
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Część A Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku obsługi technicznej oczyszczalni ścieków
ADRES INWESTYCJI : 05-502 Wólka Kozodawska, ul. Herbacianej Róży 6, działka nr ewid. 267, obręb 0038 Wólka Kozodawska - gm. Piaseczno, jednostka ewid.114804_5
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Żeromskiego 39
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	ROBOTY ZIEMNE							
3	ROBOTY FUNDAMENTOWE							
4	IZOLACJA ISTN. ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I DO-CIEPLENIE ISTN+ NOWO-PROJ.							
5	PODŁOŻA POD POSADZKI NA GRUNCIE							
6	ROBOTY MUROWE I BETO-NOWE							
7	POKRYCIE ZADASZENIA							
8	IZOLACJE PODPOSADZKO-WE I POSADZKI							
9	STOLARKA I ŚLUSARKA							
10	TYNKI WEWN. OKŁADZINY, MALOWANIE							
11	DOCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM WEŁNĄ MIN. GR.15 CM							
12	OCIEPLENIE ŚCIAN I TYNKI ZEWN., MALOWANIE KOMI-NÓW							
13	NAWIERZCHNIA PODCIE-NIA ORAZ SCHODY GŁÓW-NE I BOCZNE							
14	OPASKA WOKÓŁ BUDYN-KU O NAW. Z KOSTKI BE-TONOWEJ GR.6CM							
15	DOJŚCIA DO BUD. O NAW. Z KOSTKI BETONOWEJ GR.6CM							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0807-03	127.32	m ²	127.320	
				RAZEM	127.320
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	7.79+6.40+7.43+1.59+5.61+6.98+4.21+1.93+0.87+2.67+0.84	m	46.320	
				RAZEM	46.320
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z PCW nie nadających się do użytku	m		
d.1	0535-04	(18.98+14.75+0.25)*2	m	67.960	
	analogia			RAZEM	67.960
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PCW nie nadających się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.3*6	m	19.800	
	analogia			RAZEM	19.800
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	parapety zewn 0.25*(2*1.20+10*0.60+4*1.5)	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
6	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	1.15*232.6	m ²	267.490	
				RAZEM	267.490
7	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe	m		
d.1	0441-10	(18.98+14.75+0.25)*2	m	67.960	
				RAZEM	67.960
8	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1	0441-04	1.15*232.6	m ²	267.490	
				RAZEM	267.490
9	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-nad 24 cm - kontrłaty	m ²		
d.1	0441-05	1.15*232.6	m ²	267.490	
				RAZEM	267.490
10	KNNR 2	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej - demontaż podsufitki	m ²		
d.1	1903-02	1.15*(232.6-175.61)	m ²	65.539	
	analogia			RAZEM	65.539
11	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny min.i wraz z okładziną typu "SI-DING" z elementów winylowych - demontaż	m ²		
d.1	1903-01	ściany 60.37*3.05	m ²	184.129	
	analogia	podciągi 0.4*(1.92+7.77)	m ²	3.876	
				RAZEM	188.005
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06	el. pld-zach okna 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	drzwi zewn 2	szt.	2.000	
		drzwi wewn 15	szt.	15.000	
				RAZEM	17.000
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	drzwi zewn. 1.3*2.06*2	m ²	5.356	
		drzwi wewn 1.3*2.06	m ²	2.678	
				RAZEM	8.034
15	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	ściany 11*2*2 kominy nad dachem	szt.	15.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12*2	szt.	24.000	
				RAZEM	39.000
16	KNR-W 4-01 d.1 0821-08	Rozebranie okładziny ścienniej	m ²		
		pom.1.6			
		1.5*(3.1+2.59)*2	m ²	17.070	
		pom.1.11			
		2.2*(3.25+3.21+0.86+1.21)*2-0.8*2.0-0.7*2.0	m ²	34.532	
		pom.1.15			
		2.2*(0.91+1.26+1.2+1.26*2+1.76)*2-(0.7*2-0.8*3)*2.0	m ²	35.660	
		pom.1.16			
		2.05*2.06	m ²	4.223	
		cokoły (przyjęto 10% pow posadzki			
		pom.1.1-1.5, 1.7-1.10. 1.12-1.14, 1.16			
		10%*(3.48+3.07+17.71+25.23+3.78+9.41+1.98+2.13+12.24+8.2+3.82+2.84+16.09)	m ²	10.998	
				RAZEM	102.483
17	KNR-W 4-01 d.1 0346-03 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2.66*(0.78+0.97+1.8+1.26)-0.9*2.05	m ²	10.950	
		2.2*0.78	m ²	1.716	
				RAZEM	12.666
18	KNR-W 4-01 d.1 0346-02 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
		2.66*(2.54*2+2.73+1.26+1.76+3.14+3.85+0.99+2.54+1.85)-1.0*2.05-0.9*2.05*6	m ²	48.592	
		2.2*(1.31+0.91)-0.8*2.05	m ²	3.244	
				RAZEM	51.836
19	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		pom.1.1-1.16			
		131.44	m ²	131.440	
		podcienie,schody, pochylnia			
		24.96	m ²	24.960	
				RAZEM	156.400
20	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		posadzka pom. budynku			
		0.3*[(4.84+1.84)*3.66+6.95*3.63+8.93*(2.54+3.15+2.54)+3.09*2.59]	m ³	39.352	
		0.3*7.84*2.0	m ³	4.704	
		schody i pochylnia			
		0.3*(1.43*0.36+2.07*0.98)	m ³	0.763	
				RAZEM	44.819
21	KNR 4-01 d.1 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		nadproże N1 (IPE 140) szt.1			
		4*0.10*0.20*0.10	m ³	0.008	
		nadproża N2 (IPE 140) szt.2			
		4*0.10*0.20*0.10*2	m ³	0.016	
		nadproże N3 (IPE 100) szt.1			
		4*0.10*0.20*0.10	m ³	0.008	
		nadproża N4 (IPE 100) szt.3			
		4*0.10*0.20*0.10*3	m ³	0.024	
		nadproże N5 (IPE 140) szt.1			
		4*0.10*0.20*0.10	m ³	0.008	
		nadproże N6 (IPE 140+ L60x60x5) szt.1			
		4*0.10*0.20*0.10*2	m ³	0.016	
				RAZEM	0.080
22	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		nadproże N1 (IPE 140) szt.1			
		2*2.5*0.10*0.19	m ³	0.095	
		nadproża N2 (IPE 140) szt.2			
		2*2.27*0.10*0.19*2	m ³	0.173	
		nadproże N3 (IPE 100) szt.1			
		2*1.95*0.10*0.15	m ³	0.059	
		nadproża N4 (IPE 100) szt.3			
		2*1.90*0.10*0.15*3	m ³	0.171	
		nadproże N5 (IPE 140) szt.1			
		2*1.46*0.10*0.15	m ³	0.044	
		nadproże N6 (IPE 140+ L60x60x5) szt.1			
		2*2.43*0.10*0.19	m ³	0.092	
		2*1.47*0.05*0.07*2	m ³	0.021	
				RAZEM	0.655
23	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsada- dzenie belek stalowych IPE 100 i IPE 140 i L60x60x5	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		nadproże N1 (IPE 140) szt.1 2*2.45	m	4.900	
		nadproża N2 (IPE 140) szt.2 2*2.22*2	m	8.880	
		nadproże N3 (IPE 100) szt.1 2*1.90	m	3.800	
		nadproża N4 (IPE 100) szt.3 2*1.85*3	m	11.100	
		nadproże N5 (IPE 140) szt.1 2*1.41	m	2.820	
		nadproże N6 (IPE 140+ L60x60x5) szt.1 2*2.38	m	4.760	
		2*1.42	m	2.840	
				RAZEM	39.100
24	KNR-W 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		nadproże N1 (IPE 140) szt.1 2*2.45	m	4.900	
		nadproża N2 (IPE 140) szt.2 2*2.22*2	m	8.880	
		nadproże N3 (IPE 100) szt.1 2*1.90	m	3.800	
		nadproża N4 (IPE 100) szt.3 2*1.85*3	m	11.100	
		nadproże N5 (IPE 140) szt.1 2*1.41	m	2.820	
		nadproże N6 (IPE 140+ L60x60x5) szt.1 2*2.38	m	4.760	
		2*1.42	m	2.840	
				RAZEM	39.100
25	KNR 4-03 d.1 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 30	otw. otw.	 30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNR 4-06 d.1 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		nadproże N1 (IPE 140) szt.1 (2.04*2.25-1.0*2.04)*0.28	m ³	0.714	
		nadproża N2 (IPE 140) szt.2 (1.82-0.9)*2.1*0.25	m ³	0.483	
		1.82*2.1*0.25	m ³	0.956	
		nadproże N3 (IPE 100) szt.1 1.5*2.0*0.27	m ³	0.810	
		nadproża N4 (IPE 100) szt.3 1.45*2.27*0.27	m ³	0.889	
		(1.45-0.9)*2.27*0.27	m ³	0.337	
		nadproże N5 (IPE 140) szt.1 1.01*2.27*0.27	m ³	0.619	
		nadproże N6 (IPE 140+ L60x60x5) szt.1 1.02*2.06*0.26	m ³	0.546	
				RAZEM	5.354
28	KNR-W 3 d.1 0307-01	Przebiccia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		otwór dla czerpni powietrza 0.28*0.95*0.65	m ³	0.173	
		otwór dla wyrzutni powietrza 0.28*0.45*0.55	m ³	0.069	
		otwory dla przewodów wentylacyjnych 0.27*0.45*0.35*4	m ³	0.170	
		0.27*0.50*0.35	m ³	0.047	
		0.27*0.6*0.35*2	m ³	0.113	
		0.27*3.14*0.1*0.1*3	m ³	0.025	
		0.27*3.14*0.15*0.15*2	m ³	0.038	
				RAZEM	0.635
29	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		gruz betonowy- kostka, obrzeża, posadzka bet., ścianki i wykucia ścian 127.32*0.08*1.3	m ³	13.241	
		46.32*0.3*0.08	m ³	1.112	
		44.82*1.4	m ³	62.748	
		12.66*0.15*1.3	m ³	2.469	
		51.83*0.10*1.3	m ³	6.738	
		(0.655+0.08)*1.3	m ³	0.956	
		(5.354+0.635)*1.3	m ³	7.786	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		gruz ceramiczny (102.48+156.4)*0.015*1.3	m ³	5.048	
		stolarka okienna PCW 4*0.36*0.07	m ³	0.101	
		stolarka drzewiowa (17*1.8+8.0)*0.05	m ³	1.930	
		rynny i rury z PCW (68.0+20.0)*0.01	m ³	0.880	
		okładzina typu Siding (188.0+65.5)*0.01	m ³	2.535	
		drewno - łaty, kontrłaty,deska okapowa, ruszt okładziny 0.014*267.5*2	m ³	7.490	
		0.003*67.96	m ³	0.204	
		(184+65.5)*0.01*0.05	m ³	0.125	
		wełna mineralna 0.05*0.9*184.0	m ³	8.280	
				RAZEM	121.643
30	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 121.643	m ³		
			m ³	121.643	
				RAZEM	121.643
31	Rozporz.w d.1 sprawie opłat za korzystanie ze środ.+ cennik składowiska odpadów kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu mieszanego	t		
		127.32*0.184	t	23.427	
		46.32*50.6	t	2343.792	
		44.82*2.4	t	107.568	
		(6.74+0.96+7.79)*1.0	t	15.490	
		5.05*1.8	t	9.090	
				RAZEM	2499.367
32	Rozporz.w d.1 sprawie opłat za korzystanie ze środ.+ cennik składowiska odpadów kalk. własna	Koszt utylizacji wełny min	t		
		184.0*6.2/1000	t	1.141	
				RAZEM	1.141
33	Rozporz.w d.1 sprawie opłat za korzystanie ze środ.+ cennik składowiska odpadów kalk. własna	Koszt utylizacji drewna, stolarki, orynnowania i okł. Siding	t		
		drewno (7.49+0.204+0.125)*0.650	t	5.082	
		stolarka 4*0.36*25.0/1000	t	0.036	
		(17*1.8+8.0)*25.0/1000	t	0.965	
		rynny i rury 20.0*2.0/1000	t	0.040	
		68.0*1.4/1000	t	0.095	
		okł. SIDING (188.0+65.5)*2.34/1000	t	0.593	
				RAZEM	6.811
2		ROBOTY ZIEMNE			
34	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III odkopenie ścian fundament.do ocieplenia 0.7*62.8*0.75	m ³		
			m ³	32.970	
				RAZEM	32.970
35	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III zasypanie ziemią z wykopu po dociepleniu do poz.podpudowy pod opaske bet. 0.45*63.4*0.6	m ³		
			m ³	17.118	
				RAZEM	17.118

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m pod wymianę posadzki $(0.77-0.3) \cdot (39.352+4.704) / 0.3$	m ³ m ³	 69.021	
				RAZEM	69.021
37 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi jak wyżej 69.021	m ³ m ³	 69.021	
				RAZEM	69.021
38 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 32.97-17.118 69.021	m ³ m ³ m ³	 15.852 69.021	
				RAZEM	84.873
39 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 84.873	m ³ m ³	 84.873	
				RAZEM	84.873
40 d.2	Rozporz.w sprawie opłat za korzysta- nie ze środ.+ cennik skła- dowiska od- padów kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi 84.873*1.8	t t	 152.771	
				RAZEM	152.771
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
41 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton) pod ławy fund. $0.6 \cdot (1.6-0.5-0.2+3.9-0.5-0.2) \cdot 0.1$	m ³ m ³	 0.246	
				RAZEM	0.246
42 d.3	KNR 0-40 0101-02 analogia	Wykonanie poziomego uszczelnienia ławy fundamentowej - posypanie chudego betonu suchą mieszanką krystalizującą HYDROSTOP-MIESZANKA 203 pod ławy fund. $0.6 \cdot (1.6-0.5-0.2+3.9-0.5-0.2)$	m ² m ²	 2.460	
				RAZEM	2.460
43 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ławy fundamentowe $(5.9+17.8) / 1000$	t t	 0.024	
				RAZEM	0.024
44 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20) $0.4 \cdot (1.6-0.5-0.2+3.9-0.5-0.2) \cdot 0.3$	m ³ m ³	 0.492	
				RAZEM	0.492
45 d.3	KNR 0-40 0101-01 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w strefie stawiania ścian murowanych - HYDROSTOP-MIESZANKA PROFESJONALNA ławy fund. $0.4 \cdot (1.6-0.5-0.2+3.9-0.5-0.2)$	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
46 d.3	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0.91 \cdot (2.1-0.15-0.12+3.9-0.15-0.12) \cdot 0.25$	m ³ m ³	 1.242	
				RAZEM	1.242
47 d.3	KNR K-43 0102	Wykonanie fasety uszczelniającej - HYDROSTOP-ZAPRAWA WODO-SZCZELNA styk fund i śc. fundamentowych $2 \cdot (2.1-0.12+3.9-0.12)$	m m	 11.520	
				RAZEM	11.520
48 d.3	KNR 0-40 0104-02 analogia	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian betonowych HYDROSTOP-MIESZANKA PROFESJONALNA ławy fundamentowe nowoproj $2 \cdot (2.1-0.5-0.2+3.9-0.5-0.2) \cdot 0.3$	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
49 d.3	KNR 0-40 0104-02 analogia	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian betonowych HYDROSTOP-MIESZANKA PROFESJONALNA ławy fundamentowe nowoproj $2 \cdot (2.1-0.5-0.2+3.9-0.5-0.2) \cdot 0.3$	m ² m ²	 2.760	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 0-40 d.3 0104-01 analogia	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych HY-DROSTOP-MIESZANKA PROFESJONALNA śc. fundamentowe nowoproj $0.91 \cdot (3.63 + 1.68) \cdot 2$	m ² m ²	RAZEM 9.664	2.760 9.664
4		IZOLACJA ISTN. ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I DOCIEPLENIE ISTN+ NOWOPROJ.		RAZEM	9.664
51	KNR 0-40 d.4 0213-02 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi śc. fundamentowe istn $0.91 \cdot [(17.08 + 12.85) \cdot 2 - 3.63 - 1.68]$	m ² m ²	49.641	49.641
52	KNR 0-40 d.4 0213-03 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji śc. fundamentowe istn $0.91 \cdot [(17.08 + 12.85) \cdot 2 - 3.63 - 1.68]$	m ² m ²	49.641	49.641
53	KNR K-43 d.4 0108	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS gr.15cm śc. fundamentowe nowoproj+ istn $0.91 \cdot (17.08 + 12.85) \cdot 2$	m ² m ²	54.473	54.473
54	KNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni śc. fundamentowe nowoproj+ istn $0.7 \cdot [(17.08 + 12.85) \cdot 2 - (3.95 + 1.98)]$ $0.9 \cdot (3.95 + 1.98)$	m ² m ² m ²	37.751 5.337	43.088
5		PODŁOŻA POD POSADZKI NA GRUNCIE		RAZEM	43.088
55	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod posadzkę $0.41 \cdot [(4.84 + 1.84) \cdot 3.66 + 6.95 \cdot 3.63 + 8.93 \cdot (2.54 + 3.15 + 2.54) + 3.09 \cdot 2.59 + 3.63 \cdot 1.75]$	m ³ m ³	56.386	56.386
56	KNR 2-02 d.5 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe z C12/15 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. $0.10 \cdot [(4.84 + 1.84) \cdot 3.66 + 6.95 \cdot 3.63 + 8.93 \cdot (2.54 + 3.15 + 2.54) + 3.09 \cdot 2.59 + 3.63 \cdot 1.75]$	m ³ m ³	13.753	13.753
6		ROBOTY MUROWE I BETONOWE		RAZEM	13.753
57	KNR-W 2-02 d.6 0109-04 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm zabudowa cz. podcienia $2.45 \cdot (3.75 + 1.86)$	m ² m ²	13.745	13.745
58	KNR-W 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego otwory okienne - el. pld-zach $0.24 \cdot 0.56 \cdot 0.56 \cdot 4$ otwór okienne - el. pld-wsch $0.24 \cdot 0.75 \cdot 1.2$ otwory drzwiowe zewn - el.pld.- zach. $0.24 \cdot (0.28 + 1.3) \cdot 2.1$ otwór drzwiowy zewn - el.pln. -zach. $0.29 \cdot 0.9 \cdot 2.05$ otwór drzwiowy wewn. $0.28 \cdot 2.05$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.301 0.216 0.796 0.535 0.574	2.422
59	KNR-W 4-01 d.6 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. zaślepienie otworu wentyl. 2	szt. szt.	2.000	2.000
60	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków zabudowa cz. podcienia 1	szt. szt.	1.000	1.000
61	KNR 0-16 d.6 0155-01 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.81*(2.54*2+1.82+2*0.81+1.92+1.11+3.15*2+1.85+3.86+2.37+2.54+2.2+1.37+1.5) minus otwory drzwiowe -1.02*2.05*5 -0.92*2.05*2	m ² m ² m ²	94.247 -10.455 -3.772	
				RAZEM	80.020
62 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych zabudowa cz. podcienia 2*1.5 ścianki działowe 5*1.5 2*1.2	m m m m	 3.000 7.500 2.400	
				RAZEM	12.900
63 d.6	KNR-W 4-01 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej pom.1.10 dla wentylacji graw 2 pom. 1.8 dla nawietrzaków podokiennych 3	szt. szt. szt.	 2.000 3.000	
				RAZEM	5.000
64 d.6	KNR-W 2-17 0101-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane pom.1.10 0.13*4*(1.21*2+0.28+0.55) pom.1.6 0.13*4*1.36	m ² m ² m ²	 1.690 0.707	
				RAZEM	2.397
65 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
66 d.6	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne nawietrzak ścienny fi110 z anemostatem i stabilizato- rem przepływu (grub.muru w ceglach) do 1.5 pom. 1.8 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7		POKRYCIE ZADASZENIA			
67 d.7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 1.15*232.6	m ² m ²	 267.490	
				RAZEM	267.490
68 d.7	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcy- cy nasyczonej 1.15*232.6	m ² m ²	 267.490	
				RAZEM	267.490
69 d.7	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej (18.98+14.75+0.25)*2	m m	 67.960	
				RAZEM	67.960
70 d.7	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 1.15*232.6	m ² m ²	 267.490	
				RAZEM	267.490
71 d.7	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu pas nadrynnowy (18.98+14.75+0.25)*2*0.20	m ² m ²	 13.592	
				RAZEM	13.592
72 d.7	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu pas podrynnowy (18.98+14.75+0.25)*2*0.30	m ² m ²	 20.388	
				RAZEM	20.388
73 d.7	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior 7.63+4*8.03+2*3.53	m m	 46.810	
				RAZEM	46.810
74 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obróbki kominów 4*(1.3+0.50)*2*0.25 (1.8+0.5)*2*0.25 (0.95+0.5)*2*0.25 obróbka okna dachowego (1.05+0.7)*2*0.25	m ² m ² m ² m ²	 3.600 1.150 0.725 0.875	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.350
75	NNRNKB d.7 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien (18.98+14.75+0.25)*2	m		
			m	67.960	
				RAZEM	67.960
76	NNRNKB d.7 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
77	NNRNKB d.7 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż narożników 6+2	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
78	NNRNKB d.7 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm 6*3.3	m		
			m	19.800	
				RAZEM	19.800
79	NNRNKB d.7 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr.90 mm 3*3+3*2	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
80	KNR 0-18 d.7 2612-07	Okładzina z paneli - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej 1.15*(232.6-183.02)	m ²		
			m ²	57.017	
				RAZEM	57.017
81	KNR 0-18 d.7 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 1.15*(232.6-183.02)	m ²		
			m ²	57.017	
				RAZEM	57.017
82	KNR 0-18 d.7 2614-02 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe "J" (18.98+14.75)*2 (17.44+13.21)*2	m		
			m	67.460	
			m	61.300	
				RAZEM	128.760
8		IZOLACJE PODPOSADZKOWE I POSADZKI			
83	KNR 2-02 d.8 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z HYDROSTOP-MATA PENETRU-JACA pom.1.1-1.10 133.95	m ²		
			m ²	133.950	
				RAZEM	133.950
84	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS80-038 gr.15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa pom.1.1-1.10 133.95	m ²		
			m ²	133.950	
				RAZEM	133.950
85	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe pom.1.1-1.10 133.95	m ²		
			m ²	133.950	
				RAZEM	133.950
86	KNR 2-02 d.8 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C20/25 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. pom.1.1-1.10 133.95*0.08	m ³		
			m ³	10.716	
				RAZEM	10.716
87	KNR 2-02 d.8 1106-07 analogia	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową pom.1.1-1.10 133.95	m ²		
			m ²	133.950	
				RAZEM	133.950
88	NNRNKB d.8 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² pom.1.1. 1.4,1.6, 1.9 6.08+6.57+1.62+3.21	m ²		
			m ²	17.480	
				RAZEM	17.480
89	NNRNKB d.8 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 133.95-poz.88	m ²		
			m ²	116.470	
				RAZEM	116.470
90	NNRNKB d.8 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² pom.1.1	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.63+1.74)*2-0.92-1.02	m	8.800	
				RAZEM	8.800
91	NNRNKB d.8 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		pom.1.2 (3.1+2.59+0.28+2.54+2.75-2.04)*2	m	18.440	
		pom.1.3 (6.95+3.63+3.66+4.84+0.27+0.26+0.97+2.2)*2-1.02*2	m	43.520	
		pom.1.7 (1.45+2.54*2)-2*1.02	m	4.490	
		pom.1.8 (5.94+2.75+1.02+0.14)*2-1.02	m	18.680	
		pom.1.10 (2.54+4.49+1.07)*2-1.02	m	15.180	
				RAZEM	100.310
9		STOLARKA I ŚLUSARKA			
92	KNR 2-02 d.9 1203-01	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		drzwi DZ 1.02*2.06*2	m ²	4.202	
				RAZEM	4.202
93	KNNR 2 d.9 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		drzwi D1 2*0.9*2.0	m ²	3.600	
		drzwi D2 3*0.9*2.0	m ²	5.400	
		drzwi D3 2*0.9*2.0	m ²	3.600	
		drzwi D4 2*0.8*2.0	m ²	3.200	
		drzwi D5 0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	17.400
94	KNNR 2 d.9 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		drzwi D1 2*0.9*2.0	m ²	3.600	
		drzwi D5 0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	5.200
95	KNNR 2 d.9 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²		
		drzwi D2 3*0.9*2.0	m ²	5.400	
		drzwi D3 2*0.9*2.0	m ²	3.600	
		drzwi D4 2*0.8*2.0	m ²	3.200	
				RAZEM	12.200
96	d.9 wycena indywidualna	Przegrody sanitarne z laminatu HPL	m ²		
		pom. 1.5 1.35*2.0	m ²	2.700	
		1.05*2.0	m ²	2.100	
		1.2*2.0	m ²	2.400	
				RAZEM	7.200
97	KNNR 2 d.9 1105-02 analogia	Schody strychowe EI30 120x70 H280 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.2*0.7	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
10		TYNKI WEWN. OKŁADZINY, MAŁOWANIE			
98	KNR-W 4-01 d.10 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		ściany 2.57*(8.92*4-1.82+3.1+2.59+16.56+3.63)*2*60%	m ²	184.238	
		stropy 133.95*80%	m ²	107.160	
				RAZEM	291.398
99	KNR-W 4-01 d.10 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		przyjęto 40% pow. tynków na ścianach do uzupełnienia po demontażach i rozbiorce ścianek, skuciu okładzin, wykuciacz, zamurowaniach, osadzeniach nadproży			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2.57 \cdot (8.92 \cdot 4 - 1.82 + 3.1 + 2.59 + 16.56 + 3.63) \cdot 2 \cdot 40\%$	m ²	122.825	
				RAZEM	122.825
100 d.10	KNR-W 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 5 m ² w 1 miejscu przyjęto 20% pow. tynków na stropie do uzupełnienia po demontażach i rozbiorce ścianek 133.95*20%	m ²		
			m ²	26.790	
				RAZEM	26.790
101 d.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		nowe ścianki działowe $[2.57 \cdot (2.54 \cdot 2 + 1.82 + 2 \cdot 0.81 + 1.92 + 1.11 + 3.15 \cdot 2 + 1.85 + 3.86 + 2.37 + 2.54 + 2.2 + 1.37 + 1.5) - 1.02 \cdot 2.05 \cdot 5 - 0.92 \cdot 2.05 \cdot 2] \cdot 2$	m ²	143.942	
				RAZEM	143.942
102 d.10	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 pom.1.6, pom.1.9 - zabudowa stelażu wc 1.1*2.57*2	m ²		
			m ²	5.654	
				RAZEM	5.654
103 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufitowe ściany pom.1.1 $2.57 \cdot (3.63 + 1.74) \cdot 2$ pom.1.2 $2.57 \cdot (3.1 + 2.59 + 2.75 + 2.54) \cdot 2 - 2.25 \cdot 2.04 \cdot 2 + 0.28 \cdot 2.04 + 2.25 \cdot 2$ pom.1.3 $2.57 \cdot (3.66 + 4.84 + 3.63 + 6.95 + 0.90 + 2.2) \cdot 2 - 1.02 \cdot 2.05 \cdot 3 - 2.1 \cdot 1.5 \cdot 2 + 0.27 \cdot (2.1 \cdot 2 + 1.5) - 2.25 \cdot 1.45 \cdot 2 + 0.26 \cdot (2.25 \cdot 2 + 1.45)$ pom.1.4 $2.57 \cdot (3.66 + 1.84) \cdot 2$ pom.1.5 $2.57 \cdot (1.85 + 3.74 \cdot 2 + 2.54 + 3.29 + 3.26) \cdot 2 - 0.92 \cdot 2.05 - 1.02 \cdot 2.05 - 2.1 \cdot 1.82 \cdot 2 \cdot 2 + 0.26 \cdot (2.1 \cdot 2 + 1.82) \cdot 2$ pom.1.6 $2.57 \cdot (1.5 + 1.25) \cdot 2 - 0.92 \cdot 2.05$ pom.1.7 $2.57 \cdot (2.54 + 1.45 \cdot 2 + 3.1 + 1.45 + 2.2) \cdot 2 - 1.02 \cdot 2.05 \cdot 4 - 2.25 \cdot 1.45 \cdot 2 \cdot 2 + 0.26 \cdot (2.25 \cdot 2 + 1.45) \cdot 2$ pom.1.8 $2.57 \cdot (5.94 + 2.75 + 1.02 + 0.14) \cdot 2 - 1.02 \cdot 2.05$ pom.1.9 $2.57 \cdot (1.5 + 1.17 \cdot 2 + 1.53) \cdot 2 - 0.92 \cdot 2.05 \cdot 2 - 1.02 \cdot 2.05$ pom.1.10 $2.57 \cdot (4.49 + 2.54 + 1.01 + 1.07) \cdot 2 - 1.02 \cdot 2.05 - 2.25 \cdot 1.01 \cdot 2 + 0.26 \cdot (2.25 \cdot 2 + 1.01)$ sufity - pom.1.1-1.10 133.95	m ²		
			m ²	27.602	
			m ²	52.328	
			m ²	97.993	
			m ²	28.270	
			m ²	78.544	
			m ²	12.249	
			m ²	44.337	
			m ²	48.538	
			m ²	21.739	
			m ²	41.622	
			m ²	133.950	
				RAZEM	587.172
104 d.10	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm pom.1.4 $2.0 \cdot (3.66 + 1.84) \cdot 2$ pom.1.6 $2.0 \cdot (1.5 + 1.25) \cdot 2 - 0.92 \cdot 2.0$ pom.1.9 $2.0 \cdot (1.5 + 1.17 \cdot 2 + 1.53) \cdot 2 - 0.92 \cdot 2.0 \cdot 2 - 1.02 \cdot 2.0$	m ²		
			m ²	22.000	
			m ²	9.160	
			m ²	15.760	
				RAZEM	46.920
105 d.10	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm pom.1.5 $2.0 \cdot (1.85 + 3.74 \cdot 2 + 2.54 + 3.29 + 3.26) \cdot 2 - 0.92 \cdot 2.0 - 1.02 \cdot 2.0 - 2.0 \cdot 1.82 \cdot 2 \cdot 2 + 0.26 \cdot 2.1 \cdot 2 \cdot 2$	m ²		
			m ²	57.424	
				RAZEM	57.424
106 d.10	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.103-poz.104-poz.105	m ²		
			m ²	482.828	
				RAZEM	482.828
107 d.10	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku sufity - pom.1.1-1.10 133.95	m ²		
			m ²	133.950	
				RAZEM	133.950
108 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.106+poz.107	m ²		
			m ²	616.778	
				RAZEM	616.778

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		DOCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM WEŁNĄ MIN. GR.15 CM			
109 d.11	ZKNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr.15cm ułożonych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		171.5	m ²	171.500	
				RAZEM	171.500
12		Ocieplenie ścian i tynki zewn., malowanie kominów			
110 d.12	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		ściany			
		59.86*3.04	m ²	181.974	
		okna			
		-6*0.56*0.56	m ²	-1.882	
		-2*1.16*0.87	m ²	-2.018	
		-1.45*1.43*4	m ²	-8.294	
		drzwi			
		-1.02*2.05*2	m ²	-4.182	
		słup podcienia			
		2.27*0.32*4	m ²	2.906	
		ościeża			
		6*0.56*4*0.06	m ²	0.806	
		2*(1.16+0.87)*2*0.06	m ²	0.487	
		4*(1.45+1.43)*2*0.06	m ²	1.382	
		komin nad dachem			
		(0.66+0.39)*2*(1.44+1.07)*0.5	m ²	2.636	
		2*(0.92+0.39)*(1.4+0.84)*0.5	m ²	2.934	
		(1.21+0.39)*2*(1.44+0.80)*0.5	m ²	3.584	
				RAZEM	180.333
111 d.12	ZKNR C-2 0101-05	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 5 do 10% powierzchni	m ²		
		poz.110*10%	m ²	18.033	
				RAZEM	18.033
112 d.12	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
		poz.110	m ²	180.333	
				RAZEM	180.333
113 d.12	ZKNR C-2 0107-01	Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu	m		
		(17.44+13.21)*2	m	61.300	
				RAZEM	61.300
114 d.12	ZKNR C-2 0102-09	Przyklejenie płyt styropianowych EPS80-036 o gr. 18 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym	m ²		
		ściany			
		60.58*3.04	m ²	184.163	
		okna			
		-6*0.56*0.56	m ²	-1.882	
		-2*1.16*0.87	m ²	-2.018	
		-1.45*1.43*4	m ²	-8.294	
		drzwi			
		-1.02*2.05*2	m ²	-4.182	
				RAZEM	167.787
115 d.12	ZKNR C-2 0105-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z gazobetonu - 5 szt/m ²	m ²		
		poz.114	m ²	167.787	
				RAZEM	167.787
116 d.12	ZKNR C-2 0107-07	Wykonanie boni w styropianie	m		
		(2*3.4+3.51)*14-7*1.40	m	134.540	
				RAZEM	134.540
117 d.12	ZKNR C-2 0102-04 9903	Przyklejenie płyt styropianowych EPS80-036 o gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - na sufitach	m ²		
		sufit podcienia			
		1.56*3.48	m ²	5.429	
				RAZEM	5.429
118 d.12	ZKNR C-2 0102-04 9903	Przyklejenie płyt styropianowych EPS80-036 o gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - na belkach i podciągach	m ²		
		belki podcienia			
		(0.25+0.22)*(1.56+3.48)	m ²	2.369	
				RAZEM	2.369
119 d.12	ZKNR C-2 0102-07	Przyklejenie płyt styropianowych EPS80-036 o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym	m ²		
		drzwi			
		(1.02+2.05*2)*0.18	m ²	0.922	
		ościeża			
		6*0.56*4*(0.06+0.18)	m ²	3.226	
		2*(1.16+0.87)*2*(0.06+0.18)	m ²	1.949	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$4*(1.45+1.43)*2*(0.06+0.18)$	m ²	5.530	
				RAZEM	11.627
120 d.12	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
		ściany poz.114	m ²	167.787	
		słup podcienia 2.27*0.32*4	m ²	2.906	
		kominy ponad dachem (0.66+0.39)*2*(1.44+1.07)*0.5	m ²	2.636	
		2*(0.92+0.39)*(1.4+0.84)*0.5	m ²	2.934	
		(1.21+0.39)*2*(1.44+0.80)*0.5	m ²	3.584	
				RAZEM	179.847
121 d.12	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa kleju	m ²		
		kominy ponad dachem (0.66+0.39)*2*(1.44+1.07)*0.5	m ²	2.636	
		2*(0.92+0.39)*(1.4+0.84)*0.5	m ²	2.934	
		(1.21+0.39)*2*(1.44+0.80)*0.5	m ²	3.584	
				RAZEM	9.154
122 d.12	ZKNR C-2 0105-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m ²		
		sufit podcienia 1.46*3.38	m ²	4.935	
		belki podcienia (0.53+0.22)*(1.56+3.48)	m ²	3.780	
				RAZEM	8.715
123 d.12	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.119	m ²	11.627	
				RAZEM	11.627
124 d.12	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		narożniki bud 6*3.15	m	18.900	
		słup podcienia 4*2.27	m	9.080	
		belki podcienia (1.56+3.48)*2	m	10.080	
		ościeża 6*0.56*4	m	13.440	
		2*(1.16+0.87)*2	m	8.120	
		4*(1.45+1.43)*2	m	23.040	
				RAZEM	82.660
125 d.12	ZKNR C-2 0118-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		cokół 0.20*[6.34-(3.92+1.94)]	m ²	0.096	
				RAZEM	0.096
126 d.12	ZKNR C-2 0118-02	Grunтовanie podłoża - każda następna warstwa	m ²		
		poz.125	m ²	0.096	
				RAZEM	0.096
127 d.12	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m ²		
		poz.125	m ²	0.096	
				RAZEM	0.096
128 d.12	ZKNR C-2 0116-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		ściany poz.114	m ²	167.787	
		słup podcienia 2.27*0.32*4	m ²	2.906	
		sufit i belki poz.122	m ²	8.715	
		ościeża poz.123	m ²	11.627	
				RAZEM	191.035
129 d.12	ZKNR C-2 0116-02	Grunтовanie podłoża - każda następna warstwa	m ²		
		poz.128	m ²	191.035	
				RAZEM	191.035
130 d.12	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy CT 174 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		
		poz.128	m ²	191.035	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	ZKNR C-2 d.12 0116-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy CT 174 faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm poz.123	m ² m ²	RAZEM 11.627	191.035 11.627
132	ZKNR C-2 d.12 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk gładki kominy ponad dachem poz.121	m ² m ²	RAZEM 9.154	11.627 9.154
133	KNR 4-01 d.12 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł kominy ponad dachem 8+2*6+4	szt. szt.	RAZEM 24.000	9.154 24.000
134	NNRNKB d.12 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm parapety zewn 0.35*(2*1.20+6*0.60+4*1.5)	m ² m ²	RAZEM 4.200	24.000 4.200
13		NAWIERZCHNIA PODCIENIA ORAZ SCHODY GŁÓWNE I BOCZNE			
135	KNR 2-31 d.13 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm wejście główne 3.96*2.62 wejście boczne 2.08*1.35	m ² m ² m ²	10.375 2.808	13.183
136	KNR 2-31 d.13 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości wejście główne 3.96*2.62 wejście boczne 2.08*1.35	m ² m ² m ²	10.375 2.808	13.183
137	KNR 2-31 d.13 0401-08 analogia	Rowki pod palisadę i ławy o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV wejście główne 3.0+0.62 wejście boczne 2.08+1.25*2	m m m	3.620 4.580	8.200
138	KNR 2-31 d.13 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV wejście główne 3.96*2.62	m ² m ²	10.375	10.375
139	KNR 2-31 d.13 0402-04 analogia	Ława pod palisadę betonowa z oporem wejście główne (3.0+0.62)*0.06 wejście boczne (2.08+1.25*2)*0.06	m ³ m ³ m ³	0.217 0.275	0.492
140	KNR 2-31 d.13 0403-03 analogia	Palisada łupana 12x12cm wys.80cm na podsypce cementowo-piaskowej wejście główne 3.0+0.62	m m	3.620	3.620
141	KNR 2-31 d.13 0403-03 analogia	Palisada łupana 12x12cm wys.45cm na podsypce cementowo-piaskowej wejście boczne 2.08+1.25*2	m m	4.580	4.580
142	KNR 2-31 d.13 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu wejście główne 1.48*3.66 0.53*3.66 wejście boczne 2.0*1.25	m ² m ² m ²	5.417 1.940 2.500	9.857

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.13	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 wejście główne 1.48*3.66	m ² m ²	 5.417	
				RAZEM	5.417
144 d.13	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 wejście główne 0.53*3.66 wejście boczne 2.0*1.25	m ² m ² m ²	 1.940 2.500	
				RAZEM	4.440
145 d.13	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm wejście główne 2.6*3.66 wejście boczne 1.84*1.22	m ² m ² m ²	 9.516 2.245	
				RAZEM	11.761
146 d.13	KNR 2-31 0502-04 analogia	Nawierzchnia z płyt tarasowych z betonu dekoracyjnego 60x60x4 cm na podsypce cementowo-piaskowej wejście główne 1.8*3.66 wejście boczne 1.84*1.22	m ² m ² m ²	 6.588 2.245	
				RAZEM	8.833
147 d.13	KNR 2-21 0604-04 analogia	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z bloków z betonu dekoracyjnego 120x40x15 wejście główne 3.60*2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
14	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU O NAW. Z KOSTKI BETONOWEJ GR.6CM				
148 d.14	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV pod ławę obrzeża 65.3-2.08-3.66	m m	 59.560	
				RAZEM	59.560
149 d.14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 27.3	m ² m ²	 27.300	
				RAZEM	27.300
150 d.14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15 59.56*0.06	m ³ m ³	 3.574	
				RAZEM	3.574
151 d.14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 59.56	m m	 59.560	
				RAZEM	59.560
152 d.14	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 27.3	m ² m ²	 27.300	
				RAZEM	27.300
153 d.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27.3	m ² m ²	 27.300	
				RAZEM	27.300
15	DOJŚCIA DO BUD. O NAW. Z KOSTKI BETONOWEJ GR.6CM				
154 d.15	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 123.4	m ² m ²	 123.400	
				RAZEM	123.400
155 d.15	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 123.40	m ² m ²	 123.400	
				RAZEM	123.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.15	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 0.82*2+9.62+4.46+6.16 4.88+9.31+4.70	m m m	 21.880 18.890	
				RAZEM	40.770
157 d.15	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 123.4	m ² m ²	 123.400	
				RAZEM	123.400
158 d.15	KNR 2-31 0402-04	Ława podobrzeża betonowa z oporem (0.82*2+9.62+4.46+6.16)*0.06 (4.88+9.31+4.70)*0.06	m ³ m ³ m ³	 1.313 1.133	
				RAZEM	2.446
159 d.15	KNR 2-31 0402-05	Ława pod obrzeża - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (4.88+9.31+4.70)*0.06	m ³ m ³	 1.133	
				RAZEM	1.133
160 d.15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.82*2+9.62+4.46+6.16 4.88+9.31+4.70	m m m	 21.880 18.890	
				RAZEM	40.770
161 d.15	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 4.88+9.31+4.70	m m	 18.890	
				RAZEM	18.890
162 d.15	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901- 02 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 40.0	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
163 d.15	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 123.4-40.0	m ² m ²	 83.400	
				RAZEM	83.400
164 d.15	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 123.4	m ² m ²	 123.400	
				RAZEM	123.400

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 127.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.3702r-g/m ²	r-g	174.4539				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 46.320 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.0795r-g/m	r-g	3.6824				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z PCW nie nadających się do użytku przedmiar = 67.960 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.15r-g/m	r-g	10.1940				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCW nie nadających się do użytku przedmiar = 19.800 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.11r-g/m	r-g	2.1780				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.3r-g/m ²	r-g	1.0800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 267.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.12r-g/m ²	r-g	32.0988				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe przedmiar = 67.960 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1r-g/m	r-g	6.7960				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołocenie dachu o odstępach 14 do 24 cm przedmiar = 267.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.09r-g/m ²	r-g	24.0741				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR-W 4-01 d.1 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm - kontrłaty przedmiar = 267.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.07r-g/m ²	r-g	18.7243				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNNR 2 d.1 1903-02 analogia	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej - demontaż podsufitki przedmiar = 65.539 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 2.2*0.4=0.88r-g/m ²	r-g	57.6743				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNNR 2 d.1 1903-01 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny min.i wraz z okładziną typu "SIDING" z elementów winylowych - demontaż przedmiar = 188.005 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 2.24*0.4=0.896r-g/m ²	r-g	168.4525				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.05r-g/szt.	r-g	4.2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 17.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.31r-g/szt.	r-g	22.2700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 8.034 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.63r-g/m ²	r-g	5.0614				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwi-czek przedmiar = 39.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.12r-g/szt.	r-g	4.6800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 4-01 d.1 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej przedmiar = 102.483 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.38r-g/m ²	r-g	141.4265				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR-W 4-01 d.1 0346-03 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. przedmiar = 12.666 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.95r-g/m ²	r-g	12.0327				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 4-01 d.1 0346-02 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. przedmiar = 51.836 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.55r-g/m ²	r-g	28.5098				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju przedmiar = 156.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.92r-g/m ²	r-g	143.8880				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm przedmiar = 44.819 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 16.18r-g/m ³	r-g	725.1714				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 d.1 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek przedmiar = 0.080 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 21.91r-g/m ³	r-g	1.7528				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 401szt/m ³	szt	32.0800				
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.108t/m ³	t	0.0086				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0224				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0065				
6*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0045				
7*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0094				
8*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 2.68kg/m ³	kg	0.2144				
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.3752				
10*		woda 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0112				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.46m-g/m ³	m-g	0.0368				
13*		wyciąg 2.45m-g/m ³	m-g	0.1960				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = 0.655 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 21.3r-g/m ³	r-g	13.9515				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 401szt/m ³	szt	262.6550				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.108t/m ³	t	0.0707				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.1834				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0531				
6*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0367				
7*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0766				
8*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 2.68kg/m ³	kg	1.7554				
9*		Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30 4.69kg/m ³	kg	3.0720				
10*		woda 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0917				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.46m-g/m ³	m-g	0.3013				
13*		wyciąg 3.48m-g/m ³	m-g	2.2794				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 100 i IPE 140 i L60x60x5 przedmiar = 39.100 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.62r-g/m	r-g	63.3420				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	312.8000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00518t/m	t	0.2025				
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.7038				
5*		belki nadprożowe N1-N6 (wg wykazu stali profilowej)z dwuteownika IPE 100 i IPE140 oraz L60X60X5 i prętów fi6mm(tylko N6) owiercone i zabezpieczone antykorozyjnie farba podkładową 396.58kg	kg	396.5800				
6*		woda 0.006m ³ /m	m ³	0.2346				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	1.1730				
9*		wyciąg 0.07m-g/m	m-g	2.7370				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek przedmiar = 39.100 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.4r-g/m	r-g	15.6400				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		siatka tkana Rabitza 0.33m ² /m	m ²	12.9030				
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.05kg/m	kg	1.9550				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.1	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm przedmiar = 30.000 otw.	otw.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1491r-g/otw.	r-g	4.4730				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.1	KNR 4-06 0112-01	Skrcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m przedmiar = 30.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.193r-g/szt.	r-g	5.7900				
2*		-- M -- pręty fi 16 ocynkowane i gwintowane dł200mm + 2x nakrętkaM16 i 2x podkładak do=17 ocynkowane 1szt/szt.	szt	30.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 5.354 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 8.63r-g/m ³	r-g	46.2050				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.1	KNR-W 3 0307-01	Przebicia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej przedmiar = 0.635 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 42.1r-g/m ³	r-g	26.7335				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczy-mi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km przedmiar = 121.643 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.49r-g/m ³	r-g	181.2481				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.91m-g/m ³	m-g	110.6951				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy-mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 przedmiar = 121.643 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	68.1201				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1	Rozporz.w sprawie opłat za korzystanie ze środ.+ cennik składowiska odpadów kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu mieszanego przedmiar = 2499.367 t	t					
1*		-- M -- utylizacja gruzu mieszanego 1t/t	t	2499.3670				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.1	Rozporz.w sprawie opłat za korzystanie ze środ.+ cennik składowiska odpadów kalk. własna	Koszt utylizacji wełny min przedmiar = 1.141 t	t					
1*		-- M -- utylizacja wełny min 1t/t	t	1.1410				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1	Rozporz.w sprawie opłat za korzystanie ze środ.+ cennik składowiska odpadów kalk. własna	Koszt utylizacji drewna, stolarki, orynnowania i okł. Siding przedmiar = 6.811 t	t					
1*		-- M -- utylizacja stolarki,szkl a i pcw z rozbiórek 1t/t	t	6.8110				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	ROBOTY ZIEMNE							
34 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przedmiar = 32.970 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 4.2r-g/m ³	r-g	138.4740				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III przedmiar = 17.118 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.41r-g/m ³	r-g	24.1364				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m przedmiar = 69.021 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 4.65r-g/m ³	r-g	320.9477				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi przedmiar = 69.021 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 4.54r-g/m ³	r-g	313.3553				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km grunt.kat. III przedmiar = 84.873 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.02r-g/m ³	r-g	86.5705				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	53.4700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 przedmiar = 84.873 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.03*14=0.42m-g/m ³	m-g	35.6467				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	Rozporz.w d.2 sprawie opłat za korzystanie ze środ.+ cennik składowiska odpadów kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi przedmiar = 152.771 t	t					
1*		-- M -- utylizacja ziemi z wykopu 1t/t	t	152.7710				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE						
41	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton) przedmiar = 0.246 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 5.26r-g/m ³	r-g	1.2940				
2*		-- M -- Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.2534				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR 0-40 d.3 0101-02 analogia	Wykonanie poziomego uszczelnienia ławy fundamentowej - posypanie chudego betonu suchą mieszanką krystalizującą HYDROSTOP-MIESZANKA 203 przedmiar = 2.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.32r-g/m ²	r-g	0.7872				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		HYDROSTOP-MIESZANKA 203 - sucha mieszanka do uszczelnienia betonu przez krystalizację 3kg/m ²	kg	7.3800				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.006m-g/m ²	m-g	0.0148				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie przedmiar = 0.024 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 35.72r-g/t	r-g	0.8573				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	24.0480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0864				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.1140				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0967				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0173				
8*		samochód dostawczy 0.9 t 1.3m-g/t	m-g	0.0312				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20) przedmiar = 0.492 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 4.6878r-g/m ³	r-g	2.3064				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.4994				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0020				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0034				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0025				
6*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0.53kg/m ³	kg	0.2608				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.05m-g/m ³	m-g	0.0246				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.0394				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR 0-40 d.3 0101-01 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w strefie stawiania ścian murowanych - HYDROSTOP-MIESZANKA PROFESJONALNA przedmiar = 1.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.21r-g/m ²	r-g	0.3444				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Sucha mieszanka typu HYDROSTOP-MIE-SZANKA PROFESJONALNA 209 do uszczelnień powierzchni betonowych 3.3kg/m ²	kg	5.4120				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.005m-g/m ²	m-g	0.0082				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	NNRNKB 202 d.3 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = 1.242 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 5.57r-g/m ³	r-g	6.9179				
2*		-- M -- bloczki betonowe fundamentowe 40x30x12 cm 69.44szt./m ³	szt.	86.2445				
3*		Zaprawa cementowa M-4 0.18m ³ /m ³	m ³	0.2236				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	KNR K-43 d.3 0102	Wykonanie fasety uszczelniającej - HYDROSTOP-ZAPRAWA WODOSZCZELNA przedmiar = 11.520 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.16r-g/m	r-g	1.8432				
2*		-- M -- HYDROSTOP-ZAPRAWA WODOSZCZELNA 3.5kg/m	kg	40.3200				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m	m-g	0.2304				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48	KNR 0-40 d.3 0104-02 analogia	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiekającej - uszczelnienie ścian betonowych HYDROSTOP-MIESZANKA PROFESJONALNA przedmiar = 2.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.24r-g/m ²	r-g	0.6624				
2*		-- M -- Sucha mieszanka typu HYDROSTOP-MIE-SZANKA PROFESJONALNA 209 do uszczelnień powierzchni betonowych 3.15kg/m ²	kg	8.6940				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.005m-g/m ²	m-g	0.0138				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	KNR 0-40 d.3 0104-02 analogia	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiekającej - uszczelnienie ścian betonowych HYDROSTOP-MIESZANKA PROFESJONALNA przedmiar = 2.760 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.24r-g/m ²	r-g	0.6624				
2*		-- M -- Sucha mieszanka typu HYDROSTOP-MIE-SZANKA PROFESJONALNA 209 do uszczelnień powierzchni betonowych 3.15kg/m ²	kg	8.6940				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.005m-g/m ²	m-g	0.0138				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.3	KNR 0-40 0104-01 analogia	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych HYDROSTOP-MIESZANKA PROFESJONALNA przedmiar = 9.664 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.24r-g/m ²	r-g	2.3194				
2*		-- M -- Sucha mieszanka typu HYDROSTOP-MIE-SZANKA PROFESJONALNA 209 do uszczelnień powierzchni betonowych 3.2kg/m ²	kg	30.9248				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.005m-g/m ²	m-g	0.0483				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	IZOLACJA ISTN. ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I DOCIEPLENIE ISTN+ NOWOPROJ.							
51 d.4	KNR 0-40 0213-02 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi przedmiar = 49.641 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.14r-g/m ²	r-g	6.9497				
2*		-- M -- HYDROSTOP PRZEZROCZYSTY 211- impregnat uszczelniający i wzmacniający podłoże 0.25dm ³ /m ²	dm ³	12.4103				
3*		piasek kwarcowy 2kg/m ²	kg	99.2820				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.4	KNR 0-40 0213-03 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji przedmiar = 49.641 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.19r-g/m ²	r-g	9.4318				
2*		-- M -- emulsja polimerowo-bitumiczna Sulfiton Dickbeschichtung 4kg/m ²	kg	198.5640				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.4	KNR K-43 0108	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS gr.15cm przedmiar = 54.473 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.18r-g/m ²	r-g	9.8051				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 1.05*0.15=0.1575m ³ /m ²	m ³	8.5795				
3*		masa dyspersyjna typu IZOCHAN Izobud WL 1.5kg/m ²	kg	81.7095				
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.075dm ³ /m ²	dm ³	4.0855				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/m ²	m-g	3.2684				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54	KNNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania powierzchni przedmiar = 43.088 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.067r-g/m ²	r-g	2.8869				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, kubekowa fundam 1.1m ² /m ²	m ²	47.3968				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5		PODŁOŻA POD POSADZKI NA GRUNCIE						
55	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym przedmiar = 56.386 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 4.32r-g/m ³	r-g	243.5875				
2*		-- M -- piasek 1.08m ³ /m ³	m ³	60.8969				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-02 d.5 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe z C12/15 na podłożu grun- towym Zastosowano pompę do betonu na sa- mochodzie. przedmiar = 13.753 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 2.9r-g/m ³	r-g	39.8837				
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.03m ³ /m ³	m ³	14.1656				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m ³	m-g	1.3753				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6		ROBOTY MUROWE I BETONOWE						
57	KNR-W 2-02 d.6 0109-04 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wy- sokości ponad 4.5 m grubości 30 cm z blocz- ków betonu komórkowego długości 59 cm przedmiar = 13.745 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.29r-g/m ²	r-g	17.7311				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- błoczek z betonu komórkowego 59x24x30 cm 6.8szt./m ²	szt.	93.4660				
3*		Zaprawa murarska, cienkowarstwowa do betonu komórkowego 4kg/m ²	kg	54.9800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- przenośnik taśmowy 0.14m-g/m ²	m-g	1.9243				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58	KNR-W 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 2.422 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 7.15r-g/m ³	r-g	17.3173				
2*		-- M -- Błoczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 29.41szt/m ³	szt	71.2310				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.018t/m ³	t	0.0436				
4*		wapno suchogaszone 0.0106t/m ³	t	0.0257				
5*		piasek do zapraw 0.095m ³ /m ³	m ³	0.2301				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.13m-g/m ³	m-g	0.3149				
8*		wyciąg 0.9m-g/m ³	m-g	2.1798				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59	KNR-W 4-01 d.6 0325-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.49r-g/szt.	r-g	0.9800				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt.	szt	4.0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00099t/szt.	t	0.0020				
4*		wapno suchogaszone 0.00056t/szt.	t	0.0011				
5*		Ciasto wapienne 0.001m ³ /szt.	m ³	0.0020				
6*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0100				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200				
9*		wyciąg 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, blozków i pustaków przedmiar = 1.000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 2.14r-g/szt	r-g	2.1400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.6	KNR 0-16 0155-01 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm przedmiar = 80.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.04r-g/m ²	r-g	83.2208				
2*		-- M -- bloczki YTONG gładkie 60x20x11.5 cm 1.0248m ² /m ²	m ²	82.0045				
3*		zaprawa YTONG 2.03kg/m ²	kg	162.4406				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 12.900 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.2r-g/m	r-g	2.5800				
2*		-- M -- Belki nadprożowe L19 N/150 dł.149cm 2+5=7szt	szt	7.0000				
3*		Belka nadprożowa L19/D-120 dł.119 cm 2szt	szt	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.2580				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.6	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.5r-g/szt.	r-g	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.6	KNR-W 2-17 0101-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane przedmiar = 2.397 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 2.2*1.1=2.42r-g/m ²	r-g	5.8007				
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm 0.75m ² /m ²	m ²	1.7978				
3*		kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm 0.28m ² /m ²	m ²	0.6712				
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 600 mm 0.43szt./m ²	szt.	1.0307				
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 600 mm 3.1szt./m ²	szt.	7.4307				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	1.2944				
7*		0.54kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1918				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 KNR 4-01 d.6 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	4.0800				
2*		0.68r-g/szt. -- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	12.0000				
3*		2szt/szt. Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0124				
4*		0.00207t/szt. piasek do zapraw	m ³	0.0300				
5*		0.005m ³ /szt. kratka ze stali ocynkowanej z osłoną z siatki stalowej 16x16cm	szt.	6.0000				
6*		1szt./szt. woda	m ³	0.0120				
7*		0.002m ³ /szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 KNR-W 2-17 d.6 0156-01		Nawietrzaki podokienne nawietrzak ścienny fi110 z anemostatem i stabilizatorem przepływu (grub.muru w ceglach) do 1.5 przedmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	5.4600				
2*		1.82r-g/szt. -- M -- Nawietrzaki podokienne ścienne fi110 z anemostatem i stabilizatorem przepływu	szt.	3.0000				
3*		1szt./szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7		POKRYCIE ZADASZENIA						
67 KNR AT-09 d.7 0103-02		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m przedmiar = 267.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	112.3458				
2*		0.42r-g/m ² -- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	334.3625				
3*		1.25m ² /m ² Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0.4012				
4*		0.0015m ³ /m ² Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	1.8724				
5*		0.007kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.8025				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.002m-g/m ²	m-g	0.5350				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68	KNR 2-02 d.7 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej przedmiar = 267.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.25r-g/m ²	r-g	66.8725				
2*		-- M -- Deski igł. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	1.6049				
3*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	2.1399				
4*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0.07kg/m ²	kg	18.7243				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.6749				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/m ²	m-g	2.6749				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69	KNR K-05 d.7 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapo- wej przedmiar = 67.960 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1r-g/m	r-g	6.7960				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.003m ³ /m	m ³	0.2039				
3*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0.001kg/m	kg	0.0680				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.6796				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/m	m-g	0.6796				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70	KNR AT-09 d.7 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² przedmiar = 267.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.53r-g/m ²	r-g	141.7697				
2*		-- M -- Bl.st.dachówk.0,7mm,prof.>40mm,pow.poliest 1.0[m ² efekt]/m ²	m ² efek t	267.4900				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.05kg/m ²	kg	13.3745				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	1.8724				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.008m-g/m ²	m-g	2.1399				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71	KNR AT-09 d.7 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu przedmiar = 13.592 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 3.61r-g/m ²	r-g	49.0671				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 0,50 mm 1.23m ² /m ²	m ²	16.7182				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	0.8155				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0951				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72	KNR AT-09 d.7 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu przedmiar = 20.388 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 2.87r-g/m ²	r-g	58.5136				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 0,50 mm 1.24m ² /m ²	m ²	25.2811				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	1.2233				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1427				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73	KNR AT-09 d.7 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior przedmiar = 46.810 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.59r-g/m	r-g	27.6179				
2*		-- M -- Gąsior do blach dachówkowych - dł. krycia 2 m, 0.515szt/m	szt	24.1072				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m	kg	4.6810				
4*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.003m ³ /m	m ³	0.1404				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m	m-g	0.1404				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.1872				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74	NNRNKB 202 d.7 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 6.350 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 2.15r-g/m ²	r-g	13.6525				
2*		-- M -- kominek wentylacyjny śr. 160mm do pokryć z blachodachówki 1.23m ² /m ²	m ²	7.8105				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.0508				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75	NNRNKB 202 d.7 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor- ku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - mon- taż rynien przedmiar = 67.960 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.312r-g/m	r-g	21.2035				
2*		-- M -- Rynna dachowa z PVC fi 125 mm, RAL 9007 1.02m/m	m	69.3192				
3*		Uchwyt rynnowy rozm.125, RAL 9007 2szt/m	szt	135.9200				
4*		Złączka rynnowa z PVC- rozm. 125mm, RAL 9007 0.25szt/m	szt	16.9900				
5*		klej do rynien z PCW 0.00132kg/m	kg	0.0897				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0006m-g/m	m-g	0.0408				
8*		wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0272				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76	NNRNKB 202 d.7 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor- ku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - mon- taż lejów spustowych przedmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.348r-g/szt.	r-g	2.0880				
2*		-- M -- lej spustowe śr 125/90, RAL 9007 1szt/szt.	szt	6.0000				
3*		klej do rynien z PCW 0.00517kg/szt.	kg	0.0310				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0004m-g/szt.	m-g	0.0024				
6*		wyciąg 0.0003m-g/szt.	m-g	0.0018				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77	NNRNKB 202 d.7 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor- ku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - mon- taż narożników przedmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.3997r-g/szt.	r-g	3.1976				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- narożniki rynnowe z PCW śr.125mm 1szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		klej do rynien z PCW 0.00564kg/szt.	kg	0.0451				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/szt.	m-g	0.0024				
6*		wyciąg 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0016				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78	NNRNKB 202 d.7 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku wi- nylu o śr. 90 mm przedmiar = 19.800 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.3527r-g/m	r-g	6.9835				
2*		-- M -- Rura spust.PVC kielich. śr.90 mm, RAL 9007 1.01m/m	m	19.9980				
3*		obejmy do rur spustowych ze śrubą i kołkiem mocującym RAL 9007 0.5szt/m	szt	9.9000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0139				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79	NNRNKB 202 d.7 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku wi- nylu - kolanka o śr.90 mm przedmiar = 15.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.2068r-g/szt.	r-g	3.1020				
2*		-- M -- kolanka okrągłe śr.90mm, RAL 9007 1szt./szt.	szt.	15.0000				
3*		klej do rynien z PCW 0.00165kg/szt.	kg	0.0248				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0030				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80	KNR 0-18 d.7 2612-07	Okładzina z paneli - montaż rusztu na kons- trukcji drewnianej przedmiar = 57.017 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.6883r-g/m²	r-g	39.2448				
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.0043m³/m²	m³	0.2452				
3*		wkręty do drewna 6x80 mm 3.726szt./m²	szt.	212.4453				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.0026m-g/m ²	m-g	0.1482				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0018m-g/m ²	m-g	0.1026				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81 d.7	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Si- ding" - podsufitka przedmiar = 57.017 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.416r-g/m ²	r-g	23.7191				
2*		-- M -- Podsufitka pełna, kolorowa 1.001m ² /m ²	m ²	57.0740				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0142kg/m ²	kg	0.8096				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0042m-g/m ²	m-g	0.2395				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0031m-g/m ²	m-g	0.1768				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82 d.7	KNR 0-18 2614-02 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Si- ding" - listwy wykończeniowe "J" przedmiar = 128.760 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1829r-g/m	r-g	23.5502				
2*		-- M -- listwy winylowe typu "J" 1.001m/m	m	128.8888				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0058kg/m	kg	0.7468				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0139m-g/m	m-g	1.7898				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0103m-g/m	m-g	1.3262				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 IZOLACJE PODPOSADZKOWE I POSADZKI								
83 d.8	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z HYDROSTOP-MATA PENETRUJĄCA przedmiar = 133.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1633r-g/m ²	r-g	21.8740				
2*		-- M -- HYDROSTOP-MATA PENETRUJĄCA Nr 542 1.05m ² /m ²	m ²	140.6475				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0670				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych EPS80-038 gr.15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = 133.950 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.0891r-g/m ²	r-g	11.9349				
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) 0.1575m ³ /m ²	m ³	21.0971				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.4286				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0047m-g/m ²	m-g	0.6296				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe przedmiar = 133.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.3596r-g/m ²	r-g	48.1684				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1.2m ² /m ²	m ²	160.7400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	1.5002				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0068m-g/m ²	m-g	0.9109				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86	KNR 2-02 d.8 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C20/25 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. przedmiar = 10.716 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 2.9r-g/m ³	r-g	31.0764				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.03m ³ /m ³	m ³	11.0375				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m ³	m-g	1.0716				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
87	KNR 2-02 d.8 1106-07 analogia	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = 133.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.074r-g/m ²	r-g	9.9123				
2*		-- M -- siatka zbrojeniowa zgrzewana z drutu żebrowanego, śr. drutu 4 mm oczko 150x150, 1.02m ² /m ²	m ²	136.6290				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.1473				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0017m-g/m ²	m-g	0.2277				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88 d.8	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2 przedmiar = 17.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 2.26r-g/m ²	r-g	39.5048				
2*		-- M -- Płytki gresowe szklione 30x30 cm 1.05m ² /m ²	m ²	18.3540				
3*		Zaprawa klejowa do gresu 7.22kg/m ²	kg	126.2056				
4*		Zaprawa do spoinowania 0.27kg/m ²	kg	4.7196				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.5244				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.6992				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89 d.8	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.ponad 10 m2 przedmiar = 116.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.71r-g/m ²	r-g	199.1637				
2*		-- M -- Płytki gresowe szklione 30x30 cm 1.02m ² /m ²	m ²	118.7994				
3*		Zaprawa klejowa do gresu 7.22kg/m ²	kg	840.9134				
4*		Zaprawa do spoinowania 0.27kg/m ²	kg	31.4469				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	3.4941				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04m-g/m ²	m-g	4.6588				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90 d.8	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.do 10 m2 przedmiar = 8.800 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.44r-g/m	r-g	3.8720				
2*		-- M -- Płytki gresowe szklione 30x30 cm 0.108m ² /m	m ²	0.9504				
3*		Zaprawa klejowa do gresu 0.54kg/m	kg	4.7520				
4*		Zaprawa do spoinowania 0.06kg/m	kg	0.5280				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0352				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.006m-g/m	m-g	0.0528				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91	NNRNKB 202 d.8 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.ponad 10 m2 przedmiar = 100.310 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.33r-g/m	r-g	33.1023				
2*		-- M -- Płytki gresowe szklione 30x30 cm 0.103m ² /m	m ²	10.3319				
3*		Zaprawa klejowa do gresu 0.54kg/m	kg	54.1674				
4*		Zaprawa do spoinowania 0.06kg/m	kg	6.0186				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.4012				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.006m-g/m	m-g	0.6019				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9		STOLARKA I ŚLUSARKA						
92	KNR 2-02 d.9 1203-01	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 4.202 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 3.3r-g/m ²	r-g	13.8666				
2*		-- M -- drzwi zewnętrzne stalowe ocieplone Eco- skrzydło pełne 90x200 cm gr.42mm z płytą izolowaną włóknami mineralnymi,z i dwoma stalowymi trzpieniami zabezpieczającym,gr. blachy 0,9 mm wzmocniona płaskownikiem stalowym, z dwustronną przylgą, malowane proszkowo RAL 9007, wyposażone w zamek wpuszczany z wkładką patentową z kluczem, z klamką- DZ (900x2000) 2szt	szt	2.0000				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0420				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.1261				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93	KNNR 2 d.9 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych przedmiar = 17.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.75r-g/m ²	r-g	30.4500				
2*		-- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.035dm ³ /m ²	dm ³	0.6090				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kołki rozporowe z wkrętem	szt.	104.4000				
4*		6szt./m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	15.0000				
6*		15%(od M2+M3)						
7*		Ościeżnice drewniane drzwi wew."90"	szt	7.0000				
		7szt						
		Ościeżnice drewniane drzwi wew."80"	szt	3.0000				
		3szt						
		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.1740				
		0.01m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	m ²					
d.9	1103-01	pełnych fabrycznie wykończonych						
		przedmiar = 5.200 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	2.6520				
		0.51r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Skrzydła płytowe, pełne płaskie, RAL 9007	szt	2.0000				
		wym 90x200 - D1						
3*		2szt						
		Skrzydła płytowe, pełne, płaskie RAL 9007,	szt	1.0000				
		wym 80x200 - D5						
		1szt						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.2080				
		0.04m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	m ²					
d.9	1103-02	oszkłonych fabrycznie wykończonych						
		przedmiar = 12.200 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	6.3440				
		0.52r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Skrzydła płytowe płaskie, bulaj, szyba matowa,	szt	3.0000				
		bezpieczna, podcięcie wentylacyjne, RAL						
		9007, wym 90x200 - D2						
		3szt						
3*		Skrzydła płytowe płaskie, bulaj, szyba matowa,	szt	2.0000				
		bezpieczna, RAL 9007, wym 90x200 - D3						
		2szt						
4*		Skrzydła płytowe płaskie, bulaj, szyba matowa,	szt	2.0000				
		bezpieczna, podcięcie wentylacyjne, RAL						
		9007, wym 80x200 - D4						
		2szt						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.4880				
		0.04m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96	wycena indywidualna	Przegrody sanitarne z laminatu HPL	m ²					
d.9		przedmiar = 7.200 m ²						
		-- M --						
1*		przegrody sanitarne z laminatu HPL 13mm,	m ²	7.2000				
		profile aluminiowe anodowane, okucia stal nierdzewna - zakup+ montaż						
		1m ² /m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97	KNNR 2	Schody strychowe EI30 120x70 H280 fabrycznie	m ²					
d.9	1105-02	nie wykończone						
	analogia	przedmiar = 0.840 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 6.93r-g/m ²	r-g	5.8212				
2*		-- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.0420				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		Schody strychowe EI30 120x70 H280 1kpl	kpl	1.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.0588				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10		TYNKI WEWN. OKŁADZINY, MALOWANIE						
98 d.10	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 291.398 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.092r-g/m ²	r-g	26.8086				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	6.4108				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.2564				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.2914				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99 d.10	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu przedmiar = 122.825 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.17r-g/m ²	r-g	143.7053				
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052t/m ²	t	0.6387				
3*		Ciasto wapienne 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.5896				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	3.2671				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	6.1413				
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/m ²	m-g	4.9130				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100 d.10	KNR-W 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 5 m2 w 1 miejscu przedmiar = 26.790 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.81r-g/m ²	r-g	48.4899				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052t/m ²	t	0.1393				
3*		Ciasto wapienne 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.1286				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.7126				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.3395				
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/m ²	m-g	1.0716				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101	KNR 2-02 d.10 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 143.942 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.5729r-g/m ²	r-g	82.4644				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.3886				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.0206m ³ /m ²	m ³	2.9652				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.3023				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	5.4410				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102	KNR-W 2-02 d.10 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100- 01 przedmiar = 5.654 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.82r-g/m ²	r-g	10.2903				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	5.8236				
3*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0.76m/m ²	m	4.2970				
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2.05m/m ²	m	11.5907				
5*		Kółek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną 4.06szt/m ²	szt	22.9552				
6*		blachowkręty 13.88szt./m ²	szt.	78.4775				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0055				
8*		taśma 1.813m/m ²	m	10.2507				
9*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0036				
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.1696				
12*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0165m-g/m ²	m-g	0.0933				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
103 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufitowe przedmiar = 587.172 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.08r-g/m ²	r-g	46.9738				
2*		-- M -- preparat gruntujący typu "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	129.1778				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1174				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1762				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104 d.10	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = 46.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 3.8r-g/m ²	r-g	178.2960				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	49.2660				
3*		zaprawa klejowa typu "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7.96kg/m ²	kg	373.4832				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	12.6684				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.4076				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.04m-g/m ²	m-g	1.8768				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105 d.10	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = 57.424 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 3.19r-g/m ²	r-g	183.1826				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.03m ² /m ²	m ²	59.1467				
3*		zaprawa klejowa typu "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	414.6013				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	15.5045				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.7227				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.04m-g/m ²	m-g	2.2970				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
106 d.10	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 482.828 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.243r-g/m ²	r-g	117.3272				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.5788				
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	1.0284				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.9313				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	9.6566				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0032m-g/m ²	m-g	1.5450				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 d.10	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 133.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.273r-g/m ²	r-g	36.5684				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.4501				
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.2920				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.5358				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	2.6790				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0033m-g/m ²	m-g	0.4420				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 616.778 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1391r-g/m ²	r-g	85.7938				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	178.3105				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1850				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	DOCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM WEŁNA MIN. GR.15 CM							
109 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr.15cm układanych na sucho - jedna warstwa przedmiar = 171.500 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.0907r-g/m ²	r-g	15.5551				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm 1.05m ² /m ²	m ²	180.0750				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.3206				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0089m-g/m ²	m-g	1.5264				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12		Ocieplenie ścian i tynki zewn., malowanie kominów						
110 d.12	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża przedmiar = 180.333 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.256r-g/m ²	r-g	46.1652				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.12	ZKNR C-2 0101-05	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 5 do 10% powierzchni przedmiar = 18.033 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.0916r-g/m ²	r-g	1.6518				
2*		-- M -- szpachlówka do tynków typu CT 29 3.6kg/m ²	kg	64.9188				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.0541				
5*		wyciąg 0.0025m-g/m ²	m-g	0.0451				
6*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.004m-g/m ²	m-g	0.0721				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112 d.12	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie przedmiar = 180.333 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1065r-g/m ²	r-g	19.2055				
2*		-- M -- środek gruntujący pod kleje cementowe 0.41dm ³ /m ²	dm ³	73.9365				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.002m-g/m ²	m-g	0.3607				
5*		wyciąg 0.0025m-g/m ²	m-g	0.4508				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 d.12	ZKNR C-2 0107-01	Montaż listew cokołowych do podłoża z gazo-betonu przedmiar = 61.300 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.128r-g/m	r-g	7.8464				
2*		-- M -- listwy cokołowe 53mm 1.05m/m	m	64.3650				
3*		kołki rozporowe z wkrętem 2.58szt./m	szt.	158.1540				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0002m-g/m	m-g	0.0123				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114 ZKNR C-2 d.12 0102-09		Przyklejenie płyt styropianowych EPS80-036 o gr. 18 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym przedmiar = 167.787 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.2894r-g/m ²	r-g	216.3446				
2*		-- M -- Zaprawa klejąca do systemów ociepleń z płyt styropianowych 5.85kg/m ²	kg	981.5540				
3*		Płyty styrop.EPS 80-036 (fasada) gr.5cm 0.0864/8*5=0.054m ³ /m ²	m ³	9.0605				
4*		klej poliuretanowy do styropianu 0.007dm ³ /m ²	dm ³	1.1745				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0226m-g/m ²	m-g	3.7920				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0165m-g/m ²	m-g	2.7685				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115 ZKNR C-2 d.12 0105-01		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z gazobetonu - 5 szt/m ² przedmiar = 167.787 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1167r-g/m ²	r-g	19.5807				
2*		-- M -- kołki plastikowe do styropianu 5.2szt./m ²	szt.	872.4924				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.5034				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.001m-g/m ²	m-g	0.1678				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
116 ZKNR C-2 d.12 0107-07		Wykonanie boni w styropianie przedmiar = 134.540 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.7r-g/m	r-g	94.1780				
2*		-- M -- Zaprawa klejąco-szpachlowa do systemów ociepleń z płyt styropianowych 0.3kg/m	kg	40.3620				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		listwa do boni z siatką	m	158.2190				
4*		1.176m/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.006m-g/m	m-g	0.8072				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.5382				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117	ZKNR C-2 d.12 0102-04 9903	Przyklejenie płyt styropianowych EPS80-036 o gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - na sufitach przedmiar = 5.429 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.4146*1.12=1.584352r-g/m ²	r-g	8.6014				
2*		-- M -- Zaprawa klejąca do systemów ociepleń z płyt styropianowych 5kg/m ²	kg	27.1450				
3*		płyty styropianoweEPS 80-036 (fasada) gr.10 cm 0.108m ³ /m ²	m ³	0.5863				
4*		klej poliuretanowy do styropianu 0.0075dm ³ /m ²	dm ³	0.0407				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.027m-g/m ²	m-g	0.1466				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1086				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118	ZKNR C-2 d.12 0102-04 9903	Przyklejenie płyt styropianowych EPS80-036 o gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - na belkach i podciągach przedmiar = 2.369 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.4146*1.15=1.62679r-g/m ²	r-g	3.8539				
2*		-- M -- Zaprawa klejąca do systemów ociepleń z płyt styropianowych 5kg/m ²	kg	11.8450				
3*		płyty styropianoweEPS 80-036 (fasada) gr.10 cm 0.108m ³ /m ²	m ³	0.2559				
4*		klej poliuretanowy do styropianu 0.0075dm ³ /m ²	dm ³	0.0178				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.027m-g/m ²	m-g	0.0640				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0474				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
119	ZKNR C-2 d.12 0102-07	Przyklejenie płyt styropianowych EPS80-036 o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym przedmiar = 11.627 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.421r-g/m ²	r-g	16.5220				

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa klejąca do systemów ociepleń z płyt styropianowych 5.85kg/m ²	kg	68.0180				
3*		Płyty styrop.EPS 80-036 (fasada) gr.3cm 0.324m ³ /m ²	m ³	3.7671				
4*		klej poliuretanowy do styropianu 0.009dm ³ /m ²	dm ³	0.1046				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0091m-g/m ²	m-g	0.1058				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0065m-g/m ²	m-g	0.0756				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120 d.12	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach przedmiar = 179.847 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.598r-g/m ²	r-g	107.5485				
2*		-- M -- Zaprawa klejąco-szpachlowa do systemów ociepleń z płyt styropianowych 4.12kg/m ²	kg	740.9696				
3*		Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-160g/m ² 1.137m ² /m ²	m ²	204.4860				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	1.2589				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0052m-g/m ²	m-g	0.9352				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
121 d.12	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa kleju przedmiar = 9.154 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.505r-g/m ²	r-g	4.6228				
2*		-- M -- Zaprawa klejąco-szpachlowa do systemów ociepleń z płyt styropianowych 3.4kg/m ²	kg	31.1236				
3*		Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-160g/m ² 1.08m ² /m ²	m ²	9.8863				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.0641				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0476				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
122 d.12	ZKNR C-2 0105-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach przedmiar = 8.715 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.845r-g/m ²	r-g	7.3642				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa klejąco-szpachlowa do systemów ociepleń z płyt styropianowych 4.6kg/m ²	kg	40.0890				
3*		Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-160g/m ² 1.18m ² /m ²	m ²	10.2837				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.0610				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0453				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
123	ZKNR C-2 d.12 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 11.627 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.351r-g/m ²	r-g	15.7081				
2*		-- M -- Zaprawa klejąco-szpachlowa do systemów ociepleń z płyt styropianowych 4.4kg/m ²	kg	51.1588				
3*		Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-160g/m ² 1.4m ² /m ²	m ²	16.2778				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.0814				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0605				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124	ZKNR C-2 d.12 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych przedmiar = 82.660 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.22r-g/m	r-g	18.1852				
2*		-- M -- Zaprawa klejąco-szpachlowa do systemów ociepleń z płyt styropianowych 0.9kg/m	kg	74.3940				
3*		Profil Al - narożnik z siatką dł.250 cm 0.4704szt/m	szt	38.8833				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0007m-g/m	m-g	0.0579				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0005m-g/m	m-g	0.0413				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
125	ZKNR C-2 d.12 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa przedmiar = 0.096 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.105r-g/m ²	r-g	0.0101				
2*		-- M -- farba gruntująca pod tynki kamyczkowe 0.3dm ³ /m ²	dm ³	0.0288				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0004				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.12	ZKNR C-2 0118-02	Grunтовanie podłoża - każda następna warstwa przedmiar = 0.096 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.0591r-g/m ²	r-g	0.0057				
2*		-- M -- farba gruntująca pod tynki kamyczkowe 0.2dm ³ /m ²	dm ³	0.0192				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.0003				
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.12	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm przedmiar = 0.096 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.5318r-g/m ²	r-g	0.0511				
2*		-- M -- tynk mozaikowy 4.64kg/m ²	kg	0.4454				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.0007				
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0085m-g/m ²	m-g	0.0008				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128 d.12	ZKNR C-2 0116-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa przedmiar = 191.035 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.105r-g/m ²	r-g	20.0587				
2*		-- M -- farba gruntująca pod tynki kamyczkowe 0.3dm ³ /m ²	dm ³	57.3105				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.7641				
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0764				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 d.12	ZKNR C-2 0116-02	Grunтовanie podłoża - każda następna warstwa przedmiar = 191.035 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.0591r-g/m ²	r-g	11.2902				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba gruntująca pod tynki kamyczkowe 0.2dm ³ /m ²	dm ³	38.2070				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.5731				
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0382				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
130	ZKNR C-2 d.12 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy CT 174 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm przedmiar = 191.035 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.5435r-g/m ²	r-g	103.8275				
2*		-- M -- tynk silikatowo-silikonowy - 1,5 mm 2.57kg/m ²	kg	490.9600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0055m-g/m ²	m-g	1.0507				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0075m-g/m ²	m-g	1.4328				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131	ZKNR C-2 d.12 0116-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy CT 174 faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm przedmiar = 11.627 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.742r-g/m ²	r-g	20.2542				
2*		-- M -- tynk silikatowo-silikonowy - 1,5 mm 2.65kg/m ²	kg	30.8116				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0055m-g/m ²	m-g	0.0639				
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0075m-g/m ²	m-g	0.0872				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
132	ZKNR C-2 d.12 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk gładki przedmiar = 9.154 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.2r-g/m ²	r-g	1.8308				
2*		-- M -- farba silikonowa elewacyjna 0.26dm ³ /m ²	dm ³	2.3800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0037				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0366				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133 d.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 24.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.68r-g/szt.	r-g	16.3200				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt/szt.	szt	48.0000				
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207t/szt.	t	0.0497				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.1200				
5*		kratka ze stali ocynkowanej z osłoną z siatki stalowej 16x16cm 1szt./szt.	szt.	24.0000				
6*		woda 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0480				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
134 d.12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 4.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 2.15r-g/m ²	r-g	9.0300				
2*		-- M -- blacha ocynkowana powlekana płaska gr.0,7m, 1.23m ² /m ²	m ²	5.1660				
3*		wkręty samogwintujące do blach 27.5szt./m ²	szt.	115.5000				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0084				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.0336				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13		NAWIERZCHNIA PODCIENIA ORAZ SCHODY GŁÓWNE I BOCZNE						
135 d.13	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm przedmiar = 13.183 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.4996r-g/m ²	r-g	6.5862				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	0.1134				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.13	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości przedmiar = 13.183 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.0966r-g/m ²	r-g	1.2735				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
137 d.13	KNR 2-31 0401-08 analogia	Rowki pod palisadę i ławy o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 8.200 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.615r-g/m	r-g	5.0430				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
138 d.13	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV przedmiar = 10.375 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1866r-g/m ²	r-g	1.9360				
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0519				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
139 d.13	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod palisadę betonowa z oporem przedmiar = 0.492 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 9.02r-g/m ³	r-g	4.4378				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.0197				
3*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	0.1328				
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	0.2312				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.04m ³ /m ³	m ³	0.5117				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
140 d.13	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada łupana 12x12cm wys.80cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 3.620 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.429*4=1.716r-g/m	r-g	6.2119				
2*		-- M -- palisada łupana 12x12x80 cm 1.02*8=8.16szt/m	szt	29.5392				
3*		piasek 0.0127m ³ /m	m ³	0.0460				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0039t/m	t	0.0141				
5*		woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.0152				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
141 d.13	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada łupana 12x12cm wys.45cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 4.580 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.429*2.5=1.0725r-g/m	r-g	4.9121				
2*		-- M -- palisada łupana 12x12x45 cm 1.02*8=8.16szt/m	szt	37.3728				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek 0.0127m ³ /m	m ³	0.0582				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0039t/m	t	0.0179				
5*		woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.0192				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
142 d.13	KNR 2-31 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 9.857 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1232r-g/m ²	r-g	1.2144				
2*		-- M -- piasek 0.037m ³ /m ²	m ³	0.3647				
3*		woda 0.0018m ³ /m ²	m ³	0.0177				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
143 d.13	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu Krotność = 17 przedmiar = 5.417 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.0083*17=0.1411r-g/m ²	r-g	0.7643				
2*		-- M -- piasek 0.0123*17=0.2091m ³ /m ²	m ³	1.1327				
3*		woda 0.0006*17=0.0102m ³ /m ²	m ³	0.0553				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
144 d.13	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu Krotność = 7 przedmiar = 4.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.0083*7=0.0581r-g/m ²	r-g	0.2580				
2*		-- M -- piasek 0.0123*7=0.0861m ³ /m ²	m ³	0.3823				
3*		woda 0.0006*7=0.0042m ³ /m ²	m ³	0.0186				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
145 d.13	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = 11.761 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.0304+0.0077=0.0381r-g/m ²	r-g	0.4481				
2*		-- M -- Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane 0.1697+0.1484=0.3181t/m ²	t	3.7412				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	0.1682				
4*		0.0143t/m ²						
5*		woda	m ³	0.1764				
		0.008+0.007=0.015m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%(od M)						
		-- S --						
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0459				
		0.0025+0.0014=0.0039m-g/m ²						
7*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.4081				
		0.0256+0.0091=0.0347m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
146	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt tarasowych z betonu deko-	m ²					
d.13	0502-04	racyjnego 60x60x4 cm na podsypce cemento-						
	analogia	wo-piaskowej						
		przedmiar = 8.833 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	5.2866				
		0.5985r-g/m ²						
		-- M --						
2*		płyty tarasowe z betonu dekoracyjnego	szt.	27.0000				
		60x60x4 cm						
		21+6=27szt.						
3*		piasek	m ³	0.7499				
		0.0849m ³ /m ²						
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.1634				
		0.0185t/m ²						
5*		woda	m ³	0.2526				
		0.0286m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
147	KNR 2-21	Schody wykonywane bez podbudowy ze stop-	m					
d.13	0604-04	nicami z bloków z betonu dekoracyjnego						
	analogia	120x40x15						
		przedmiar = 7.200 m						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	9.4201				
		1.37*0.955=1.30835r-g/m						
		-- M --						
2*		bloki schodowe łupane 120x40x15cm	szt.	6.0000				
		2*3=6szt.						
3*		Zaprawa cementowa M-4	m ³	0.0576				
		0.008m ³ /m						
4*		piasek	m ³	0.5328				
		0.074m ³ /m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU O NAW. Z KOSTKI BETONOWEJ GR.6CM						
148	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20	m					
d.14	0401-02	cm w gruncie kat.III-IV						
		przedmiar = 59.560 m						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	8.8685				
		0.1489r-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
149	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²					
d.14	0103-02	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w						
		gruncie kat. III-IV						
		przedmiar = 27.300 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	5.0942				
		0.1866r-g/m ²						
		-- M --						
2*		woda	m ³	0.1365				
		0.005m ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
150 d.14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15 przedmiar = 3.574 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 9.02r-g/m ³	r-g	32.2375				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.1430				
3*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	0.9650				
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	1.6798				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.04m ³ /m ³	m ³	3.7170				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
151 d.14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową przedmiar = 59.560 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.2771r-g/m	r-g	16.5041				
2*		-- M -- Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare 1.02m/m	m	60.7512				
3*		piasek 0.0055m ³ /m	m ³	0.3276				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0016t/m	t	0.0953				
5*		woda 0.0014m ³ /m	m ³	0.0834				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
152 d.14	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ro- boty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m przedmiar = 27.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) (0.0304+0.0077=0.0381)*1.4=0.05334r-g/m ²	r-g	1.4562				
2*		-- M -- Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane 0.1697+0.1484=0.3181t/m ²	t	8.6841				
3*		Miał kamienny łamany (kruszyny) 0.0143t/m ²	t	0.3904				
4*		woda 0.008+0.007=0.015m ³ /m ²	m ³	0.4095				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (0.0025+0.0014=0.0039)*1.8=0.00702m-g/m ²	m-g	0.1916				
7*		Walec statycz.samoj.10t (1) (0.0256+0.0091=0.0347)*1.8=0.06246m-g/m ²	m-g	1.7052				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
153 d.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gru- bość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 27.300 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 1.2342r-g/m ²	r-g	33.6937				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	27.9825				
3*		piasek 0.0788m ³ /m ²	m ³	2.1512				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0117t/m ²	t	0.3194				
5*		woda 0.026m ³ /m ²	m ³	0.7098				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
7*		-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0.13m-g/m ²	m-g	3.5490				
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.6825				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15		DOJŚCIA DO BUD. O NAW. Z KOSTKI BETONOWEJ GR.6CM						
154 d.15	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm przedmiar = 123.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.0376r-g/m ²	r-g	4.6398				
2*		-- S -- Spych.gasienicowa 74kW (1) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.4319				
3*		walec samojedźny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	1.0612				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
155 d.15	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości przedmiar = 123.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.0005r-g/m ²	r-g	0.0617				
2*		-- S -- Spych.gasienicowa 74kW (1) 0.0009m-g/m ²	m-g	0.1111				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
156 d.15	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 40.770 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1489r-g/m	r-g	6.0707				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
157 d.15	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV przedmiar = 123.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1866r-g/m ²	r-g	23.0264				
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.6170				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
158 d.15	KNR 2-31 0402-04	Ława podobrzeża betonowa z oporem przedmiar = 2.446 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 9.02r-g/m ³	r-g	22.0629				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.0978				
3*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	0.6604				
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	1.1496				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.04m ³ /m ³	m ³	2.5438				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
159 d.15	KNR 2-31 0402-05	Ława pod obrzeża - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m przedmiar = 1.133 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.36r-g/m ³	r-g	0.4079				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
160 d.15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 40.770 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.2771r-g/m	r-g	11.2974				
2*		-- M -- Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare 1.02m/m	m	41.5854				
3*		piasek 0.0055m ³ /m	m ³	0.2242				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0016t/m	t	0.0652				
5*		woda 0.0014m ³ /m	m ³	0.0571				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
161 d.15	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m przedmiar = 18.890 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) 0.1333r-g/m	r-g	2.5180				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
162 d.15	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m przedmiar = 40.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ) (0.0304+0.0077=0.0381)*1.4=0.05334r-g/m ²	r-g	2.1336				
2*		-- M -- Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane 0.1697+0.1484=0.3181t/m ²	t	12.7240				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	0.5720				
4*		0.0143t/m ²						
		woda	m ³	0.6000				
5*		0.008+0.007=0.015m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%(od M)						
		-- S --						
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.2808				
		(0.0025+0.0014=0.0039)*1.8=0.00702m-g/m ²						
7*		Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	2.4984				
		(0.0256+0.0091=0.0347)*1.8=0.06246m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
163 KNR 2-31 d.15 0114-07 + KNR 2-31 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = 83.400 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	3.1775				
		0.0304+0.0077=0.0381r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	26.5295				
		0.1697+0.1484=0.3181t/m ²						
3*		Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	1.1926				
		0.0143t/m ²						
4*		woda	m ³	1.2510				
		0.008+0.007=0.015m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%(od M)						
		-- S --						
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.3253				
		0.0025+0.0014=0.0039m-g/m ²						
7*		Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	2.8940				
		0.0256+0.0091=0.0347m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
164 KNR 2-31 d.15 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gru- bość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 123.400 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	152.3003				
		1.2342r-g/m ²						
		-- M --						
2*		kostka brukowa 6 cm szara	m ²	126.4850				
		1.025m ² /m ²						
3*		piasek	m ³	9.7239				
		0.0788m ³ /m ²						
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1.4438				
		0.0117t/m ²						
5*		woda	m ³	3.2084				
		0.026m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%(od M)						
		-- S --						
7*		Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	16.0420				
		0.13m-g/m ²						
8*		piła do cięcia kostki	m-g	3.0850				
		0.025m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	6477.9374		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	0.5430		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.8436		
3.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	7.0975		
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.5827		
5.	wyciąg	m-g	63.4685		
6.	przenośnik taśmowy	m-g	1.9243		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	28.8188		
8.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	6.5810		
9.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	267.9319		
10.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	7.9027		
11.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.4863		
12.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	19.5910		
13.	mieszarka do zapraw	m-g	2.4671		
14.	gietarka do prętów	m-g	0.0967		
15.	nożyce do prętów	m-g	0.1140		
16.	prościarka do prętów	m-g	0.0864		
17.	piła do cięcia kostki	m-g	3.7675		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	utilizacja stolarki,szkła i pcw z rozbiórek	t	6.8110		6.8110			
2.	utilizacja gruzu mieszanego	t	2499.3670		2499.3670			
3.	utilizacja wełny min	t	1.1410		1.1410			
4.	utilizacja ziemi z wykopu	t	152.7710		152.7710			
5.	przegrody sanitarne z laminatu HPL 13mm , profile aluminiowe anodowane, okucia stal nierdzewna - zakup+ montaż	m ²	7.2000		7.2000			
6.	belki nadprożowe N1-N6 (wg wykazu stali profilowej)z dwuteownika IPE 100 i IPE140 oraz L60X60X5 i prętów fi6mm(tylko N6) owiercone i zabezpieczone antykorozyjnie farba podkładową	kg	396.5800		396.5800			
7.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	24.0480		24.0480			
8.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	1.9550		1.9550			
9.	Bl.st.dachówek.0,7mm,prof.>40mm,pow.poliest	m ² efekt	267.4900		267.4900			
10.	listwy cokołowe 53mm	m	64.3650		64.3650			
11.	Profil Al - narożnik z siatką dł.250 cm	szt	38.8833		38.8833			
12.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	4.2970		4.2970			
13.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	11.5907		11.5907			
14.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	22.8953		22.8953			
15.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	1.5564		1.5564			
16.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	20.0943		20.0943			
17.	siatka tkana Rabbita	m ²	12.9030		12.9030			
18.	siatka zbrojeniowa zgrzewana z drutu żebrowanego, śr. drutu 4 mm oczko 150x150,	m ²	136.6290		136.6290			
19.	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	3.0720		3.0720			
20.	klamry ciesielskie	kg	0.3752		0.3752			
21.	wkręty do drewna 6x80 mm	szt.	212.4453		212.4453			
22.	blachowkręty	szt.	78.4775		78.4775			
23.	kratka ze stali ocynkowanej z osłoną z siatki stalowej 16x16cm	szt.	30.0000		30.0000			
24.	blacha powlekana płaska 0,50 mm	m ²	41.9993		41.9993			
25.	Gąsior do blach dachówkowych - dł. krycia 2 m,	szt	24.1072		24.1072			
26.	emulsja polimerowo-bitumiczna Sulfiton Dick-beschichtung	kg	198.5640		198.5640			
27.	HYDROSTOP PRZEZROCZYSTY 211- impregnat uszczelniający i wzmacniający podłoże	dm ³	12.4103		12.4103			
28.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	4.7365		4.7365			
29.	klej poliuretanowy do styropianu	dm ³	1.3376		1.3376			
30.	środek gruntujący pod kleje cementowe	dm ³	73.9365		73.9365			
31.	farba gruntująca pod tynki kamyczkowe	dm ³	95.5655		95.5655			
32.	farba emulsyjna	dm ³	178.3105		178.3105			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
33.	farba silikonowa elewacyjna	dm ³	2.3800		2.3800			
34.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	6.4108		6.4108			
35.	HYDROSTOP-MIESZANKA 203 - sucha mieszanka do uszczelnienia betonu przez krystalizację	kg	7.3800		7.3800			
36.	Zaprawa klejąca do systemów ociepleń z płyt styropianowych	kg	1088.5619		1088.5619			
37.	Zaprawa klejąco-szpachlowa do systemów ociepleń z płyt styropianowych	kg	978.0970		978.0970			
38.	Zaprawa klejowa do gresu	kg	1026.0384		1026.0384			
39.	HYDROSTOP-MATA PENETRUJĄCA Nr 542	m ²	140.6475		140.6475			
40.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	160.7400		160.7400			
41.	Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundam	m ²	47.3968		47.3968			
42.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	334.3625		334.3625			
43.	Płyty styrop.EPS 80-036 (fasada) gr.3cm	m ³	3.7671		3.7671			
44.	Płyty styrop.EPS 80-036 (fasada) gr.5cm	m ³	9.0605		9.0605			
45.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	21.0971		21.0971			
46.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m ³	8.5795		8.5795			
47.	Rura spust.PVC kielich. śr.90 mm, RAL 9007	m	19.9980		19.9980			
48.	Podsufitka pełna, kolorowa	m ²	57.0740		57.0740			
49.	listwy winylowe typu "J"	m	128.8888		128.8888			
50.	Rynna dachowa z PVC fi 125 mm, RAL 9007	m	69.3192		69.3192			
51.	kolanka okrągłe śr.90mm, RAL 9007	szt.	15.0000		15.0000			
52.	Złączka rynnowa z PVC- rozm. 125mm, RAL 9007	szt.	16.9900		16.9900			
53.	Uchwyt rynnowy rozm.125, RAL 9007	szt.	135.9200		135.9200			
54.	płyty styropianowe EPS 80-036 (fasada) gr.10 cm	m ³	0.8422		0.8422			
55.	kołki plastikowe do styropianu	szt.	872.4924		872.4924			
56.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	51.6788		51.6788			
57.	Miał kamienny łamany (kruszywo)	t	2.3232		2.3232			
58.	piasek kwarcowy	kg	99.2820		99.2820			
59.	piasek	m ³	78.3486		78.3486			
60.	piasek do zapraw	m ³	5.5708		5.5708			
61.	HYDROSTOP-ZAPRAWA WODOSZCZELNA	kg	40.3200		40.3200			
62.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	2.5087		2.5087			
63.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.7780		0.7780			
64.	wapno suchogazzone	t	0.2832		0.2832			
65.	Ciasto wapienne	m ³	0.7202		0.7202			
66.	gips budowlany szpachlowy	t	2.0345		2.0345			
67.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	5.8236		5.8236			
68.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt.	671.5350		671.5350			
69.	Belki nadprożowe L19 N/150 dł.149cm	szt.	7.0000		7.0000			
70.	Belka nadprożowa L19/D-120 dł.119 cm	szt.	2.0000		2.0000			
71.	preparat gruntujący typu "CERESIT CT 17	dm ³	129.1778		129.1778			
72.	lej spustowe śr 125/90, RAL 9007	szt.	6.0000		6.0000			
73.	narożniki rynnowe z PCW śr.125mm	szt.	8.0000		8.0000			
74.	klej do rynien z PCW	kg	0.1906		0.1906			
75.	obejmy do rur spustowych ze śrubą i kołkiem mocującym RAL 9007	szt.	9.9000		9.9000			
76.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt.	71.2310		71.2310			
77.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x30 cm	szt.	93.4660		93.4660			
78.	bloczki YTONG gładkie 60x20x11.5 cm	m ²	82.0045		82.0045			
79.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	102.3366		102.3366			
80.	bloki schodowe łupane 120x40x15cm	szt.	6.0000		6.0000			
81.	płyty tarasowe z betonu dekoracyjnego 60x60x4 cm	szt.	27.0000		27.0000			
82.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	154.4675		154.4675			
83.	palisada łupana 12x12x80 cm	szt.	29.5392		29.5392			
84.	palisada łupana 12x12x45 cm	szt.	37.3728		37.3728			
85.	masa dyspersyjna typu IZOCHAN Izobud WL	kg	81.7095		81.7095			
86.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m ²	180.0750		180.0750			
87.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	20.9381		20.9381			
88.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0.4994		0.4994			
89.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	11.0375		11.0375			
90.	Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)	m ³	0.2534		0.2534			
91.	Sucha mieszanka typu HYDROSTOP-MIESZANKA PROFESJONALNA 209 do uszczelnienia powierzchni betonowych	kg	53.7248		53.7248			
92.	Zaprawa do spoinowania	kg	42.7131		42.7131			
93.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.3886		0.3886			
94.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	2.9652		2.9652			
95.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0504		0.0504			
96.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.3023		0.3023			
97.	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0.2812		0.2812			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
98.	Zaprawa murarska, cienkowarstwowa do betonu komórkowego	kg	54.9800		54.9800			
99.	zaprawa YTONG	kg	162.4406		162.4406			
100.	szpachlówka do tynków typu CT 29	kg	64.9188		64.9188			
101.	tynk silikatowo-silikonowy - 1,5 mm	kg	521.7715		521.7715			
102.	tynk mozaikowy	kg	0.4454		0.4454			
103.	Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm	m ²	148.4357		148.4357			
104.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0412		0.0412			
105.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.2639		0.2639			
106.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m ³	0.2039		0.2039			
107.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0885		0.0885			
108.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m ³	1.6049		1.6049			
109.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	2.9268		2.9268			
110.	Skrzydła płytowe, pełne płaskie, RAL 9007 wym 90x200 - D1	szt	2.0000		2.0000			
111.	Skrzydła płytowe, pełne, płaskie RAL 9007, wym 80x200 - D5	szt	1.0000		1.0000			
112.	Skrzydła płytowe płaskie, bulaj, szyba matowa, bezpieczna, podcięcie wentylacyjne, RAL 9007, wym 90x200 - D2	szt	3.0000		3.0000			
113.	Skrzydła płytowe płaskie, bulaj, szyba matowa, bezpieczna, podcięcie wentylacyjne, RAL 9007, wym 80x200 - D4	szt	2.0000		2.0000			
114.	Skrzydła płytowe płaskie, bulaj, szyba matowa, bezpieczna, RAL 9007, wym 90x200 - D3	szt	2.0000		2.0000			
115.	drzwi zewnętrzne stalowe ocieplone Eco- skrzydło pełne 90x200 cm gr.42mm z płytą izolowaną włóknami mineralnymi, z i dwoma stalowymi trzpieniami zabezpieczającym, gr. blachy 0,9 mm wzmocniona płaskownikiem stalowym, z dwustronną przylgą, malowane proszkowo RAL 9007, wyposażone w zamek wpuszczany z wkładką patentową z kluczem, z klamką- DZ (900x2000)	szt	2.0000		2.0000			
116.	Ościeżnice drewniane drzwi wew."90"	szt	7.0000		7.0000			
117.	Ościeżnice drewniane drzwi wew."80"	szt	3.0000		3.0000			
118.	Schody strychowe EI30 120x70 H280	kpl	1.0000		1.0000			
119.	Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-160g/m2	m ²	240.9339		240.9339			
120.	taśma	m	10.2507		10.2507			
121.	woda	m ³	12.4619		12.4619			
122.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0615		0.0615			
123.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm	m ²	1.7978		1.7978			
124.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm	m ²	0.6712		0.6712			
125.	Nawietrzaki podokienne ściennie fi110 z anemostatem i stabilizatorem przepływu	szt.	3.0000		3.0000			
126.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 600 mm	szt.	1.0307		1.0307			
127.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	7.4307		7.4307			
128.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	1.2944		1.2944			
129.	pręty fi 16 ocynkowane i gwintowane dł200mm + 2x nakrętka M16 i 2x podkładak do=17 ocynkowane	szt	30.0000		30.0000			
130.	kołki rozporowe z wkrętem	szt.	262.5540		262.5540			
131.	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	22.9552		22.9552			
132.	wkręty samogwintujące do blach	szt.	115.5000		115.5000			
133.	blacha ocynkowana powlekana płaska gr.0,7m,	m ²	5.1660		5.1660			
134.	kominek wentylacyjny śr. 160mm do pokryć z blachodachówki	m ²	7.8105		7.8105			
135.	płytki kamionkowe GRES	m ²	108.4127		108.4127			
136.	zaprawa klejowa typu "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	788.0845		788.0845			
137.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	28.1729		28.1729			
138.	bloczki betonowe fundamentowe 40x30x12 cm	szt.	86.2445		86.2445			23
139.	listwa do boni z siatką	m	158.2190		158.2190			
140.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: