.1.2 .11.1 6	KNR 2-05 0208-01 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16 -- Robocizna -- 159.73*0.955= -- Materiały -- Pręt gwintowany fi16 farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g t dm³ szt m³ kg % m-g m-g m-g m-g	 152.542150 1.020000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 10.000000 2.000000 3.100000 3.100000 17.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.532* 0.01*1.576* 0.001 = 0.001	
		Razem pozycja 533				0.000	0.001	0.00
534 d.1.2 .11.1 6	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A -- Robocizna -- -- Materiały -- HILTI HIT-HY200A materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m r-g kg % m-g	 0.315600 1.375000 2.000000 0.005700	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	(poz.532)* 0.01 = 0.900	
		Razem pozycja 534				0.000	0.900	0.00
535 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8 -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #8 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów	t r-g t % m-g	 42.900000 1.002000 1.500000 4.300000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	(11.9)*0.001 = 0.012	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 535				0.000	0.012	0.00
536 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t				(12.7)*0.001 = 0.013	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #10 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 536				0.000	0.013	0.00
537 d.1.2 .11.1 6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t				(87.4)*0.001 = 0.087	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 537				0.000	0.087	0.00
538 d.1.2 .11.1 6	KNR 2-02 0319-03	Płyty dachowe korytkowe o pow.do 2m2	m ²				1.20*2.35 = 2.820	
		-- Robocizna --	r-g	0.420000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.029000	0.00	0.000		
		papa asfaltowa na tekturze	m ²	0.010000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500000	0.00	0.000		
		elementy prefabrykowane - płyty korytkowe	szt	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- dźwig	m-g	0.160000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 538				0.000	2.820	0.00
539 d.1.2 .11.1 6	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²				poz.538 = 2.820	
		-- Robocizna --	r-g	0.390000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.008500	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.024500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- środek transportowy "Miksokret" 28 kW	m-g m-g	0.000300 0.120000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 539				0.000	2.820	0.00
540 d.1.2 .11.1 6	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 -- Robocizna -- 0.07*2= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0043*2= piasek do zapraw 0.0125*2= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*2=	m ² r-g t m ³ % m-g	 0.140000 0.008600 0.025000 1.500000 0.040000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.539 = 2.820	
		Razem pozycja 540				0.000	2.820	0.00
Razem dział: Płyta P8 - CSK Hotel Niski								
1.2.1 1.17		Belka BS2						
541 d.1.2 .11.1 7	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych -- Robocizna --	gniazd. r-g	 1.100000	 0.00	 0.000	22.00	
		Razem pozycja 541				0.000	22.000	0.00
542 d.1.2 .11.1 7	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m ³ r-g m ³ % m-g	 6.100000 1.015000 2.000000 2.070000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	(0.10*0.25* 0.15)*22 = 0.083	
		Razem pozycja 542				0.000	0.083	0.00
543 d.1.2 .11.1 7	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - HEB120 -- Robocizna -- 100.26*0.955= -- Materiały -- HEB 120 farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t	t r-g t dm ³ szt m ³ kg m-g m-g m-g	 95.748300 1.020000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 1.200000 1.900000 1.900000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(664.43+ 35.11)*0.001 = 0.700	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 543				0.000	0.700	0.00
544 d.1.2 .11.1 7	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				(21)*2*15 = 630.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.020000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.017000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 544				0.000	630.000	0.00
545 d.1.2 .11.1 7	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12	t				poz.544* 0.01*0.888* 0.001 = 0.006	
		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Pręt gwintowany fi12	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 545				0.000	0.006	0.00
546 d.1.2 .11.1 7	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m				(poz.544)* 0.01 = 6.300	
		-- Robocizna --	r-g	0.315600	0.00	0.000		
		-- Materiały -- HILTI HIT-HY200A	kg	1.375000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.005700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 546				0.000	6.300	0.00
547 d.1.2 .11.1 7	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - płaskowniki/blachownice	t				(23.74)* 0.001 = 0.024	
		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały -- płaskownik/blachownica	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 547				0.000	0.024	0.00
548	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²				(poz.547+poz.543)*30 = 21.720	
d.1.2		-- Robocizna --	r-g	1.070000	0.00	0.000		
.11.1		-- Materiały --						
7		piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Piaskarka do czyszc. metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 548				0.000	21.720	0.00
549	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²				poz.548 = 21.720	
d.1.2		-- Robocizna --	r-g	0.052000	0.00	0.000		
.11.1		-- Materiały --						
7		benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.135000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 549				0.000	21.720	0.00
550	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²				poz.548 = 21.720	
d.1.2		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
.11.1		-- Materiały --						
7		farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	1.550000	0.00	0.000		
		rozcieńczalnik	dm ³	0.077500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.001000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 550				0.000	21.720	0.00
551	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkami konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²				poz.550 = 21.720	
d.1.2		-- Robocizna --	r-g	0.500000	0.00	0.000		
.11.1		-- Materiały --						
7		farby nawierzchniowe epoksydowe jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	3.000000	0.00	0.000		
		1.45+1.55=3=	dm ³	0.150000	0.00	0.000		
		rozcieńczalnik	%	1.000000	0.00	0.000		
		0.0725+0.0775=0.15=						
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.002000	0.00	0.000		
		0.001+0.001=0.002=						
		Razem pozycja 551				0.000	21.720	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
552 d.1.2 .11.1 7	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farba zabezpieczająca p.poż. klasy odporności ogniowej REI60 poprzez malowanie farbami pęczniającymi -- Robocizna -- -- Materiały -- farba zabezpieczająca p.poż. klasy odporności ogniowej REI60 poprzez malowanie farbami pęczniającymi rozcieńczalnik materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m ² r-g dm ³ dm ³ % m-g	 0.250000 1.800000 0.090000 1.000000 0.001000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	21.72	
Razem pozycja 552						0.000	21.720	0.00
Razem dział: Belka BS2								
1.2.1 1.18	Wymian stalowy WS-1							
553 d.1.2 .11.1 8	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi -- Robocizna -- -- Materiały -- materiały pomocnicze(od R) -- Sprzęt -- wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	cm r-g % m-g	 0.020000 1.500000 0.017000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	(8)*15 = 120.000	
Razem pozycja 553						0.000	120.000	0.00
554 d.1.2 .11.1 8	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12 -- Robocizna -- 159.73*0.955= -- Materiały -- Pręt gwintowany fi12 farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g t dm ³ szt m ³ kg % m-g m-g m-g m-g	 152.542150 1.020000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 10.000000 2.000000 3.100000 3.100000 17.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.553* 0.01*0.888* 0.001 = 0.001	
Razem pozycja 554						0.000	0.001	0.00
555 d.1.2 .11.1 8	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A -- Robocizna -- -- Materiały -- HILTI HIT-HY200A materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	m r-g kg %	 0.315600 1.375000 2.000000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	(poz.553)* 0.01 = 1.200	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wyciąg	m-g	0.005700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 555				0.000	1.200	0.00
556 d.1.2 .11.1 8	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - HEA120	t				(220.29+28.42)*0.001 = 0.249	
		-- Robocizna -- 100.26*0.955=	r-g	95.748300	0.00	0.000		
		-- Materiały -- HEA 120	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 556				0.000	0.249	0.00
557 d.1.2 .11.1 8	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - płaskowniki/blachownice	t				(5.03)*0.001 = 0.005	
		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały -- płaskownik/blachownica	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 557				0.000	0.005	0.00
558 d.1.2 .11.1 8	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m²				(poz.556+poz.557)*30 = 7.620	
		-- Robocizna --	r-g	1.070000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- Piaskarka do czyszczeni. metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m³/min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 558				0.000	7.620	0.00
559 d.1.2 .11.1 8	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m²				poz.558 = 7.620	
		-- Robocizna --	r-g	0.052000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.135000 1.000000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 559				0.000	7.620	0.00
560 d.1.2 .11.1 8	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²				poz.558 = 7.620	
		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	1.550000	0.00	0.000		
		rozcieńczalnik	dm ³	0.077500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.001000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 560				0.000	7.620	0.00
561 d.1.2 .11.1 8	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²				poz.560 = 7.620	
		-- Robocizna -- 0.25+0.25=0.5=	r-g	0.500000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- farby nawierzchniowe epoksydowe jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	3.000000	0.00	0.000		
		1.45+1.55=3=	dm ³	0.150000	0.00	0.000		
		rozcieńczalnik	%	1.000000	0.00	0.000		
		0.0725+0.0775=0.15=	%	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.002000	0.00	0.000		
		0.001+0.001=0.002=						
		Razem pozycja 561				0.000	7.620	0.00
Razem dział: Wymian stalowy WS-1								0.00
Razem dział: KONSTRUKCJA								0.00
Razem dział: Roboty budowlane								0.00
Razem dział: BUD 1 - CSK HOTEL								0.00
2	BUD 2 - CSK STOŁÓWKA							
2.1	Roboty rozbiórkowe							
562 d.2.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²				poz.613 = 165.575	
		-- Robocizna --	r-g	1.380000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 562				0.000	165.575	0.00
563 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				14.356	
		-- Robocizna --	r-g	7.300000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 563				0.000	14.356	0.00
564 d.2.1	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. wraz z okładzinami	m ²				95.452	
		-- Robocizna --	r-g	1.030000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 564				0.000	95.452	0.00
565 d.2.1	KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²				3.90*(8.43+ 1.60*3)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 565				0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
566 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okien PCV/alumini- owych -- Robocizna --	szt. r-g	 0.850000	 0.00	 0.000	9.00*0 = 0.000	
Razem pozycja 566						0.000	0.000	0.00
567 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okien PCV/alumini- owych -- Robocizna --	szt. r-g	 1.160000	 0.00	 0.000	11.00*0 = 0.000	
Razem pozycja 567						0.000	0.000	0.00
568 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okien PCV/alumi- niowych -- Robocizna --	m ² r-g	 0.520000	 0.00	 0.000	(1.50*2.40* 2+7.12* 3.43+6.87* 3.49)*0 = 0.000	
Razem pozycja 568						0.000	0.000	0.00
569 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic krat okien- nych o pow.do 1 m2 -- Robocizna --	szt. r-g	 1.050000	 0.00	 0.000	6.00	
Razem pozycja 569						0.000	6.000	0.00
570 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic krat okien- nych o pow.ponad 2 m2 -- Robocizna --	m ² r-g	 0.840000	 0.00	 0.000	3.34	
Razem pozycja 570						0.000	3.340	0.00
571 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betono- wych z lastryko -- Robocizna --	m r-g	 0.850000	 0.00	 0.000	26.640	
Razem pozycja 571						0.000	26.640	0.00
572 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi -- Robocizna --	szt. r-g	 1.160000	 0.00	 0.000	42.000	
Razem pozycja 572						0.000	42.000	0.00
573 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi -- Robocizna --	m ² r-g	 0.520000	 0.00	 0.000	15.270	
Razem pozycja 573						0.000	15.270	0.00
574 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi aluminiowych -- Robocizna --	m ² r-g	 0.520000	 0.00	 0.000	3.84*(2.10+ 0.90)*2+ 1.30*2.20+ 1.30*3.30+ 1.50*2.20*2+ 1.30*2.20+ 1.30*3.30+ 1.40*2.20 = 47.020	
Razem pozycja 574						0.000	47.020	0.00
575 d.2.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie wykończenia posadzki -- Robocizna --	m ² r-g	 0.180000	 0.00	 0.000	poz.576 = 256.800	
Razem pozycja 575						0.000	256.800	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
576 d.2.1	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie wraz ze skuciem luźnych elementów powierzchni betonu posadzki. -- Robocizna --	m ² r-g	 0.230000	 0.00	 0.000	256.800	
Razem pozycja 576							256.800	0.00
577 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych -- Robocizna --	m ³ r-g	 24.760000	 0.00	 0.000	9.474	
Razem pozycja 577							9.474	0.00
578 d.2.1	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm -- Robocizna --	szt. r-g	 1.430000	 0.00	 0.000	1.00	
Razem pozycja 578							1.000	0.00
579 d.2.1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek, obudów -- Robocizna --	m ² r-g	 0.240000	 0.00	 0.000	683.439	
Razem pozycja 579							683.439	0.00
580 d.2.1	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie podsufitek, sufitów podwieszanych -- Robocizna --	m ² r-g	 0.300000	 0.00	 0.000	476.30	
Razem pozycja 580							476.300	0.00
581 d.2.1	KNR 7-33 0101-03 analogia	Demontaż dźwigów towarowych - do 2 przystanków -- Robocizna -- 248*0.4=99.2=	kpl. r-g	 99.200000	 0.00	 0.000	1	
Razem pozycja 581							1.000	0.00
582 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna --	m ² r-g	 0.300000	 0.00	 0.000	39.030	
Razem pozycja 582							39.030	0.00
583 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna --	m r-g	 0.150000	 0.00	 0.000	(86.34+2.34) = 88.680	
Razem pozycja 583							88.680	0.00
584 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna --	m r-g	 0.110000	 0.00	 0.000	4.00*6 = 24.000	
Razem pozycja 584							24.000	0.00
585 d.2.1	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy -- Robocizna --	m ² r-g	 0.200000	 0.00	 0.000	(0.42+1.05+ 0.24+0.39+ 0.48+0.25+ 0.25+0.13) = 3.210	
Razem pozycja 585							3.210	0.00
586 d.2.1	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji termicznej na stropach -- Robocizna --	m ²				(0.42+1.05+ 0.24+0.39+ 0.48+0.25+ 0.25+0.13) = 3.210	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Razem pozycja 586	r-g	0.238000	0.00	0.000		
						0.000	3.210	0.00
587 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -- Robocizna --	m ³ r-g	 7.300000	 0.00	 0.000	 32.696	
		Razem pozycja 587				0.000	32.696	0.00
588 d.2.1	KNR 4-04 0803- 01 analogia	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych oraz przekryć -- Robocizna -- -- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II tlen techniczny sprężony acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m ² r-g m ³ m ³ kg % m-g	 0.510000 0.008000 0.189000 0.022000 0.500000 0.160000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	11.74+11.46 = 23.200	
		Razem pozycja 588				0.000	23.200	0.00
589 d.2.1	KNR 4-01 0212- 02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm -- Robocizna --	m ³ r-g	 16.180000	 0.00	 0.000	 12.396	
		Razem pozycja 589				0.000	12.396	0.00
590 d.2.1	KNR 4-04 0804- 03 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych -- Robocizna -- -- Materiały -- tlen techniczny sprężony acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m r-g m ³ kg % m-g	 0.950000 0.068000 0.008000 0.500000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	9.24	
		Razem pozycja 590				0.000	9.240	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
591 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m ³ r-g m-g	 0.860000 0.500000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	poz.562* 0.015+ poz.563+ poz.564* 0.15+ poz.565* 0.05+ poz.566* 0.08*1.00+ poz.567* 0.08*2.00+ poz.568* 0.08*2.50* poz.571* 0.05*0.30+ poz.572* 0.05*2.00+ poz.574* 0.05+ poz.575* 0.01+ poz.576* 0.01+ poz.577+ poz.578+ poz.579* 0.02+ poz.580* 0.02+ poz.587+ poz.589 = 121.605	
Razem pozycja 591						0.000	121.605	0.00
592 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=	m ³ m-g	 0.280000	 0.00	 0.000	poz.591 = 121.605	
Razem pozycja 592						0.000	121.605	0.00
593 d.2.1	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) -- Materiały -- opłata wysypiskowa	m ³ t	 1.600000	 0.00	 0.000	poz.591 = 121.605	
Razem pozycja 593						0.000	121.605	0.00
594 d.2.1	wycena indywidualna	Przesunięcie i zabezpieczenie mebli na czas remontu oraz ponowy ich montaż po pracach budowlanych -- Materiały -- Przesunięcie i zabezpieczenie mebli na czas remontu oraz ponowy ich montaż po pracach budowlanych	kpl. kpl.	 1.000000	 0.00	 0.000	1	
Razem pozycja 594						0.000	1.000	0.00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								0.00
2.2	Roboty budowlane							
2.2.1	Ściany i sufit							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
595 d.2.2 .1	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³				0.30*(0.55+1.00+0.15+0.55+0.24+0.30+0.60+0.30+0.24+0.42+0.70+0.23+0.18+0.79+0.30+0.22+0.35+0.27+0.59+0.59+0.18+0.51+0.35+0.51) = 3.036	
		-- Robocizna --	r-g	6.370000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	1.020000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.080000	0.00	0.000		
Razem pozycja 595						0.000	3.036	0.00
596 d.2.2 .1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³				4.488	
		-- Robocizna --	r-g	17.180000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cegła budowlana pełna kl. 15	szt	372.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.133000	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.347000	0.00	0.000		
		woda	m ³	0.168000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.690000	0.00	0.000		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.470000	0.00	0.000		
Razem pozycja 596						0.000	4.488	0.00
597 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²				79.602	
		-- Robocizna --	r-g	0.790000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt	7.100000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 5	m ³	0.010000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.070000	0.00	0.000		
Razem pozycja 597						0.000	79.602	0.00
598 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				4.800	
		-- Robocizna --	r-g	0.200000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	m	1.020000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.020000	0.00	0.000		
Razem pozycja 598						0.000	4.800	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
599 d.2.2 .1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników - parapet z PCV wielokomorowe wykończenie białe -- Robocizna -- -- Materiały -- pianka poliuretanowa parapet z PCV wielokomorowe wykończenie białe materiały pomocnicze(od M2) -- Sprzęt -- wyciąg	m r-g dm ³ m % m-g	 2.120000 0.160000 1.030000 1.500000 0.110000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	27.500	
Razem pozycja 599						0.000	27.500	0.00
600 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 -- Robocizna --	m ² r-g	 0.330000	 0.00	 0.000	712.607	
Razem pozycja 600						0.000	712.607	0.00
601 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach -- Robocizna -- -- Materiały -- Wapno hydratyzowane workowane gips budowlany szpachlowy powierzchniowy piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m ² r-g t t m ³ % m-g	 0.370000 0.001100 0.001400 0.005000 2.000000 0.010000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(poz.600/0.4) *0.6 = 1068.911	
Razem pozycja 601						0.000	1 068.911	0.00
602 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 -- Robocizna --	m ² r-g	 0.540000	 0.00	 0.000	122.418	
Razem pozycja 602						0.000	122.418	0.00
603 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach -- Robocizna -- -- Materiały -- ciasto wapienne (wapno gaszone) gips budowlany szpachlowy powierzchniowy piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m ² r-g t t m ³ % m-g	 0.550000 0.002200 0.001400 0.005000 2.000000 0.010000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(poz.602/0.3) *0.7 = 285.642	
Razem pozycja 603						0.000	285.642	0.00
604 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0819-01	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa cementowa M 7	m ² r-g m ³	 0.605000 0.024500	 0.00 0.00	 0.000 0.000	884.267	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.002100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.056600	0.00	0.000		
		Razem pozycja 604				0.000	884.267	0.00
605 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0819-03	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich	m ²				poz.602 = 122.418	
		-- Robocizna --	r-g	0.783000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		zaprawa cementowa M 7	m ³	0.021100	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.004200	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.073100	0.00	0.000		
		Razem pozycja 605				0.000	122.418	0.00
606 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0819-03	Tynki wewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich	m ²				1.88+4.28+ 1.44+22.56 = 30.160	
		-- Robocizna --	r-g	0.783000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		zaprawa cementowa M 7	m ³	0.021100	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.004200	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.073100	0.00	0.000		
		Razem pozycja 606				0.000	30.160	0.00
607 d.2.2 .1	KNR 0-14 2011- 03	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa 100 - 01	m ²				3.430	
		-- Robocizna --	r-g	2.395200	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		plyty gipsowo-kartonowe GKBI	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	0.760000	0.00	0.000		
		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	2.050000	0.00	0.000		
		kołki do montażu	szt.	4.060000	0.00	0.000		
		blachowkręty	szt.	17.000000	0.00	0.000		
		gips szpachlowy	t	0.001320	0.00	0.000		
		taśma spoinowa	m	2.264000	0.00	0.000		
		woda	m ³	0.000860	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.017500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 607				0.000	3.430	0.00
608 d.2.2 .1	KNR 0-14 2011- 01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²				51.800	
		-- Robocizna --	r-g	1.806300	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		plyty gipsowo-kartonowe GKFI	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	0.760000	0.00	0.000		
		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	2.050000	0.00	0.000		
		kołki do montażu	szt.	4.060000	0.00	0.000		
		blachowkręty	szt.	17.000000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gips szpachlowy	t	0.001320	0.00	0.000		
		plyty z wełny mineralnej gr 10cm	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		taśma spoinowa	m	2.264000	0.00	0.000		
		woda	m ³	0.000860	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.021000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.016000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 608				0.000	51.800	0.00
609	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²				0.000	
d.2.2	0840-07	na zaprawie klejowej: Ceramika						
.1		20x30cm						
		-- Robocizna --	r-g	0.668000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		plytki: Ceramika 20x30cm	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		zaprawa klejąca-sucha mieszanka-do	kg	2.840000	0.00	0.000		
		glazury						
		zaprawa do spoinowania-sucha mie-	kg	0.188000	0.00	0.000		
		szanka						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.043500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.036900	0.00	0.000		
		Razem pozycja 609				0.000	0.000	0.00
610	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²				0.000	
d.2.2	0840-07	na zaprawie klejowej: do wys.240cm						
.1		klasc glazure Inwesta-White, (BIALA)						
		blyszczaca 19,8x19,8cm, fuga-Light						
		ECO FIRMY Kerakoll epoksydowa						
		-- Robocizna --	r-g	0.668000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		glazura Inwesta-White, (BIALA) blysz-	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		czaca 19,8x19,8cm, fuga-Light ECO						
		FIRMY Kerakoll epoksydowa						
		zaprawa klejąca-sucha mieszanka-do	kg	2.840000	0.00	0.000		
		glazury						
		fuga-Light ECO FIRMY Kerakoll epoksy-	kg	0.188000	0.00	0.000		
		dowa						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.043500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.036900	0.00	0.000		
		Razem pozycja 610				0.000	0.000	0.00
611	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²				0.000	
d.2.2	0840-07	na zaprawie klejowej: gres						
.1		rektyfikowany, układać poziomo na styk,						
		na styk (bez)wym.60x30cm,do						
		wys.250cm Arkesia Brown.						
		-- Robocizna --	r-g	0.668000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		gres rektyfikowany, układać poziomo na	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		styk, na styk (bez)wym.60x30cm,do						
		wys.250cm, Arkesia Brown.						
