

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Gimnazjum nr 12 w Gdańsku na potrzeby Gdańskiego Centrum Usług Wspólnych i Gdańskiego Ośrodka Promocji Zdrowia oraz Gdańskiego Zespołu Schronisk i Sportu Szkolnego
ADRES INWESTYCJI : Gimnazjum nr 12 80-409 Gdańsk ul. Wrzeszczańska 29 dz.nr ew.565 obręb ew,44 Gdańsk
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.10.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty remontowe w budynku	1	81
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	7
1.2	Zamurowania, ścianki działowe	8	12
1.3	Wymiana stolarki zewnętrznej	13	42
1.4	Tynki, okładziny, roboty malarskie	43	51
1.5	Sufit podwieszony	52	56
1.6	Podłoga i posadzki	57	72
1.7	Drzwi wewnętrzne	73	81
2	Roboty zewnętrzne	82	126
2.1	Studzienki podokienne	82	86
2.2	Opaska wokół budynku	87	92
2.3	Podjazd dla niepełnosprawnych	93	104
2.4	Schody zewnętrzne	105	126
3	Roboty dociepleniowe	127	182
3.1	Ocieplenie ścian fundamentowych i piwnicznych wraz z wykonaniem hydroizolacji	127	139
3.2	Ocieplenie ścian zewnętrznych nadziemna i tynk mozaikowy cokotu	140	167
3.3	Docieplenie stropodachu i wymiana obróbek blacharskich	168	182
4	Zagospodarowanie terenu	183	203
4.1	Parking	183	192
4.2	Chodniki	193	197
4.3	Zieleń	198	203

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty remontowe w budynku			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		8,32+3,51+8,27+3,54+17,49*2+10,54+5,36+9,14+8,97	m ²	92,630	
				RAZEM	92,630
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		856,11-92,63	m ²	763,480	
				RAZEM	763,480
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0,05*(856,11)	m ³	42,806	
				RAZEM	42,806
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		parter			
		0,42*(1,0*3,36+3,5*2,2)	m ³	4,645	
		0,56*1,1*2,1	m ³	1,294	
				RAZEM	5,939
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		parter			
		3,36*22,5	m ²	75,600	
		Studzienki podokienne			
		0,8*(0,5*2+15,1+0,5*2+6,3)	m ²	18,720	
				RAZEM	94,320
6 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		0,2*2,1*2	m ²	0,840	
		1,12*2,1	m ²	2,352	
				RAZEM	3,192
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na wysypisko wraz z utylizacją gruzu	m ³		
		92,63*0,02+763,48*0,01+42,806+4,645+0,15*94,32+0,15*3,192	m ³	71,565	
				RAZEM	71,565
1.2		Zamurowania, ścianki działowe			
8 d.1.2	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków ścienny wapienno-piaskowy w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		parter			
		1,5*3,36	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z silikatów	m ³		
		piwnice			
		0,36*(1,34*1,55+1,0*2,1+2,4*1,45+2,8*0,9)	m ³	3,664	
		0,56*1,1*2,1	m ³	1,294	
		parter			
		0,36*1,6*2,2	m ³	1,267	
				RAZEM	6,225
10 d.1.2	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		parter			
		3,39*(8,35+2,88+2,75)-0,9*2,0	m ²	45,592	
				RAZEM	45,592
11 d.1.2	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków silikatowych o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		parter			
		3,36*55	m ²	184,800	
				RAZEM	184,800
12 d.1.2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe HPL z drzwiami	m ²		
		pom 1.45			
		1,85*(1,86)	m ²	3,441	
		pom 1.33			
		1,85*(1,85)	m ²	3,423	
		pom 1.28			
		1,85*(1,23+1,08)	m ²	4,274	
				RAZEM	11,138
1.3		Wymiana stolarki zewnętrznej			
13 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.3	0353-12	0,86*14+0,88*5+0,88*5+1,2+1,4*35+1,4*3+1,32*8+1,2*10+1,2+1,32*8+1,34*10+1,4*34+1,4+1,75+1,4*139	m	368,310	
				RAZEM	368,310
16	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1.3	0929-05	<i>okno pcv O1 86/69 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 0,86*0,69*14	m ²	8,308	
				RAZEM	8,308
17	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1.3	0929-05	<i>okno pcv O2 88/62 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 0,88*0,62*5	m ²	2,728	
				RAZEM	2,728
18	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1.3	0929-05	<i>okno pcv O3 88/65 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 0,88*0,62*5	m ²	2,728	
				RAZEM	2,728
19	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1.3	0929-06	<i>okno pcv O4 120/88 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,2*0,88	m ²	1,056	
				RAZEM	1,056
20	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1.3	0929-06	<i>okno pcv O5 140/90 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,4*0,9*35	m ²	44,100	
				RAZEM	44,100
21	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1.3	0929-06	<i>okno pcv O5' 140/90 UR U=1,1W/m2K EI60</i> 1,4*0,9*3	m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
22	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1.3	0929-06	<i>okno pcv O6 132/105 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,32*1,05*8	m ²	11,088	
				RAZEM	11,088
23	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.3	0929-07	<i>okno pcv O7 120/145 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,2*1,45*10	m ²	17,400	
				RAZEM	17,400
24	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.3	0929-07	<i>okno pcv O8 120/160 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,2*1,6	m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
25	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.3	0929-07	<i>okno pcv O9 132/160 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,32*1,6*8	m ²	16,896	
				RAZEM	16,896
26	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.3	0929-07	<i>okno pcv O10 134/155 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,34*1,55*9	m ²	18,693	
				RAZEM	18,693
27	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.3	0929-07	<i>okno pcv O11 140/160 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,4*1,6*34	m ²	76,160	
				RAZEM	76,160
28	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.3	0929-07	<i>okno pcv O11' 140/160 UR U=1,1W/m2K EI60</i> 1,4*1,6	m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
29	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.3	0929-07	<i>okno pcv O12 158/216 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,58*2,16*139	m ²	474,379	
				RAZEM	474,379

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.3	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 <i>okno pcv O12' 158/216 UR U=1,1W/m2K EI60</i> 1,58*2,16*2	m ² m ²	 6,826	
				RAZEM	6,826
31 d.1.3	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 <i>okno pcv O13 1175/215 +drzwi z naswietlem 87/306 UR U=1,1W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,75*2,16+0,87*3,06	m ² m ²	 6,442	
				RAZEM	6,442
32 d.1.3	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 14+5+5+1+35+3+8+10+1+8+9+34+1+139+2+1	szt. szt.	 276,000	
				RAZEM	276,000
33 d.1.3		Dostawa parapetów wewnętrznych 0,86*14+0,88*10+1,2+1,4*38+1,32*8+1,2*11+1,32*8+1,34*9+1,4*176+1,75	m m	 369,770	
				RAZEM	369,770
34 d.1.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych <i>drzwi pcv zewn. Dz1 90/200 pełne, antywłamaniowe 2zamki kolor biały EI60</i> 0,9*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
35 d.1.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych <i>drzwi pcv zewn. Dz2 90/200 z naswietlem 90/36 pełne, antywłamaniowe 2zamki kolor biały z samozamykaczem</i> 0,9*2,38	m ² m ²	 2,142	
				RAZEM	2,142
36 d.1.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych <i>drzwi pcv zewn. Dz3 90/200 z naswietlem 90/52 szklone szkło P4, antywłamaniowe 2zamki kolor biały z samozamykaczem</i> 0,9*2,52	m ² m ²	 2,268	
				RAZEM	2,268
37 d.1.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych <i>drzwi pcv zewn. Dz4 90/200 z naswietlem 90/36 szkło P4, antywłamaniowe 2zamki kolor biały z samozamykaczem</i> 0,9*2,38*2	m ² m ²	 4,284	
				RAZEM	4,284
38 d.1.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych <i>drzwi pcv zewn. Dz5 90+50/206 z naswietlem 140/53 szkło P4, antywłamaniowe 2zamki kolor biały z samozamykaczem</i> 1,4*3,06	m ² m ²	 4,284	
				RAZEM	4,284
39 d.1.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych <i>drzwi pcv zewn. Dz6 94+56/250 z naswietlem 150/45 szkło P4, antywłamaniowe 2zamki kolor biały z samozamykaczem</i> 1,6*3,06	m ² m ²	 4,896	
				RAZEM	4,896
40 d.1.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych <i>drzwi pcv zewn. Dz7 2-skrzydłowe z naswietlem bocznym i górnym 314/276 szkło P4, antywłamaniowe 2zamki kolor biały z samozamykaczem</i> 3,14*2,76	m ² m ²	 8,666	
				RAZEM	8,666
41 d.1.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.3	KNNR 7 0505-06	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych - wiatrołapy 3,96*3,48 (3,025+2,683)*0,5*1,61*2	m ² m ² m ²	 13,781 9,190	
				RAZEM	22,971
1.4		Tynki, okładziny, roboty malarskie			
43 d.1.4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3,36*55*2	m ² m ²	 369,600	
				RAZEM	369,600
44 d.1.4	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 1,5*3,36 1,6*2,2 1,34*1,55 1,0*2,1 2,4*1,55 2,8*0,9	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,040 3,520 2,077 2,100 3,720 2,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,977
45	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów żwirowych, prefabrykatów betonowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1.4	0711-19	856,11	m ²	856,110	
		minus sufit podwieszony	m ²	-631,870	
		-631,87	m ²	=====	
		A (obliczenia pomocnicze)	m ²	224,240	
		224,24*10%	m ²	22,424	
				RAZEM	22,424
46	NNRNKB	szpachlowanie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.4	202 2014-01	1226,83	m ²	1 226,830	
				RAZEM	1 226,830
47	NNRNKB	Szpachlowanie ścian	m ²		
d.1.4	202 2013-01				
	pom 1.11	3,39*(3,94+1,9)*2	m ²	39,595	
	pom 1.12	3,39*(3,94+4,4)*2	m ²	56,545	
	pom 1.13	(3,39-2,0)*(3,2+2,6)*2	m ²	16,124	
	pom 1.14	(3,39-2,0)*(1,2+1,6+1,15*2)*2	m ²	14,178	
	pom 1.15	3,39*(1,49+17,9)*2	m ²	131,464	
	pom 1.16	(6,15+5,15)*0,5*(9,09+17,9)*2	m ²	304,987	
	pom 1.17	(3,39-2,0)*(3,2+2,6)*2	m ²	16,124	
	pom 1.18	(3,39-2,0)*(1,2+1,6+1,15*2)*2	m ²	14,178	
	pom 1.19	3,39*(3,94+4,4)*2	m ²	56,545	
	pom 1.20	3,39*(3,8+10,18)*2	m ²	94,784	
	pom 1.21	3,39*(4,44+2,21+3,52+1,55)*2	m ²	79,462	
	pom 1.22	3,39*(4,44+3,29+24,88+8,46+6,63+1,98+2,5*2)*2	m ²	370,730	
	pom 1.23	3,39*(5,72+8,54)*2	m ²	96,683	
	pom 1.24	3,39*(5,72+4,265)*2	m ²	67,698	
	pom 1.25	3,39*(5,72+4,125)*2	m ²	66,749	
	pom 1.26	3,39*(5,72+4,05)*2	m ²	66,241	
	pom 1.27	3,39*(5,72+4,42)*2	m ²	68,749	
	pom 1.28	(3,39-2,0)*(2,4+2,57+2,4+2,03)*2	m ²	26,132	
	pom 1.29	3,39*(2,4+2,34)*2	m ²	32,137	
	pom 1.30	3,39*(2,4+4,16)*2	m ²	44,477	
	pom 1.31	3,39*(2,4+4,04)*2	m ²	43,663	
	pom 1.32	(3,39-2,0)*(2,4+2,19)*2	m ²	12,760	
	pom 1.33	(3,39-2,0)*(2,4+1,85+2,4+2,08)*2	m ²	24,269	
	pom 1.34	3,39*(2,4+2,13)*2	m ²	30,713	
	pom 1.35	3,39*(5,72+4,24)*2	m ²	67,529	
	pom 1.36	3,39*(5,72+4,24)*2	m ²	67,529	
	pom 1.37	3,39*(5,72+4,2)*2	m ²	67,258	
	pom 1.38	3,39*(5,72+4,23)*2	m ²	67,461	
	pom 1.39	3,39*(5,72+4,43)*2	m ²	68,817	
	pom 1.40	3,39*(4,47+4,14)*2	m ²	58,376	
	pom 1.41	3,39*(5,72+5,14+0,32+4,185)*2	m ²	104,175	
	pom 1.42	3,39*(4,47+4,185)*2	m ²	58,681	
	pom 1.43	3,39*(5,72+4,215)*2	m ²	67,359	
	pom 1.44	(3,39-2,0)*(2,14+2,4)*2	m ²	12,621	
	pom 1.45	(3,39-2,0)*(1,86+2,4+1,97+2,4)*2	m ²	23,991	
				RAZEM	2 438,784
48	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1.4	0829-03				
	pom 1.13	(3,39-2,0)*(3,2+2,6)*2	m ²	16,124	
	pom 1.14	(3,39-2,0)*(1,2+1,6+1,15*2)*2	m ²	14,178	
	pom 1.17	(3,39-2,0)*(3,2+2,6)*2	m ²	16,124	
	pom 1.18	(3,39-2,0)*(1,2+1,6+1,15*2)*2	m ²	14,178	
	pom 1.28	(3,39-2,0)*(2,4+2,57+2,4+2,03)*2	m ²	26,132	
	pom 1.32	(3,39-2,0)*(2,4+2,19)*2	m ²	12,760	
	pom 1.33	(3,39-2,0)*(2,4+1,85+2,4+2,08)*2	m ²	24,269	
	pom 1.44	(3,39-2,0)*(2,14+2,4)*2	m ²	12,621	
	pom 1.45	(3,39-2,0)*(1,86+2,4+1,97+2,4)*2	m ²	23,991	
				RAZEM	160,377
49	KNR 0-40	gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
d.1.4	0212-02	224,24+2438,784	m ²	2 663,024	
				RAZEM	2 663,024
50	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.4	1204-01	224,24	m ²	224,240	
				RAZEM	224,240
51	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.4	1204-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2438,784	m ²	2 438,784	
				RAZEM	2 438,784
1.5		Sufit podwieszony			
52 d.1.5	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 17,49+26,84+38,6+126,66+48,84+24,39+24,1+23,16+25,28+5,73+10,19+9,89+24,25+24,25+24,02+24,19+25,33+18+10,69+18,2+24,1	m ² m ²	 574,200	
				RAZEM	574,200
53 d.1.5	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i> 8,32+3,51+8,27+3,54+10,54+5,36+9,14+8,97	m ² m ²	 57,650	
				RAZEM	57,650
54 d.1.5	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 574,2+57,67	m ² m ²	 631,870	
				RAZEM	631,870
55 d.1.5	KNR 0-40 0212-02	Gruntowanie pod powłoki malarskie 631,87	m ² m ²	 631,870	
				RAZEM	631,870
56 d.1.5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków 631,87	m ² m ²	 631,870	
				RAZEM	631,870
1.6		Podłoża i posadzki			
57 d.1.6	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii Pe 0,2mm 856,11	m ² m ²	 856,110	
				RAZEM	856,110
58 d.1.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5cm 856,11	m ² m ²	 856,110	
				RAZEM	856,110
59 d.1.6	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko 856,11	m ² m ²	 856,110	
				RAZEM	856,110
60 d.1.6	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 856,11	m ² m ²	 856,110	
				RAZEM	856,110
61 d.1.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 8,32+3,51+8,27+3,54+10,54+5,36+9,14+8,97	m ² m ²	 57,650	
				RAZEM	57,650
62 d.1.6	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 57,65	m ² m ²	 57,650	
				RAZEM	57,650
63 d.1.6	KNR 9-21 0403-13 analogia	Czyszczenie posadzek lastrykowych 12,94	m ² m ²	 12,940	
				RAZEM	12,940
64 d.1.6	NNRNKB 202 2805-05 parter	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm m2 17,49+8,32+3,51+8,27+3,54+17,41+10,54+5,36+9,14+5,21+8,97	m ² m ²	 97,760	
				RAZEM	97,760
65 d.1.6	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej 98	m m	 98,000	
				RAZEM	98,000
66 d.1.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 7,69+26,84+38,6+126,66+48,84+24,39+24,1+23,16+25,28+5,73+10,19+9,89+24,25+24,25+24,02+24,19+10,69+24,1+3,48 25,33+18+18,2	m ² m ² m ²	 506,350 61,530	
				RAZEM	567,880
67 d.1.6	KNR-W 2-02 1124-01 parter	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 25,33+18+18,2	m ² m ²	 61,530	
				RAZEM	61,530
68 d.1.6	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie do wykładzin dywanowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		61,53*1,08	m	66,452	
				RAZEM	66,452
69	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1.6	1123-01	7,69+26,84+38,6+126,66+48,84+24,39+24,1+23,16+25,28+5,73+10,19+9,89+24,25+24,25+24,02+24,19+10,69+24,1+3,48	m ²	506,350	
	parter	wywiniecie (506,35)*0,1	m ²	50,635	
				RAZEM	556,985
70	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.6	1123-04	556,985	m ²	556,985	
				RAZEM	556,985
71	KNR-W 2-02	Posadzki z deszczulek na lepiku	m ²		
d.1.6	1122-01	163,8	m ²	163,800	
				RAZEM	163,800
72	KNR-W 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.1.6	1122-07	163,8	m ²	163,800	
				RAZEM	163,800
1.7		Drzwi wewnętrzne			
73	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1.7	0702-05	drzwi D5 100/200 z okleiną HPL łatwozmywalną imitującą drewno, 3 zawiasy zamek patentowy, okucia chromowane	m ²	8,000	
		ościeżnice drzwiowe regulowane zabezpieczone przeciwwilgociowo 1,0*2,0*4			
				RAZEM	8,000
74	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1.7	0702-05	drzwi D6 90/200 z okleiną HPL łatwozmywalną imitującą drewno, 3 zawiasy zamek patentowy, okucia chromowane, u dołu nacięcie wentylacyjne	m ²	21,600	
		ościeżnice drzwiowe regulowane zabezpieczone przeciwwilgociowo 0,9*2,0*12			
				RAZEM	21,600
75	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1.7	0702-05	drzwi D7 90/200 z okleiną HPL łatwozmywalną imitującą drewno, 3 zawiasy zamek patentowy, okucia chromowane, u dołu nacięcie wentylacyjne	m ²	27,000	
		ościeżnice drzwiowe regulowane zabezpieczone przeciwwilgociowo 0,9*2,0*15			
				RAZEM	27,000
76	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1.7	0702-05	drzwi D8 90/200 z okleiną HPL łatwozmywalną imitującą drewno, 3 zawiasy zamek patentowy, okucia chromowane, u dołu nacięcie wentylacyjne	m ²	10,800	
		ościeżnice drzwiowe regulowane zabezpieczone przeciwwilgociowo 0,9*2,0*6			
				RAZEM	10,800
77	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1.7	0702-05	drzwi D9 90/200 z okleiną HPL łatwozmywalną imitującą drewno, 3 zawiasy zamek patentowy, okucia chromowane, u dołu nacięcie wentylacyjne	m ²	95,400	
		ościeżnice drzwiowe regulowane zabezpieczone przeciwwilgociowo 0,9*2,0*53			
				RAZEM	95,400
78	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1.7	0702-05	drzwi D13 80/200 z okleiną HPL łatwozmywalną imitującą drewno, 3 zawiasy zamek patentowy, okucia chromowane,	m ²	3,200	
		ościeżnice drzwiowe regulowane zabezpieczone przeciwwilgociowo 0,8*2,0*2			
				RAZEM	3,200
79	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1.7	0702-05	drzwi D15 90+50/200 z okleiną HPL łatwozmywalną imitującą drewno, 3 zawiasy zamek patentowy, okucia chromowane,	m ²	2,800	
		ościeżnice drzwiowe 2-skrz. regulowane zabezpieczone przeciwwilgociowo 1,4*2,0			
				RAZEM	2,800
80	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1.7	0702-05	drzwi D16 90+50/200 z okleiną HPL łatwozmywalną imitującą drewno, 3 zawiasy zamek patentowy, okucia chromowane,	m ²	5,600	
		ościeżnice drzwiowe 2-skrz. regulowane zabezpieczone przeciwwilgociowo 1,4*2,0*2			
				RAZEM	5,600
81	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe - drzwi dymoszczelne 1,5-skrzydłowe	m ²		
d.1.7	1040-05				
	D24	4,44*3,39	m ²	15,052	
	D25	4,44*3,39	m ²	15,052	
				RAZEM	30,104
2		Roboty zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		Studzienki podokienne			
82	KNR-W 2-02	Ściany studzienek z betonu grubości 12 cm	m ²		
d.2.1	0701-03	0,8*(0,6*4+15,1+6,35)	m ²	19,080	
				RAZEM	19,080
83	KNR-W 2-02	Betonowe dno studzienek budynku grubości 10 cm	m ²		
d.2.1	0701-01	0,6*(15,1+6,35-0,12*4)	m ²	12,582	
				RAZEM	12,582
84	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.2.1	0303-01	19,08	m ²	19,080	
				RAZEM	19,080
85	KNR-W 2-02	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku	m		
d.2.1	0701-10	0,6*4+15,1+6,35	m	23,850	
				RAZEM	23,850
86	KNR 2-02	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej	m		
d.2.1	1216-01	15,1+6,35	m	21,450	
				RAZEM	21,450
2.2		Opaska wokół budynku			
87	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.2	0114-07 0114-08	0,8*145	m ²	116,000	
				RAZEM	116,000
88	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.2	0105-05 0105-06	116	m ²	116,000	
				RAZEM	116,000
89	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami	m ²		
d.2.2	0101-01	(0,35*2+0,8)*145	m ²	217,500	
				RAZEM	217,500
90	KNR 2-01	Drenaż - podsypka ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
d.2.2	0610-07	0,1*0,8*145	m ³	11,600	
				RAZEM	11,600
91	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2.2	0402-03	0,2*0,2*145	m ³	5,800	
				RAZEM	5,800
92	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.2	0407-01	145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
2.3		Podjazd dla niepełnosprawnych			
93	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.3	1101-01	0,1*0,8*(1,1+8,78+4,65*2+16,51+10,5+10,6+3,27+4,77)	m ³	5,186	
		0,1*0,8*(7,74*2+1,11+1,59+4,5)	m ³	1,814	
				RAZEM	7,000
94	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.3	0228-01	0,2*0,6*(1,1+8,78+4,65*2+16,51+10,5+10,6+3,27+4,77)	m ³	7,780	
		0,2*0,6*(7,74*2+1,11+1,59+4,5)	m ³	2,722	
				RAZEM	10,502
95	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.3	0229-03	0,2*(2,39+1,87)*0,5*(1,1+8,78+4,65*2+16,51+10,5+10,6+3,27+4,77)	m ³	27,618	
		0,2*1,586*(7,74*2+1,11+1,59+4,5)	m ³	7,194	
				RAZEM	34,812
96	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.3	1103-01	0,1*1,4*7,426	m ³	1,040	
	A23	0,1*1,5*(49,29+4,45)	m ³	8,061	
	A20			RAZEM	9,101
97	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2.3	0217-01	1,4*7,426	m ²	10,396	
	0217-05	1,5*(49,29+4,45)	m ²	80,610	
	A23				
	A20				
				RAZEM	91,006

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 91,06*14*0,18/1000	t t	0,229	
				RAZEM	0,229
99 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <i>siatka z prętów fi 8mm o oczkach co 15cm</i> (2,39+1,87)*0,5*(1,1+8,78+4,65*2+16,51+10,5+10,6+3,27+4,77) 1,586*(7,74*2+1,11+1,59+4,5) A (obliczenia pomocnicze) 14*0,395*174,058/1000 10,502*40/1000	t t t t	138,088 35,970 ===== 174,058 0,963 0,420	
				RAZEM	1,383
100 d.2.3	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 174,058*2	m ² m ²	348,116	
				RAZEM	348,116
101 d.2.3	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 91,006	m ² m ²	91,006	
				RAZEM	91,006
102 d.2.3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <i>płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe, mrozoodporne</i> 91,006 0,15*1,5*10	m ² m ² m ²	91,006 2,250	
				RAZEM	93,256
103 d.2.3	KNR-W 2-02 1208-03	Poręcz dla osób niepełnosprawnych 54,2	m m	54,200	
				RAZEM	54,200
104 d.2.3	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt schodów ze stali nierdzewnej 7,7	m m	7,700	
				RAZEM	7,700
2.4		Schody zewnętrzne			
105 d.2.4	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,374+3,18+3,477+0,2*16,758+33,752*0,15	m ³ m ³	16,445	
				RAZEM	16,445
106 d.2.4	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na wysypisko wraz z utylizacją gruzu 16,455	m ³ m ³	16,455	
				RAZEM	16,455
107 d.2.4	KNR 2-02 1101-01 rys A20 rys A21 rys A22	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,1*0,8*(1,5+4,6) 0,1*0,8*(6,92+1,33*26)+0,15*1,33*2,6 0,15*2,43*2,3 0,15*4,5*4,2 0,1*1,0*1,5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,488 3,839 0,838 2,835 0,150	
				RAZEM	8,150
108 d.2.4	KNR-W 2-02 0228-01 rys A20 rys A21	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 0,2*0,6*(1,5+4,5) 0,2*0,6*(1,33+0,2+3,92)	m ³ m ³ m ³	0,720 0,654	
				RAZEM	1,374
109 d.2.4	KNR-W 2-02 0229-03 rys A20	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 0,2*2,65*(1,5+4,5)	m ³ m ³	3,180	
				RAZEM	3,180
110 d.2.4	KNR-W 2-02 0230-01 rys A21	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 0,2*3,19*(1,53+3,92)	m ³ m ³	3,477	
				RAZEM	3,477
111 d.2.4	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07 rys A21 rys A22	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1,33*1,1+(1,1+2,57-0,78)*0,5*2,8 (0,9+1,26)*2,43 1,0*4,5 1,0*1,5	m ² m ² m ² m ²	5,509 5,249 4,500 1,500	
				RAZEM	16,758

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2.4	KNR 2-02 0218-02 0218-06 rys A21 rys A22	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1,45*(0,9+2,13) 2,43*2,3 4,5*3,8 1,5*4,45	m ² m ² m ² m ²	 4,394 5,589 17,100 6,675	
				RAZEM	33,758
113 d.2.4	KNR 2-02 0290-01 rys A20 rys A21 rys A22	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <i>siatka z prętów fi 8mm o oczkach co 15cm</i> (0,6*6+15,9)*14*0,395/1000 (0,6*4,45+17,386)*14*0,395/1000 5,589*14*0,395/1000 4,5*14*0,395/1000 33,758*15/1000	t t t t t	 0,108 0,111 0,031 0,025 0,506	
				RAZEM	0,781
114 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 rys A20 rys A21	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1,5*4,5 1,3*3,92	m ² m ² m ²	 6,750 5,096	
				RAZEM	11,846
115 d.2.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06 rys A20 rys A21	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 6,75 1,3*3,92	m ² m ² m ²	 6,750 5,096	
				RAZEM	11,846
116 d.2.4	KNR 2-21 0604-03 rys A20 rys A21	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z kostki betonowej gr.6cm, oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych 1,5*10 1,3*9	m m m	 15,000 11,700	
				RAZEM	26,700
117 d.2.4	KNR 2-31 0511-02 rys A20 rys A21	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,5*1,5 1,52*1,3	m ² m ² m ²	 2,250 1,976	
				RAZEM	4,226
118 d.2.4	KNR AT-27 0303-01 rys A20 rys A21 rys A22	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 2,85*(4,5+1,5) 2*3,19*(1,53+3,92) 5,249*2 4,5*2 1,0*1,5*2 0,4*4*1,0*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17,100 34,771 10,498 9,000 3,000 9,600	
				RAZEM	83,969
119 d.2.4	KNR AT-27 0304-01 rys A20 rys A21 rys A22	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 0,4*(1,5+4,5) 1,33*2,6 2,43*2,3 4,5*3,8 0,4*0,4*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,400 3,458 5,589 17,100 0,960	
				RAZEM	29,507
120 d.2.4	KNR AT-27 0402-03	Izolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm 3,48+3,089+17,1	m ² m ²	 23,669	
				RAZEM	23,669
121 d.2.4	NNRNKB 202 2810-05 rys A21 rys A22	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 1,45*0,3*4 1,45*0,3*4 0,3*3,8*3 0,35*1,5*10	m ² m ² m ² m ²	 1,740 1,740 3,420 5,250	
				RAZEM	12,150
122 d.2.4	NNRNKB 202 2805-05 rys A21	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,45*2,13 (4,5-0,9)*3,8	m ² m ² m ²	 3,089 13,680	
				RAZEM	16,769
123 d.2.4	KNR-W 2-02 1209-01 rys A20 rys A21	Balustrada wysokości 110cm ze stali nierdzewnej 6 4,9	m m m	 6,000 4,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys A22	4,8	m	4,800	
		5,6	m	5,600	
		10	m	10,000	
		3,33*2	m	6,660	
				RAZEM	37,960
124 d.2.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0,1*0,5*0,5*6	m ³		
			m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
125 d.2.4	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*0,4*1,0*6	m ³		
			m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
126 d.2.4	KNR-W 2-02 1214-02	Schody stalowe szer. 145zm (11 stopni szer 35cm) przykrycie kratą pomostową gr.4mm, spocznik 213cmx145cm pokryte kratą pomostową 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty dociepleniowe			
3.1		Ocieplenie ścian fundamentowych i piwnicznych wraz z wykonaniem hydroizolacji			
127 d.3.1	KNR-W 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 1,2*1,6*(80,26*2-13,6+11,6*2+35,5*2)	m ³		
			m ³	462,950	
				RAZEM	462,950
128 d.3.1	KNR-W 4-01 0108-01 0108-04	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości 1 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV 1,6*(80,26*2-13,6+11,6*2+35,5*2)	m ²		
			m ²	385,792	
				RAZEM	385,792
129 d.3.1	KNR-W 7-12 0301-04	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych (0,5+1,6)*(80,26*2-13,6+11,6*2+35,5*2)	m ²		
			m ²	506,352	
				RAZEM	506,352
130 d.3.1		Odwodnienie wykopu pod mury 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.3.1	KNR AT-27 0104-01 analogia	Wyrównanie podłoża pionowych 506,352	m ²		
			m ²	506,352	
				RAZEM	506,352
132 d.3.1	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 506,352	m ²		
			m ²	506,352	
				RAZEM	506,352
133 d.3.1	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 506,352	m ²		
			m ²	506,352	
				RAZEM	506,352
134 d.3.1	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB 80,26*2-13,6+11,6*2+35,5*2	m		
			m	241,120	
				RAZEM	241,120
135 d.3.1	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną 12cm 385,792 cokół 30+70+32+65+15+25+4	m ²		
			m ²	385,792	
			m ²	241,000	
				RAZEM	626,792
136 d.3.1	KNR AT-27 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej 241	m ²		
			m ²	241,000	
				RAZEM	241,000
137 d.3.1	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej 385,792	m ²		
			m ²	385,792	
				RAZEM	385,792
138 d.3.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew dociskowych 241,12	m		
			m	241,120	
				RAZEM	241,120
139 d.3.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 462,95	m ³		
			m ³	462,950	
				RAZEM	462,950
3.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych nadziemna i tynk mozaikowy cokołu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety zewnętrzne 0,25*(1,4*38+0,88*10+1,34*10+1,2*10+1,6*57+1,58*80+1,4*34+1,28+1,32*16+0,7+0,55+0,89*14+1,32*8+0,9*5+1,3*2)	m ² m ²	 101,593	
				RAZEM	101,593
141 d.3.2	kalk. własna 1	Demontaż i ponowny montaż elementów po dociepleniu będących na elewacji (oprawy, tablice informacyjne, uchwyty do flag itp)	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.3.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 1698*5%	m ² m ²	 84,900	
				RAZEM	84,900
143 d.3.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 13 km wraz z utylizacją gruzu 84,9*0,015	m ³ m ³	 1,274	
				RAZEM	1,274
144 d.3.2	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie , wyrównanie tynków na ścianach 1698*5%	m ² m ²	 84,900	
				RAZEM	84,900
145 d.3.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża naziemie 285+364+155+550+92+217+38	m ² m ²	 1 701,000	
				RAZEM	1 701,000
146 d.3.2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach 1701	m ² m ²	 1 701,000	
				RAZEM	1 701,000
147 d.3.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 1701	m ² m ²	 1 701,000	
				RAZEM	1 701,000
148 d.3.2	KNR AT-31 0102-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 4 cm na ościeżach 0,15*(1,2+0,88*2+1,4*385+0,9*76+1,32*8+1,05*16+1,2*11+1,45*20+1,6*2+1,32*8+1,6*16+1,34*9+1,55*18+1,4*35+1,6*70+1,58*1419+2,16*282+2,62+3,06*2+0,9+2,0*2+1,02+2,49*2+1,02+2,63*2+1,02*2+2,49*4+1,56+2,64*2+1,6+3,06*2+3,14+2,76*2)	m ² m ²	 574,878	
				RAZEM	574,878
149 d.3.2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 574,878	m ² m ²	 574,878	
				RAZEM	574,878
150 d.3.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 1701	m ² m ²	 1 701,000	
				RAZEM	1 701,000
151 d.3.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 241	m ² m ²	 241,000	
				RAZEM	241,000
152 d.3.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 241	m ² m ²	 241,000	
				RAZEM	241,000
153 d.3.2	KNR AT-31 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 0,15*(0,9*2+2,0*4)	m ² m ²	 1,470	
				RAZEM	1,470
154 d.3.2	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach 1,47	m ² m ²	 1,470	
				RAZEM	1,470
155 d.3.2	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 1701	m ² m ²	 1 701,000	
				RAZEM	1 701,000
156 d.3.2	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie na ścianach 1701	m ² m ²	 1 701,000	
				RAZEM	1 701,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.3.2	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 574,878	m ² m ²	 574,878	
				RAZEM	574,878
158 d.3.2	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie na ościeżach 574,878	m ² m ²	 574,878	
				RAZEM	574,878
159 d.3.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 0,86*14+0,69*28+0,88*10+0,62*10+0,65*10+1,2+0,88*2+1,4*385+0,9*76+1,32*8+1,05*16+1,2*11+1,45*20+1,6*2+1,32*8+1,6*16+1,34*9+1,55*18+1,4*35+1,6*70+1,58*1419+2,16*282+2,62+3,06*2+0,9+2,0*2+1,02+2,49*2+1,02+2,63*2+1,02*2+2,49*4+1,56+2,64*2+1,6+3,06*2+3,14+2,76*2 10*25	m m m	 3 885,380 250,000	
				RAZEM	4 135,380
160 d.3.2	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej 3885,38	m m	 3 885,380	
				RAZEM	3 885,380
161 d.3.2	KNR-W 2-02 0608-02	Ułożenie płyt styropianowych poziome w spadku- pod parapety 0,15*(0,86*14+0,88*10+1,2+1,4*38+1,32*8+1,2*11+1,32*8+1,34*9+1,4*34+1,4+1,58*141+2,62)	m ² m ²	 59,403	
				RAZEM	59,403
162 d.3.2	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne 0,35*(0,86*14+0,88*10+1,2+1,4*38+1,32*8+1,2*11+1,32*8+1,34*9+1,4*34+1,4+1,58*141+2,62)	m ² m ²	 138,607	
				RAZEM	138,607
163 d.3.2	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 0,86*0,88*14+0,88*0,65*10+1,2*0,88+1,4*0,9*38+1,32*1,05*8+1,2*1,45*10+1,2*1,6+1,32*1,6*8+1,34*1,55*9+1,4*1,6*35+1,58*2,16*41+2,62*3,06	m ² m ²	 357,590	
				RAZEM	357,590
164 d.3.2	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 692,862+1701+1,3*2,0*2+0,9*2,0*5	m ² m ²	 2 408,062	
				RAZEM	2 408,062
165 d.3.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań zewnętrznych 2408,062	m ² m ²	 2 408,062	
				RAZEM	2 408,062
166 d.3.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:142,144,145,147,148,149,155,156,157,158,159,160,161)			
167 d.3.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:162)			
3.3 Docieplenie stropodachu i wymiana obróbek blacharskich					
168 d.3.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19*2+40,36*2+79,4*2-10+3,3	m m	 270,820	
				RAZEM	270,820
169 d.3.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,6*14+6,01*7	m m	 176,470	
				RAZEM	176,470
170 d.3.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku attyka 0,5*(13,2*2+10+16,24*2) pas rynnowy 0,4*270,82	m ² m ² m ²	 34,440 108,328	
				RAZEM	142,768
171 d.3.3	KNR 4-01 0311-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg. 0,3*0,42*(13,2*2+10+16,24*2)	m ³ m ³	 8,679	
				RAZEM	8,679
172 d.3.3		Remont kominów 7+31	szt szt	 38,000	
				RAZEM	38,000
173 d.3.3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 4cm 0,42*(13,2*2+10+16,24*2)	m ² m ²	 28,930	
				RAZEM	28,930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174	KNR 2-02	Płyta OSB	m ²		
d.3.3	0612-01	28,93	m ²	28,930	
				RAZEM	28,930
175	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakito-	m ²		
d.3.3	0519-01	waniu 1700	m ²	1 700,000	
				RAZEM	1 700,000
176	KNR 2-02	Docieplenie dachu z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju	m ²		
d.3.3	0609-01	styropapa - styropian EPS 100-038 laminowany dwustronnie gr.20cm	m ²	1 700,000	
		1700		RAZEM	1 700,000
177	KNR AT-31	Mocowanie płyt ze styroduru łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z	m ²		
d.3.3	0704-03	betonu	m ²	1 700,000	
		1700		RAZEM	1 700,000
178	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z	m ²		
d.3.3	0519-02	papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m ²	1 700,000	
		1700		RAZEM	1 700,000
179	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego	m ²		
d.3.3	0519-04	krycia	m ²		
		attyka	m ²	55,104	
		0,8*(13,2*2+10+16,24*2)		RAZEM	55,104
180	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.3.3	202 0541-02	attyka	m ²	48,216	
		0,7*(13,2*2+10+16,24*2)	m ²	108,328	
		pas rynnowy		RAZEM	156,544
		0,4*270,82			
181	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrąg-	m		
d.3.3	202 0517-05	łych o śr. 18 cm	m	270,820	
		270,82		RAZEM	270,820
182	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o	m		
d.3.3	202 0519-04	śr. 15 cm	m	176,470	
		176,47		RAZEM	176,470
4	Zagospodarowanie terenu				
4.1	Parking				
183	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.4.1	0101-01	kat. I-IV głębokości 74 cm	m ²	195,100	
	0101-02	195,1		RAZEM	195,100
184	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na wysypisko wraz z utylizacją	m ³		
d.4.1	0108-02		m ³	144,374	
	0108-04	195,1*0,74		RAZEM	144,374
185	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęsz-	m ²		
d.4.1	0104-01	czanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	195,100	
	0104-02	195,1		RAZEM	195,100
186	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do	m ²		
d.4.1	0201-02	Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	195,100	
		195,1		RAZEM	195,100
187	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4.1	0114-05		m ²	195,100	
	0114-06	195,1		RAZEM	195,100
188	KNR 0-11	Nawierzchnie z płyty typu ażur na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50	m ²		
d.4.1	0317-07	mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	191,500	
		191,5		RAZEM	191,500
189	KNR 2-21	Płyta ażurowa - obsypanie ziemią i obsianie trawą	m ²		
d.4.1	0401-02 +		m ²	191,500	
	KNR 2-21	191,5		RAZEM	191,500
	0218-01				
				RAZEM	191,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,15*0,35+0,25*0,15)*91,5 (0,15*0,35+0,25*0,15)*(35*2+18,6)	m ³ m ³ m ³	 8,235 7,974	
				RAZEM	16,209
191 d.4.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 91,5	m m	 91,500	
				RAZEM	91,500
192 d.4.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35*2+18,6	m m	 88,600	
				RAZEM	88,600
4.2		Chodniki			
193 d.4.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 438,7	m ² m ²	 438,700	
				RAZEM	438,700
194 d.4.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na wysypisko wraz z utylizacją 438,7*0,2	m ³ m ³	 87,740	
				RAZEM	87,740
195 d.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 438,7	m ² m ²	 438,700	
				RAZEM	438,700
196 d.4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm 438,7	m ² m ²	 438,700	
				RAZEM	438,700
197 d.4.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 235,5	m m	 235,500	
				RAZEM	235,500
4.3		Zieleń			
198 d.4.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 2000*0,1	m ³ m ³	 200,000	
				RAZEM	200,000
199 d.4.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 2000	m ² m ²	 2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
200 d.4.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>magnolia</i> 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
201 d.4.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>brzoza</i> 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
202 d.4.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>ognik szkarłatny</i> 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
203 d.4.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>mahonia pospolita</i> 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000