		zaprawa klejąca-sucha mieszanka-do	kg	2.840000	0.00	0.000		
		glazury						
		fuga ECO FIRMY Kerakoll epoksydowa	kg	0.188000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.043500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.036900	0.00	0.000		
		Razem pozycja 611				0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
612 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej: gres rektyfikowany, firmy-PORCELANOSA-Hispania, TACO OXFORD-COGNAC o wym.31,6 x 90cm -- Robocizna -- -- Materiały -- gres rektyfikowany, firmy-PORCELANOSA- Hispania, TACO OXFORD-COGNAC o wym.31,6 x 90cm zaprawa klejąca-sucha mieszanka-do glazury fuga ECO FIRMY Kerakoll epoksydowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.668000 1.050000 2.840000 0.188000 1.500000 0.043500 0.036900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	3.05*(4.33)*0 = 0.000	
Razem pozycja 612						0.000	0.000	0.00
613 d.2.2 .1	KNR 4-01 0819-01 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych -- Robocizna -- -- Materiały -- glazura Inwesta-White, (BIALA) blyszczaca 19,8x19,8cm lub dostosowana do obecnych płytek, fuga-Light ECO FIRMY Kerakoll epoksydowa zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka zaprawa klejąca-sucha mieszanka-do glazury materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ² kg kg %	 2.910000 1.050000 0.188000 2.840000 2.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	165.575	
Razem pozycja 613						0.000	165.575	0.00
614 d.2.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g m-g	 0.080000 0.220000 1.500000 0.000200 0.000300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	165.575	
Razem pozycja 614						0.000	165.575	0.00
615 d.2.2 .1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie -- Robocizna -- -- Materiały -- gładź szpachlowa gipsowa środek gruntujący GRUNTOLIT-W woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g t dm ³ m ³ % m-g m-g	 0.236000 0.003240 0.150000 0.002100 1.500000 0.028000 0.008000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.601+ poz.603+ poz.604+ poz.605+ poz.606 = 2391.398	
Razem pozycja 615						0.000	2 391.398	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
616 d.2.2 .1	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- gładź szpachlowa gipsowa woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g t m ³ % m-g m-g	 0.076000 0.001200 0.000700 1.000000 0.009000 0.003000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.615 = 2391.398	
Razem pozycja 616						0.000	2 391.398	0.00
617 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farba CAPAROL REMIUMCLEAN, B1, ceramiczna, matowa, w kolorze (wg probnika Caparola) - o najwyższej odporności na plamy i zarysowania -- Robocizna -- -- Materiały -- farba CAPAROL REMIUMCLEAN, B1, ceramiczna, matowa, w kolorze (wg probnika Caparola) - o najwyższej odporności na plamy i zarysowania materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g	 0.176000 0.259000 1.500000 0.000300	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.615+ poz.621 = 2454.498	
Razem pozycja 617						0.000	2 454.498	0.00
618 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 2702-01	SUF.podw.HUNTER DOUGLAS-rastry i panele aluminiowe, suf-podw.rastrowy Hunter Douglas Luxalon R40, modul 86mm, wys.rastra 40mm, perforacja bocznej, , kolor 7163 wg palety Hunter Douglas(odpowiednik RAL 9006), wieszaki systemowe, konstrukcja zintegrowana. -- Robocizna -- -- Materiały -- SUF.podw.HUNTER DOUGLAS-rastry i panele aluminiowe, suf-podw.rastrowy Hunter Douglas Luxalon R40, modul 86mm, wys.rastra 40mm, perforacja bocznej, , kolor 7163 wg palety Hunter Douglas(odpowiednik RAL 9006), wieszaki systemowe, konstrukcja zintegrowana. zestaw wieszaka materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kpl % m-g m-g	 0.840000 1.050000 0.670000 0.500000 0.010000 0.010000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<restauracja, kawiarnia, bar>(126.4+ 11.7+81.4) = 219.500	
Razem pozycja 618						0.000	219.500	0.00
619 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - SUF.podw.ECOPHON - FOCUS Lp -- Robocizna -- -- Materiały --	m ² r-g	 0.840000	 0.00	 0.000	<korytarz> 40.70 = 40.700	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - SUF.podw.ECOPHON - FOCUS Lp materiały pomocnicze(od M)	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --	%	0.500000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 619				0.000	40.700	0.00
620 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - malowanie sufitów betonowych ponad rastrowym sufitem Huntera Douglasa farbą lateksowa Caparol nr Grau 40	m ²				(poz.618+ poz.619)* 1.20 = 312.240	
		-- Robocizna --	r-g	0.176000	0.00	0.000		
		-- Materiały --	dm ³	0.259000	0.00	0.000		
		malowanie sufitów betonowych ponad rastrowym sufitem Huntera Douglasa farbą lateksowa Caparol nr Grau 40	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 620				0.000	312.240	0.00
621 d.2.2 .1	KNR 0-14 2012- 03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyty gipsowo-kartonowe GKBI	m ²				2.7+11.6+ (2.50+9.6+ 12.3+9.8+ 6.5+4.5+3.6) = 63.100	
		-- Robocizna --	r-g	2.510700	0.00	0.000		
		-- Materiały --	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		płyty gipsowo-kartonowe GKBI	m	0.700000	0.00	0.000		
		kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	1.900000	0.00	0.000		
		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	0.400000	0.00	0.000		
		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	szt	0.520000	0.00	0.000		
		łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	1.330000	0.00	0.000		
		łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	0.910000	0.00	0.000		
		pręt mocujący	szt	0.910000	0.00	0.000		
		wieszak w 60/100	szt	18.500000	0.00	0.000		
		blachowkręty	t	0.000300	0.00	0.000		
		gips szpachlowy	m	1.000000	0.00	0.000		
		taśma spoinowa	m ³	0.000640	0.00	0.000		
		woda	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --	m-g	0.058000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.028900	0.00	0.000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 621				0.000	63.100	0.00
622 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone lub zabetonowane - balustrady ze stali nierdzewnej, pochwyt fi 50, słupki fi40, pręty pośrednie poziome fi20	m				6.82	
		-- Robocizna --	r-g	2.950000	0.00	0.000		
		-- Materiały --	m	1.000000	0.00	0.000		
		balustrady ze stali nierdzewnej (słupki, poręcze i pręty) 23kg/m	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	szt	2.000000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.860000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 622				0.000	6.820	0.00
623 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0342-03 analogia	Udrożnienie przewodów pionowych 1/2 x 1/2 cęg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m				8.44	
		-- Robocizna --	r-g	1.900000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 623				0.000	8.440	0.00
624 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach	m				8.44	
		-- Robocizna --	r-g	0.470000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.013000	0.00	0.000		
		piasek do betonów zwykłych	m ³	0.021000	0.00	0.000		
		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.036000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		żuraw okienny przenośny	m-g	0.240000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 624				0.000	8.440	0.00
625 d.2.2 .1	KNR 0-14 2010-06 analogia	Ścianka przesłowna "DORMA MOVEO"	m ²				9.14*3.05*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	3.235500	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Ścianka przesłowna "DORMA MOVEO"	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.070000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.052300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 625				0.000	0.000	0.00
626 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1520-01 analogia	Tapetowanie ścian tapetą - TAPETA Muraspec-BUREAU VEGAS ARRAY P8082 łączone w dwu miejscach pionowa listwa z nierdzewki.Laczenie rownoł.do sc.podłużnych.Cokol z bl.nierdz.gr.2mm. lub wykł.dywanowa wklejana w listwe Dollkena w kolorze srebrnym Ral 9006(sufitu alumin.)	m ²				3.05*(1.30* 10+64.00) = 234.850	
		-- Robocizna --	r-g	0.309000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		TAPETA Muraspec-BUREAU VEGAS ARRAY P8082 łączone w dwu miejscach pionowa listwa z nierdzewki.Laczenie rownoł.do sc.podłużnych.Cokol z bl.nierdz.gr.2mm. lub wykł.dywanowa wklejana w listwe Dollkena w kolorze srebrnym Ral 9006(sufitu alumin.)	m ²	1.150000	0.00	0.000		
		klej do tapet	kg	0.042000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 626				0.000	234.850	0.00
627 d.2.2 .1	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²				30	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Razem pozycja 627	r-g	0.168000	0.00	0.000		
						0.000	30.000	0.00
628 d.2.2 .1	KNR 19-01 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m ²				30	
		-- Robocizna --	r-g	0.130000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	0.171600	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 628				0.000	30.000	0.00
629 d.2.2 .1	KNR 19-01 0643-06	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania - każde następne - pow. ponad 5,0 m2	m ²				30	
		-- Robocizna --	r-g	0.065000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0.036000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 629				0.000	30.000	0.00
630 d.2.2 .1	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych	szt.				15+22 = 37.000	
		-- Robocizna -- (2.13*0.3=0.639)*0.955=	r-g	0.610245	0.00	0.000		
		-- Materiały -- kratki wentylacyjne 14x14cm	szt	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.100000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 630				0.000	37.000	0.00
Razem dział: Ściany i sufit								0.00
2.2.2	Posadzki i podłóża							
631 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	4.320000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- piasek do zapraw	m ³	1.080000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 631				0.000	0.000	0.00
632 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	5.260000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	1.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 632				0.000	0.000	0.00
633 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej	m ²				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.083200	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,4 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.200000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.004500 0.001200	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 633				0.000	0.000	0.00
634 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warst- wa -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty styropianowe EPS100 gr. 5cm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.089100 1.050000 1.500000 0.003200 0.004700	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.633 = 0.000	
		Razem pozycja 634				0.000	0.000	0.00
635 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0608-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty styropianowe EPS100 gr. 5cm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.072300 1.050000 1.500000 0.003200 0.004700	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.634 = 0.000	
		Razem pozycja 635				0.000	0.000	0.00
636 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykony- wane przy użyciu "Miksokreta" w po- mieszczeniach o pow.ponad 8 m2 -- Robocizna -- -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy "Miksokret" 28 kW	m ² r-g t m ³ % m-g m-g	 0.390000 0.008500 0.024500 1.500000 0.000300 0.120000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.635 = 0.000	
		Razem pozycja 636				0.000	0.000	0.00
637 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 -- Robocizna -- 0.07*4= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0043*4= piasek do zapraw 0.0125*4= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	m ² r-g t m ³ %	 0.280000 0.017200 0.050000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.636 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		"Miksokret" 28 kW 0.02*4=	m-g	0.080000	0.00	0.000		
Razem pozycja 637						0.000	0.000	0.00
638 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową -- Robocizna -- -- Materiały -- siatka podposadzkowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.074000 1.020000 1.500000 0.001100 0.001700	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.633 = 0.000	
Razem pozycja 638						0.000	0.000	0.00
639 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejo- wej - GRES, rektyfikowane, PARADYZ- płytki rektyfikowane ARKESIA BROWN pl.59,8 x 29,8 x0,8cm SATYNA, anty- poslizg -- Robocizna -- -- Materiały -- GRES, rektyfikowane, POSADZKA AR- KESIA GRIGIO-Szary-(szary)POLER- pasy z płyt 60x60cm,60x30x1cm; PO- SADZKA-ARKESIA BROWN-Bez-(bez) POLER, 60x60x1cm, płytka antypośliz- gowa, zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu zaprawa do spoinowania-sucha mie- szanka materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.822900 1.030000 4.750000 0.270000 1.500000 0.025400 0.040900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	187.31	
Razem pozycja 639						0.000	187.310	0.00
640 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - cokolik gres zaoblo- ny fabrycznie GRES, rektyfikowane , PARADYZ-płytki rektyfikowane ARKE- SIA BROWN pl.59,8 x 29,8 x0,8cm SA- TYNA -- Robocizna -- -- Materiały -- cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES, rektyfikowane , PARADYZ-płytki rektyfi- kowane ARKESIA BROWN pl.59,8 x 29, 8 x0,8cm SATYNA 1.66*1.03=1.7098= zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu zaprawa do spoinowania-sucha mie- szanka materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m r-g szt kg kg % m-g m-g	 0.303600 1.709800 0.721700 0.082500 1.500000 0.002100 0.003200	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	170.36	
Razem pozycja 640						0.000	170.360	0.00
641 d.2.2 .2	KNNR 2 1202- 01 analiza indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze z zaprawy ce- mentowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 10 mm Krotność = 0.5	m ²				poz.644+ poz.646 = 240.891	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna -- 0.356*0.5=	r-g	0.178000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 0.0206*0.5=	m ³	0.010300	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg 0.0309*0.5=	m-g	0.015450	0.00	0.000		
		Razem pozycja 641				0.000	240.891	0.00
642 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warst- wa	m ²				poz.641*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.089100	0.00	0.000		
		-- Materiały -- SUPERAKUSTIK podłoga - TermoOrga- nika, (płyty gr. 17/15 mm)	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.003200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.004700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 642				0.000	0.000	0.00
643 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje na sucho poziome - jedna wars- twa - z folii polietylenowej	m ²				poz.642*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.083200	0.00	0.000		
		-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,3 mm	m ²	1.200000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.004500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.001200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 643				0.000	0.000	0.00
644 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1127-01 analiza indywi- dualna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 1 cm zatarte na ostro pod posadzki wykony- wane przy użyciu "Miksokreta" w po- mieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Krotność = 0.5	m ²				poz.651+ poz.652 = 21.391	
		-- Robocizna -- 0.39*0.5=	r-g	0.195000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.004250	0.00	0.000		
		0.0085*0.5=	m ³	0.012250	0.00	0.000		
		piasek do zapraw 0.0245*0.5=	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000150	0.00	0.000		
		0.0003*0.5=	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		"Miksokret" 28 kW 0.12*0.5=						
		Razem pozycja 644				0.000	21.391	0.00
645 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²				poz.644*0 = 0.000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0.07*4= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0043*4= piasek do zapraw 0.0125*4= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*4=	r-g t m³ % m-g	0.280000 0.017200 0.050000 1.500000 0.080000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 645				0.000	0.000	0.00
646 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1127-02 analiza indywidualna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 1 cm zatarne na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Krotność = 0.5 -- Robocizna -- 0.67*0.5= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0088*0.5= piasek do zapraw 0.0245*0.5= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy 0.0003*0.5= "Miksokret" 28 kW 0.12*0.5=	m² r-g t m³ % m-g m-g	 0.335000 0.004400 0.012250 1.500000 0.000150 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.656 = 219.500	
		Razem pozycja 646				0.000	219.500	0.00
647 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 -- Robocizna -- 0.07*3= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0043*3= piasek do zapraw 0.0125*3= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*3=	m² r-g t m³ % m-g	 0.210000 0.012900 0.037500 1.500000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.646*0 = 0.000	
		Razem pozycja 647				0.000	0.000	0.00
648 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową -- Robocizna -- -- Materiały -- siatka podposadzkowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g m² % m-g m-g	 0.074000 1.020000 1.500000 0.001100 0.001700	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(poz.644+ poz.646)*0 = 0.000	
		Razem pozycja 648				0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
649 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 -- Robocizna -- -- Materiały -- sucha zaprawa samopoziomująca AT-LAS SAM 100 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g kg % m-g m-g	 0.140000 8.150000 1.500000 0.010000 0.010000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.646 = 219.500	
Razem pozycja 649						0.000	219.500	0.00
650 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatkowe lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 -- Robocizna -- 0.027*5= -- Materiały -- sucha zaprawa samopoziomująca AT-LAS SAM 100 1.63*5= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg 0.002*5= środek transportowy 0.002*5=	m ² r-g kg % m-g m-g	 0.135000 8.150000 1.500000 0.010000 0.010000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.649 = 219.500	
Razem pozycja 650						0.000	219.500	0.00
651 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - Pos. podestow-GRES-bez-mat, rektyfikowane, (bez)60x30cm, antyposlizg, Gres Paradyz Arkesia Beige -- Robocizna -- -- Materiały -- Pos. podestow-GRES-bez-mat, rektyfikowane, (bez)60x30cm, antyposlizg, Gres Paradyz Arkesia Beige zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.822900 1.030000 4.750000 0.270000 1.500000 0.025400 0.040900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	5.341	
Razem pozycja 651						0.000	5.341	0.00
652 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - GRES, rektyfikowane, POSADZKA-GRES-Bez-(BEZ:pieprz z sola) MAT, 30x30x8,3cm, płytka antypoślizgowa, Gres BEZO Beige -- Robocizna -- -- Materiały -- GRES, rektyfikowane, POSADZKA-GRES-Bez-(BEZ:pieprz z sola) MAT, 30x30x8,3cm, płytka antypoślizgowa, Gres BEZO Beige	m ² r-g m ²	 0.822900 1.030000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	16.050	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	4.750000	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.270000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.025400	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.040900	0.00	0.000		
		Razem pozycja 652				0.000	16.050	0.00
653	NNRNKB 202 d.2.2 1123-04 .2	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES, rektyfikowane, COKOLIK GRES-bez-poler, Gres Paradyz Arkesia Beige	m				6.318	
		-- Robocizna --	r-g	0.303600	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES, rektyfikowane, COKOLIK GRES-bez-poler 8-10cm, rektyfikowane, Gres Paradyz Arkesia Beige	szt	1.709800	0.00	0.000		
		1.66*1.03=1.7098=						
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	0.721700	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.082500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.002100	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.003200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 653				0.000	6.318	0.00
654	NNRNKB 202 d.2.2 1123-04 .2	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej - cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES, rektyfikowane, COKOLIK GRES-BEZO BEIGE-poler	m				16.572	
		-- Robocizna --	r-g	0.303600	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES, COKOLIK GRES-BEZO BEIGE-poler 8-10cm, rektyfikowane	szt	1.709800	0.00	0.000		
		1.66*1.03=1.7098=						
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	0.721700	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.082500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.002100	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.003200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 654				0.000	16.572	0.00
655	KNNR 2 1202- d.2.2 04 .2 analogia	Listwa progowa ze stali nierdzewnej między płytkami ceramicznymi a wykładziną - listwa wtopiona typu T	m				16.20	
		-- Robocizna --	r-g	0.120000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		listwa progowa ze stali nierdzewnej między płytkami ceramicznymi a wykładziną - listwa wtopiona typu T	m	1.080000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 655				0.000	16.200	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
656 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych - wykl.dywan.rulon szer.200cm FORBO- FLOORING-HELIX FLOTEX-kolor: 730005-AMAZON lub 660002-SHADOW POS-dyw-styliz.falki kolorowe wykładzi- na dywanowa-rolon szer.2,0m, gr.2mm -- Robocizna -- -- Materiały -- wykl.dywan.rulon szer.200cm FORBO- FLOORING-HELIX FLOTEX-kolor: 730005-AMAZON lub 660002-SHADOW POS-dyw-styliz.falki kolorowe wykładzi- na dywanowa-rolon szer.2,0m, gr.2mm Klej do wykładzin pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.429000 1.090000 0.600000 0.100000 1.500000 0.004400 0.003300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<parter RES- TAURACJA, KAWIARNIA , BUFET> 126.4+11.7+ 81.4 = 219.500	
Razem pozycja 656						0.000	219.500	0.00
657 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - cokoliki Dolkena drewno- pod.7cm, (flotex article-rudy)-h=7cm, wkleic w listwe Dolkena -- Robocizna -- -- Materiały -- listwy przyściennie Dolkena drewnopod- obne 7cm, (flotex article-rudy)-h=7cm, wkleic w listwe Dolkena kołki rozporowe fi6mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m r-g m szt % m-g m-g	 0.164000 1.070000 2.500000 1.500000 0.000200 0.000300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<parter RES- TAURACJA, KAWIARNIA , BUFET> 45.90+39.31 = 85.210	
Razem pozycja 657						0.000	85.210	0.00
658 d.2.2 .2	KNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie -- Robocizna -- -- Sprzęt -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śru- townica	m ² r-g m-g	 1.250000 1.060000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	poz.660+ poz.661 = 8.642	
Razem pozycja 658						0.000	8.642	0.00
659 d.2.2 .2	KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego -- Robocizna --	m r-g	 0.180000	 0.00	 0.000	(0.30+0.16)* (12+6) = 8.280	
Razem pozycja 659						0.000	8.280	0.00
660 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie kle- jowej - ARKESIA GRIGIO-GRES Szary- poler 60x60, rektyfikowane -- Robocizna -- -- Materiały -- GRES ARKESIA GRIGIO-GRES Szary- poler 60x60, rektyfikowane	m ² r-g m ²	 1.010000 1.060000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	<piwn.- podst.>1.15* (12+6)*0.16 = 3.312	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	4.500000	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.250000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.051300	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.043500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 660				0.000	3.312	0.00
661 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES stopnice-ARKESIA-BROWN, gres-(bez-zolty)-mat, płytka gres bez-mat-ryflowana, rektyfikowane	m ²				<piwn.- stopn.>3.78+ 1.55 = 5.330	
		-- Robocizna --	r-g	1.010000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		GRES stopnice-ARKESIA-BROWN, gres-(bez-zolty)-mat, płytka gres bez-mat-ryflowana, rektyfikowane	m ²	1.060000	0.00	0.000		
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	4.500000	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.250000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.051300	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.043500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 661				0.000	5.330	0.00
662 d.2.2 .2	KNR 0-12 1119- 04	Cokoliki, na schodach z płytek - cokolik gres zaoblony fabrycznie - ARKESIA GRIGIO-Szary-COKOLIK GRES-Szary-poler	m				<klatka schodowa> poz.659 = 8.280	
		-- Robocizna --	r-g	0.746400	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cokolik gres zaoblony fabrycznie - ARKESIA GRIGIO-Szary-COKOLIK GRES-Szary-poler	szt	3.429900	0.00	0.000		
		3.33*1.03=3.4299=						
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	0.520000	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.055000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.003500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.001900	0.00	0.000		
		Razem pozycja 662				0.000	8.280	0.00
663 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²				poz.644+ poz.646+ poz.639+ poz.660+ poz.661 = 436.843	
		-- Robocizna --	r-g	0.060000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		preparat gruntujący	dm ³	0.210000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.000200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 663				0.000	436.843	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
664 d.2.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g m-g	 0.080000 0.220000 1.500000 0.000200 0.000300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(poz.640+ poz.653+ poz.662)* 0.10 = 18.496	
Razem pozycja 664						0.000	18.496	0.00
665 d.2.2 .2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Mata Wejsciowa nr.2gr.10mm winylowa Forbo Color Duo nr.9806 Terra(rulon szer.2m) umieszcic w zagl.ca 1cm-wy-konczyc gresem i prof.stal.nierdz.kolor: rudy -- Robocizna -- -- Materiały -- Mata Wejsciowa nr.2gr.10mm winylowa Forbo Color Duo nr.9806 Terra(rulon szer.2m) umieszcic w zagl.ca 1cm-wy-konczyc gresem i prof.stal.nierdz.kolor: rudy Klej do wykładzin materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.429000 1.090000 0.600000 1.500000 0.004400 0.003300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<wiatrołap>2 = 2.000	
Razem pozycja 665						0.000	2.000	0.00
666 d.2.2 .2	KNR 4-01 0322- 06 analogia	Obsadzenie ram z kątowników, wycieraczek w podłożach betonowych -- Robocizna -- -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. piasek do zapraw woda ramy wycieraczek ze stali nierdzewnej materiały pomocnicze(od M)	kpl r-g t m ³ m ³ m %	 3.210000 0.004320 0.010000 0.005000 12.000000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.00	
Razem pozycja 666						0.000	1.000	0.00
Razem dział: Posadzki i podłoża								0.00
2.2.3	Drzwi płycinowe							
667 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych ościeżnice - z blachy tłoczzonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL -- Robocizna -- -- Materiały -- D1 - ościeżnice - blachy tłoczzonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	szt. r-g szt. %	 1.540000 1.000000 15.000000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	5.000	
Razem pozycja 667						0.000	5.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
668 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płycinowe, wykonane, izolacyjność akustyczna 35 dB, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standard wykonania BKT lub inne równoważne, skrzydła drzwi PCV lub inne w wykonaniu zmywalnym -- Robocizna -- -- Materiały -- D1 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - skrzydła drzwi PCV lub inne w wykonaniu zmywalnym -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g szt m-g m-g	 0.510000 0.555560 0.040000 0.020000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	<D1> poz.667* 0.90*2.00 = 9.000	
Razem pozycja 668						0.000	9.000	0.00
669 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL -- Robocizna -- -- Materiały -- D2 - ościeżnice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	szt. r-g szt. % m-g m-g	 1.540000 1.000000 15.000000 0.030000 0.020000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	6.000	
Razem pozycja 669						0.000	6.000	0.00
670 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płycinowe, wykonane, okucia z nierdzewki, klamka Samoa-stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standard wykonania BKT lub inne równoważne, podcięte, skrzydła drzwi PCV lub inne w wykonaniu zmywalnym -- Robocizna -- -- Materiały -- D2 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe, skrzydła drzwi PCV lub inne w wykonaniu zmywalnym -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g szt m-g m-g	 0.510000 0.555560 0.040000 0.020000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	<D2> poz.669* 0.90*2.00 = 10.800	
Razem pozycja 670						0.000	10.800	0.00
671 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL -- Robocizna -- -- Materiały --	szt. r-g	 1.540000	 0.00	 0.000	<D4>2 = 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		D4 - ościeżnice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	15.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 671				0.000	2.000	0.00
672	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płycinowe, wykonane, okucia z nierdzewki, klamka Samoa- stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standard wykonania BKT lub inne równoważne, kelnerskie, skrzydła drzwi PCV lub inne w wykonaniu zmywalnym	m ²				<D4> poz.671* 0.90*2.00 = 3.600	
d.2.2	1022-01	-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
.3	analogia	-- Materiały --	szt	0.555560	0.00	0.000		
		D4 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne kelnerskie, skrzydła drzwi PCV lub inne w wykonaniu zmywalnym						
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 672				0.000	3.600	0.00
673	wycena indywidualna	Odboje drzwiowe podłogowe	szt.				poz.667+ poz.669+ poz.671 = 13.000	
d.2.2		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
.3		-- Materiały --	szt.	1.000000	0.00	0.000		
		odbojniki drzwiowe przykręcane do podłogi śrenicy 5cm wys 4cm ze stali nierdzewnej z odbojnikami gumowymi	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze						
		Razem pozycja 673				0.000	13.000	0.00
674	KNR 5-26 0804-06	Oznaczenie numerów pomieszczeń oraz opisów pomieszczeń: grafitowe litery i cyfry wysokości 12cm mocowane do skrzydeł drzwi lub obok skrzydła drzwi na ścianie na elemencie płyty PCV lub blachy nierdzewnej (pomieszczenia i wc ogólny dla osób niepełnosprawnych oznaczony dodatkowo w języku Braila)	zn.				poz.673 = 13.000	
d.2.2		-- Robocizna --	r-g	0.134000	0.00	0.000		
.3	analiza indywidualna	-- Materiały --	szt	1.000000	0.00	0.000		
		Oznaczenie numerów pomieszczeń oraz opisów pomieszczeń: grafitowe litery i cyfry wysokości 12cm mocowane do skrzydeł drzwi lub obok skrzydła drzwi na ścianie na elemencie płyty PCV lub blachy nierdzewnej	%	2.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		Razem pozycja 674				0.000	13.000	0.00
		Razem dział: Drzwi płycinowe						0.00
2.2.4		Drzwi płycinowe przeciwpożarowe						
675	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych ościeżnice - z blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.				<DP1>1 = 1.000	
d.2.2	1025-01							
.4	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	1.540000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		DP1 - ościeżnice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie, ościeżnica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	15.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 675				0.000	1.000	0.00
676	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płycinowe, wykonane Formaica, izolacyjność akustyczna 33 dB, okucia z nierdzewki, klamka Samoa- stal nierdzewna, zawiasy 3szt, odboje w podłodze, standart wykonania mcr DREW PLUS firmy MERCOR lub inne równoważne, odporność ogniową EI30, samozamykacze ukryte w zawiasach, uszczelka progowa ruchoma w skrzydle, kontrola dostępu, skrzydła drzwi w wykonaniu zmywalnym	m ²				<DP1> poz.675* 0.90*2.00 = 1.800	
d.2.2	1022-01							
.4	analogia							
		-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		DP1 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przeciwpożarowe EI30, skrzydła drzwi w wykonaniu zmywalnym	szt.	0.555560	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 676				0.000	1.800	0.00
677	KNR-W 2-02	Odboje drzwiowe podłogowe	szt.				poz.675 = 1.000	
d.2.2	wycena indywidualna							
.4								
		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		odbojniki drzwiowe przykręcane do podłogi śrenicy 5cm wys 4cm ze stali nierdzewnej z odbojnikami gumowymi	szt.	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 677				0.000	1.000	0.00
678	KNR 5-26 0804-06	Oznaczenie numerów pomieszczeń oraz opisów pomieszczeń: grafitowe litery i cyfry wysokości 12cm mocowane do skrzydeł drzwi lub obok skrzydła drzwi na ścianie na elemencie płyty PCV lub blachy nierdzewnej (pomieszczenia i wc ogólny dla osób niepełnosprawnych oznaczony dodatkowo w języku Braila)	zn.				poz.677 = 1.000	
d.2.2	06							
.4	analiza indywidualna							
		-- Robocizna --	r-g	0.134000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Oznaczenie numerów pomieszczeń oraz opisów pomieszczeń: grafitowe litery i cyfry wysokości 12cm mocowane do skrzydeł drzwi lub obok skrzydła drzwi na ścianie na elemencie płyty PCV lub blachy nierdzewnej	szt.	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 678				0.000	1.000	0.00
		Razem dział: Drzwi płycinowe przeciwpożarowe						0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2.5		Okna PCV						
679 d.2.2 .5	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - Schueco CORONA SI 82 CAVA okleina dwustronna CIEMNO SZARA, szklenie przezroczyste, 4/18/4/18/4 U=0,7, okucia typu Winkhaus lub ich ekwiwalent, nawietrzaki ARECO higrosterowalne w jednym skrzydle, współczynnik U<=0,9 W/m2.K, izolacyjność akustyczna 25 dB. Ocynkowane wzmocnienia stalowe o grubości 1,5-2,5mm, okucia Winkhaus activePilot (Control), wszystkie skrzydła wyposażone w 4 zaczepy antywyważeniowe, system 8-kątnych grzybków ryglujących, uszczelnienie z EPDM, w oknach urządzenia do otwierania z poziomu podłogi, dodatkowo moskitiery.	m ²				<W1>0.85* 0.85*5*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	2.460000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		<W1>okna z tworzyw PCV o pow. do 1,0 m2	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	10.180000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.410000	0.00	0.000		
		nawietrzak ARECO higrosterowalny z okapem	szt	1.541070	0.00	0.000		
		moskitiery	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		urządzenie do otwierania okien z poziomu podłogi	szt	1.384000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4+M6+M7)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 679				0.000	0.000	0.00
680 d.2.2 .5	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - Schueco CORONA SI 82 CAVA okleina dwustronna CIEMNO SZARA, szklenie przezroczyste, 4/18/4/18/4 U=0,7, okucia typu Winkhaus lub ich ekwiwalent, nawietrzaki ARECO higrosterowalne w jednym skrzydle, współczynnik U<=0,9 W/m2.K, izolacyjność akustyczna 25 dB. Ocynkowane wzmocnienia stalowe o grubości 1,5-2,5mm, okucia Winkhaus activePilot (Control), wszystkie skrzydła wyposażone w 4 zaczepy antywyważeniowe, system 8-kątnych grzybków ryglujących, uszczelnienie z EPDM, w oknach urządzenia do otwierania z poziomu podłogi, dodatkowo moskitiery.	m ²				<W2>1.50* 0.85*2*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.740000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		<W2>okna z tworzyw PCV o pow. do 1,5 m2	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		moskitiery	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		urządzenie do otwierania okien z poziomu podłogi	szt	0.784300	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	6.260000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.340000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 680						0.000	0.000	0.00
681	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników - piwnice	m				7.250	
d.2.2	.5 analogia	-- Robocizna --	r-g	1.690000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.160000	0.00	0.000		
		podokienniki prefabrykowane - piwnice	m	1.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M2)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.110000	0.00	0.000		
Razem pozycja 681						0.000	7.250	0.00
682	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - dopasowanie poziomów i pionów otworów pod okna i drzwi na elewacji	szt.				0.000	
d.2.2	.5 analogia	-- Robocizna --	r-g	2.640000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	13.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.003450	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.008000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.020000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.120000	0.00	0.000		
Razem pozycja 682						0.000	0.000	0.00
683	KNR-W 2-02 0821-04	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów	m ²				0.000	
d.2.2	.5	-- Robocizna --	r-g	1.910000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		zaprawa cementowa M 7	m ³	0.025500	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.002500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.056600	0.00	0.000		
Razem pozycja 683						0.000	0.000	0.00
Razem dział: Okna PCV								0.00
2.2.6	Drzwi aluminiowe							
684	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - wsp U<=0,9W/m2.K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, w oknach urządzenia do otwierania z poziomu podłogi, dodatkowo moskitiery.	m ²				<A3>1.50* 1.55*0 = 0.000	
d.2.2	.6	-- Robocizna --	r-g	2.360000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		A3 - okno aluminiowe	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		moskitiery	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		urządzenie do otwierania okien z poziomu podłogi	szt	0.430107	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	3.700000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.220000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Razem pozycja 684				0.000	0.000	0.00
685 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U 1,7 W/m2.K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, okucia nierdzewne, klamki, samozamykacz	m ²				<A5>1.50* 2.25*1 = 3.375	
		-- Robocizna --	r-g	3.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		A5 - drzwi aluminiowe	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	4.760000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.240000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 685				0.000	3.375	0.00
686 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U<=1,3 W/m2.K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, okucia nierdzewne, klamki, samozamykacz	m ²				<A5>1.50* 2.25*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	3.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		A5 - drzwi aluminiowe	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	4.760000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.240000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 686				0.000	0.000	0.00
687 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - 35 dB, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, uchwyty,	m ²				<A6>1.05* 2.10*4 = 8.820	
		-- Robocizna --	r-g	2.120000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		A6 - drzwi aluminiowe	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	5.290000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.290000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 687				0.000	8.820	0.00
688 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U<=1,3 W/m2.K., malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne,	m ²				<A7>1.05* 2.10*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	2.120000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		A7 - drzwi aluminiowe	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		kotwy stalowe	szt	5.290000	0.00	0.000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0.290000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.050000 0.060000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 688				0.000	0.000	0.00
689 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - 35 dB, samozamykacz 2szt, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, -- Robocizna -- -- Materiały -- A9 - drzwi aluminiowe kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² szt dm ³ % m-g m-g	 3.100000 1.000000 4.760000 0.240000 1.500000 0.050000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<A9>1.50* 2.25*2 = 6.750	
		Razem pozycja 689				0.000	6.750	0.00
690 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U<=1,3 W/m2.K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nierdzewne, z kratką nawiewną -- Robocizna -- -- Materiały -- A12 - drzwi aluminiowe, z kratką nawiewną kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² szt dm ³ % m-g m-g	 2.120000 1.000000 5.290000 0.290000 1.500000 0.050000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<A12>1.05* 2.10*0 = 0.000	
		Razem pozycja 690				0.000	0.000	0.00
691 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U 1,7 W/m2.K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, okucia nierdzewne, klamki, 2 szt. samozamykaczy -- Robocizna -- -- Materiały -- A13 - drzwi aluminiowe kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² szt dm ³ % m-g m-g	 3.100000 1.000000 4.760000 0.240000 1.500000 0.050000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<A13>1.50* 2.25*3 = 10.125	
		Razem pozycja 691				0.000	10.125	0.00
692 d.2.2 .6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wsp U<=1,3 W/m2.K, malowanie proszkowe w technologii Decoral System, Schueco ADS 75, kolor RAL, okucia nierdzewne, klamki, 2 szt. samozamykaczy -- Robocizna --	m ² r-g	 3.100000	 0.00	 0.000	<A13>1.50* 2.25*0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- A13 - drzwi aluminiowe kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4)	m ² szt dm ³ %	1.000000 4.760000 0.240000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.050000 0.060000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 692				0.000	0.000	0.00
693 d.2.2 .6	wycena indywi- dualna	Odboje drzwiowe podłogowe	szt.				20.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- odbojniki drzwiowe przykręcane do pod- łogi śrenicy 5cm wys 4cm ze stali nie- rdzewnej z odbojnikami gumowymi materiały pomocnicze	szt. %	1.000000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 693				0.000	20.000	0.00
Razem dział: Drzwi aluminiowe								0.00
2.2.7	Drzwi i okna aluminiowe przeciwpożarowe i dymoszczelne							
694 d.2.2 .7	KNR 0-19 1024- 11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, EI60	m ²				<P13>1.55* 1.50*1 = 2.325	
		-- Robocizna --	r-g	1.600000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- P13 - Mercor - witryna aluminiowa EI60 kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4)	m ² szt dm ³ %	1.000000 1.870000 0.190000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.050000 0.060000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 694				0.000	2.325	0.00
695 d.2.2 .7	KNR 0-19 1024- 08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzyd- łowych oszklonych na budowie - samo- zamykacz 2szt, malowanie proszkowe, MERCOR lub inne równoważne, kolor RAL, 3 zawiasy na skrzydło, okucia nie- rdzewne, EI60, elektroztrzymacze, sys- tem sygnalizacji pożaru	m ²				<P14>1.70* 2.25*1 = 3.825	
		-- Robocizna --	r-g	3.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- P14 - Mercor - drzwi aluminiowe EI60 kotwy stalowe pianka poliuretanowa p.poż. materiały pomocnicze(od M3+M4)	m ² szt dm ³ %	1.000000 4.760000 0.240000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.050000 0.060000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 695				0.000	3.825	0.00
696 d.2.2 .7	wycena indywi- dualna	Odboje drzwiowe podłogowe	szt.				<P14> (poz.695/ poz.695)*2 = 2.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		odbojniki drzwiowe przykręcane do podłogi śrenicy 5cm wys 4cm ze stali nierdzewnej z odbojnikami gumowymi materiały pomocnicze	szt.	1.000000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
Razem pozycja 696						0.000	2.000	0.00
Razem dział: Drzwi i okna aluminiowe przeciwpożarowe i dymoszczelne								0.00
2.2.8		STYSTEM MASTER-KEY						
697	KNR 19-01	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki systemowe Master-Key: po 3 szt. kluczy do pomieszczeń,	kpl.				1	
d.2.2	1025-24	po 3 klucze do pomieszczeń technicznych, magazynów,						
.8	analiza indywidualna	po 3 klucze do pomieszczeń administracyjnych,						
		po 3 klucze do każdych drzwi wejściowych;						
		po 2 klucze drzwi p.poż. na korytarzach na kondygnacjach						
		po 3 szt. klucze matki;						
		-- Materiały --						
		System jednego klucza Master-Key'	kpl.	1.000000	0.00	0.000		
Razem pozycja 697						0.000	1.000	0.00
Razem dział: STYSTEM MASTER-KEY								0.00
2.2.9		ELEWACJA						
2.2.9		COKÓŁ						
.1								
698	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³				0.000	
d.2.2	0104-02							
.9.1		-- Robocizna --						
			r-g	4.200000	0.00	0.000		
Razem pozycja 698						0.000	0.000	0.00
699	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				0.000	
d.2.2	0603-01							
.9.1		-- Robocizna --						
			r-g	0.096600	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		ABIZOL R	kg	0.350000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.000500	0.00	0.000		
Razem pozycja 699						0.000	0.000	0.00
700	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²				poz.699*0 = 0.000	
d.2.2	0603-02							
.9.1		-- Robocizna --						
			r-g	0.082000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		ABIZOL R	kg	0.300000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.000		
Razem pozycja 700						0.000	0.000	0.00
701	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS pionowe	m ²				0.000	
d.2.2	0608-08							
.9.1		-- Robocizna --						
			r-g	0.296000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		plyty styropianowe Austrotherm XPS 30 TOP SF 8cm	m ²	1.050000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ABIOZOL ST	kg	1.200000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.007500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.012200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 701				0.000	0.000	0.00
702 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m³				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	5.030000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	73.300000	0.00	0.000		
		bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	46.900000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 5	m³	0.180000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 702				0.000	0.000	0.00
703 d.2.2 .9.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m²				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		papa zgrzewalna modyfikowana SBS	m²	1.150000	0.00	0.000		
		gaz propan-butan	kg	0.100000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.003000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 703				0.000	0.000	0.00
704 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 0126-02	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1/2 ceg.	m²				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	5.317110	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cegła klinkierowa pełna LUNA CRH	szt	48.100000	0.00	0.000		
		GOZDNICA 35MPa	kg	47.250000	0.00	0.000		
		zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 704				0.000	0.000	0.00
705 d.2.2 .9.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m³				(poz.698- poz.701* 0.10- poz.702- poz.704* 0.12)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.410000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 705				0.000	0.000	0.00
706 d.2.2 .9.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m³				(poz.698- poz.705)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.020000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.630000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 706				0.000	0.000	0.00
707 d.2.2 .9.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15	m³				poz.706*0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.03*15=	m-g	0.450000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 707				0.000	0.000	0.00
708 d.2.2 .9.1	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OB- WIESZCZENIA MINISTRA ŚRODO- WISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za ko- rzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załączni- ka 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) -- Materiały -- opłata wysypiskowa	m³ t	 1.600000	 0.00	 0.000	poz.706*0 = 0.000	
		Razem pozycja 708				0.000	0.000	0.00
709 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m³ r-g m³ %	 4.320000 1.080000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	0.15* (poz.710) = 1.776	
		Razem pozycja 709				0.000	1.776	0.00
710 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje na sucho poziome - jedna wars- twa - z folii polietylenowej -- Robocizna -- -- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,3 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g m² %	 0.083200 1.200000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	11.09+0.75 = 11.840	
		Razem pozycja 710				0.000	11.840	0.00
711 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podło- żu gruntowym -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 materiały pomocnicze(od M)	m³ r-g m³ %	 5.260000 1.030000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	0.15* (poz.710) = 1.776	
		Razem pozycja 711				0.000	1.776	0.00
712 d.2.2 .9.1	KNR 2-05 0208- 03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg -- Robocizna -- 134.64*0.955= -- Materiały -- rury profilowe z kształtowników 60x60 i z kształtowników 30x60 farba ftalowa do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali wę- glowych tlen techniczny sprężony acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt --	t r-g t dm³ szt m³ kg	 128.581200 1.020000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(poz.713)* 20*0.001 = 0.413	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	2.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 712				0.000	0.413	0.00
713 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe z poliwęglanu	m ²				20.640	
		-- Robocizna --	r-g	0.740000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		poliwęglan wielokomorowy	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		farba ftalowa do gruntowania	dm ³	0.034000	0.00	0.000		
		farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0.032000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.006400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 713				0.000	20.640	0.00
714 d.2.2 .9.1	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Daszki wejściowe ze szkła hartowanego nieprzeierne wraz z konstrukcją ze stali nierdzewnej	m ²				9.225	
		-- Robocizna --	r-g	0.740000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Daszki wejściowe ze szkła hartowanego nieprzeierne wraz z konstrukcją ze stali nierdzewnej	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.006400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 714				0.000	9.225	0.00
Razem dział: COKÓŁ								0.00
2.2.9 .2	FASADA SZKLANA-ALPHATON							
715 d.2.2 .9.2	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie elewacji wentylowanej z płytek ceramicznych ALPHATON - ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną płytek ceramicznych budynku na ruszcie aluminiowo-stalowym. Płytki ALPHATON wg standardowej palety. Podkonstrukcja systemowa aluminiowo-stalowa. Profil pionowy T-section 110/45/1, 8mm wysięg 260mm, konsole systemowe stałe i przesuwne. Izolacja termiczna wełna fasadowa 80-100-160mm z czarnym welonem. Elementy mocujące ze stali cynkowej, tzw. "glify" okienne, obróbki i parapety zewn - blacha aluminiowa 1,5mm malowana proszkowo w kolorze ALPHATON-u	m ²				0.000	
		-- Robocizna --	r-g	4.320400	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		płytki ceramiczne ALPHATON, pas startowy, podkonstrukcja systemowa aluminiowo-stalowa, profil pionowy T-section 110/45/1,8 - wysięg 260mm, konsole systemowe stałe i przesuwne, izolacja termiczna-wełna fasadowa 80-100-160mm z czarnym welonem, elementy mocujące ze stali nierdzewnej, profil narożnikowy alu. "Y" + cięcie płytek pod kątem 45 stopni, montaż systemu.	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	0.043000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
721 d.2.2 .9.3	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropiano- wych przy użyciu łączników mechanicz- nych -- Robocizna -- -- Materiały -- kołek do mocowania termoizolacji materiały pomocnicze(od M)	szt r-g szt %	 0.067100 1.030000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	poz.720*6*0 = 0.000	
Razem pozycja 721						0.000	0.000	0.00
722 d.2.2 .9.3	NNRNKB 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budyn- ków "CERESIT" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do elewacji sty- ropianowych (CT85) zaprawa klejowa do styropianu (Ceresit CT 83) płyty styropianowe EPS70 gr. 5cm siatka z włókna szklanego farba gruntująca CT 16 mieszanka tynkarska o grubości ziarna 2,5 mm - tynk silikatowy (CT72) materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m² r-g kg kg m³ m² dm³ kg % m-g m-g m-g	 2.060000 4.275000 4.275000 0.052750 1.643000 0.300000 4.400000 1.500000 0.030000 0.020000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 722						0.000	0.000	0.00
723 d.2.2 .9.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tyta- nowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- blacha aluminiowa 1,5mm malowana proszkowo w kolorze ARGETON-u wkręty samogwintujące typu SW do blach materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m² r-g m² szt. % m-g	 1.350000 1.230000 17.200000 1.500000 0.008000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000	
Razem pozycja 723						0.000	0.000	0.00
724 d.2.2 .9.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:719,720,721,722,723) -- Sprzęt -- rusztowania systemowe 0/(1*1)=	 m-g	 0.0000	 0.00	 0.00		
Razem pozycja 724						0.00		0.00
Razem dział: METODA LEKKA MOKRA								0.00
2.2.9 .4		SCHODY DO PIWNIC						
725 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m³ r-g m³ %	 4.320000 1.080000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	0.15* (poz.726) = 1.916	
Razem pozycja 725						0.000	1.916	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
726 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej -- Robocizna -- -- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,3 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² %	 0.083200 1.200000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	12.770	
Razem pozycja 726						0.000	12.770	0.00
727 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 materiały pomocnicze(od M)	m ³ r-g m ³ %	 5.260000 1.030000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	0.15* (poz.726) = 1.916	
Razem pozycja 727						0.000	1.916	0.00
728 d.2.2 .9.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ³ r-g m ³ m ³ m ³ kg %	 23.120000 1.030000 0.006000 0.069000 1.000000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.25*(5.40* 1.40) = 1.890	
Razem pozycja 728						0.000	1.890	0.00
729 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 4 m -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe dłut stalowy okrągły materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ³ m ³ m ³ kg kg %	 3.430000 0.082000 0.008000 0.013000 0.550000 0.120000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	35.00+2.70* 2.00 = 40.400	
Razem pozycja 729						0.000	40.400	0.00
730 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 12 -- Robocizna -- 0.06*12= -- Materiały --	m ² r-g	 0.720000	 0.00	 0.000	poz.729 = 40.400	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.120000	0.00	0.000		
		0.01*12=						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.240000	0.00	0.000		
		0.02*12=						
		Razem pozycja 730				0.000	40.400	0.00
731 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t				0.536	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 731				0.000	0.536	0.00
732 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 0126-02	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1/2 ceg.	m ²				45.840	
		-- Robocizna --	r-g	5.317110	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		cegła klinkierowa pełna LUNA CRH	szt	48.100000	0.00	0.000		
		GOZDNICA 35MPa	kg	47.250000	0.00	0.000		
		zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 732				0.000	45.840	0.00
733 d.2.2 .9.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²				poz.734+ poz.735+ poz.736*0.10 = 20.558	
		-- Robocizna --	r-g	0.060000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		preparat gruntujący	dm ³	0.210000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.000200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 733				0.000	20.558	0.00
734 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES Płytki AIDAHO-GR-stopnica Bez-30x30cm bez-mat-ryflowane., rektyfikowane	m ²				1.40*(2.00+ 2.05) = 5.670	
		-- Robocizna --	r-g	1.010000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		GRES Nowa Gala ,wym.59.7x29.7cm, rektyfikowane	m ²	1.060000	0.00	0.000		
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	4.500000	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.250000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.051300	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.043500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 734				0.000	5.670	0.00
735 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - GRES Płytki AIDAHO-GR-stopnica/spoczniki Bez-30x30cm beż-mat, rektyfikowane	m ²				12.194	
		-- Robocizna --	r-g	1.010000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		GRES Nowa Gala ,wym.59.7x29.7cm, rektyfikowane	m ²	1.060000	0.00	0.000		
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	4.500000	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.250000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.051300	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.043500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 735				0.000	12.194	0.00
736 d.2.2 .9.4	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek - cokolik gres zaoblony fabrycznie - GRES Płytki AIDAHO-GR-stopnica Bez-30x30cm beż-mat, rektyfikowane - 30x8cm.	m				1.40+(5.47+4.70+2.60)*2 = 26.940	
		-- Robocizna --	r-g	0.746400	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		GRES Nowa Gala NU 12 POLER 30x8cm, rektyfikowane	szt	3.429900	0.00	0.000		
		3.33*1.03=3.4299=						
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	0.520000	0.00	0.000		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.055000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.003500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.001900	0.00	0.000		
		Razem pozycja 736				0.000	26.940	0.00
737 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1207-01	Pochwyty schodowe ze stali nierdzewnej fi 50	m				6.45	
		-- Robocizna --	r-g	1.830000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pochwyty ze stali nierdzewnej fi 50	m	1.000000	0.00	0.000		
		farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0.040000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	2.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.450000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 737				0.000	6.450	0.00
738 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1207-05 analogia	Barierka - ze stali nierdzewnej, pochwyt fi 50, słupki fi40, pręty pośrednie poziome fi20	m				3.66	
		-- Robocizna --	r-g	2.950000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- barierka ze stali nierdzewnej (słupki, poręcze i pręty) 23kg/m zaprawa cementowa M 12 elektrody stalowe do spawania stali węglowych materiały pomocnicze(od M)	m m ³ szt %	1.000000 0.001000 2.000000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg spawarka elektryczna wirująca 300 A środek transportowy	m-g m-g m-g	0.030000 0.860000 0.010000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 738				0.000	3.660	0.00
739 d.2.2 .9.4	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg -- Robocizna -- 134.64*0.955= -- Materiały -- rury profilowe z kształtowników 60x60 i z kształtowników 30x60 farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny sprężony acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t Ciągnik kołowy 74kW (1) przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g t dm ³ szt m ³ kg m-g m-g m-g m-g	 128.581200 1.020000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 1.200000 2.100000 2.100000 26.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(poz.740*20) *0.001 = 0.270	
		Razem pozycja 739				0.000	0.270	0.00
740 d.2.2 .9.4	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe -- Robocizna -- -- Materiały -- poliwęglan wielokomorowy farba ftalowa do gruntowania farba ftalowa nawierzchniowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g m ² dm ³ dm ³ % m-g	 0.740000 1.000000 0.034000 0.032000 1.500000 0.006400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	3.00*3.66+ 1.35*1.85 = 13.478	
		Razem pozycja 740				0.000	13.478	0.00
741 d.2.2 .9.4	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej -- Robocizna -- -- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	szt. r-g kg kg % m-g	 1.718500 7.980000 0.076000 1.500000 0.011100	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.00	
		Razem pozycja 741				0.000	1.000	0.00
Razem dział: SCHODY DO PIWNIC								0.00
2.2.9 .5		WEJŚCIA BOCZNE						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
742 d.2.2 .9.5	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -- Robocizna -- 2.8*0.955=	m ³ r-g	 2.674000	 0.00	 0.000	1.20*((2.00+2.00))*1.00 = 4.800	
Razem pozycja 742						0.000	4.800	0.00
743 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe długość stalowe okrągłe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ³ m ³ kg kg %	 3.660000 0.203000 0.008000 0.004000 0.600000 0.230000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.00*(2.00+2.00) = 4.000	
Razem pozycja 743						0.000	4.000	0.00
744 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g kg %	 0.096600 0.350000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	poz.743*2 = 8.000	
Razem pozycja 744						0.000	8.000	0.00
745 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g kg %	 0.082000 0.300000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	poz.744 = 8.000	
Razem pozycja 745						0.000	8.000	0.00
746 d.2.2 .9.5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej -- Robocizna -- -- Materiały -- papa zgrzewalna modyfikowana SBS gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g m ² kg %	 0.100000 1.150000 0.100000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	0.25*(2.00+2.00) = 1.000	
Razem pozycja 746						0.000	1.000	0.00
747 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg.	m ²				1.30*(2.00+2.00) = 5.200	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna -- 2.43*3.6=8.748=	r-g	8.748000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cegła klinkierowa pełna LUNA CRH GOZDNICA 35MPa	szt	100.100000	0.00	0.000		
		zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130	kg	115.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 747				0.000	5.200	0.00
748 d.2.2 .9.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³				poz.742- poz.743*0.2 = 4.000	
		-- Materiały -- piasek do zapraw	m ³	1.150000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.013500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 748				0.000	4.000	0.00
749 d.2.2 .9.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³				poz.748 = 4.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.133700	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.070400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 749				0.000	4.000	0.00
750 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³				0.15*(3.60) = 0.540	
		-- Robocizna --	r-g	4.320000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- piasek	m ³	1.080000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 750				0.000	0.540	0.00
751 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe - wycieraczka FORBO-Coral Grip Mahagony, wpuszczona w zagłębienia wykonanych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej	szt.				1	
		-- Robocizna --	r-g	1.770000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- wycieraczka FORBO-Coral Grip Mahagony, wpuszczona w zagłębienia wykonanych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej	szt	1.000000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.007000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.007000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 751				0.000	1.000	0.00
752 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-15 0203-02 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych	m				4.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.213000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	0.990000	0.00	0.000		
		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	0.540000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		środek transportowy	m-g	0.005200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 752				0.000	4.000	0.00
753 d.2.2 .9.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²				2.61*1.50 = 3.915	
		-- Robocizna --	r-g	0.060000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0.210000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.000200	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		Razem pozycja 753				0.000	3.915	0.00
754 d.2.2 .9.5	KNR 2-02 1103- 05 analiza indywi- dualna	Posadzki z kostki ceglanej klinkierowej grubości 60 mm na zaprawie klejowej	m ²				2.61*1.50 = 3.915	
		-- Robocizna --	r-g	1.036300	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cegła klinkierowa posadzkowa gr. 6cm czerwona - bruk klinkierowy CRH	m ²	1.025000	0.00	0.000		
		zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu mrozooodporna	kg	4.750000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.077500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.045400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 754				0.000	3.915	0.00
755 d.2.2 .9.5	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone lub zabetonowane o masie ponad 16 kg	m				2.9*2 = 5.800	
		-- Robocizna --	r-g	2.950000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- balustrady ze stali nierdzewnej (słupki, poręcze i pręty) 10,58kg/m	m	1.000000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali wę- glowych	szt	2.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.860000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 755				0.000	5.800	0.00
Razem dział: WEJŚCIA BOCZNE								0.00
Razem dział: ELEWACJA								0.00
2.2.1 0		DACH						
756 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0126-02	Ściany pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 ceg.	m ²				(2.96*3+ 2.36+3.86+ 4.16+3.16+ 1.70+3.56)* 1.20*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.410000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cegła budowlana pełna kl. 15	szt	48.100000	0.00	0.000		
		zaprawa	m ³	0.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 756				0.000	0.000	0.00
757 d.2.2 .10	NNRNKB 202 2609-01 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budyn- ków "CERESIT" z przyklejeniem płyt wełny mineralnej i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - tynk strukturalny	m ²				(3.76*3+ 3.16+4.66+ 4.96+3.96+ 2.50+4.36)* 1.20*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	2.010000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		zaprawa klejowa sucha do elewacji w wełny mineralnej	kg	4.275000	0.00	0.000		
		zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	4.275000	0.00	0.000		
		płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		siatka z włókna szklanego	m ²	1.135000	0.00	0.000		
		farba gruntująca do elewacji	dm ³	0.300000	0.00	0.000		
		mieszanka tynkarska o grubości ziarna 2,5 mm - tynk silikatowy	kg	4.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny przenośny	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.060000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 757				0.000	0.000	0.00
758 d.2.2 .10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tyta- nowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m ²				((0.88*3+ 0.62+1.31+ 1.29+0.92+ 1.19)+0.30* (3.76+3.16+ 4.66+4.96+ 3.96+4.36+ 3.92)+(0.35+ 0.35)*84.80+ 0.81)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.350000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		blacha powlekana płaska - tytanowo- cynkowa gr. 0,7mm	m ²	1.230000	0.00	0.000		
		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.200000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.008000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 758				0.000	0.000	0.00
759 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - ICOPAL FIRE SMART DUO-BAZA oraz ICOPAL FIRESMART DUO-TOP	m ²				448.39*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.389000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		papa termozgrzewalna podkładowa - ICOPAL FIRE SMART DUO-BAZA	m ²	1.150000	0.00	0.000		
		papa termozgrzewalna nawierzchniowa - ICOPAL FIRESMART DUO-TOP	m ²	1.150000	0.00	0.000		
		gaz propan-butan	kg	0.434000	0.00	0.000		
		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.300000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.007600	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.021000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 759				0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
760 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - ICO- PAL FIRESMART DUO-TOP -- Robocizna -- -- Materiały -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa - ICOPAL FIRESMART DUO-TOP gaz propan-butan roztwór asfaltowy do gruntowania materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.584000 1.220000 0.380000 0.460000 1.500000 0.005100 0.013000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.25*(3.76* 3+3.16+ 4.66+4.96+ 3.96+2.50+ 4.36+3.92)*0 = 0.000	
Razem pozycja 760						0.000	0.000	0.00
761 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tyta- nowo-cynkowej gr. 0,70mm - montaż z go- towych elementów -- Robocizna -- -- Materiały -- zbiorniczki tytan-cynk jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	szt. r-g szt. % m-g	 0.219000 1.000000 1.500000 0.003800	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	7.00*0 = 0.000	
Razem pozycja 761						0.000	0.000	0.00
762 d.2.2 .10	NNRNKB 202 0519-08	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spus- towych prostokątnych w rozwinięciu 63 cm - elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm - rury spustowe kwadratowe 18x18cm -- Robocizna -- -- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy tyta- nowo-cynkowej - rury spustowe kwadra- towe 18x18cm uchwyty do rur spustowych materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m r-g m kpl. % m-g	 0.636200 1.030000 0.330000 1.500000 0.004400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	4.90*3*0 = 0.000	
Razem pozycja 762						0.000	0.000	0.00
763 d.2.2 .10	KNR-W 2-15 0222-03 analogia	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych -- Robocizna -- -- Materiały -- rewizja i czyszczaki z PCV kanalizacyj- ne o śr. 160 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	szt. r-g szt. % m-g	 0.480000 1.000000 1.000000 0.010000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	3.00*0 = 0.000	
Razem pozycja 763						0.000	0.000	0.00
764 d.2.2 .10	NNRNKB 202 0518-08	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych prostokątnych w rozwinięciu 50 cm - elementy prefabrykowane z bla- chy tytanowo-cynkowej gr. 0,70mm -- Robocizna --	m				84.80*0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy tyta- nowo-cynkowej gr.0,7mm uchwyty do rynien dachowych materiały pomocnicze(od M)	r-g kg kpl. %	0.588900 1.050000 2.400000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg	m-g m-g	0.004300 0.002400	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 764				0.000	0.000	0.00
765 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0128-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - cegła klinkierowa	m³				0.60*1.20 = 0.720	
		-- Robocizna -- 13.7*3.6=49.32=	r-g	49.320000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cegła klinkierowa pełna LODE 35MPa zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130 materiały pomocnicze(od M)	szt kg %	388.000000 462.000000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.580000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 765				0.000	0.720	0.00
766 d.2.2 .10	KNR 4-01 0201- 10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m				4.32	
		-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m³ kg %	0.003000 0.070000 2.000000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 766				0.000	4.320	0.00
767 d.2.2 .10	KNP 02 0609- 01.01	Układanie masy betonowej w czapkach kominowych	m²				0.81	
		-- Robocizna --	r-g	0.820000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.084000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 767				0.000	0.810	0.00
768 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #8	t				poz.767*(14* 0.395)*0.001 = 0.004	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #8 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.002000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 768				0.000	0.004	0.00
769 d.2.2 .10	analiza indywi- dualna	Izolacja dachu za pomocą wdmuchiwa- nia granulatu z wełny mineralnej	m³				448.39*0.50* 0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.350000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- Izolacja dachu za pomocą wdmuchiwa- nia granulatu z wełny mineralnej	m ³	1.020000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 769				0.000	0.000	0.00
770 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 15cm	m ²				(poz.805+ poz.822+ poz.844+ poz.867+ poz.890)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.090700	0.00	0.000		
		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 15cm na dach	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.007700	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.008900	0.00	0.000		
		Razem pozycja 770				0.000	0.000	0.00
771 d.2.2 .10	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - każda nast. warstwa - 5cm Krotność = 7	m ²				poz.770*0 = 0.000	
		-- Robocizna -- 0.0622*7=	r-g	0.435400	0.00	0.000		
		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 5cm na dach	m ²	7.350000	0.00	0.000		
		1.05*7= materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.053900	0.00	0.000		
		0.0077*7= środek transportowy	m-g	0.062300	0.00	0.000		
		0.0089*7=						
		Razem pozycja 771				0.000	0.000	0.00
772 d.2.2 .10	KNR 2-02 1211- 04	Kraty otwierane odchylnie stalowe siat- kowe o powierzchni do 1 m2 - siatka przeciw ptakom	m ²				(0.2*0.2)*(4)* 2 = 0.320	
		-- Robocizna --	r-g	3.552100	0.00	0.000		
		-- Materiały -- siatka przeciw ptakom w ramie stalowej na kominach	kg	18.560000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.004000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania	dm ³	0.056000	0.00	0.000		
		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.052000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.014100	0.00	0.000		
		Razem pozycja 772				0.000	0.320	0.00
Razem dział: DACH								0.00
2.2.1 1		KONSTRUKCJA						
2.2.1 1.1		Konstrukcja schodów zewnętrznych - CSK Stołówka						
773 d.2.2 .11.1	KNR 2-01 0236- 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami me- chanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³				1.42*1.50 = 2.130	
		-- Robocizna --	r-g	0.133700	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.070400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 773				0.000	2.130	0.00
774 d.2.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6	t				(13.0)*0.001 = 0.013	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #6 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 774				0.000	0.013	0.00
775 d.2.2 .11.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t				(67.0)*0.001 = 0.067	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #10 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 775				0.000	0.067	0.00
776 d.2.2 .11.1	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m ³				0.25*0.25* (2.65*2+ 1.50) = 0.425	
		-- Robocizna --	r-g	6.200000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.015000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.006000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.008000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.005000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.510000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 776				0.000	0.425	0.00
Razem dział: Konstrukcja schodów zewnętrznych - CSK Stołówka								
2.2.1 1.2	Okucie - CSK Stołówka							
777 d.2.2 .11.2	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				45.00	
		-- Robocizna --	r-g	0.020000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.017000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 777						0.000	45.000	0.00
778 d.2.2 .11.2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16	t				1.576*0.45* 0.001 = 0.001	
		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Pręt gwintowany fi16	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
Razem pozycja 778						0.000	0.001	0.00
779 d.2.2 .11.2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - płaskowniki/ blachownice	t				(4.95+28.26)* 0.001 = 0.033	
		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały -- płaskownik/blachownica	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
Razem pozycja 779						0.000	0.033	0.00
780 d.2.2 .11.2	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg - L80x80x6	t				(22.02*2)* 0.001 = 0.044	
		-- Robocizna -- 134.64*0.955=	r-g	128.581200	0.00	0.000		
		-- Materiały -- L80x80x6	t	1.020000	0.00	0.000		
		Zaprawa CX15	kg	960.000000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.000000	0.00	0.000		
Razem pozycja 780						0.000	0.044	0.00
781 d.2.2 .11.2	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²				(poz.779+ poz.780)*30 = 2.310	
		-- Robocizna --	r-g	1.070000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	0.096100 1.000000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- Piaskarka do czyszc. metali sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min ciągnik kołowy 37-50 KM przyczepa skrzyniowa 3,5 t odkurzacz przemysłowy	m-g m-g m-g m-g m-g	0.397000 0.397000 0.032000 0.032000 0.040000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 781				0.000	2.310	0.00
782 d.2.2 .11.2	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²				poz.781 = 2.310	
		-- Robocizna --	r-g	0.052000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.135000 1.000000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 782				0.000	2.310	0.00
783 d.2.2 .11.2	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²				poz.781 = 2.310	
		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D) rozcieńczalnik materiały pomocnicze(od M)	dm ³ dm ³ %	1.550000 0.077500 1.000000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.001000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 783				0.000	2.310	0.00
784 d.2.2 .11.2	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²				poz.783 = 2.310	
		-- Robocizna -- 0.25+0.25=0.5=	r-g	0.500000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- farby nawierzchniowe epoksydowe jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D) 1.45+1.55=3= rozcieńczalnik 0.0725+0.0775=0.15= materiały pomocnicze(od M)	dm ³ dm ³ %	3.000000 0.150000 1.000000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t 0.001+0.001=0.002=	m-g	0.002000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 784				0.000	2.310	0.00
Razem dział: Okucie - CSK Stołówka								0.00
2.2.1 1.3		Belka BS1 CSK Stołówka						
785 d.2.2 .11.3	KNR-W 4-01 0342-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m				2.05*2 = 4.100	
		-- Robocizna --	r-g	2.470000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 785				0.000	4.100	0.00
786 d.2.2 .11.3	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				15*8 = 120.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0.020000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.017000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 786				0.000	120.000	0.00
787 d.2.2 .11.3	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16	t				1.576*1.20* 0.001 = 0.002	
		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Pręt gwintowany fi16	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 787				0.000	0.002	0.00
788 d.2.2 .11.3	KNR K-01 0110-03	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową	m²				2.05*0.30*2+ 0.3*0.3*2 = 1.410	
		-- Robocizna --	r-g	0.530000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Zaprawa CX15	kg	7.800000	0.00	0.000		
		woda	m³	0.000400	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.110000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 788				0.000	1.410	0.00
789 d.2.2 .11.3	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A	m				poz.786*0.01 = 1.200	
		-- Robocizna --	r-g	0.315600	0.00	0.000		
		-- Materiały -- HILTI HIT-HY200A	kg	1.375000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.005700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 789				0.000	1.200	0.00
790 d.2.2 .11.3	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.				2.00	
		-- Robocizna --	r-g	1.100000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 790				0.000	2.000	0.00
791 d.2.2 .11.3	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m³				(0.25*0.40* 0.20)*2 = 0.040	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	6.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	1.015000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 791				0.000	0.040	0.00
792 d.2.2 .11.3	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszeń i osłon o masie elementu do 50 kg - C300	t				(443.52+ 189.42)* 0.001 = 0.633	
		-- Robocizna --	r-g	95.748300	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		C300	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 792				0.000	0.633	0.00
793 d.2.2 .11.3	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszeń i osłon o masie elementu do 5 kg - płaskowniki/ blachownice	t				(7.25)*0.001 = 0.007	
		-- Robocizna --	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		płaskownik/blachownica	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 793				0.000	0.007	0.00
794 d.2.2 .11.3	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²				(poz.793+ poz.792)*30 = 19.200	
		-- Robocizna --	r-g	1.070000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Piaskarka do czyszc. metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 794				0.000	19.200	0.00
795 d.2.2 .11.3	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²				poz.794 = 19.200	
		-- Robocizna --	r-g	0.052000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.135000 1.000000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 795				0.000	19.200	0.00
796 d.2.2 .11.3	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²				poz.794 = 19.200	
		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	1.550000	0.00	0.000		
		rozcieńczalnik	dm ³	0.077500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.001000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 796				0.000	19.200	0.00
797 d.2.2 .11.3	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²				poz.796 = 19.200	
		-- Robocizna -- 0.25+0.25=0.5=	r-g	0.500000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- farby nawierzchniowe epoksydowe jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	3.000000	0.00	0.000		
		1.45+1.55=3=	dm ³	0.150000	0.00	0.000		
		rozcieńczalnik	dm ³	0.150000	0.00	0.000		
		0.0725+0.0775=0.15=	%	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.002000	0.00	0.000		
		0.001+0.001=0.002=	m-g	0.002000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 797				0.000	19.200	0.00
Razem dział: Belka BS1 CSK Stołówka								0.00
2.2.1 1.4		Konstrukcja stalowa KS.2 - CSK Stołówka						
798 d.2.2 .11.4	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe ocynkowane	t				1846.31* 0.001 = 1.846	
		-- Robocizna -- 100.26*0.955=	r-g	95.748300	0.00	0.000		
		-- Materiały -- konstrukcja wsporcza KS.2	t	1.020000	0.00	0.000		
		cynkowanie ogniowe	t	1.000000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.900000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 798				0.000	1.846	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
799 d.2.2 .11.4	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Piaskarka do czyszc. metali sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min ciągnik kołowy 37-50 KM przyczepa skrzyniowa 3,5 t odkurzacz przemysłowy	m ² r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 1.070000 0.096100 1.000000 0.397000 0.397000 0.032000 0.032000 0.040000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.798* 30.00 = 55.380	
Razem pozycja 799						0.000	55.380	0.00
800 d.2.2 .11.4	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych -- Robocizna -- -- Materiały -- benzyna do ekstrakcji materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0.052000 0.135000 1.000000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	poz.799 = 55.380	
Razem pozycja 800						0.000	55.380	0.00
801 d.2.2 .11.4	KNR 2-05 0210-01	Kraty pomostowe KS.2 -- Robocizna -- 64.9*0.955= -- Materiały -- kratki pomostowe KS.2 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III krawędziaki iglaste kl.II śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t żuraw samochodowy 72-75 t Ciągnik kołowy 74kW (1) przyczepa dłuźycowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g m ² m ³ m ³ kg kg dm ³ szt m ³ kg m-g m-g m-g m-g m-g	 61.979500 27.030000 0.005000 0.007000 0.300000 0.100000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 2.200000 0.500000 1.100000 1.100000 23.400000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	457.32*0.001 = 0.457	
Razem pozycja 801						0.000	0.457	0.00
802 d.2.2 .11.4	KNNR-W 3 0408-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetonowych wiertnicami diamentowymi -- Robocizna -- -- Materiały -- materiały pomocnicze(od R) -- Sprzęt -- wiertnica diamentowa do otworów żelbetonowych	cm r-g % m-g	 0.018000 1.500000 0.015000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	(4*4)*25 = 400.000	
Razem pozycja 802						0.000	400.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
803 d.2.2 .11.4	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12 -- Robocizna -- 159.73*0.955= -- Materiały -- Pręt gwintowany fi12 farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g t dm ³ szt m ³ kg % m-g m-g m-g m-g	 152.542150 1.020000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 10.000000 2.000000 3.100000 3.100000 17.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.802* 0.01*0.888* 0.001 = 0.004	
Razem pozycja 803						0.000	0.004	0.00
804 d.2.2 .11.4	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT-HY200A -- Robocizna -- -- Materiały -- HILTI HIT-HY200A materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m r-g kg % m-g	 0.315600 1.375000 2.000000 0.005700	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.802*0.01 = 4.000	
Razem pozycja 804						0.000	4.000	0.00
Razem dział: Konstrukcja stalowa KS.2 - CSK Stołówka								0.00
2.2.1 1.5	Płyta P1 - CSK Stołówka							
805 d.2.2 .11.5	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy -- Robocizna --	m ² r-g	 0.200000	 0.00	 0.000	4.36*6.87- 2.71*1.65 = 25.482	
Razem pozycja 805						0.000	25.482	0.00
806 d.2.2 .11.5	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu -- Robocizna --	m ² r-g	 0.238000	 0.00	 0.000	poz.805 = 25.482	
Razem pozycja 806						0.000	25.482	0.00
807 d.2.2 .11.5	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej -- Robocizna --	m ² r-g	 0.740000	 0.00	 0.000	poz.806 = 25.482	
Razem pozycja 807						0.000	25.482	0.00
808 d.2.2 .11.5	KNNR-W 3 0409-01 analiza indywidualna	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi - płyt stropowych -- Robocizna -- -- Materiały -- materiały pomocnicze(od R) -- Sprzęt -- piła diamentowa do cięcia żelbetu	cm ² r-g % m-g	 0.003400 1.500000 0.001500	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	23*(436+ 687)*2 = 51658.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Razem pozycja 808				0.000	51 658.000	0.00
809 d.2.2 .11.5	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m ³				(4.36*6.87-2.71*1.65)*0.23 = 5.861	
		-- Robocizna --	r-g	5.890000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 809				0.000	5.861	0.00
810 d.2.2 .11.5	KNR-W 4-01 0339-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m				4.36+1.65 = 6.010	
		-- Robocizna --	r-g	2.400000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 810				0.000	6.010	0.00
811 d.2.2 .11.5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³				11.558	
		-- Robocizna --	r-g	0.860000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 811				0.000	11.558	0.00
812 d.2.2 .11.5	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14	m ³				poz.811 = 11.558	
		-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.280000	0.00	0.000		
		0.02*14=						
		Razem pozycja 812				0.000	11.558	0.00
813 d.2.2 .11.5	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³				poz.811 = 11.558	
		-- Materiały -- opłata wysypiskowa	t	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 813				0.000	11.558	0.00
814 d.2.2 .11.5	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²				4.36*6.87-2.71*1.65 = 25.482	
		-- Robocizna --	r-g	1.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.082000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002030	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.004390	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.274000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.064000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.013400	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.009600	0.00	0.000		
		Razem pozycja 814				0.000	25.482	0.00
815 d.2.2 .11.5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15	m ²				poz.814 = 25.482	
		-- Robocizna -- 0.0095*15=	r-g	0.142500	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.0102*15= materiały pomocnicze(od M)	m ³	0.153000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg 0.0072*15= pompa do betonu na samochodzie 0.001*15=	% m-g m-g	1.500000 0.108000 0.015000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 815				0.000	25.482	0.00
816 d.2.2 .11.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8	t				(29.6)*0.001 = 0.030	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #8 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.002000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 816				0.000	0.030	0.00
817 d.2.2 .11.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t				(70.2)*0.001 = 0.070	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #10 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.002000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 817				0.000	0.070	0.00
818 d.2.2 .11.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t				(287.1)* 0.001 = 0.287	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.002000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 818				0.000	0.287	0.00
819 d.2.2 .11.5	KNR 2-02 0319-03	Płyty dachowe korytkowe o pow.do 2m2	m ²				4.36*6.87- 2.71*1.65 = 25.482	
		-- Robocizna --	r-g	0.420000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 papa asfaltowa na tekturze materiały pomocnicze(od M2+M3) elementy prefabrykowane - płyty koryt- kowe -- Sprzęt -- dźwig	m ³ m ² % szt m-g	0.029000 0.010000 1.500000 1.000000 0.160000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 819				0.000	25.482	0.00
820 d.2.2 .11.5	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykony- wane przy użyciu "Miksokreta" w po- mieszczeniach o pow.ponad 8 m2 -- Robocizna -- -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy "Miksokret" 28 kW	m ² r-g t m ³ % m-g m-g	 0.390000 0.008500 0.024500 1.500000 0.000300 0.120000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.819 = 25.482	
		Razem pozycja 820				0.000	25.482	0.00
821 d.2.2 .11.5	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 -- Robocizna -- 0.07*2= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0043*2= piasek do zapraw 0.0125*2= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*2=	m ² r-g t m ³ % m-g	 0.140000 0.008600 0.025000 1.500000 0.040000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.820 = 25.482	
		Razem pozycja 821				0.000	25.482	0.00
Razem dział: Płyta P1 - CSK Stołówka								0.00
2.2.1 1.6	Płyta P2 - CSK Stołówka							
822 d.2.2 .11.6	KNR 4-04 0509- 02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy -- Robocizna --	m ² r-g	 0.200000	 0.00	 0.000	2.20*5.70 = 12.540	
		Razem pozycja 822				0.000	12.540	0.00
823 d.2.2 .11.6	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach ze styro- pianu -- Robocizna --	m ² r-g	 0.238000	 0.00	 0.000	poz.822 = 12.540	
		Razem pozycja 823				0.000	12.540	0.00
824 d.2.2 .11.6	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej -- Robocizna --	m ² r-g	 0.740000	 0.00	 0.000	poz.823 = 12.540	
		Razem pozycja 824				0.000	12.540	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
825 d.2.2 .11.6	KNNR-W 3 0409-01 analiza indywidualna	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi - płyt stropowych -- Robocizna -- -- Materiały -- materiały pomocnicze(od R) -- Sprzęt -- piła diamentowa do cięcia żelbetu	cm ² r-g % m-g	 0.003400 1.500000 0.001500	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	23*(570+220)*2 = 36340.000	
Razem pozycja 825						0.000	36 340.000	0.00
826 d.2.2 .11.6	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych -- Robocizna --	m ³ r-g	 5.890000	 0.00	 0.000	2.20*5.70* 0.23 = 2.884	
Razem pozycja 826						0.000	2.884	0.00
827 d.2.2 .11.6	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m ³ r-g m-g	 0.860000 0.500000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	5.517	
Razem pozycja 827						0.000	5.517	0.00
828 d.2.2 .11.6	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*14=	m ³ m-g	 0.280000	 0.00	 0.000	poz.827 = 5.517	
Razem pozycja 828						0.000	5.517	0.00
829 d.2.2 .11.6	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) -- Materiały -- opłata wysypiskowa	m ³ t	 1.600000	 0.00	 0.000	poz.827 = 5.517	
Razem pozycja 829						0.000	5.517	0.00
830 d.2.2 .11.6	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m ² r-g m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g m-g	 1.768000 0.082000 0.002030 0.004390 0.001000 0.274000 1.500000 0.064000 0.013400 0.009600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	2.20*5.70 = 12.540	
Razem pozycja 830						0.000	12.540	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
831 d.2.2 .11.6	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15 -- Robocizna -- 0.0095*15= -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.0102*15= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg 0.0072*15= pompa do betonu na samochodzie 0.001*15=	m ² r-g m ³ % m-g m-g	 0.142500 0.153000 1.500000 0.108000 0.015000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.830 = 12.540	
Razem pozycja 831						0.000	12.540	0.00
832 d.2.2 .11.6	KNR 2-05 0208- 03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - C200 - ele- menty stalowe ocynkowane -- Robocizna -- 134.64*0.955= -- Materiały -- C200 cynkowanie ogniowe farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali wę- lowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g t t dm ³ szt m ³ kg m-g m-g m-g m-g	 128.581200 1.020000 1.000000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 1.200000 2.100000 2.100000 26.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(25.3*6.00)* 2*0.001 = 0.304	
Razem pozycja 832						0.000	0.304	0.00
833 d.2.2 .11.6	KNR 2-05 0208- 01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg -- Robocizna -- 159.73*0.955= -- Materiały -- płaskownik/blachownica cynkowanie ogniowe farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali wę- lowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g t t dm ³ szt m ³ kg m-g m-g m-g m-g	 152.542150 1.020000 1.000000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 2.000000 3.100000 3.100000 17.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(2.04)*2* 0.001 = 0.004	
Razem pozycja 833						0.000	0.004	0.00
834 d.2.2 .11.6	KNR 0-25 0114- 03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy po- wierzchni C -- Robocizna -- -- Materiały --	m ² r-g	 1.070000	 0.00	 0.000	(poz.832+ poz.833)* 30.00 = 9.240	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Piaskarka do czyszc. metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 834				0.000	9.240	0.00
835 d.2.2 .11.6	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²				poz.834 = 9.240	
		-- Robocizna --	r-g	0.052000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.135000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 835				0.000	9.240	0.00
836 d.2.2 .11.6	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				(20*2)*15 = 600.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.020000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.017000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 836				0.000	600.000	0.00
837 d.2.2 .11.6	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i oślon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16	t				poz.836* 0.01*1.576* 0.001 = 0.009	
		-- Robocizna --	r-g	159.73*0.955=	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Pręt gwintowany fi16	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 837				0.000	0.009	0.00
838 d.2.2 .11.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8	t				(13.0)*0.001 = 0.013	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #8 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 838				0.000	0.013	0.00
839 d.2.2 .11.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t				(38.5)*0.001 = 0.039	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #10 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 839				0.000	0.039	0.00
840 d.2.2 .11.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t				(148.6)* 0.001 = 0.149	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 840				0.000	0.149	0.00
841 d.2.2 .11.6	KNR 2-02 0319-03	Płyty dachowe korytkowe o pow.do 2m2	m ²				2.20*5.70 = 12.540	
		-- Robocizna --	r-g	0.420000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.029000	0.00	0.000		
		papa asfaltowa na tekturze	m ²	0.010000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500000	0.00	0.000		
		elementy prefabrykowane - płyty korytkowe	szt	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- dźwig	m-g	0.160000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 841				0.000	12.540	0.00
842 d.2.2 .11.6	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²				poz.841 = 12.540	
		-- Robocizna --	r-g	0.390000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.008500	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.024500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		"Miksokret" 28 kW	m-g	0.120000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 842						0.000	12.540	0.00
843 d.2.2 .11.6	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 -- Robocizna -- 0.07*2= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0043*2= piasek do zapraw 0.0125*2= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*2=	m ²				poz.842 = 12.540	
			r-g	0.140000	0.00	0.000		
			t	0.008600	0.00	0.000		
			m ³	0.025000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
			m-g	0.040000	0.00	0.000		
Razem pozycja 843						0.000	12.540	0.00
Razem dział: Płyta P2 - CSK Stołówka								0.00
2.2.1 1.7	Płyta P3 - CSK Stołówka i Płyta P4 - CSK Stołówka							
844 d.2.2 .11.7	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy -- Robocizna --	m ²				9.429	
			r-g	0.200000	0.00	0.000		
Razem pozycja 844						0.000	9.429	0.00
845 d.2.2 .11.7	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu -- Robocizna --	m ²				poz.844 = 9.429	
			r-g	0.238000	0.00	0.000		
Razem pozycja 845						0.000	9.429	0.00
846 d.2.2 .11.7	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej -- Robocizna --	m ²				poz.845 = 9.429	
			r-g	0.740000	0.00	0.000		
Razem pozycja 846						0.000	9.429	0.00
847 d.2.2 .11.7	KNR-W 3 0409-01 analiza indywidualna	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi - płyt stropowych -- Robocizna -- -- Materiały -- materiały pomocnicze(od R) -- Sprzęt -- piła diamentowa do cięcia żelbetu	cm ²				49 542.000	
			r-g	0.003400	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
			m-g	0.001500	0.00	0.000		
Razem pozycja 847						0.000	49 542.000	0.00
848 d.2.2 .11.7	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych -- Robocizna --	m ³				poz.844*0.23 = 2.169	
			r-g	5.890000	0.00	0.000		
Razem pozycja 848						0.000	2.169	0.00
849 d.2.2 .11.7	KNR-W 4-01 0339-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej -- Robocizna --	m				2.150	
			r-g	2.400000	0.00	0.000		
Razem pozycja 849						0.000	2.150	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
850 d.2.2 .11.7	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m ³ r-g m-g	 0.860000 0.500000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	4.272	
Razem pozycja 850						0.000	4.272	0.00
851 d.2.2 .11.7	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=	m ³ m-g	 0.280000	 0.00	 0.000	poz.850 = 4.272	
Razem pozycja 851						0.000	4.272	0.00
852 d.2.2 .11.7	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) -- Materiały -- opłata wysypiskowa	m ³ t	 1.600000	 0.00	 0.000	poz.850 = 4.272	
Razem pozycja 852						0.000	4.272	0.00
853 d.2.2 .11.7	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m ² r-g m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g m-g	 1.768000 0.082000 0.002030 0.004390 0.001000 0.274000 1.500000 0.064000 0.013400 0.009600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	9.429	
Razem pozycja 853						0.000	9.429	0.00
854 d.2.2 .11.7	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15 -- Robocizna -- 0.0095*15= -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.0102*15= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg 0.0072*15= pompa do betonu na samochodzie 0.001*15=	m ² r-g m ³ % m-g m-g	 0.142500 0.153000 1.500000 0.108000 0.015000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.853 = 9.429	
Razem pozycja 854						0.000	9.429	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
855 d.2.2 .11.7	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - L 100x100x10 - elementy stalowe ocynkowane -- Robocizna -- 134.64*0.955= -- Materiały -- L 100x100x10 cynkowanie ogniowe farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g t t dm³ szt m³ kg m-g m-g m-g m-g	 128.581200 1.020000 1.000000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 1.200000 2.100000 2.100000 26.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.032	
		Razem pozycja 855				0.000	0.032	0.00
856 d.2.2 .11.7	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Piaskarka do czyszcz. metali sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m³/min ciągnik kołowy 37-50 KM przyczepa skrzyniowa 3,5 t odkurzacz przemysłowy	m² r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 1.070000 0.096100 1.000000 0.397000 0.397000 0.032000 0.032000 0.040000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(poz.855)* 30.00 = 0.960	
		Razem pozycja 856				0.000	0.960	0.00
857 d.2.2 .11.7	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych -- Robocizna -- -- Materiały -- benzyna do ekstrakcji materiały pomocnicze(od M)	m² r-g dm³ %	 0.052000 0.135000 1.000000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	poz.856 = 0.960	
		Razem pozycja 857				0.000	0.960	0.00
858 d.2.2 .11.7	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi -- Robocizna -- -- Materiały -- materiały pomocnicze(od R) -- Sprzęt -- wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	cm r-g % m-g	 0.020000 1.500000 0.017000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	120.000	
		Razem pozycja 858				0.000	120.000	0.00
859 d.2.2 .11.7	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16 -- Robocizna -- 159.73*0.955=	t r-g	 152.542150	 0.00	 0.000	poz.858* 0.01*1.576* 0.001 = 0.002	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- Pręt gwintowany fi16 farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali wę- lowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M)	t dm ³ szt m ³ kg %	1.020000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 10.000000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g m-g m-g m-g	2.000000 3.100000 3.100000 17.000000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 859				0.000	0.002	0.00
860 d.2.2 .11.7	KNR 13-12 0705-01 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT- HY200A -- Robocizna -- -- Materiały -- HILTI HIT-HY200A materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m r-g kg % m-g	 0.315600 1.375000 2.000000 0.005700	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	(poz.858)* 0.01 = 1.200	
		Razem pozycja 860				0.000	1.200	0.00
861 d.2.2 .11.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #8 -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #8 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	t r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 42.900000 1.002000 1.500000 4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(11.5)*0.001 = 0.012	
		Razem pozycja 861				0.000	0.012	0.00
862 d.2.2 .11.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #10 -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #10 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	t r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 42.900000 1.002000 1.500000 4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(27.6)*0.001 = 0.028	
		Razem pozycja 862				0.000	0.028	0.00
863 d.2.2 .11.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #12 -- Robocizna --	t r-g	 42.900000	 0.00	 0.000	(113.8)* 0.001 = 0.114	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.002000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 863				0.000	0.114	0.00
864 d.2.2 .11.7	KNR 2-02 0319-03	Płyty dachowe korytkowe o pow.do 2m2	m ²				9.429	
		-- Robocizna --	r-g	0.420000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 papa asfaltowa na tekturze materiały pomocnicze(od M2+M3) elementy prefabrykowane - płyty korytkowe	m ³ m ² % szt	0.029000 0.010000 1.500000 1.000000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- dźwig	m-g	0.160000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 864				0.000	9.429	0.00
865 d.2.2 .11.7	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²				poz.864 = 9.429	
		-- Robocizna --	r-g	0.390000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.008500 0.024500 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy "Miksokret" 28 kW	m-g m-g	0.000300 0.120000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 865				0.000	9.429	0.00
866 d.2.2 .11.7	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2	m ²				poz.865 = 9.429	
		-- Robocizna -- 0.07*2=	r-g	0.140000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0043*2= piasek do zapraw 0.0125*2= materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.008600 0.025000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*2=	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 866				0.000	9.429	0.00
Razem dział: Płyta P3 - CSK Stołówka i Płyta P4 - CSK Stołówka								0.00
2.2.1 1.8		Płyta P6 - CSK Stołówka						
867 d.2.2 .11.8	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²				2.20*4.31 = 9.482	
	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0.200000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 867				0.000	9.482	0.00
868 d.2.2 .11.8	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach ze styropianu	m ²				poz.867 = 9.482	
		-- Robocizna --	r-g	0.238000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 868				0.000	9.482	0.00
869 d.2.2 .11.8	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej	m ²				poz.868 = 9.482	
		-- Robocizna --	r-g	0.740000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 869				0.000	9.482	0.00
870 d.2.2 .11.8	KNNR-W 3 0409-01 analiza indywidualna	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi - płyt stropowych	cm ²				23*(431+ 220)*2 = 29946.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.003400	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- piła diamentowa do cięcia żelbetu	m-g	0.001500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 870				0.000	29 946.000	0.00
871 d.2.2 .11.8	KNR 4-04 0306- 06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m ³				2.20*4.31* 0.23 = 2.181	
		-- Robocizna --	r-g	5.890000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 871				0.000	2.181	0.00
872 d.2.2 .11.8	KNR-W 4-01 0339-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m				2.20	
		-- Robocizna --	r-g	2.400000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 872				0.000	2.200	0.00
873 d.2.2 .11.8	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³				4.299	
		-- Robocizna --	r-g	0.860000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 873				0.000	4.299	0.00
874 d.2.2 .11.8	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14	m ³				poz.873 = 4.299	
		-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*14=	m-g	0.280000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 874				0.000	4.299	0.00
875 d.2.2 .11.8	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³				poz.873 = 4.299	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- opłata wysypiskowa	t	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 875				0.000	4.299	0.00
876 d.2.2 .11.8	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²				2.20*4.31 = 9.482	
		-- Robocizna --	r-g	1.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.082000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002030	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.004390	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.274000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.064000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.013400	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.009600	0.00	0.000		
		Razem pozycja 876				0.000	9.482	0.00
877 d.2.2 .11.8	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15	m ²				poz.876 = 9.482	
		-- Robocizna -- 0.0095*15=	r-g	0.142500	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.153000	0.00	0.000		
		0.0102*15=	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.108000	0.00	0.000		
		0.0072*15=	m-g	0.015000	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.015000	0.00	0.000		
		0.001*15=						
		Razem pozycja 877				0.000	9.482	0.00
878 d.2.2 .11.8	KNR 2-05 0208- 03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - C200 - elementy stalowe ocynkowane	t				(25.3*6.00)* 0.001 = 0.152	
		-- Robocizna -- 134.64*0.955=	r-g	128.581200	0.00	0.000		
		-- Materiały -- C200	t	1.020000	0.00	0.000		
		cynkowanie ogniowe	t	1.000000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 878				0.000	0.152	0.00
879 d.2.2 .11.8	KNR 2-05 0208- 01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg	t				(2.04)*0.001 = 0.002	
		-- Robocizna -- 159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<p>plaskownik/blachownica</p> <p>cynkowanie ogniowe</p> <p>farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %</p> <p>elektrody stalowe do spawania stali węglowych</p> <p>tlen techniczny</p> <p>acetylen techniczny rozpuszczony</p> <p>-- Sprzęt --</p> <p>żuraw samochodowy 5-6 t</p> <p>ciągnik kołowy 75-85 KM</p> <p>przyczepa skrzyniowa 10 t</p> <p>spawarka elektryczna wirująca 300 A</p>	<p>t</p> <p>t</p> <p>dm³</p> <p>szt</p> <p>m³</p> <p>kg</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>1.020000</p> <p>1.000000</p> <p>0.190000</p> <p>25.000000</p> <p>1.800000</p> <p>0.600000</p> <p>2.000000</p> <p>3.100000</p> <p>3.100000</p> <p>17.000000</p>	<p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p>	<p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p>		
Razem pozycja 879							0.002	0.00
880 d.2.2 .11.8	KNR 0-25 0114-03	<p>Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>-- Materiały --</p> <p>piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm</p> <p>materiały pomocnicze(od M)</p> <p>-- Sprzęt --</p> <p>Piaskarka do czyszc. metali</p> <p>sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min</p> <p>ciągnik kołowy 37-50 KM</p> <p>przyczepa skrzyniowa 3,5 t</p> <p>odkurzacz przemysłowy</p>	<p>m²</p> <p>r-g</p> <p>t</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>1.070000</p> <p>0.096100</p> <p>1.000000</p> <p>0.397000</p> <p>0.397000</p> <p>0.032000</p> <p>0.032000</p> <p>0.040000</p>	<p></p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p>	<p></p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p>	(poz.878+poz.879)* 30.00 = 4.620	
Razem pozycja 880							4.620	0.00
881 d.2.2 .11.8	KNR 0-25 0103-03	<p>Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>-- Materiały --</p> <p>benzyna do ekstrakcji</p> <p>materiały pomocnicze(od M)</p>	<p>m²</p> <p>r-g</p> <p>dm³</p> <p>%</p>	<p></p> <p>0.052000</p> <p>0.135000</p> <p>1.000000</p>	<p></p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p>	<p></p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p>	poz.880 = 4.620	
Razem pozycja 881							4.620	0.00
882 d.2.2 .11.8	KNNR-W 3 0408-02 analogia	<p>Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>-- Materiały --</p> <p>materiały pomocnicze(od R)</p> <p>-- Sprzęt --</p> <p>wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych</p>	<p>cm</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>0.020000</p> <p>1.500000</p> <p>0.017000</p>	<p></p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p>	<p></p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p>	(20)*15 = 300.000	
Razem pozycja 882							300.000	0.00
883 d.2.2 .11.8	KNR 2-05 0208-01	<p>Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>159.73*0.955=</p> <p>-- Materiały --</p> <p>Pręt gwintowany fi16</p> <p>farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %</p> <p>elektrody stalowe do spawania stali węglowych</p> <p>tlen techniczny</p>	<p>t</p> <p>r-g</p> <p>t</p> <p>dm³</p> <p>szt</p> <p>m³</p>	<p></p> <p>152.542150</p> <p>1.020000</p> <p>0.190000</p> <p>25.000000</p> <p>1.800000</p>	<p></p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p>	<p></p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p> <p>0.000</p>	<p>poz.882* 0.01*1.576* 0.001 = 0.005</p>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 883				0.000	0.005	0.00
884 d.2.2 .11.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #8	t				(13.0)*0.001 = 0.013	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #8 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 884				0.000	0.013	0.00
885 d.2.2 .11.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10	t				(27.9)*0.001 = 0.028	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #10 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 885				0.000	0.028	0.00
886 d.2.2 .11.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t				(94.2)*0.001 = 0.094	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 886				0.000	0.094	0.00
887 d.2.2 .11.8	KNR 2-02 0319-03	Płyty dachowe korytkowe o pow.do 2m2	m²				2.20*4.31 = 9.482	
		-- Robocizna --	r-g	0.420000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		zaprawa cementowa M 12	m³	0.029000	0.00	0.000		
		papa asfaltowa na tekturze	m²	0.010000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M2+M3) elementy prefabrykowane - płyty koryt- kowe	% szt	1.500000 1.000000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- dźwig	m-g	0.160000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 887				0.000	9.482	0.00
888 d.2.2 .11.8	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarne na ostro pod posadzki wykony- wane przy użyciu "Miksokreta" w po- mieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m²				poz.887 = 9.482	
		-- Robocizna --	r-g	0.390000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.008500	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m³	0.024500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.000		
		"Miksokret" 28 kW	m-g	0.120000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 888				0.000	9.482	0.00
889 d.2.2 .11.8	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2	m²				poz.888 = 9.482	
		-- Robocizna -- 0.07*2=	r-g	0.140000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.008600	0.00	0.000		
		0.0043*2=	m³	0.025000	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	%	1.500000	0.00	0.000		
		0.0125*2=	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW						
		0.02*2=						
		Razem pozycja 889				0.000	9.482	0.00
Razem dział: Płyta P6 - CSK Stołówka								0.00
2.2.1 1.9	Płyta P7 - CSK Stołówka							
890 d.2.2 .11.9	KNR 4-04 0509- 02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m²				1.75*2.20 = 3.850	
		-- Robocizna --	r-g	0.200000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 890				0.000	3.850	0.00
891 d.2.2 .11.9	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach ze styro- pianu	m²				poz.890 = 3.850	
		-- Robocizna --	r-g	0.238000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 891				0.000	3.850	0.00
892 d.2.2 .11.9	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej	m²				poz.891 = 3.850	
		-- Robocizna --	r-g	0.740000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 892				0.000	3.850	0.00
893 d.2.2 .11.9	KNR-W 3 0409-01 analiza indywi- dualna	Cięcie elementów konstrukcji żelbeto- wych piłami diamentowymi - płyt stropo- wych	cm²				23*(175+ 220)*2 = 18170.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0.003400	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- piła diamentowa do cięcia żelbetu	m-g	0.001500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 893				0.000	18 170.000	0.00
894 d.2.2 .11.9	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m ³				1.75*2.20* 0.23 = 0.886	
		-- Robocizna --	r-g	5.890000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 894				0.000	0.886	0.00
895 d.2.2 .11.9	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³				1.696	
		-- Robocizna --	r-g	0.860000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 895				0.000	1.696	0.00
896 d.2.2 .11.9	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14	m ³				poz.895 = 1.696	
		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.280000	0.00	0.000		
		0.02*14=						
		Razem pozycja 896				0.000	1.696	0.00
897 d.2.2 .11.9	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m ³				poz.895 = 1.696	
		-- Materiały -- opłata wysypiskowa	t	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 897				0.000	1.696	0.00
898 d.2.2 .11.9	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m ²				1.75*2.20 = 3.850	
		-- Robocizna --	r-g	1.768000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.082000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002030	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.004390	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.274000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.064000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.013400	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.009600	0.00	0.000		
		Razem pozycja 898				0.000	3.850	0.00
899 d.2.2 .11.9	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 15	m ²				poz.898 = 3.850	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0.0095*15=	r-g	0.142500	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.153000	0.00	0.000		
		0.0102*15=	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.108000	0.00	0.000		
		0.0072*15=	m-g	0.015000	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie						
		0.001*15=						
		Razem pozycja 899				0.000	3.850	0.00
900 d.2.2 .11.9	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - L 100x100x8 - elementy stalowe ocynkowane	t				(12.2*2.20)* 0.001 = 0.027	
		-- Robocizna --						
		134.64*0.955=	r-g	128.581200	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		L 100x100x8	t	1.020000	0.00	0.000		
		cynkowanie ogniowe	t	1.000000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 900				0.000	0.027	0.00
901 d.2.2 .11.9	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg - C200 - elementy stalowe ocynkowane	t				(25.3*6.00)* 0.001 = 0.152	
		-- Robocizna --						
		134.64*0.955=	r-g	128.581200	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		C200	t	1.020000	0.00	0.000		
		cynkowanie ogniowe	t	1.000000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 901				0.000	0.152	0.00
902 d.2.2 .11.9	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg	t				(2.04)*0.001 = 0.002	
		-- Robocizna --						
		159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		plaskownik/blachownica	t	1.020000	0.00	0.000		
		cynkowanie ogniowe	t	1.000000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 902				0.000	0.002	0.00
903 d.2.2 .11.9	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²				(poz.900+ poz.901+ poz.902)* 30.00 = 5.430	
		-- Robocizna --	r-g	1.070000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Piaskarka do czyszc. metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 903				0.000	5.430	0.00
904 d.2.2 .11.9	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²				poz.903 = 5.430	
		-- Robocizna --	r-g	0.052000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.135000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 904				0.000	5.430	0.00
905 d.2.2 .11.9	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				(6)*15 = 90.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.020000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.017000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 905				0.000	90.000	0.00
906 d.2.2 .11.9	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				(20)*15 = 300.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.020000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.017000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 906				0.000	300.000	0.00
907 d.2.2 .11.9	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi16	t				0.006	
		-- Robocizna --	r-g	159.73*0.955=	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- Pręt gwintowany fi16 farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali wę- lowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M)	t dm ³ szt m ³ kg %	1.020000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000 10.000000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t ciągnik kołowy 75-85 KM przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g m-g m-g m-g	2.000000 3.100000 3.100000 17.000000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 907				0.000	0.006	0.00
908	KNR 13-12 d.2.2 0705-01 .11.9 analogia	Wypełnienie elementów - HILTI HIT- HY200A -- Robocizna -- -- Materiały -- HILTI HIT-HY200A materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m r-g kg % m-g	 0.315600 1.375000 2.000000 0.005700	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	(poz.905)* 0.01 = 0.900	
		Razem pozycja 908				0.000	0.900	0.00
909	KNR-W 2-02 d.2.2 0259-02 .11.9	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #8 -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #8 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	t r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 42.900000 1.002000 1.500000 4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(11.9)*0.001 = 0.012	
		Razem pozycja 909				0.000	0.012	0.00
910	KNR-W 2-02 d.2.2 0259-02 .11.9	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #10 -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane #10 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	t r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 42.900000 1.002000 1.500000 4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(12.7)*0.001 = 0.013	
		Razem pozycja 910				0.000	0.013	0.00
911	KNR-W 2-02 d.2.2 0259-02 .11.9	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane #12 -- Robocizna --	t r-g	 42.900000	 0.00	 0.000	(87.4)*0.001 = 0.087	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.002000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- prosiarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.300000 5.800000 4.800000 0.800000 1.600000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 911				0.000	0.087	0.00
912 d.2.2 .11.9	KNR 2-02 0319-03	Płyty dachowe korytkowe o pow.do 2m2 -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 papa asfaltowa na tekturze materiały pomocnicze(od M2+M3) elementy prefabrykowane - płyty korytkowe -- Sprzęt -- dźwig	m ² r-g m ³ m ² % szt m-g	 0.420000 0.029000 0.010000 1.500000 1.000000 0.160000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.75*2.20 = 3.850	
		Razem pozycja 912				0.000	3.850	0.00
913 d.2.2 .11.9	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarne na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 -- Robocizna -- -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy "Miksokret" 28 kW	m ² r-g t m ³ % m-g m-g	 0.390000 0.008500 0.024500 1.500000 0.000300 0.120000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.912 = 3.850	
		Razem pozycja 913				0.000	3.850	0.00
914 d.2.2 .11.9	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 -- Robocizna -- 0.07*2= -- Materiały -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0043*2= piasek do zapraw 0.0125*2= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*2=	m ² r-g t m ³ % m-g	 0.140000 0.008600 0.025000 1.500000 0.040000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.913 = 3.850	
		Razem pozycja 914				0.000	3.850	0.00
Razem dział: Płyta P7 - CSK Stołówka								0.00
2.2.1 1.10		Nadproże stalowe Ns-1, Ns-2, Ns-3, Ns-4, Ns-6, Ns-7, Ns-8, Ns-9, Ns-10						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
915 d.2.2 .11.1 0	KNR 2-04 0604-02	Stemplowanie sklepień o rozpiętości do 3 m o wys.stojaków ponad 2 do 3 m	m ²				8.685	
		-- Robocizna -- 0.86*0.955=	r-g	0.821300	0.00	0.000		
		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.017000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.006000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.024000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.090000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.080000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 915				0.000	8.685	0.00
916 d.2.2 .11.1 0	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³				11.568	
		-- Robocizna --	r-g	21.300000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cegła budowlana pełna kl. 15	szt	401.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.108000	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.280000	0.00	0.000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.081000	0.00	0.000		
		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.056000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.117000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.180000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.460000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	3.480000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 916				0.000	11.568	0.00
917 d.2.2 .11.1 0	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m ³				0.346	
		-- Robocizna --	r-g	6.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	1.015000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 917				0.000	0.346	0.00
918 d.2.2 .11.1 0	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik C140	m				30.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.620000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- kształtowniki walcowane - dwuteownik C140	kg	16.000000	0.00	0.000		
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	8.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.005180	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.018000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.030000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wyciąg	m-g	0.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 918				0.000	30.000	0.00
919 d.2.2 .11.1 0	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik IPN140	m				34.500	
		-- Robocizna --	r-g	1.620000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- kształtowniki walcowane - dwuteownik IPN140	kg	14.300000	0.00	0.000		
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	8.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.005180	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.018000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 919				0.000	34.500	0.00
920 d.2.2 .11.1 0	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik C160	m				7.800	
		-- Robocizna --	r-g	1.620000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- kształtowniki walcowane - dwuteownik C160	kg	18.800000	0.00	0.000		
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	8.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.005180	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.018000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 920				0.000	7.800	0.00
921 d.2.2 .11.1 0	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik IPN180	m				2.50*(0) = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.620000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- kształtowniki walcowane - dwuteownik IPN180	kg	21.900000	0.00	0.000		
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	8.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.005180	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m ³	0.018000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 921				0.000	0.000	0.00
922 d.2.2 .11.1 0	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik C180	m				2.75*2*(0) = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.620000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- kształtowniki walcowane - dwuteownik C180	kg	22.000000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		cegła budowlana pełna kl. 15	szt	8.000000	0.00	0.000		
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5	t	0.005180	0.00	0.000		
		work.						
		piasek do zapraw	m ³	0.018000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka 150 dm3	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.070000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 922				0.000	0.000	0.00
923	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi12	t				0.011	
d.2.2		-- Robocizna --						
.11.1		159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
0		-- Materiały --						
		Pręt gwintowany fi12	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 923				0.000	0.011	0.00
924	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²				(poz.918+ poz.919+ poz.920+ poz.921+ poz.922)* 0.58 = 46.458	
d.2.2		-- Robocizna --						
.11.1			r-g	1.070000	0.00	0.000		
0		-- Materiały --						
		piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Piaskarka do czyszcz. metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spaliniowa 4-5 m3/min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 924				0.000	46.458	0.00
925	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²				poz.924 = 46.458	
d.2.2		-- Robocizna --						
.11.1			r-g	0.052000	0.00	0.000		
0		-- Materiały --						
		benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.135000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 925				0.000	46.458	0.00
926	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m ²				poz.924 = 46.458	
d.2.2								
.11.1								
0								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	1.550000	0.00	0.000		
		rozcieńczalnik	dm ³	0.077500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.001000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 926				0.000	46.458	0.00
927 d.2.2 .11.1 0	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa	m ²				poz.926 = 46.458	
		-- Robocizna --	r-g	0.500000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		farby nawierzchniowe epoksydowe jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	3.000000	0.00	0.000		
		1.45+1.55=3=	dm ³	0.150000	0.00	0.000		
		rozcieńczalnik	%	1.000000	0.00	0.000		
		0.0725+0.0775=0.15=						
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.002000	0.00	0.000		
		0.001+0.001=0.002=						
		Razem pozycja 927				0.000	46.458	0.00
928 d.2.2 .11.1 0	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m				72.300	
		-- Robocizna --	r-g	0.110000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		siatka tkana Rabitza	m ²	0.270000	0.00	0.000		
		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 928				0.000	72.300	0.00
Razem dział: Nadproże stalowe Ns-1, Ns-2, Ns-3, Ns-4, Ns-6, Ns-7, Ns-8, Ns-9, Ns-10								0.00
2.2.1 1.11		Czerpnia						
929 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³				2.85*2.20* 1.15 = 7.211	
		-- Robocizna --	r-g	4.200000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 929				0.000	7.211	0.00
930 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³				2.85*2.20* 1.15-1.85* 1.20*1.15 = 4.658	
		-- Robocizna --	r-g	4.320000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek	m ³	1.080000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 930				0.000	4.658	0.00
931 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³				poz.929- poz.930 = 2.553	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	1.020000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.630000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 931				0.000	2.553	0.00
932 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m³				poz.931 = 2.553	
		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.03*14=	m-g	0.420000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 932				0.000	2.553	0.00
933 d.2.2 .11.1 1	wycena własna kalk. własna	Oплата wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku)	m³				poz.931 = 2.553	
		-- Materiały -- opłata wysypiskowa	t	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 933				0.000	2.553	0.00
934 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m³				0.10*2.05* 1.40 = 0.287	
		-- Robocizna --	r-g	5.260000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m³	1.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 934				0.000	0.287	0.00
935 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²				1.85*1.20 = 2.220	
		-- Robocizna --	r-g	0.063500	0.00	0.000		
		-- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.300000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.000500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 935				0.000	2.220	0.00
936 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m²				poz.935 = 2.220	
		-- Robocizna --	r-g	0.058700	0.00	0.000		
		-- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.250000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.000400	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 936				0.000	2.220	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
937 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³				0.25*1.85* 1.20 = 0.555	
		-- Robocizna --	r-g	0.450000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.015000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.002000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.001000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.020000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 937				0.000	0.555	0.00
938 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 4 m	m ²				0.80*(1.85+ 0.95*2) = 3.000	
		-- Robocizna --	r-g	3.430000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.082000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.008000	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.013000	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.550000	0.00	0.000		
		drut stalowy okrągły	kg	0.120000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.050000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 938				0.000	3.000	0.00
939 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 17	m ²				poz.938 = 3.000	
		-- Robocizna -- 0.06*17=	r-g	1.020000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.170000	0.00	0.000		
		0.01*17=	%	1.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.340000	0.00	0.000		
		0.02*17=						
		Razem pozycja 939				0.000	3.000	0.00
940 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				1.05*(1.20* 2+1.85) = 4.463	
		-- Robocizna --	r-g	0.096600	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.350000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.000500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 940				0.000	4.463	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
941 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.082000 0.300000 1.500000 0.000400	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.940 = 4.463	
Razem pozycja 941							4.463	0.00
942 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m ² r-g m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g m-g	 1.768000 0.082000 0.002030 0.004390 0.001000 0.274000 1.500000 0.064000 0.013400 0.009600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	1.85*1.20 = 2.220	
Razem pozycja 942							2.220	0.00
943 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 12 -- Robocizna -- 0.0095*12= -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.0102*12= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg 0.0072*12= pompa do betonu na samochodzie 0.001*12=	m ² r-g m ³ % m-g m-g	 0.114000 0.122400 1.500000 0.086400 0.012000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.942 = 2.220	
Razem pozycja 943							2.220	0.00
944 d.2.2 .11.1 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów	t r-g t % m-g m-g	 42.900000 1.002000 1.500000 4.300000 5.800000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	(poz.937* 50+poz.938* 0.20*40+ poz.942* 0.20*70)* 0.001 = 0.083	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 944				0.000	0.083	0.00
945	KNR-W 2-02 d.2.2 0616-08 .11.1 1	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szer. 200 mm	m				(1.26*2+ 1.85*2) = 6.220	
		-- Robocizna --	r-g	0.300000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		taśma dylatacyjna z PCW	m	1.050000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.008600	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.005700	0.00	0.000		
		Razem pozycja 945				0.000	6.220	0.00
Razem dział: Czerpnia								0.00
2.2.1		Konstrukcja wsporcza ścianki mobilnej						
1.12								
946	KNR 2-05 0208- d.2.2 01 .11.1 2	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - L40x40x4	t				(40.66)* 0.001*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		L40x40x4	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali wę- lowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 946				0.000	0.000	0.00
947	KNR 2-05 0208- d.2.2 01 .11.1 2	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg	t				(13.56)* 0.001*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		plaskownik/blachownica	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali wę- lowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 947				0.000	0.000	0.00
948	KNR 2-05 0208- d.2.2 01 .11.1 2	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - pręt gwintowany fi10	t				13.70*0.001* 0 = 0.000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		159.73*0.955=	r-g	152.542150	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Pręt gwintowany fi10	t	1.020000	0.00	0.000		
		farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		elektrody stalowe do spawania stali wę- lowych	szt	25.000000	0.00	0.000		
		tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	10.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.000000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.100000	0.00	0.000		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 948				0.000	0.000	0.00
949 d.2.2 .11.1 2	KNR 0-25 0114-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy po- wierzchni C	m ²				(poz.946+ poz.947)*30* 0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.070000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.096100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Piaskarka do czyszcz. metali	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/ min	m-g	0.397000	0.00	0.000		
		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.032000	0.00	0.000		
		odkurzacz przemysłowy	m-g	0.040000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 949				0.000	0.000	0.00
950 d.2.2 .11.1 2	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami kons- trukcji szkieletowych	m ²				poz.949*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.052000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.135000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 950				0.000	0.000	0.00
951 d.2.2 .11.1 2	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem kons- trukcji szkieletowych wyrobami jednosk- ładnikowymi	m ²				poz.949*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.250000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	1.550000	0.00	0.000		
		rozcieńczalnik	dm ³	0.077500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.001000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 951				0.000	0.000	0.00
952 d.2.2 .11.1 2	KNR 0-25 0202-03 + KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem kons- trukcji szkieletowych wyrobami jednosk- ładnikowymi - druga warstwa	m ²				poz.951*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.25+0.25=0.5=	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- farby nawierzchniowe epoksydowe jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D) 1.45+1.55=3= rozcieńczalnik 0.0725+0.0775=0.15= materiały pomocnicze(od M)	dm ³	3.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t 0.001+0.001=0.002=	dm ³	0.150000	0.00	0.000		
			%	1.000000	0.00	0.000		
			m-g	0.002000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 952				0.000	0.000	0.00
953 d.2.2 .11.1 2	KNNR-W 3 0408-02 analogia	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm				(30*3)*6*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.020000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	0.017000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 953				0.000	0.000	0.00
954 d.2.2 .11.1 2	TZKNBK XVII 57-15 analogia	Osadzanie uchwytów lub kotw (śrub kotwowych) w betonie o ciężarze do 0,1 kg.	szt				30*3*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.750000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- zaprawa cementowa	kg	0.800000	0.00	0.000		
		Kotwa wbijana EA II M10x40	szt	1.020000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 954				0.000	0.000	0.00
		Razem dział: Konstrukcja wsporcza ścianki mobilnej						0.00
		Razem dział: KONSTRUKCJA						0.00
		Razem dział: Roboty budowlane						0.00
		Razem dział: BUD 2 - CSK STOŁÓWKA						0.00
3		TEREN ZEWNĘTRZNY						
3.1		Ogrodzenie a,b,c,c1						
955 d.3.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				0.30*1.70* 27.75*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	7.300000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 955				0.000	0.000	0.00
956 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³				poz.955 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.860000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 956				0.000	0.000	0.00
957 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14	m ³				poz.956 = 0.000	
		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.280000	0.00	0.000		
		0.02*14=						
		Razem pozycja 957				0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
958 d.3.1	wycena własna kalk. własna	Oплата wysypiskowa - na podstawie OB- WIESZCZENIA MINISTRA ŚRODO- WISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za ko- rzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załączni- ka 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) -- Materiały -- opłata wysypiskowa	m ³				poz.956 = 0.000	
			t	1.600000	0.00	0.000		
Razem pozycja 958						0.000	0.000	0.00
959 d.3.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów -- Robocizna --	m ³				(1.00*1.64* 27.75+1.00* 1.14*27.75)* 0 = 0.000	
			r-g	4.200000	0.00	0.000		
Razem pozycja 959						0.000	0.000	0.00
960 d.3.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ²				(1.14+1.64)* 27.75*0 = 0.000	
			r-g	0.096600	0.00	0.000		
			kg	0.350000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
			m-g	0.000500	0.00	0.000		
Razem pozycja 960						0.000	0.000	0.00
961 d.3.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ²				poz.960 = 0.000	
			r-g	0.082000	0.00	0.000		
			kg	0.300000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
			m-g	0.000400	0.00	0.000		
Razem pozycja 961						0.000	0.000	0.00
962 d.3.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III -- Robocizna --	m ³				poz.959 = 0.000	
			r-g	1.410000	0.00	0.000		
Razem pozycja 962						0.000	0.000	0.00
963 d.3.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- Folia fundamentowa PE gr. 0,4mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ²				0.5*(27.75)*0 = 0.000	
			r-g	0.083200	0.00	0.000		
			m ²	1.190000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
			m-g	0.004500	0.00	0.000		
			m-g	0.001200	0.00	0.000		
Razem pozycja 963						0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
964 d.3.1	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg. -- Robocizna -- 2.43*3.6=8.748= -- Materiały -- cegła klinkierowa pełna LUNA CRH GOZDNICA 35MPa zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130 materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g szt kg %	 8.748000 100.100000 115.500000 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	1.50*27.75*0 = 0.000	
Razem pozycja 964						0.000	0.000	0.00
965 d.3.1	KNR 2-02 0410- 01 analogia	Montaż z płyt OSB 22mm -- Robocizna -- -- Materiały -- płyta OSB 22mm łączniki materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.310000 1.050000 0.080000 1.500000 0.010000 0.030000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.70*27.75*0 = 0.000	
Razem pozycja 965						0.000	0.000	0.00
966 d.3.1	KNR AT-31 0704-03 analogia	Mocowanie łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża -- Robocizna -- -- Materiały -- łączniki do mocowania izolacji termicznej materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m ² r-g szt. % m-g m-g	 0.328000 6.240000 1.500000 0.000700 0.000700	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	poz.965 = 0.000	
Razem pozycja 966						0.000	0.000	0.00
967 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- blacha powlekana płaska - tytanowo-cynkowa gr. 0,7mm wkrety samogwintujące typu SW do blach materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g m ² szt. % m-g	 1.350000 1.230000 17.200000 1.500000 0.008000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.80*27.75*0 = 0.000	
Razem pozycja 967						0.000	0.000	0.00
968 d.3.1	KNZ 14 12-01 analogia	Wykonanie osłony ogrodzenia z płytek ceramicznych ALPHATON - okładzina z płytek ceramicznych budynku na ruszcie aluminiowo-stalowym. Płytki ALPHATON wg standartowej palety. Podkonstrukcja systemowa aluminiowo-stalowa. Profil pionowy T-section 110/45/1, 8mm wysięg 260mm,konsole systemowe stałe i przesuwne. Elementy mocujące ze stali cynkowej, obróbki - blacha aluminiowa 1,5mm malowana proszkowo w kolorze ALPHATON-u	m ²				1.50*29.72*0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	4.320400	0.00	0.000		
		-- Materiały -- ośłona ogrodzenia z płytek ceramicznych ALPHATON - okładzina z płytek ceramicznych budynku na ruszcie aluminiowo-stalowym. Płytki ALPHATON wg standartowej palety. Podkonstrukcja systemowa aluminiowo-stalowa. Profil pionowy T-section 110/45/1, 8mm wysięg 260mm, konsole systemowe stałe i przesuwne. Elementy mocujące ze stali cynkowej, obróbki - blacha aluminiowa 1,5mm malowana proszkowo w kolorze ALPHATON-u	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- Ciągnik kołowy 74kW (1) przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g m-g	0.043000 0.043000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 968				0.000	0.000	0.00
		Razem dział: Ogrodzenie a,b,c,c1						0.00
3.2		Śmietnik						
969	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego	m ²				5.92*6.10*0 = 0.000	
d.3.2	analogia	-- Robocizna --	r-g	0.090000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 969				0.000	0.000	0.00
970	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych	m ²				5.92*6.10*0 = 0.000	
d.3.2	analogia	-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II tlen techniczny sprężony acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ kg %	0.008000 0.189000 0.022000 0.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.160000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 970				0.000	0.000	0.00
971	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				0.30*1.70* (4.42*2+ 5.07*2-2.20)* 0 = 0.000	
d.3.2		-- Robocizna --	r-g	7.300000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 971				0.000	0.000	0.00
972	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³				4.42*4.57*0 = 0.000	
d.3.2		-- Robocizna --	r-g	13.800000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 972				0.000	0.000	0.00
973	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³				0.30*1.00* (4.42*2+ 5.07*2)*0 = 0.000	
d.3.2		-- Robocizna --	r-g	16.200000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 973				0.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
974 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m ³ r-g m-g	 0.860000 0.500000	 0.00 0.00	 0.000 0.000	(poz.969* 0.05+ poz.971+ poz.973+ poz.972)*0 = 0.000	
Razem pozycja 974						0.000	0.000	0.00
975 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=	m ³ m-g	 0.280000	 0.00	 0.000	poz.974 = 0.000	
Razem pozycja 975						0.000	0.000	0.00
976 d.3.2	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) -- Materiały -- opłata wysypiskowa	m ³ t	 1.600000	 0.00	 0.000	poz.974 = 0.000	
Razem pozycja 976						0.000	0.000	0.00
977 d.3.2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów -- Robocizna --	m ³ r-g	 4.200000	 0.00	 0.000	1.00*1.00* (4.92*2+ 5.07*2)*0 = 0.000	
Razem pozycja 977						0.000	0.000	0.00
978 d.3.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ³ r-g m ³ m ³ m ³ kg % m-g	 6.200000 1.015000 0.006000 0.008000 0.005000 0.510000 1.500000 0.050000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.40*0.55* (4.92*2+ 5.07*2)*0 = 0.000	
Razem pozycja 978						0.000	0.000	0.00
979 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #6 -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #6 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	t r-g t %	 42.900000 1.002000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000	poz.978*(10) *0.001*0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 979				0.000	0.000	0.00
980 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t				poz.978*(40) *0.001 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	42.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm	t	1.002000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.000		
		nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.000		
		giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 980				0.000	0.000	0.00
981 d.3.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²				0.5*(4.42*2+ 5.07*2)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- papa zgrzewalna modyfikowana SBS	m ²	1.150000	0.00	0.000		
		gaz propan-butan	kg	0.100000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.003000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 981				0.000	0.000	0.00
982 d.3.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				0.25*(4.42* 2+5.07*2)* 0.60*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	5.030000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	73.300000	0.00	0.000		
		bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	46.900000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 5	m ³	0.180000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 982				0.000	0.000	0.00
983 d.3.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				0.60*(4.42* 2+5.07*2)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.096600	0.00	0.000		
		-- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.350000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 983				0.000	0.000	0.00
984 d.3.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²				poz.983 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.082000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.300000 1.500000	0.00 0.00	0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 984				0.000	0.000	0.00
985 d.3.2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³				poz.977 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	1.410000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 985				0.000	0.000	0.00
986 d.3.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fund- amentowych z papy zgrzewalnej	m ²				0.5*(4.42*2+ 5.07*2)*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.100000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- papa zgrzewalna modyfikowana SBS gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1.150000 0.100000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.003000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 986				0.000	0.000	0.00
987 d.3.2	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywi- dualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg.	m ²				1.70*(4.42* 2+5.07*2- 2.20)*0 = 0.000	
		-- Robocizna -- 2.43*3.6=8.748=	r-g	8.748000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cegła klinkierowa pełna LUNA CRH GOZDNICA 35MPa zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130 materiały pomocnicze(od M)	szt kg %	100.100000 115.500000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 987				0.000	0.000	0.00
988 d.3.2	KNR 2-05 0208- 03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg	t				0.000	
		-- Robocizna -- 134.64*0.955=	r-g	128.581200	0.00	0.000		
		-- Materiały -- rury profilowe z kształtowników 60x60 i z kształtowników 30x60 farba ftalowa do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 % elektrody stalowe do spawania stali wę- glowych tlen techniczny sprężony acetylen techniczny rozpuszczony	t dm ³ szt m ³ kg	1.020000 0.190000 25.000000 1.800000 0.600000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t Ciągnik kołowy 74kW (1) przyczepa skrzyniowa 10 t spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g m-g m-g m-g	1.200000 2.100000 2.100000 26.000000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
		Razem pozycja 988				0.000	0.000	0.00
989 d.3.2	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²				5.92*6.10*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.740000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- blacha falista	m ²	1.000000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		farba ftalowa do gruntowania	dm ³	0.034000	0.00	0.000		
		farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0.032000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.006400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 989				0.000	0.000	0.00
990 d.3.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2	m ²				4.00*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	2.900000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	1.000000	0.00	0.000		
		farba ftalowa do gruntowania	dm ³	0.190000	0.00	0.000		
		farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0.180000	0.00	0.000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.010000	0.00	0.000		
		papier ścierny	m ²	0.080000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.030000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 990				0.000	0.000	0.00
991 d.3.2	KNR 2-31 0104- 01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²				4.42*4.57*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.107900	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		piasek do zapraw	m ³	0.123000	0.00	0.000		
		woda	m ³	0.005000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 991				0.000	0.000	0.00
992 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³				0.20*4.42* 4.57*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	5.260000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	1.030000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 992				0.000	0.000	0.00
993 d.3.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje na sucho poziome - jedna warstwa - z folii polietylenowej	m ²				4.42*4.57*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.083200	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,4 mm	m ²	1.200000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.004500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.001200	0.00	0.000		
		Razem pozycja 993				0.000	0.000	0.00
994 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³				0.15*4.42* 4.57*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	5.260000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	1.030000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 994				0.000	0.000	0.00
Razem dział: Śmietnik								0.00
3.3		Ogrodzenie d,e,f,f1,f2,f3						
995 d.3.3	KNR-W 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie stalowe panelowe typu 2D - panele wypełnione drutami pionowymi o średnicy 6mm i podwójnymi poziomymi o średnicy 8mm, oczka proste 50x200mm,szerokosc paneli 2500mm, słupki 60x40x2mm. Wysokosc paneli 2030mm. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk ogniowy + lakier proszkowy. Kolor grafit RAL 9005 -- Robocizna -- -- Materiały -- Ogrodzenie stalowe panelowe typu 2D - panele wypełnione drutami pionowymi o średnicy 6mm i podwójnymi poziomymi o średnicy 8mm, oczka proste 50x200mm,szerokosc paneli 2500mm, słupki 60x40x2mm. Wysokosc paneli 2030mm. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk ogniowy + lakier proszkowy. Kolor grafit RAL 9005 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m r-g m % m-g	 2.110000 1.000000 1.500000 0.004300	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	(1.00+8.30+ 2.00+3.53+ 9.60+7.36+ 4.90+1.40)*0 = 0.000	
		Razem pozycja 995				0.000	0.000	0.00
996 d.3.3	KNR-W 2-02 1808-11 analogia	Brama wjazdowa szer. 4,0 m wraz z napędem - bramy przesuwne typ ID4 panelowe. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk ogniowy + lakier proszkowy. Kolor grafit RAL 9005.Szerokosc bramy min. 3500mm. Naped firmy CAME zestaw BX STRONG ID:93 nr katalogowy A1. Zestaw dodatkowych pilotow 10sztuk. -- Robocizna -- -- Materiały -- Brama wjazdowa szer. 4,0 m wraz z napędem - bramy przesuwne typ ID4 panelowe. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk ogniowy + lakier proszkowy. Kolor grafit RAL 9005.Szerokosc bramy min. 3500mm. Naped firmy CAME zestaw BX STRONG ID:93 nr katalogowy A1. Zestaw dodatkowych pilotow 10sztuk. materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	kpl. r-g kpl. % m-g	 16.700000 1.000000 1.500000 0.020000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	2.00*0 = 0.000	
		Razem pozycja 996				0.000	0.000	0.00
Razem dział: Ogrodzenie d,e,f,f1,f2,f3								0.00
3.4		Murki						
997 d.3.4	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -- Robocizna --	m³ r-g	 16.200000	 0.00	 0.000	 0.000	0.30*0.60* (53.72)*0 = 0.000
		Razem pozycja 997				0.000	0.000	0.00
998 d.3.4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -- Robocizna -- -- Sprzęt --	m³ r-g	 0.860000	 0.00	 0.000	 0.000	poz.997 = 0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 998				0.000	0.000	0.00
999 d.3.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=	m ³				poz.998 = 0.000	
			m-g	0.280000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 999				0.000	0.000	0.00
1000 d.3.4	wycena własna kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) -- Materiały -- opłata wysypiskowa	m ³				poz.998 = 0.000	
			t	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1000				0.000	0.000	0.00
1001 d.3.4	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów -- Robocizna --	m ³				0.50*0.60* (53.72)*0 = 0.000	
			r-g	4.200000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1001				0.000	0.000	0.00
1002 d.3.4	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III -- Robocizna --	m ³				poz.1001 = 0.000	
			r-g	1.410000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1002				0.000	0.000	0.00
1003 d.3.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej -- Robocizna -- -- Materiały -- papa zgrzewalna modyfikowana SBS gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ²				0.3*(53.72)*0 = 0.000	
			r-g	0.100000	0.00	0.000		
			m ²	1.150000	0.00	0.000		
			kg	0.100000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
			m-g	0.003000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1003				0.000	0.000	0.00
1004 d.3.4	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg. -- Robocizna -- 2.43*3.6=8.748= -- Materiały -- cegła klinkierowa pełna LUNA CRH GOZDNICA 35MPa zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130 materiały pomocnicze(od M)	m ²				0.60*(53.72)* 0 = 0.000	
			r-g	8.748000	0.00	0.000		
			szt	100.100000	0.00	0.000		
			kg	115.500000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1004				0.000	0.000	0.00
Razem dział: Murki								0.00
3.5	Ogrodzenie g1,g2							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005 d.3.5	analiza indywidualna	Istniejące ogrodzenie do remontu i modernizacji. Słupki 100x100mm prety prostokątne zamknięte 50x30mm i 20x30mm. Wysokość 2200. Rozebrać, oczyścić zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL 9005. Przewiduje się wykorzystanie istniejących elementów ok 50% -- Robocizna -- -- Materiały -- Istniejące ogrodzenie do remontu i modernizacji. Słupki 100x100mm prety prostokątne zamknięte 50x30mm i 20x30mm. Wysokość 2200. Rozebrać, oczyścić zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL 9005. Przewiduje się wykorzystanie istniejących elementów ok 50% materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m r-g m % m-g	 4.000000 1.000000 1.500000 0.004300	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	(7.68+1.53)* 0 = 0.000	
Razem pozycja 1005						0.000	0.000	0.00
1006 d.3.5	analiza indywidualna	Brama wjazdowa - Istniejącą bramę powiększyć brame do min 3500mm. Przewiduje się wykorzystanie istniejących elementów ok 50%. Rozebrać, oczyścić zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL. Zamontować nową automatykę do bramy przesuwnej. Dostarczyć zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk. -- Robocizna -- -- Materiały -- Brama wjazdowa - Istniejącą bramę powiększyć brame do min 3500mm. Przewiduje się wykorzystanie istniejących elementów ok 50%. Rozebrać, oczyścić zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL. Zamontować nową automatykę do bramy przesuwnej. Dostarczyć zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk. materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	kpl. r-g kpl. %	 16.700000 1.000000 1.500000 0.020000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	1.00*0 = 0.000	
Razem pozycja 1006						0.000	0.000	0.00
Razem dział: Ogrodzenie g1,g2								0.00
3.6	Ogrodzenie h1,h2,h3,h4,i,j							
1007 d.3.6	analiza indywidualna	Istniejące ogrodzenie do remontu i modernizacji. Słupki średnicy 60mm prety prostokątne zamknięte 10x25mm. Wysokość 3100. Rozebrać, oczyścić zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL 9005. Przewiduje się wykorzystanie istniejących elementów ok 50% -- Robocizna -- -- Materiały --	m r-g	 4.000000	 0.00	 0.000	(5.03+11.39+ 12.14+1.97+ 15.67+ 21.57+15.59) *0 = 0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Istniejące ogrodzenie do remontu i modernizacji. Słupki 100x100mm prety prostokątne zamknięte 50x30mm i 20x30mm. Wysokość 2200. Rozebrać, oczyścić zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL 9005. Przewiduje się wykorzystanie istniejących elementów ok 50% materiały pomocnicze(od M)	m	1.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --	%	1.500000	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.004300	0.00	0.000		
Razem pozycja 1007						0.000	0.000	0.00
1008 d.3.6	KNR-W 2-02 1808-11 analogia	Brama wjazdowa szer. 4,0 m wraz z napędem - bramy przesuwne typ ID4 panelowe. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk ogniowy + lakier proszkowy. Kolor grafit RAL 9005.Szerokość bramy min. 3500mm. Napęd firmy CAME zestaw BX STRONG ID:93 nr katalogowy A1. Zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk.	kpl.				2.00*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	16.700000	0.00	0.000		
		-- Materiały --	kpl.	1.000000	0.00	0.000		
		Brama wjazdowa szer. 4,0 m wraz z napędem - bramy przesuwne typ ID4 panelowe. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk ogniowy + lakier proszkowy. Kolor grafit RAL 9005.Szerokość bramy min. 3500mm. Napęd firmy CAME zestaw BX STRONG ID:93 nr katalogowy A1. Zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk. materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --	m-g	0.020000	0.00	0.000		
Razem pozycja 1008						0.000	0.000	0.00
1009 d.3.6	KNR-W 2-02 1808-11 analogia	Barma rozwierana tylko do celów pożarowych, bez automatyki i napędu. Wygląd i wysokość analogiczny jak istniejące ogrodzenie. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL 9005.	kpl.				1.00*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	16.700000	0.00	0.000		
		-- Materiały --	kpl.	1.000000	0.00	0.000		
		Barma rozwierana tylko do celów pożarowych, bez automatyki i napędu. Wygląd i wysokość analogiczny jak istniejące ogrodzenie. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL 9005. materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --	m-g	0.020000	0.00	0.000		
Razem pozycja 1009						0.000	0.000	0.00
1010 d.3.6	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m³				0.30*(0.60+ 0.40)*(83.36) *0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	16.200000	0.00	0.000		
Razem pozycja 1010						0.000	0.000	0.00
1011 d.3.6	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³				poz.1010 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.860000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1011				0.000	0.000	0.00
1012	KNR-W 4-01 d.3.6 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (do 15km) Krotność = 14 -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=	m ³				poz.1011 = 0.000	
			m-g	0.280000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1012				0.000	0.000	0.00
1013	wycena własna d.3.6 kalk. własna	Opłata wysypiskowa - na podstawie OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 26 września 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska, na podstawie art. 291 ust. 2 ustawy z dnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (wg załącznika 2 tabela L poz 876 - umieszczenie odpadków na składowisku) -- Materiały -- opłata wysypiskowa	m ³				poz.1011 = 0.000	
			t	1.600000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1013				0.000	0.000	0.00
1014	KNR-W 4-01 d.3.6 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów -- Robocizna --	m ³				1.00*1.00* (83.36)*2*0 = 0.000	
			r-g	4.200000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1014				0.000	0.000	0.00
1015	KNR-W 2-02 d.3.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ²				1.00*(83.36)* 2*0 = 0.000	
			r-g	0.096600	0.00	0.000		
			kg	0.350000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
			m-g	0.000500	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1015				0.000	0.000	0.00
1016	KNR-W 2-02 d.3.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ²				poz.1015 = 0.000	
			r-g	0.082000	0.00	0.000		
			kg	0.300000	0.00	0.000		
			%	1.500000	0.00	0.000		
			m-g	0.000400	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1016				0.000	0.000	0.00
1017	KNR-W 4-01 d.3.6 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III -- Robocizna --	m ³				poz.1014 = 0.000	
			r-g	1.410000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1017				0.000	0.000	0.00
1018	NNRNKB 202 d.3.6 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej -- Robocizna --	m ²				0.3*(83.36)*0 = 0.000	
			r-g	0.100000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- papa zgrzewalna modyfikowana SBS gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1.150000 0.100000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.003000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1018				0.000	0.000	0.00
1019 d.3.6	KNR-W 2-02 0103-04 analiza indywidualna	Roboty murowe z cegieł klinkierowych na zaprawie gotowej gr.1 ceg.	m ²				(0.60+0.40)* (83.36)*0 = 0.000	
		-- Robocizna -- 2.43*3.6=8.748=	r-g	8.748000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- cegła klinkierowa pełna LUNA CRH GOZDNICA 35MPa	szt	100.100000	0.00	0.000		
		zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130	kg	115.500000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1019				0.000	0.000	0.00
Razem dział: Ogrodzenie h1,h2,h3,h4,i,j								
3.7		Szlaban						
1020 d.3.7	analiza indywidualna	Szlaban parkingowy - Wymienić istniejący szlaban przed wjazdem od strony ul. Jaracza na nowy np CAME GARD 6000. DŁUGOSC RAMIENIA 6m sterowanie z portierni. Dostarczyć zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk.	kpl.				1.00*0 = 0.000	
		-- Robocizna --	r-g	16.700000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Szlaban parkingowy - Wymienić istniejący szlaban przed wjazdem od strony ul. Jaracza na nowy np CAME GARD 6000. DŁUGOSC RAMIENIA 6m sterowanie z portierni. Dostarczyć zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk.	kpl.	1.000000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1020				0.000	0.000	0.00
Razem dział: Szlaban								
3.8		Mała architektura						
1021 d.3.8	wycena indywidualna	Kosze na smieci - KTR 022. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti. Wkład stalowy ocynkowany,popielnica, zamek systemowy, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt				3*0 = 0.000	
		-- Materiały -- Kosze na smieci - KTR 022. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti. Wkład stalowy ocynkowany,popielnica, zamek systemowy, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1021				0.000	0.000	0.00
1022 d.3.8	wycena indywidualna	Ławki z oparciem i podłokietnikami LTR 017 długości 170cm. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt				3*0 = 0.000	
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ławki z oparciem i podłokietnikiem LTR 017 długości 170cm. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1022				0.000	0.000	0.00
1023 d.3.8	wycena indywidualna	Donice na kwiaty - DFL 013 - długości 118x118cm. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti. Wkład stalowy ocynkowany,system odwodnienia, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt				2*0 = 0.000	
		-- Materiały -- Donice na kwiaty - DFL 013 - długości 118x118cm. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti. Wkład stalowy ocynkowany,system odwodnienia, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1023				0.000	0.000	0.00
1024 d.3.8	wycena indywidualna	Stojak rowerowy - SFL 003, 5 elementów. Konstrukcja ze stali nierdzewnej - zakup, dostawa i montaż	szt				2*0 = 0.000	
		-- Materiały -- Stojak rowerowy - SFL 003, 5 elementów. Konstrukcja ze stali nierdzewnej - zakup, dostawa i montaż	szt	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1024				0.000	0.000	0.00
1025 d.3.8	wycena indywidualna	Wymiana 6-ciu lamp ozdobnych na parkingu PARK FLOWER MIDI 3.	szt				6*0 = 0.000	
		-- Materiały -- Wymiana 6-ciu lamp ozdobnych na parkingu PARK FLOWER MIDI 3. - zakup, dostawa, demontaż istn. i montaż nowych	szt	1.000000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1025				0.000	0.000	0.00
Razem dział: Mała architektura								0.00
3.9	Wycinka drzew i krzewów, nasadzenia, tereny zielone.							
1026 d.3.9	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³				(224+500+135+200+150+1400+600)*0.01 = 32.090	
		-- Robocizna -- 3.16*0.955=	r-g	3.017800	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1026				0.000	32.090	0.00
1027 d.3.9	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość 15 km	m ³				poz.1026 = 32.090	
		-- Robocizna -- 1.33*0.955=	r-g	1.270150	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	2.000000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.294+0.476=0.77=	m-g	0.770000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1027				0.000	32.090	0.00
1028 d.3.9	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, dowiezio-nej, ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grub. warstwy 5 cm	m ³				130.889	
		-- Robocizna -- 1.06*0.955=	r-g	1.012300	0.00	0.000		
		-- Materiały -- ziemia urodzajna	m ³	1.220000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Razem pozycja 1028				0.000	130.889	0.00
1029 d.3.9	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych sie- wem na gruncie kat. I-II z nawożeniem, pielęgnacja i pierwsze koszenie.	m ²				2 617.790	
		-- Robocizna -- 0.194*0.955=	r-g	0.185270	0.00	0.000		
		-- Materiały -- nasiona traw azofoska	kg t	0.020000 0.000050	0.00 0.00	0.000 0.000		
		Razem pozycja 1029				0.000	2 617.790	0.00
1030 d.3.9	KNR-W 2-01 0102-06	Ręczna wycinka drzew (śr. 56-65 cm) wraz z usunięciem	szt.				1	
		-- Robocizna --	r-g	8.260000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1030				0.000	1.000	0.00
1031 d.3.9	KNR-W 2-01 0102-05	Ręczna wycinka drzew (śr. 46-55 cm) wraz z usunięciem	szt.				1	
		-- Robocizna --	r-g	6.650000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1031				0.000	1.000	0.00
1032 d.3.9	KNR-W 2-01 0102-04	Ręczna wycinka drzew (śr. 36-45 cm) wraz z usunięciem	szt.				1	
		-- Robocizna --	r-g	5.150000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1032				0.000	1.000	0.00
1033 d.3.9	KNR-W 2-01 0102-03	Ręczna wycinka drzew (śr. 26-35 cm) wraz z usunięciem	szt.				3+3 = 6.000	
		-- Robocizna --	r-g	3.780000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1033				0.000	6.000	0.00
1034 d.3.9	KNR-W 2-01 0102-02	Ręczna wycinka drzew (śr. 16-25 cm) wraz z usunięciem	szt.				10	
		-- Robocizna --	r-g	2.580000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1034				0.000	10.000	0.00
1035 d.3.9	KNR-W 2-01 0102-01 analogia	Ręczne karczowanie krzewów (śr. 10-15 cm) wraz z usunięciem	m ²				11	
		-- Robocizna --	r-g	1.710000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1035				0.000	11.000	0.00
1036 d.3.9	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych - Klon, 8cm obwód pnia drzewa mierzonego na wy- sokosci 100cm	szt.				19	
		-- Robocizna -- 1.5067*0.955=	r-g	1.438899	0.00	0.000		
		-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.277000	0.00	0.000		
		drzewa liściaste - Klon, 8cm obwód pnia drzewa mierzonego na wysokości	szt.	1.050000	0.00	0.000		
		100cm	m ³	0.020000	0.00	0.000		
		woda						
		Razem pozycja 1036				0.000	19.000	0.00
1037 d.3.9	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych - Tawuła, minimalny wiek 2 lata	m ²				11	
		-- Robocizna -- 0.7537*0.955=	r-g	0.719784	0.00	0.000		
		-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.101000	0.00	0.000		
		krzewy liściaste - Tawuła, minimalny wiek 2 lata	m ²	1.050000	0.00	0.000		
		woda	m ³	0.010000	0.00	0.000		
		Razem pozycja 1037				0.000	11.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1038 d.3.9	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.				100	
		-- Robocizna -- 0.808*0.955=	r-g	0.771640	0.00	0.000		
		-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.088000	0.00	0.000		
		drzewa lub krzewy iglaste	szt.	1.050000	0.00	0.000		
		woda	m ³	0.010000	0.00	0.000		
Razem pozycja 1038						0.000	100.000	0.00
Razem dział: Wycinka drzew i krzewów, nasadzenia, tereny zielone.								0.00
Razem dział: TEREN ZEWNĘTRZNY								0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	72 833.7299	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	<W1>okna z tworzyw PCV o pow. do 1,0 m2	m ²	0.0000	0.00	0.00
2.	<W2>okna z tworzyw PCV o pow. do 1,5 m2	m ²	0.0000	0.00	0.00
3.	<W3>okna z tworzyw PCV o pow. do 1,0 m2	m ²	0.0000	0.00	0.00
4.	A1 - drzwi aluminiowe	m ²	0.0000	0.00	0.00
5.	A11 - drzwi aluminiowe	m ²	0.0000	0.00	0.00
6.	A12 - drzwi aluminiowe	m ²	0.0000	0.00	0.00
7.	A12 - drzwi aluminiowe, z kratką nawiewną	m ²	0.0000	0.00	0.00
8.	A13 - drzwi aluminiowe	m ²	10.1250	0.00	0.00
9.	A2 - witryna szklana aluminiowa	m ²	0.0000	0.00	0.00
10.	A3 - okno aluminiowe	m ²	16.2750	0.00	0.00
11.	A4 - drzwi aluminiowe	m ²	3.3750	0.00	0.00
12.	A5 - drzwi aluminiowe	m ²	3.3750	0.00	0.00
13.	A6 - drzwi aluminiowe	m ²	8.8200	0.00	0.00
14.	A7 - drzwi aluminiowe	m ²	0.0000	0.00	0.00
15.	A8 - drzwi aluminiowe	m ²	4.2750	0.00	0.00
16.	A9 - drzwi aluminiowe	m ²	6.7500	0.00	0.00
17.	ABIOZOL ST	kg	0.0000	0.00	0.00
18.	ABIZOL R	kg	0.0000	0.00	0.00
19.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	25.5724	0.00	0.00
20.	azofoska	t	0.1309	0.00	0.00
21.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	2.0520	0.00	0.00
22.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.4000	0.00	0.00
23.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	1.9414	0.00	0.00
24.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III	m ³	0.5488	0.00	0.00
25.	balustrady ze stali nierdzewnej (słupki, poręcze i pręty) 10,58kg/m	m	11.6000	0.00	0.00
26.	balustrady ze stali nierdzewnej (słupki, poręcze i pręty) 13,34kg/m	m	24.4000	0.00	0.00
27.	balustrady ze stali nierdzewnej (słupki, poręcze i pręty) 16,48kg/m - poręcze ze stali nierdzewnej na podjazdach dla niepełnosprawnych (podwójne) + pochwyt	m	41.1200	0.00	0.00
28.	balustrady ze stali nierdzewnej (słupki, poręcze i pręty) 23kg/m	m	6.8200	0.00	0.00
29.	balustrady ze stali nierdzewnej, wypełnienie ze szkła hartowanego lub klejonego	m	93.2600	0.00	0.00
30.	barierka ze stali nierdzewnej (słupki, poręcze i pręty) 23kg/m	m	7.8800	0.00	0.00
31.	Barma rozwierana tylko do celów pożarowych, bez automatyki i napędu. Wygląd i wysokość analogiczny jak istniejące ogrodzenie. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL 9005.	kpl	0.0000	0.00	0.00
32.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	70.7127	0.00	0.00
33.	benzyna do lakierów	dm ³	0.3135	0.00	0.00
34.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3.1891	0.00	0.00
35.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	3.7114	0.00	0.00
36.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	21.2287	0.00	0.00
37.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	214.7766	0.00	0.00
38.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 W8	m ³	3.5947	0.00	0.00
39.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	2.8778	0.00	0.00
40.	blacha aluminiowa 1,5mm malowana proszkowo w kolorze ARGETON-u	m ²	0.0000	0.00	0.00
41.	blacha aluminiowa w kolorze elewacji	m ²	43.3220	0.00	0.00
42.	blacha falista	m ²	0.0000	0.00	0.00
43.	blacha powlekana płaska - tytanowo-cynkowa gr. 0,7mm	m ²	54.2897	0.00	0.00
44.	blacha stalowa nierdzewna płaska 0.55 mm	kg	7.9800	0.00	0.00
45.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	7.9800	0.00	0.00
46.	blachowkręty	szt.	15 929.9430	0.00	0.00
47.	blachy stalowe ocynkowane-trapezowe profilowane 55x188 grub. 0.75-1.0 mm	kg	452.6112	0.00	0.00
48.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	0.0000	0.00	0.00
49.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	0.0000	0.00	0.00
50.	Brama wjazdowa - Istniejącą bramę powiększyć brame do min 3500mm. Przewiduje się wykorzystanie istniejących elementów ok 50%. Rozebrać, oczyścić zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL. Zamontować nową automatykę do bramy przesuwnej. Dostarczyć zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk.	kpl.	0.0000	0.00	0.00
51.	Brama wjazdowa szer. 4,0 m wraz z napędem - bramy przesuwne typ ID4 panelowe. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk ogniowy + lakier proszkowy. Kolor grafit RAL 9005.Szerokosc bramy min. 3500mm. Napęd firmy CAME zestaw BX STRONG ID:93 nr katalogowy A1. Zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk.	kpl.	0.0000	0.00	0.00
52.	C200	t	0.6202	0.00	0.00
53.	C300	t	0.6457	0.00	0.00
54.	cegła budowlana pełna kl. 15	szt	34 272.7750	0.00	0.00
55.	cegła klinkierowa pełna LODE 35MPa	szt	279.3600	0.00	0.00
56.	cegła klinkierowa pełna LUNA CRH GOZDNICA 35MPa	szt	14 742.6305	0.00	0.00
57.	cegła klinkierowa posadzkowa gr. 6cm czerwona - bruk klinkierowy CRH	m ²	125.3391	0.00	0.00
58.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	26.3807	0.00	0.00
59.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.0088	0.00	0.00
60.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	3.5226	0.00	0.00
61.	cokolik gres zaoblony fabrycznie - ARKESIA GRIGIO-Szary-COKOLIK GRES-Szary-poler	szt	517.5033	0.00	0.00
62.	cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES Nowa Gala NEUTRO Nu12 60x8 Poler typowe 8-10cm, rektyfikowane	szt	824.3630	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63.	cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES, COKOLIK GRES-BEZO BEIGE-polerr 8-10cm, rektyfikowane	szt	28.3348	0.00	0.00
64.	cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES, rektyfikowane, PARADYZ-płytki rektyfikowane ARKESIA BROWN pl.59,8 x 29,8 x0,8cm SATYNA	szt	839.3579	0.00	0.00
65.	cokolik gres zaoblony fabrycznie GRES, rektyfikowane, COKOLIK GRES-bez-poler 8-10cm, rektyfikowane, Gres Paradyz Arkesia Beige	szt	10.8025	0.00	0.00
66.	cynkowanie ogniowe	t	7.6840	0.00	0.00
67.	cynkowanie ogniowe	t	7.3950	0.00	0.00
68.	D1 - ościeznice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolytycznie, ościeznica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.	73.0000	0.00	0.00
69.	D1 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	68.0005	0.00	0.00
70.	D1 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - skrzydła drzwi PCV lub inne w wykonaniu zmywalnym	szt	5.0000	0.00	0.00
71.	D2 - ościeznice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolytycznie, ościeznica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.	164.0000	0.00	0.00
72.	D2 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe	szt	158.0013	0.00	0.00
73.	D2 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe, skrzydła drzwi PCV lub inne w wykonaniu zmywalnym	szt	6.0000	0.00	0.00
74.	D3 - ościeznice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolytycznie, ościeznica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.	3.0000	0.00	0.00
75.	D3 90x200 - skrzydła drzwiowe harmonijkowe wewnętrzne	szt	3.0000	0.00	0.00
76.	D4 - ościeznice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolytycznie, ościeznica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.	2.0000	0.00	0.00
77.	D4 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne kelnerskie, skrzydła drzwi PCV lub inne w wykonaniu zmywalnym	szt	2.0000	0.00	0.00
78.	D5 - ościeznice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolytycznie, ościeznica malowana proszkowo na kolor wg RAL dla skrzydeł podwójnych	szt.	2.0000	0.00	0.00
79.	D5 160x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	2.0000	0.00	0.00
80.	Daszki wejściowe ze szkła hartowanego nieprzeziernie wraz z konstrukcją ze stali nierdzewnej	m ²	18.3900	0.00	0.00
81.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	23.0621	0.00	0.00
82.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2.3092	0.00	0.00
83.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	21.4248	0.00	0.00
84.	Donice na kwiaty - DFL 013 - dlugosci 118x118cm. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti. Wklad stalowy ocynkowany, system odwodnienia, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt	0.0000	0.00	0.00
85.	DP1 - ościeznice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolytycznie, ościeznica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.	95.0000	0.00	0.00
86.	DP1 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przeciwpożarowe EI30	szt	94.0008	0.00	0.00
87.	DP1 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przeciwpożarowe EI30, skrzydła drzwi w wykonaniu zmywalnym	szt	1.0000	0.00	0.00
88.	DP1* - ościeznice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolytycznie, ościeznica malowana proszkowo na kolor wg RAL"	szt.	3.0000	0.00	0.00
89.	DP1* 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przeciwpożarowe EI30, kratka wentylacyjna pęczniująca	szt	3.0000	0.00	0.00
90.	DP2 - ościeznice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolytycznie, ościeznica malowana proszkowo na kolor wg RAL	szt.	17.0000	0.00	0.00
91.	DP2 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przeciwpożarowe EI60	szt	17.0001	0.00	0.00
92.	DP2* - ościeznice - blachy tłoczonej o grub 1,5mm ocynkowanej elektrolytycznie, ościeznica malowana proszkowo na kolor wg RAL"	szt.	1.0000	0.00	0.00
93.	DP2* 90x200 - skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przeciwpożarowe EI60, kratka wentylacyjna pęczniująca	szt	1.0000	0.00	0.00
94.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	34.4315	0.00	0.00
95.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0542	0.00	0.00
96.	drut stalowy okrągły	kg	40.6735	0.00	0.00
97.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	6.3990	0.00	0.00
98.	drzewa liściaste - Klon, 8cm obwód pnia drzewa mierzonego na wysokości 100cm	szt.	19.9500	0.00	0.00
99.	drzewa lub krzewy iglaste	szt.	105.0000	0.00	0.00
100.	drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	0.0000	0.00	0.00
101.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	1 261.3630	0.00	0.00
102.	elementy prefabrykowane - płyty korytkowe	szt	63.6030	0.00	0.00
103.	elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,7mm	kg	0.0000	0.00	0.00
104.	elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej - rury spustowe fi18cm	m	4.9440	0.00	0.00
105.	elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej - rury spustowe kwadratowe 18x18cm	m	0.0000	0.00	0.00
106.	elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0.70 mm	m	22.2810	0.00	0.00
107.	ementy podkonstrukcji stalowej daszka	kg	3.3107	0.00	0.00
108.	farba CAPAROL lateksowa w kolorze SIENA 140 (wg probnika Caparola str.68)	dm ³	4 080.3917	0.00	0.00
109.	farba CAPAROL REMIUMCLEAN, B1, ceramiczna, matowa, w kolorze (wg probnika Caparola) - o najwyższej odpornosci na plamy i zarysowania	dm ³	635.7150	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110.	farba emulsyjna biała	dm ³	0.0000	0.00	0.00
111.	farba ftalowa do gruntowania	dm ³	2.4242	0.00	0.00
112.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm ³	0.1917	0.00	0.00
113.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	2.5734	0.00	0.00
114.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.7653	0.00	0.00
115.	farba gruntująca CT 16	dm ³	0.0000	0.00	0.00
116.	farba gruntująca do elewacji	dm ³	0.0000	0.00	0.00
117.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0179	0.00	0.00
118.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm ³	5.7614	0.00	0.00
119.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0166	0.00	0.00
120.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.7099	0.00	0.00
121.	farba zabezpieczająca p.poż. klasy odporności ogniowej REI60 poprzez malowanie farbami pęczniejącymi	dm ³	39.0960	0.00	0.00
122.	farby nawierzchniowe epoksydowe jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	881.9940	0.00	0.00
123.	farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. pow. 70 um (gr.D)	dm ³	455.6969	0.00	0.00
124.	Folia fundamentowa PE gr. 0,4mm	m ²	0.0000	0.00	0.00
125.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,3 mm	m ²	53.4240	0.00	0.00
126.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,4 mm	m ²	0.0000	0.00	0.00
127.	fuga-Light ECO FIRMY Kerakoll epoksydowa	kg	0.0000	0.00	0.00
128.	fuga ECO FIRMY Kerakoll epoksydowa	kg	0.0000	0.00	0.00
129.	gaz propan-butan	kg	39.0553	0.00	0.00
130.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	15.7337	0.00	0.00
131.	gips szpachlowy	t	1.0310	0.00	0.00
132.	glazura Inwesta-White, (BIALA) blyszczaca 19,8x19,8cm lub dostosowana do obecnych płytek, fuga-Light ECO FIRMY Kerakoll epoksydowa	m ²	173.8538	0.00	0.00
133.	glazura Inwesta-White, (BIALA) blyszczaca 19,8x19,8cm, fuga-Light ECO FIRMY Kerakoll epoksydowa	m ²	0.0000	0.00	0.00
134.	gładź szpachlowa gipsowa	t	80.5361	0.00	0.00
135.	GRES ARKESIA GRIGIO-GRES Szary-poler 60x60, rektyfikowane	m ²	105.8219	0.00	0.00
136.	GRES Nowa Gala ,wym.59.7x29.7cm,rektyfikowane	m ²	37.7975	0.00	0.00
137.	GRES Nowa Gala NU 12 POLER 30x8cm, rektyfikowane	szt	184.9402	0.00	0.00
138.	GRES PARADYŻ-ARKESIA BEIGE, gres-(bez)-MAT 60x30, płytka antypoślizgowa,	m ²	111.2046	0.00	0.00
139.	gres rektyfikowany, układac poziomo na styk, na styk (bez) wym.60x30cm,do wys.250cm, Arkesia Brown.	m ²	0.0000	0.00	0.00
140.	gres rektyfikowany,firmy-PORCELANOSA- Hiszpania, TACO OXFORD-COGNAC o wym.31,6 x 90cm	m ²	0.0000	0.00	0.00
141.	GRES stopnice-ARKESIA-BROWN, gres-(bez-zolty)-mat, płytka gres bez-mat-ryflowana, rektyfikowane	m ²	107.6430	0.00	0.00
142.	GRES wielkoformatowy rektyfikowane	m ²	527.1952	0.00	0.00
143.	GRES, rektyfikowane, POSADZKA-GRES-Bez-(BEZ:pieprz z sola) MAT, 30x30x8,3cm, płytka antypoślizgowa, Gres BEZO Beige	m ²	16.5315	0.00	0.00
144.	GRES, rektyfikowane, POSADZKA ARKESIA GRIGIO-Szary-(szary)POLER-pasy z płyt 60x60cm,60x30x1cm; POSADZKA-ARKESIA BROWN-Bez-(bez)POLER, 60x60x1cm, płytka antypoślizgowa,	m ²	853.6640	0.00	0.00
145.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1 265.2292	0.00	0.00
146.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	23.4337	0.00	0.00
147.	HEA 120	t	0.2540	0.00	0.00
148.	HEB 120	t	1.1179	0.00	0.00
149.	HILTI HIT-HY200A	kg	360.6625	0.00	0.00
150.	INTERNITY ROLETA MATERIAŁOWA RM32 W KASECIE RAL 9037, KOLOR 40978/10025 ,STEROWANIE ELEKTRYCZNE, 180/150, prowadzenie linkkowe b Symbol: S8669	m ²	13.5000	0.00	0.00
151.	Istniejące ogrodzenie do remontu i modernizacji. Słupki 100x100mm prety prostokątne zamknięte 50x30mm i 20x30mm. Wysokosc 2200. Rozebrać, oczyścić zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor grafit RAL 9005. Przewiduje się wykorzystanie istniejących elementów ok 50%	m	0.0000	0.00	0.00
152.	Izolacja dachu za pomocą wdmuchiwania granulatu z wełny mineralnej	m ³	0.0000	0.00	0.00
153.	izolacja termiczna-wełna fasadowa 100-160-200mm z czarnym welonem	m ²	0.0000	0.00	0.00
154.	kant stopnicy z podstopnica wykonać listw gumowa ryflowana c.srebrna firmy Dollken	m	317.3040	0.00	0.00
155.	kit trwale plastyczny	kg	0.4520	0.00	0.00
156.	kłamy ciesielskie	kg	184.2400	0.00	0.00
157.	klej do tapet	kg	9.8637	0.00	0.00
158.	Klej do wykładzin	kg	1 546.1160	0.00	0.00
159.	kołek do mocowania termoizolacji	szt	0.0000	0.00	0.00
160.	kołki do montażu	szt	3 044.1433	0.00	0.00
161.	kołki rozporowe fi6mm	szt	6 676.9000	0.00	0.00
162.	kompletna dostawa i montaż oświetlenia ledowego daszku wejścia głównego	kpl.	1.0000	0.00	0.00
163.	konstrukcja wsporcza KS.1	t	1.4647	0.00	0.00
164.	konstrukcja wsporcza KS.2	t	1.8829	0.00	0.00
165.	konstrukcja wsporcza KS.3	t	0.9027	0.00	0.00
166.	konstrukcja wsporcza KS.4	t	2.1614	0.00	0.00
167.	konstrukcja wsporcza zadaszenia nad wejściem głównym	t	0.7130	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
168.	Kosze na smieci - KTR 022. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti. Wkład stalowy ocynkowany, popielnica, zamek systemowy, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt	1.0000	0.00	0.00
169.	kotwa M8	kg	0.0847	0.00	0.00
170.	Kotwa wbijana EA II M10x40	szt	0.0000	0.00	0.00
171.	kotwy stalowe	szt	762.6387	0.00	0.00
172.	kratki wentylacyjne 14x14cm	szt	331.0000	0.00	0.00
173.	kraty pomostowe - z krątek WEMA	m ²	7.2881	0.00	0.00
174.	kraty pomostowe KS.1	m ²	8.6948	0.00	0.00
175.	kraty pomostowe KS.2	m ²	12.3527	0.00	0.00
176.	kraty pomostowe KS.3	m ²	9.3794	0.00	0.00
177.	kraty pomostowe KS.4	m ²	16.6778	0.00	0.00
178.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0186	0.00	0.00
179.	krzewy liściaste - Tawuła, minimalny wiek 2 lata	m ²	11.5500	0.00	0.00
180.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	28.0560	0.00	0.00
181.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	1.3200	0.00	0.00
182.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	12.9600	0.00	0.00
183.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	49.0980	0.00	0.00
184.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	133.2660	0.00	0.00
185.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	472.0699	0.00	0.00
186.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	1 064.9976	0.00	0.00
187.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	175.0113	0.00	0.00
188.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	394.8284	0.00	0.00
189.	kształtowniki walcowane - dwuteownik C140	kg	960.0000	0.00	0.00
190.	kształtowniki walcowane - dwuteownik C160	kg	842.2400	0.00	0.00
191.	kształtowniki walcowane - dwuteownik C180	kg	242.0000	0.00	0.00
192.	kształtowniki walcowane - dwuteownik IPN140	kg	929.5000	0.00	0.00
193.	kształtowniki walcowane - dwuteownik IPN180	kg	54.7500	0.00	0.00
194.	L 100x100x10	t	0.0326	0.00	0.00
195.	L 100x100x8	t	0.0520	0.00	0.00
196.	L 120x100	t	3.7689	0.00	0.00
197.	L 75x6	t	6.3821	0.00	0.00
198.	L40x40x4	t	0.0000	0.00	0.00
199.	L80x80x6	t	0.0449	0.00	0.00
200.	listwa progowa ze stali nierdzewnej między płytkami ceramicznymi a wykładziną - listwa wtopiona typu T	m	326.1600	0.00	0.00
201.	listwy przyściennne Dolkena drewnopodobne 7cm	m	2 766.5385	0.00	0.00
202.	listwy przyściennne Dolkena drewnopodobne 7cm, (flotex article-rudy)-h=7cm, kleić w listwe Dolkena	m	91.1747	0.00	0.00
203.	Ławki z oparciem i podłokietnikiem LTR 017 długości 170cm. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i drewna egzotycznego meranti, FILCO SYSTEM kolekcja TRAPO - zakup, dostawa i montaż	szt	2.0000	0.00	0.00
204.	łączniki	kg	6.7200	0.00	0.00
205.	łączniki do elem. metalowych	kg	1.6553	0.00	0.00
206.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	524.1600	0.00	0.00
207.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	93.2862	0.00	0.00
208.	łączniki rozporowe kpl.	szt	695.2386	0.00	0.00
209.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	36.4728	0.00	0.00
210.	malowanie sufitów betonowych ponad rastrowym sufitem Huntera Douglasa farbą lateksowa Caparol nr Grau 40	dm ³	80.8702	0.00	0.00
211.	masa asfaltowa izolacyjna Dysperbit	kg	170.6072	0.00	0.00
212.	Mata Wejsiciowa nr.2gr.10mm winylowa Forbo Color Duo nr.9806 Terra(rulon szer.2m) umieścić w zagł.ca 1cm-wykonczyć gresem i prof.stal.nierdz.kolor:rudy	m ²	7.3030	0.00	0.00
213.	mechanizm do rolet elektrycznych wraz z napędem	kpl	5.0000	0.00	0.00
214.	mieszanka tynkarska o grubości ziarna 2,5 mm - tynk silikatowy	kg	0.0000	0.00	0.00
215.	mieszanka tynkarska o grubości ziarna 2,5 mm - tynk silikatowy (CT72)	kg	0.0000	0.00	0.00
216.	moskitiery	m ²	0.0000	0.00	0.00
217.	nadproża prefabrykowane	m	18.3600	0.00	0.00
218.	narożnik aluminiowy z siatką	kg	0.0000	0.00	0.00
219.	nasiona traw	kg	52.3558	0.00	0.00
220.	nawietrzak ARECO higrosterowalny z okapem	szt	0.0000	0.00	0.00
221.	numer policyjny	szt.	1.0000	0.00	0.00
222.	obudowy słupów - narożniki z elementów z wysokociśnieniowego laminatu ABET-Print HPL- gr.1cm wykonanego ABET-WOODS-nr.1712-Roovere Cerqua. płaszczyzny pionowe między narożnikami wykonać płytami gresu Paradyż-GRIGIO-poler-o wym.60x60x1cm, fugi na styk	m ²	40.8177	0.00	0.00
223.	odbojniki drzwiowe przykręcane do podłogi śręnicą 5cm wys 4cm ze stali nierdzewnej z odbojnikami gumowymi	szt.	423.0000	0.00	0.00
224.	Ogrodzenie stalowe panelowe typu 2D - panele wypełnione drutami pionowymi o średnicy 6mm i podwójnymi poziomymi o średnicy 8mm, oczka proste 50x200mm, szerokość paneli 2500mm, słupki 60x40x2mm. Wysokość paneli 2030mm. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk ogniowy + lakier proszkowy. Kolor grafit RAL 9005	m	0.0000	0.00	0.00
225.	opłata wysypiskowa	t	1 486.9680	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
226.	osłona ogrodzenia z płytek ceramicznych ALPHATON - okładzina z płytek ceramicznych budynku na ruszcie aluminiowo-stalowym. Płytki ALPHATON wg standardowej palety. Podkonstrukcja systemowa aluminiowo-stalowa. Profil pionowy T-section 110/45/1, 8mm wysięg 260mm, konsole systemowe stałe i przesuwne. Elementy mocujące ze stali cynkowej, obróbki - blacha aluminiowa 1,5mm malowana proszkowo w kolorze ALPHATON-u	m ²	0.0000	0.00	0.00
227.	Oznaczenie numerów pomieszczeń oraz opisów pomieszczeń: grafitowe litery i cyfry wysokości 12cm mocowane do skrzydeł drzwi lub obok skrzydła drzwi na ścianie na elemencie płyty PCV lub blachy nierdzewnej	szt	359.0000	0.00	0.00
228.	P1 - Mercor - drzwi aluminiowe EI30 + okno EI60	m ²	67.1000	0.00	0.00
229.	P10 - Mercor - drzwi aluminiowe EI60	m ²	13.3380	0.00	0.00
230.	P11 - Mercor - drzwi aluminiowe EI30	m ²	2.7300	0.00	0.00
231.	P12 - Mercor - drzwi aluminiowe EI60	m ²	1.8900	0.00	0.00
232.	P13 - Mercor - witryna aluminiowa EI60	m ²	2.3250	0.00	0.00
233.	P14 - Mercor - drzwi aluminiowe EI60	m ²	3.8250	0.00	0.00
234.	P5 - Mercor - drzwi aluminiowe EI60	m ²	4.2750	0.00	0.00
235.	P6 - Mercor - drzwi aluminiowe EI30	m ²	3.3750	0.00	0.00
236.	P7 - Mercor - witryna aluminiowa EI60	m ²	2.0250	0.00	0.00
237.	P8 - Mercor - witryna aluminiowa EI60	m ²	2.7000	0.00	0.00
238.	P9 - Mercor - witryna aluminiowa EI60	m ²	6.5600	0.00	0.00
239.	pałak do natrysku-Nr.LH3101000 - stal nierdzewna	szt	1.0000	0.00	0.00
240.	panele ALUCOBOND w kolorzeRAL 8002 Signalbrown	m ²	87.3260	0.00	0.00
241.	Panele Hunter Douglas	m ²	78.2070	0.00	0.00
242.	papa asfaltowa na tekturze	m ²	0.6360	0.00	0.00
243.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa - ICOPAL FIRESMART DUO-TOP	m ²	96.6000	0.00	0.00
244.	papa termozgrzewalna podkładowa - ICOPAL FIRE SMART DUO-BAZA	m ²	96.6000	0.00	0.00
245.	papa zgrzewalna modyfikowana SBS	m ²	29.8920	0.00	0.00
246.	papier ścierny	m ²	0.0000	0.00	0.00
247.	papier ścierny w arkuszach	ark	10.3264	0.00	0.00
248.	parapet z blatu kuch.jednostr.zaoblonego wykończ.satyna drewnopodobne buk jasny	m	123.1365	0.00	0.00
249.	parapet z PCV wielokomorowe wykończenie białe	m	38.5220	0.00	0.00
250.	parapet z PCV wielokomorowe wykończenie drewnopodobne	m	353.2900	0.00	0.00
251.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	257.0160	0.00	0.00
252.	pianka poliuretanowa	dm ³	98.0682	0.00	0.00
253.	pianka poliuretanowa p.poż.	dm ³	26.7539	0.00	0.00
254.	piasek	m ³	31.9518	0.00	0.00
255.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.1772	0.00	0.00
256.	piasek do zapraw	m ³	294.2615	0.00	0.00
257.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	50.3370	0.00	0.00
258.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.0880	0.00	0.00
259.	Piloty do rolet elektrycznych	kpl	3.0000	0.00	0.00
260.	plyta OSB 22mm	m ²	88.2000	0.00	0.00
261.	plaskownik/blachownica	t	0.0785	0.00	0.00
262.	Płynna folia Tytan Professional	kg	5 864.6690	0.00	0.00
263.	plyta OSB 22	m ²	3.1312	0.00	0.00
264.	plytki ceramiczne ALPHATON, pas startowy, podkonstrukcja systemowa aluminiowo-stalowa, profil pionowy T-section 110/45/1,8 - wysięg 260mm, konsole systemowe stałe i przesuwne, izolacja termiczna-wełna fasadowa 100-160-200mm z czarnym welonem, elementy mocujące ze stali nierdzewnej, profil narożnikowy alu. "Y" + cięcie płytek pod kątem 45 stopni, montaż systemu.	m ²	0.0000	0.00	0.00
265.	plytki ceramiczne ALPHATON, pas startowy, podkonstrukcja systemowa aluminiowo-stalowa, profil pionowy T-section 110/45/1,8 - wysięg 260mm, konsole systemowe stałe i przesuwne, izolacja termiczna-wełna fasadowa 80-100-160mm z czarnym welonem, elementy mocujące ze stali nierdzewnej, profil narożnikowy alu. "Y" + cięcie płytek pod kątem 45 stopni, montaż systemu.	m ²	0.0000	0.00	0.00
266.	plytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt	6 518.6023	0.00	0.00
267.	plytki z betonu komórkowego 59x24x6 cm	szt	160.6020	0.00	0.00
268.	plytki: Ceramika - Paradyz ARKESIA gres rektyfikowany, układac pionowo na styk -j.bez.60x30cm,do suf.podw.za umywalka; Grigio-szary-poler (30x60) szer.60 w pok.1i2os. lub 90cm-w apartamentach	m ²	2 193.9540	0.00	0.00
269.	plytki: Ceramika 20x30cm	m ²	0.0000	0.00	0.00
270.	plytki: gres Paradyz-ARKESIA GRIGIO POLER. PLYTY 60x60cm	m ²	0.0000	0.00	0.00
271.	plyty gipsowo-kartonowe GKB	m ²	271.6934	0.00	0.00
272.	plyty gipsowo-kartonowe GKBI	m ²	343.2531	0.00	0.00
273.	plyty gipsowo-kartonowe GKFI	m ²	350.9255	0.00	0.00
274.	plyty styropianowe Austrotherm XPS 30 TOP SF 8cm	m ²	0.0000	0.00	0.00
275.	plyty styropianowe EPS100 gr. 5cm	m ²	0.0000	0.00	0.00
276.	plyty styropianowe EPS70 gr. 15cm	m ³	0.0000	0.00	0.00
277.	plyty styropianowe EPS70 gr. 5cm	m ³	0.0000	0.00	0.00
278.	plyty styropianowe ICOPAL ROOF EPS, EPS100 gr. 10cm na dach	m ²	0.0000	0.00	0.00
279.	plyty styropianowe ICOPAL ROOF EPS, EPS100 gr. 15cm na dach	m ²	0.0000	0.00	0.00
280.	plyty styropianowe ICOPAL ROOF EPS, EPS100 gr. 5cm na dach	m ²	0.0000	0.00	0.00
281.	plyty z wełny mineralnej gr 10cm	m ²	502.0439	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
282.	plyty z wełny mineralnej gr. 15cm na dach	m ²	0.0000	0.00	0.00
283.	plyty z wełny mineralnej gr. 5cm	m ²	25.7500	0.00	0.00
284.	plyty z wełny mineralnej gr. 5cm na dach	m ²	0.0000	0.00	0.00
285.	plyty z wełny mineralnej twarde 5cm	m ²	88.2000	0.00	0.00
286.	Pochwyt przy prysznicu dla osób niepełnosprawnych - poręcz prosta dł.60cm np. KOŁO L40006000	szt	1.0000	0.00	0.00
287.	Pochwyt z mocowaniem na baterię prysznicową przy prysznicu dla osób niepełnosprawnych - poręcz prysznicowa z zestawem natryskowym np KOŁO L30231271	szt	1.0000	0.00	0.00
288.	pochwyty ze stali nierdzewnej fi 50	m	24.0000	0.00	0.00
289.	podokienniki prefabrykowane - piwnice	m	17.0980	0.00	0.00
290.	poliwęglan wielokomorowy	m ²	50.4180	0.00	0.00
291.	Poręcz dla niepełnosprawnych przy WC stała - poręcz ścienna łukowa stała 70cm np KOŁO L40302000	szt	1.0000	0.00	0.00
292.	Poręcz dla niepełnosprawnych przy WC uchylna - poręcz ścienna łukowa uchylna 70cm np KOŁO L40402000	szt	1.0000	0.00	0.00
293.	Poręcz dla niepełnosprawnych umywalkowa stała - poręcz ścienna łukowa stała 60cm np KOŁO L40301000	szt	1.0000	0.00	0.00
294.	Poręcz dla niepełnosprawnych umywalkowa uchylna - poręcz ścienna łukowa uchylna 60cm np KOŁO L40401000	szt	1.0000	0.00	0.00
295.	Pos. podestow-GRES-bez-mat, rektyfikowane, (bez)60x30cm, antypoślizg, Gres Paradyz Arkesia Beige	m ²	5.5012	0.00	0.00
296.	preparat gruntujący	dm ³	1 399.8875	0.00	0.00
297.	Pręt gwintowany fi10	t	0.0000	0.00	0.00
298.	Pręt gwintowany fi12	t	0.0714	0.00	0.00
299.	Pręt gwintowany fi16	t	0.0428	0.00	0.00
300.	pręt mocujący	szt	63.8274	0.00	0.00
301.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #10 mm	t	1.6994	0.00	0.00
302.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm	t	4.6272	0.00	0.00
303.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #12 mm'	t	0.1573	0.00	0.00
304.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #16 mm	t	10.9318	0.00	0.00
305.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #6 mm	t	1.3888	0.00	0.00
306.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane #8 mm	t	2.1884	0.00	0.00
307.	pręty okrągłe gładkie walcowane na gorąco fi 8mm	kg	80.1218	0.00	0.00
308.	profil główny T15	m	110.2692	0.00	0.00
309.	profil główny T24	m	2 275.3364	0.00	0.00
310.	profil kątownik przyścienny	m	1 192.8028	0.00	0.00
311.	profil poprzeczny T15	m	102.5760	0.00	0.00
312.	profil poprzeczny T24	m	2 116.5920	0.00	0.00
313.	Przesunięcie i zabezpieczenie mebli na czas remontu oraz ponowy ich montaż po pracach budowlanych	kpl.	1.0000	0.00	0.00
314.	ramy wycieraczek ze stali nierdzewnej	m	31.3000	0.00	0.00
315.	rewizja i czyszczenia z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
316.	Ręczne wynoszenie mebli, wywóz i ich utylizacja	kpl	1.0000	0.00	0.00
317.	rozcieńczalnik	dm ³	68.8393	0.00	0.00
318.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	25.2480	0.00	0.00
319.	rury betonowe śr. 300 mm	m	8.8880	0.00	0.00
320.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	8.8000	0.00	0.00
321.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	23.7600	0.00	0.00
322.	rury PCV przepustowe o śr. 160 mm	m	1.3200	0.00	0.00
323.	rury profilowe z kształtowników	t	7.5429	0.00	0.00
324.	rury profilowe z kształtowników 60x60 i z kształtowników 30x60	t	1.0292	0.00	0.00
325.	schody stalowe spawane wraz z poręczami, ocynkowane, malowane proszkowo	kg	350.0000	0.00	0.00
326.	siatka podposadzkowa	m ²	0.0000	0.00	0.00
327.	siatka przeciw ptakom w ramie stalowej na kominach	kg	5.9392	0.00	0.00
328.	siatka tkana Rabitza	m ²	57.5910	0.00	0.00
329.	siatka z włókna szklanego	m ²	0.0000	0.00	0.00
330.	Siedzisko składane pod prysznic dla osób niepełnosprawnych - siedzisko prysznicowe uchylne np. KOŁO L42001000	szt	1.0000	0.00	0.00
331.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.5216	0.00	0.00
332.	Stelaż do poręczy dla niepełnosprawnych	szt	2.0000	0.00	0.00
333.	Stojak rowerowy - SFL 003, 5 elementów. Konstrukcja ze stali nierdzewnej - zakup, dostawa i montaż	szt	0.0000	0.00	0.00
334.	sucha zaprawa samopoziomująca ATLAS SAM 100	kg	38 364.1690	0.00	0.00
335.	SUF.podw.ECOPHON-FOCUS E, płyta-mineralna gr.20mm	m ²	45.5805	0.00	0.00
336.	SUF.podw.ECOPHON-GEDINA E, płyta-mineralna 60x60 gr.15mm; konstr. T15	m ²	21.7350	0.00	0.00
337.	SUF.podw.HUNTER DOUGLAS-rastry i panele aluminiowe, suf-podw.rastrowy Hunter Douglas Luxalon R40, moduł 86mm, wys.rastra 40mm, perforacja bocznej, , kolor 7163 wg palety Hunter Douglas(odpowiednik RAL 9006), wieszaki systemowe, konstrukcja zintegrowana.	m ²	230.4750	0.00	0.00
338.	sufir podwieszany 60x60cm typu ECOPHONE FOCUS	m ²	435.7500	0.00	0.00
339.	sufir podwieszany 60x60cm typu ECOPHONE GEDINA	m ²	953.2635	0.00	0.00
340.	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem elementami pionowymi włókien mineralnych - ECOPHONE Solo Baffle Wave (po środku hallu fala), rozstaw baffli co 12-15cm	m ²	131.4180	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
341.	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - SUF.podw.ECOPHON - FOCUS Lp	m ²	137.1300	0.00	0.00
342.	SUPERAKUSTIK podłoga - TermoOrganika, (płyty gr. 17/15 mm)	m ²	0.0000	0.00	0.00
343.	System jednego klucza Master-Key	kpl.	1.0000	0.00	0.00
344.	System jednego klucza Master-Key'	kpl.	1.0000	0.00	0.00
345.	Szlaban parkingowy - Wymienić istniejący szlaban przed wjazdem od strony ul. Jaracza na nowy np CAME GARD 6000. DŁUGOŚĆ RAMIENIA 6m sterowanie z portierni. Dostarczyć zestaw dodatkowych pilotów 10sztuk.	kpl.	0.0000	0.00	0.00
346.	Ścianka przesuwna "DORMA MOVEO"	m ²	0.0000	0.00	0.00
347.	ścianki i drzwi systemowe z HPL system BKT lub równoważny - dostawa + montaż	m ²	15.1822	0.00	0.00
348.	środek gruntujący głęboko penetrujący Tytan Professional	dm ³	479.4740	0.00	0.00
349.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm ³	2 720.8149	0.00	0.00
350.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	12.0120	0.00	0.00
351.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	2.5200	0.00	0.00
352.	śruby stalowe kadmowane z nakrętkami i podkładkami	kg	10.3148	0.00	0.00
353.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.9368	0.00	0.00
354.	Światlik w konstrukcji SCHUECO FWS 50, szklenie szkłem laminowanym 44.4 , zewnętrzna szyba jak w fasadzie wraz z konstrukcją	m ²	66.1540	0.00	0.00
355.	TAPETA Muraspec-BUREAU VEGAS ARRAY P8082 łączone w dwu miejscach pionowa listwa z nierdzewki.Laczenie rownoł.do sc.podłużnych.Cokol z bl.nierdz.gr.2mm. lub wykł.dywanowa wklejana w listwę Dollkena w kolorze srebrnym Ral 9006(sufitu alumin.)	m ²	270.0775	0.00	0.00
356.	taśma dylatacyjna z PCW	m	6.5310	0.00	0.00
357.	taśma spoinowa	m	1 742.9755	0.00	0.00
358.	taśma/narożnik uszczelniający TYTAN	m	2 751.2460	0.00	0.00
359.	tlen techniczny	m ³	59.0058	0.00	0.00
360.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	29.2243	0.00	0.00
361.	tlen techniczny sprężony	m ³	14.6462	0.00	0.00
362.	trzczenie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.3356	0.00	0.00
363.	uchwyty do flag ze stali nierdzewnej	szt.	2.0000	0.00	0.00
364.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	1.5840	0.00	0.00
365.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm	szt.	6.1600	0.00	0.00
366.	uchwyty do rynien dachowych	kpl.	0.0000	0.00	0.00
367.	uchwyty do rynien dachowych	kpl.	42.4400	0.00	0.00
368.	urządzenie do otwierania okien z poziomu podłogi	szt	0.0000	0.00	0.00
369.	Wapno hydratyzowane workowane	t	10.6009	0.00	0.00
370.	wieszak w 60/100	szt	63.8274	0.00	0.00
371.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	759.1736	0.00	0.00
372.	woda	m ³	61.3997	0.00	0.00
373.	wycieraczka FORBO-Coral Grip Mahagony, wpuszczona w zagłębienia wykonanych profilami ze stali nierdzewnej wraz z odprowadzeniem wody opadowej	szt	6.0000	0.00	0.00
374.	WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA-91x272cm Forbo-CORAL GRIP MD Mahogony-nr.6904 rulon-szer.2,0m (kolor-rudy)umieszczyć w zagłębieniu profilem stal nierdz.i posadzki	szt	1.0000	0.00	0.00
375.	wykl.dywan.rulon szer.200cm FORBO-FLOTEX pos.-FLOTEX VISION-Nr.600017 - Cube Silver	m ²	219.2317	0.00	0.00
376.	wykl.dywan.rulon szer.200cm FORBO-FLOORING-HELIX FLOTEX-kolor: 730005-AMAZON lub 660002-SHADOW POS-dyw-styliz.falki kolorowe wykładzina dywanowa-rulon szer.2,0m, gr.2mm	m ²	239.2550	0.00	0.00
377.	wykładzina Marmoleum forbo-COLOREX SD plus rulon-2m,gr.2,5mm. kolor-Oasis SD 150215 - cokoliki 10cm wywiniete wykładziną na ścianę	m ²	14.1700	0.00	0.00
378.	wykładzina Marmoleum forbo-COLOREX SD plus rulon-2m,gr.2,5mm. kolor-Oasis SD 150215 - cokoliki 10cm wywiniete wykładziną na ścianę	m ²	1.5472	0.00	0.00
379.	wykładzina dywan.rulon szer.200cm FORBO-FLOTEX pos.-FLOTEX VISION-Nr.600017 - Cube Silver wykładzina dywanowa-rulon kolor-j.szare kwadraciki na c.szarym tle kant stopnicy z podstopnica wykonanych listw gumowa ryflowana c.srebrna firmy Dollken	m ²	16.7860	0.00	0.00
380.	wykładzina dywan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CIRCULATE,kolor: Kaleidoscope (718113) lub 1603	m ²	34.0080	0.00	0.00
381.	wykładzina dywan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CIRCULATE kolor:GYROSCOPE 1601	m ²	62.4570	0.00	0.00
382.	wykładzina dywan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CIRCULATE,kolor:ROUNABOUT 197721D	m ²	68.5501	0.00	0.00
383.	wykładzina FORBO/TESSERA - wykł.dywan.w płytkach 50x50cm FORBO-FLOORING TESSERA-CIRCULATE kolor:GYROSCOPE 1601 oraz TESSERA-CIRCULATE kolor:VINDMILL 1602	m ²	1 768.6231	0.00	0.00
384.	wykładzina FORBO/TESSERA - VISION-Nr.600017 - Cube Silver oraz VISION-Nr.600019 - Cube Sienna	m ²	378.3935	0.00	0.00
385.	Wykonanie elewacji - FASADA SZKLANA SCHUECO AWS 114SG przezierna uchylne	m ²	0.0000	0.00	0.00
386.	Wykonanie elewacji - FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI przezierna stałe	m ²	0.0000	0.00	0.00
387.	Wykonanie elewacji wentylowanej - FASADA SZKLANA SCHUECO FW 50+SG.SI nieprzezierna	m ²	0.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
388.	Wykonanie geodezyjnych pomiarów elewacji oraz opracowanie dokumentacji warsztatowej wykonania elewacji.	m ²	0.0000	0.00	0.00
389.	Wykonanie i montaż napisów świetlnych na elewacji południowej z napisem "CSK"	szt	2.0000	0.00	0.00
390.	Wykonanie i montaż napisów świetlnych nad wejściem z napisem "Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne UŁ"	szt	1.0000	0.00	0.00
391.	Wykonanie i montaż tablicy z godłem państwowym.	szt	1.0000	0.00	0.00
392.	Wykonanie i montaż tablicy z napisem "Uniwersytet Łódzki"	szt	1.0000	0.00	0.00
393.	Wymiana 6-ciu lamp ozdobnych na parkingu PARK FLOWER MIDI 3. - zakup, dostawa, demontaż istn. i montaż nowych	szt	0.0000	0.00	0.00
394.	wywietrzaki cylindryczne o śr.150 mm	szt	0.0000	0.00	0.00
395.	zaprawa	m ³	0.1915	0.00	0.00
396.	zaprawa cementowa	kg	0.0000	0.00	0.00
397.	zaprawa cementowa M 12	m ³	85.6138	0.00	0.00
398.	zaprawa cementowa M 5	m ³	9.2942	0.00	0.00
399.	zaprawa cementowa M 7	m ³	220.1632	0.00	0.00
400.	Zaprawa CX15	kg	53.2380	0.00	0.00
401.	zaprawa do klinkieru POZMUR-KL 130	kg	16 587.0075	0.00	0.00
402.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	970.6153	0.00	0.00
403.	zaprawa klejąca-sucha mieszanka-do glazury	kg	6 404.3562	0.00	0.00
404.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu	kg	8 833.6881	0.00	0.00
405.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka-do gresu mrozoodporna	kg	580.8395	0.00	0.00
406.	zaprawa klejowa do styropianu (Ceresit CT 83)	kg	0.0000	0.00	0.00
407.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	0.0000	0.00	0.00
408.	zaprawa klejowa sucha do elewacji styropianowych (CT85)	kg	0.0000	0.00	0.00
409.	zaprawa klejowa sucha do elewacji w wełny mineralnej	kg	0.0000	0.00	0.00
410.	zasłonka igielitowa	szt	1.0000	0.00	0.00
411.	zbiorniczki tytan-cynk jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm	szt.	2.0000	0.00	0.00
412.	zestaw wieszaka	kpl	1 076.3416	0.00	0.00
413.	ziemia urodzajna	m ³	159.6846	0.00	0.00
414.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	15.1740	0.00	0.00
415.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.3038	0.00	0.00
416.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	200.7341	0.00	0.00
2.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	526.0693	0.00	0.00
3.	betoniarka 150 dm3	m-g	56.3278	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	16.7615	0.00	0.00
5.	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	5.0405	0.00	0.00
6.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	63.2805	0.00	0.00
7.	dzwig	m-g	10.1765	0.00	0.00
8.	giętarka do prętów	m-g	100.5648	0.00	0.00
9.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.7573	0.00	0.00
10.	mechaniczny pomost roboczy masztowy przejezdny wys. 35 m obciążenie 600 kG pomost 6-8 m2	m-g	8.9945	0.00	0.00
11.	mieszarka do zapraw	m-g	0.1551	0.00	0.00
12.	nożyce do prętów	m-g	121.5158	0.00	0.00
13.	odkurzacz przemysłowy	m-g	20.9519	0.00	0.00
14.	Piaskarka do czyszc. metali	m-g	207.9478	0.00	0.00
15.	piła diamentowa do cięcia żelbetu	m-g	302.9790	0.00	0.00
16.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4.2415	0.00	0.00
17.	prościarka do prętów	m-g	90.0893	0.00	0.00
18.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	3.4116	0.00	0.00
19.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	64.9094	0.00	0.00
20.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	16.7615	0.00	0.00
21.	rusztowania systemowe	m-g	0.0000	0.00	0.00
22.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	42.6681	0.00	0.00
23.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	757.6975	0.00	0.00
24.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	2.9920	0.00	0.00
25.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.1696	0.00	0.00
26.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	915.8603	0.00	0.00
27.	sprężarka	m-g	57.2880	0.00	0.00
28.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	207.9478	0.00	0.00
29.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.4305	0.00	0.00
30.	szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	310.8853	0.00	0.00
31.	środek transportowy	m-g	576.3870	0.00	0.00
32.	środek transportowy	m-g	1.4976	0.00	0.00
33.	środek transportu	m-g	4.5321	0.00	0.00
34.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	7.7599	0.00	0.00
35.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t	m-g	17.0812	0.00	0.00
36.	wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	419.0550	0.00	0.00
37.	wyciąg	m-g	2 118.1501	0.00	0.00
38.	wyciąg	m-g	5.9789	0.00	0.00
39.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	138.2886	0.00	0.00
40.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	34.9780	0.00	0.00
41.	żuraw okienny przenośny	m-g	2.0256	0.00	0.00
42.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0588	0.00	0.00
43.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	47.5540	0.00	0.00
44.	żuraw samochodowy 72-75 t	m-g	1.3280	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł