

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku przedszkola samorządowego w Zatorze przy Pl. Jana Matejki 2, wraz z przebudową i budową wewnętrznych instalacji gazu i wentylacji mechanicznej, budową miejsc postojowych i drogi manewrowej oraz infrastruktury towarzyszącej**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**

Adres obiektu budowlanego: **Dz. nr 169/7, 170/1, 169/2, 170/3 oraz 90/1 obr. 0004 Zator, J.EW. 121309_4 Zator**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Zator Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 32-640 Zator**

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-12-07**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**

Nazwa jednostki opracowującej: **Firma Projektowa KONSPRO Dariusz Obstarczyk, ul. Ceglana 3, 32-640 Oświęcim**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot -
	Kosztorys	Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku przedszkola samorządowego w Zatorze przy Pl. Jana Matejki 2, wraz z przebudową i budową wewnętrznych instalacji gazu i wentylacji mechanicznej, budową miejsc postojowych i drogi manewrowej oraz infrastruktury towarzyszącej			
1	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	Element	B-01.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1		Kalk. własna Rozebranie daszków o konstrukcji stalowej przykrytych blachodachówką o wym. 1,6x0,7 m	szt	2	
2	AT 17/108/3	Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12-cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową, przegrody z betonu niezbrojonego: posadzka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*2+1,6*2		8,200000	
		RAZEM:	m2	8,2	
3	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		posadzka w piwnicy		0,225000	
		1,5*1,5*0,1		0,225000	
		RAZEM:	m3	0,23	
4	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone			
		Wyliczenie ilości robót:			
		strop nad I piętem		0,800000	
		4,0*0,2		0,800000	
		schody		3,826920	
		9,36*1,23*0,15+8,0*1,25*0,15+3,0*0,2		3,826920	
		strop nad parterem		6,102000	
		22,6*0,27		6,102000	
		RAZEM:	m3	10,7	
5	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(8,06*4,79)/2		19,303700	
		RAZEM:	m2	19,3	
6	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp lat ponad 24-cm	m2	19,3	
7	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	m2	19,3	
8	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter		11,660000	
		1,3*2,25+1,6*2,0+1,3*2,05+1,4*2,05		11,660000	
		piętro		2,125000	
		2,5*0,85		2,125000	
		RAZEM:	m2	13,8	
9	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		psrter		37,000000	
		37		37,000000	
		piętro		34,000000	
		34		34,000000	
		RAZEM:	szt	71	
10	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica		3,000000	
		3		3,000000	
		parter		1,000000	
		1		1,000000	
		piętro		4,000000	
		4		4,000000	
		RAZEM:	szt	8	
11	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*31+1,1*2+2,6+0,7		42,700000	
		RAZEM:	m	42,7	
12	KNR 401/354/8	Wykucie z muru krat, powierzchnia ponad 2-m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,38*2,87		3,960600	
		RAZEM:	m2	3,96	
13	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	szt	16	
14	KNR 401/333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	1	
15	KNR 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		dla wieńcy		2,480000	
		1,23+1,25		2,480000	
		RAZEM:	m	2,5	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
16	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót:			
	parter	2,2*2,5*0,22	1,210000		
	piętro	2,5*2,8	7,000000		
		0,12*0,21*2,8	0,070560		
		3,17*2,5*0,28	2,219000		
		RAZEM:	10,499560	m3	10,5
17	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót:			
	parter	(5,62+1,14*5)*2,2-(0,8*2,05)*5	16,704000		
	piętro	4,03*2,8	11,284000		
		2,03*2,8	5,684000		
		(1,3+2,56+0,96)*2,8-(0,8*2,1)*2-0,8*0,5	9,736000		
		1,17*2,8-0,8*2,1	1,596000		
		0,28*0,14*2,5	0,098000		
		0,3*0,14*2,5	0,105000		
		1,26*0,28*2,5	0,882000		
		RAZEM:	46,089000	m2	46,1
18	KNR 401/329/1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość 1/4 cegły Wyliczenie ilości robót:			
	parter	(1,54+2,98)*3,42-(0,8*2,1)*2-0,9*2,1*2	8,318400		
	piętro	5,08*2,8	14,224000		
		RAZEM:	22,542400	m2	22,5
19	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót:			
	parter	1,0*2,1	2,100000		
		0,18*2,1	0,378000		
		1,64*2,72	4,460800		
		0,77*2,8	2,156000		
		RAZEM:	9,094800	m2	9,09
20	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót:			
	parter	1,1*1,5*0,51	0,841500		
		1,0*2,1*0,51	1,071000		
		1,0*2,1*0,48	1,008000		
		(0,09*2,1*0,48)*2	0,181440		
		(0,2*2,1*0,48)*2	0,403200		
		0,01*1,5*0,48	0,007200		
		1,0*2,1*0,48	1,008000		
		3,45*2,97*0,25	2,561625		
		(1,1*1,5*0,48)*2	1,584000		
		0,21*2,97*0,3	0,187110		
		0,09*2,97*0,3	0,080190		
		0,08*2,1*0,32	0,053760		
		0,3*2,1*0,33	0,207900		
		1,0*2,1*0,35	0,735000		
		0,31*2,97*0,51	0,469557		
		0,33*2,84*0,51	0,477972		
		0,1*2,1*0,35	0,073500		
		0,1*2,1*0,34	0,071400		
	piętro	3,27*2,5*0,48	3,924000		
		0,58*2,1*0,48	0,584640		
		2,55*1,2*0,4	1,224000		
		(1,1*1,5*0,48)*2	1,584000		
		2,56*3,17*0,3	2,434560		
		0,1*2,1*0,32	0,067200		
		RAZEM:	20,840754	m3	20,84
21	KNR 401/330/3	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły Wyliczenie ilości robót:			
		2,56*2,8	7,168000		
		RAZEM:	7,168000	m2	7,17

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
22	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PARTER			
		pom. 5	2,97	2,970000	
		pom. 7	2,21	2,210000	
		pom. 8	2,04	2,040000	
		pom. 9	1,99	1,990000	
		PIETRO			
		pom. 3	1,09	1,090000	
		pom. 4	1,53	1,530000	
		pom. 8	1,32	1,320000	
		pom. 12	4,72	4,720000	
		RAZEM:	17,870000	m2	17,9
23	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PIWNICA	54,6	54,600000	
		PARTER			
		pom. 1	7,04	7,040000	
		pom. 2	9,04	9,040000	
		pom. 3	9,16	9,160000	
		pom. 4	5,71	5,710000	
		pom. 6	28,0	28,000000	
		pom. 10	22,17	22,170000	
		pom. 11	36,86	36,860000	
		pom. 12	43,42	43,420000	
		pom. 13	34,47	34,470000	
		pom. 14	21,81	21,810000	
		pom. 15	6,47	6,470000	
		pom. 16	5,1	5,100000	
		PIETRO			
		pom. 1	11,08	11,080000	
		pom. 2	20,89	20,890000	
		pom. 5	19,45	19,450000	
		pom. 6	13,72	13,720000	
		pom. 7	12,85	12,850000	
		pom. 9	42,84	42,840000	
		pom. 10	23,38	23,380000	
		pom. 11	51,39	51,390000	
		pom. 13	16,48	16,480000	
		RAZEM:	495,930000	m2	495,9
24	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PARTER			
		pom. 5	7,32*2,87-2,55*0,85	18,840900	
		pom. 7	1,47*2,87	4,218900	
		pom. 8	2,86*2,87	8,208200	
		pom. 9	1,37*2,87	3,931900	
		PIETRO			
		pom. 3	1,3*2,87	3,731000	
		pom. 8	1,67*2,87	4,792900	
		pom. 12	9,27-0,8*2,05-0,9*2,05	5,785000	
		RAZEM:	49,508800	m2	49,5

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
25	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PIWNICA	141,3	141,300000	
		PARTER			
		pom. 1	12,26*2,87-1,6*2,0-0,8*2,05	30,346200	
		pom. 2	12,56*2,87-0,8*2,05*2	32,767200	
		pom. 3	11,97*2,87-0,7*2,05	32,918900	
		pom. 4	9,62*2,87-0,7*2,05-0,8*2,05	24,534400	
		pom. 6	28,25*2,87-0,8*1,95	79,517500	
		pom. 10	19,89*2,87	57,084300	
		pom. 11	33,74*2,87	96,833800	
		pom. 12	30,93*2,87-3,43*2,5	80,194100	
		pom. 13	24,76*2,87-3,43*2,5	62,486200	
		pom. 14	19,28*2,87	55,333600	
		pom. 15	13,87*2,87-0,8*2,05	38,166900	
		pom. 16	11,01*2,87-0,8*2,05	29,958700	
		PIETRO			
		pom. 1	14,25*2,87	40,897500	
		pom. 2	25,32*2,87-0,9*2,0-0,7*2,05	69,433400	
		pom. 5	19,7*2,87	56,539000	
		pom. 6	10,36*2,87	29,733200	
		pom. 7	7,61*2,87	21,840700	
		pom. 9	29,89*2,87-0,8*2,05-3,17*2,5	76,219300	
		pom. 10	15,7*2,87-0,8*2,05-3,43*2,5	34,844000	
		pom. 11	32,76*2,87-3,43*2,5-3,0*2,5	77,946200	
		pom. 13	17,28+5,12*2,2*2+2,64*2,2*5-(0,8*2,05)* 2*5-0,8*2,05	50,808000	
		RAZEM:	1 219,703100	m2	1 219,7
26	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	7,04	7,040000	
		RAZEM:	7,040000	m2	7,0
27	KNRW 401/812/5	Skucie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju (Rx0,5) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	2,97+28,0+2,21+2,04+1,99+22,17+21,81 +5,1	86,290000	
		piętro	13,72+12,85+1,32+16,48	44,370000	
		RAZEM:	130,660000	m2	130,7
28	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	36,86+6,47	43,330000	
		piętro	11,08+4,72	15,800000	
		RAZEM:	59,130000	m2	59,1
29	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	9,04+9,16+5,71+43,42+34,47	101,800000	
		piętro	20,89+1,09+1,53	23,510000	
		RAZEM:	125,310000	m2	125,3
30	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych (rozebranie Rx0,25) R = 0,250 M = 0,000 S = 0,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piętro	42,84+23,38+51,39	117,610000	
		RAZEM:	117,610000	m2	117,6
31	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			459,2	459,200000	
		RAZEM:	459,200000	m2	459,2
32	KNR 202/612/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych, pozioma na sucho (rozebranie Rx0,3) R = 0,300 M = 0,000 S = 0,000			
				m2	459,2
33	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,2+10,7+0,5+0,2+0,7+6,4+0,3+0,6+0,2+ 10,5+5,5+1,4+1,1+20,8+1,8+0,3+7,4+0,7 +18,3+0,3+1,3+3,0+2,5+0,8+18,4+23,0	136,900000	
		RAZEM:	136,900000	m3	136,9

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
34	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3	136,9	9
35		Dodatek za składowanie na wysypisku	m3	136,9	
1.2	Element	B-03.00.00 SŁUP SŁ1, STOPA SA1, BELKA NR 3			
36	AT 17/108/3	Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12·cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową, przegrody z betonu niezbrojonego: posadzka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*1,5	2,250000		
		RAZEM:	2,250000	m2	2,3
37	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*1,5*0,1	0,225000		
		RAZEM:	0,225000	m3	0,23
38	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*1,5*0,5	1,125000		
		RAZEM:	1,125000	m3	1,1
39	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*1,1*0,1	0,121000		
		RAZEM:	0,121000	m3	0,12
40	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*1,0	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	m2	1,0
41	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, bet. C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*1,0*0,4	0,400000		
		RAZEM:	0,400000	m3	0,4
42	KNR 202/208/3 (1)	Słup żelbetowy prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, bet. C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*0,25*2,18	0,136250		
		RAZEM:	0,136250	m3	0,14
43	KNR 202/210/2 (1)	Belka żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, bet. C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*0,35*1,7	0,148750		
		RAZEM:	0,148750	m3	0,15
44	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,4/1000	0,006400		
		RAZEM:	0,006400	t	0,006
45	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		31,5/1000	0,031500		
		RAZEM:	0,031500	t	0,032
46	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*1,0-0,25*0,25	0,937500		
		RAZEM:	0,937500	m2	0,9
47	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę, Abizol P	m2	0,9	
48	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,0*0,4)*4	1,600000		
		0,25*0,1*4	0,100000		
		RAZEM:	1,700000	m2	1,7
49	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę, Abizol P	m2	1,7	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
50	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,13		1,130000	
		-(0,12+0,4)		-0,520000	
		RAZEM:		0,610000	
			m3	0,6	
51	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5+0,2		0,700000	
		RAZEM:		0,700000	
			m3	0,7	
52	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - uzupełnienie posadzki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*1,5*0,1-0,25*0,25*0,1		0,218750	
		RAZEM:		0,218750	
			m3	0,22	
1.3	Element	B-03.00.00 STROP NA KLATCE SCHODOWEJ			
53	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	2	
54	KNR 202/210/3 (1)	Belki żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami bet. C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		belka nr 1		0,25*0,35*3,0	0,262500
		belka nr 2		0,25*0,35*1,34	0,117250
		RAZEM:		0,379750	
			m3	0,38	
55	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe, bet. C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*0,2		0,220000	
		RAZEM:		0,220000	
			m3	0,22	
56	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,7/1000		0,008700	
		RAZEM:		0,008700	
			t	0,009	
57	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 12-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		55,5/1000		0,055500	
		RAZEM:		0,055500	
			t	0,056	
58	DC 3/209/2	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic Koelner, w podłożu z betonu zbrojonego i żelbetowym głębokość kotwienia 100 mm, średnica otworu 16 mm	kotwienie	13	
59	KNR 202/1220/3	Wylaz EI30 60x60 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*0,6		0,360000	
		RAZEM:		0,360000	
			m2	0,36	
60	KNRW 202/1017/2	Kłapa dymowa o wym. 100x120 cm	kpl	1	
1.4	Element	B-03.00.00 SCHODY WEWNĘTRZNE			
61	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, beton podawany pompą, bet. C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*1,23		2,091000	
		4,02*1,25		5,025000	
		RAZEM:		7,116000	
			m2	7,1	
62	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą, bet. C20/25 - spoczniki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,84+0,22+1,39+0,93		4,380000	
		RAZEM:		4,380000	
			m2	4,4	
63	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2	4,4	3
64	KNR 202/210/3 (2)	Wieniec żelbetowy, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą, bet. C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*0,25*1,73		0,108125	
		0,25*0,25*1,75		0,109375	
		RAZEM:		0,217500	
			m3	0,22	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
65	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6-mm Wyliczenie ilości robót: 13,0/1000 0,013000 RAZEM: 0,013000 t		0,013	
66	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-12-mm Wyliczenie ilości robót: 71,0/1000 0,071000 RAZEM: 0,071000 t		0,071	
67	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm Wyliczenie ilości robót: 96,5/1000 0,096500 RAZEM: 0,096500 t		0,097	
68	KNR 202/1207/1	Bariera z rur ze stali nierdzewnej Ø42,4 mm wypełnione szprosami z prętów stalowych Ø12 co 12 cm, montowana do słupków Ø42,4 mm	m	6,6	
1.5	Element	B-03.00.00 WIEŃCE			
69	KNR 202/210/3 (2)	Wieniec żelbetowy, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą, bet. C20/25 Wyliczenie ilości robót: 0,26*0,26*(5,62+5,62+4,52+4,52) 1,370928 RAZEM: 1,370928 m3		1,37	
70	KNR 202/210/4 (2)	Wieniec żelbetowy, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą, bet. C20/25 Wyliczenie ilości robót: 0,21*0,21*(6,16+6,16+4,68+4,68) 0,956088 RAZEM: 0,956088 m3		0,96	
71	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6-mm Wyliczenie ilości robót: (16,6+17,7)/1000 0,034300 RAZEM: 0,034300 t		0,034	
72	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12-mm Wyliczenie ilości robót: (73,43+78,6)/1000 0,152030 RAZEM: 0,152030 t		0,152	
73	KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 5 cm, izolacje pionowe - ocieplenie wieńcy Wyliczenie ilości robót: 14,66*0,26 3,811600 15,01*0,21 3,152100 RAZEM: 6,963700 m2		7,0	
74	KNR 202/609/8 (1)	Dylatacja z płyt styropianowych gr. 2 cm, pionowa Wyliczenie ilości robót: 6,66*0,16 1,065600 RAZEM: 1,065600 m2		1,1	
1.6	Element	B-03.00.00 STROP SYSTEMOWY			
75	KNRW 202/214/1	ANALOGIA Strop systemowy gęstożebrowy w układzie 20+6 (belka strunobetonowa + pustak + nadbeton + palety + przekładki) Wyliczenie ilości robót: strop nad parterem 22,55 22,550000 RAZEM: 22,550000 m2		22,55	
76	KNRW 202/214/3	ANALOGIA Strop systemowy RECTOR w układzie 16+5 (belka strunobetonowa + pustak + nadbeton + palety + przekładki) Wyliczenie ilości robót: strop nad piętrem 26,56 26,560000 RAZEM: 26,560000 m2		26,56	
77	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 5-mm Wyliczenie ilości robót: 76,0/1000 0,076000 RAZEM: 0,076000 t		0,08	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
78	KNR 202/290/3 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-10-mm Wyliczenie ilości robót: <div> <div>(31,0+8)/1000</div> <div>0,039000</div> </div> RAZEM: 0,039000 t		0,04	
1.7	Element	B-09.00.00 RAMA STALOWA R1 (3 SZT)			3
79	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły Wyliczenie ilości robót: <div> <div>403,11/1000</div> <div>0,403110</div> </div> RAZEM: 0,403110 t	szt	2	
80	KNR BC 2/217/2	Warstwa poziomująca gr. 20-mm na powierzchniach poziomych Wyliczenie ilości robót: <div> <div>0,36*0,22*2</div> <div>0,158400</div> </div> RAZEM: 0,158400 m2	m2	0,16	
81	KNR BC 2/217/3 (1)	Dodatek za każdy następny 1-mm grubości warstwy	m2	0,16	10
82	KNR 205/208/4	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 50-kg - rama R1 Wyliczenie ilości robót: <div> <div>403,11/1000</div> <div>0,403110</div> </div> RAZEM: 0,403110 t	t	0,403	
83	DC 4/302/5	Kołki rozporowe M 16 mm	szt	4	
84	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich na stopkach belek Wyliczenie ilości robót: <div> <div>3,95</div> <div>3,950000</div> </div> RAZEM: 3,950000 m	m	4,0	
85	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej Wyliczenie ilości robót: <div> <div>3,95*0,61</div> <div>2,409500</div> </div> RAZEM: 2,409500 m2	m2	2,4	
86	KNR 14/2011/7 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101 Wyliczenie ilości robót: <div> <div>3,17*0,56</div> <div>1,775200</div> </div> <div> <div>0,5*2,6*2</div> <div>2,600000</div> </div> RAZEM: 4,375200 m2	m2	4,4	
1.8	Element	B-09.00.00 RAMA STALOWA R2			
87	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły Wyliczenie ilości robót: <div> <div>0,6*0,24*2</div> <div>0,288000</div> </div> RAZEM: 0,288000 m2	szt	2	
88	KNR BC 2/217/2	Warstwa poziomująca gr. 20-mm na powierzchniach poziomych Wyliczenie ilości robót: <div> <div>0,6*0,24*2</div> <div>0,288000</div> </div> RAZEM: 0,288000 m2	m2	0,29	
89	KNR BC 2/217/3 (1)	Dodatek za każdy następny 1-mm grubości warstwy	m2	0,29	10
90	KNR 205/208/4	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 50-kg - rama R2 Wyliczenie ilości robót: <div> <div>584,84/1000</div> <div>0,584840</div> </div> RAZEM: 0,584840 t	t	0,58	
91	DC 4/302/5	Kołki rozporowe M 16 mm	szt	4	
92	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich na stopkach belek Wyliczenie ilości robót: <div> <div>3,86</div> <div>3,860000</div> </div> RAZEM: 3,860000 m	m	3,86	
93	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej Wyliczenie ilości robót: <div> <div>3,86*0,8</div> <div>3,088000</div> </div> RAZEM: 3,088000 m2	m2	3,09	
94	KNR 14/2011/7 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101 Wyliczenie ilości robót: <div> <div>3,0*0,8</div> <div>2,400000</div> </div> <div> <div>0,76*3,6*2</div> <div>5,472000</div> </div> RAZEM: 7,872000 m2	m2	7,9	
1.9	Element	B-10.00.00 KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			
95	KNR 213/1009/2	Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi - zakotwienie murlaty w wieńcu za pomocą śrub Fi 16 mm, dł. 50 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	14	
96	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 Wyliczenie ilości robót: <div> <div>0,72+0,1+0,08+0,06+0,04</div> <div>1,000000</div> </div> RAZEM: 1,000000 m3	m3	1,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
97	KNR 202/408/8	Krokwie koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 Wyliczenie ilości robót:			
		0,38		0,380000	
		RAZEM:		0,380000	
			m3	0,38	
98	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 Wyliczenie ilości robót:			
		0,29		0,290000	
		RAZEM:		0,290000	
			m3	0,29	
99	KNR 202/406/6	Płatwie o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 Wyliczenie ilości robót:			
		0,3		0,300000	
		RAZEM:		0,300000	
			m3	0,30	
100	KNR 202/406/3	Jętka o długości do 3-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 Wyliczenie ilości robót:			
		0,73		0,730000	
		RAZEM:		0,730000	
			m3	0,73	
101	KNR 202/409/4	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 Wyliczenie ilości robót:			
		0,06		0,060000	
		RAZEM:		0,060000	
			m3	0,06	
102	KNR 202/409/3	Przewiązka, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3	0,04	
103	NNRNKB 202/411/2	Deska okapowa 3x17 cm (0,05 m3) Wyliczenie ilości robót:			
		6,2*2		12,400000	
		RAZEM:		12,400000	
			m	12,40	
104	NNRNKB 202/411/2	Deska kalenicowa 6x17 cm (0,11 m3)	m	9,4	
105	KNR 15/517/1	Membrana paroprzepuszczalna	m2	64,7	
106	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x50-mm w rozstawie ponad 24-cm	m2	64,7	
107	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 25x50-mm w rozstawie ponad 24-cm - kontrłaty	m2	64,7	
108	KNR 401/628/4	Impregnacja grzybobójcza i ogniochronna preparatem "Fobos M-4" drewna metodą smarowania, 2 krotna Wyliczenie ilości robót:			
		27,07+3,84+3,07+2,21+1,44+9,11+7,3+7,42+27,55+4,0+4,51+1,34+2,3		101,160000	
		RAZEM:		101,160000	
			m2	101,2	
109	KNR 21/4007/1 (2)	Podbitka z desek gr. 22 mm Wyliczenie ilości robót:			
		(5,08*0,7)*2		7,112000	
		RAZEM:		7,112000	
			m2	7,1	
110	KNR 202/1508/8 (1)	Malowanie lakierobejcą, 2-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem	m2	7,1	
111	KNRW 202/511/1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną Wyliczenie ilości robót:			
		(5,23*4,33)*2		45,291800	
		(4,48*4,33)/2*2		19,398400	
		RAZEM:		64,690200	
			m2	64,7	
112	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m	9,71	
113	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm Wyliczenie ilości robót:			
		5,23*0,2*2		2,092000	
		4,33*0,2*2		1,732000	
		RAZEM:		3,824000	
			m2	3,8	
114	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm Wyliczenie ilości robót:			
		6,99		6,990000	
		RAZEM:		6,990000	
			m2	6,99	
115	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż płotków śniegowych Wyliczenie ilości robót:			
		3,7+3,7+12,7+19,55		39,650000	
		RAZEM:		39,650000	
			m	39,7	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
116	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi-15,0-cm Wyliczenie ilości robót: 5,23*2 RAZEM: 10,460000	m	10,5	
117	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi-11,0-cm Wyliczenie ilości robót: 7,62*2 RAZEM: 15,240000	m	15,2	
118	KNR 14/2010/1 (2)	Zabudowa pod klapę oddymiającą system GKF EI60 Wyliczenie ilości robót: (1,0*2+1,25*2)*2,96 RAZEM: 13,320000	m2	13,32	
119	KNR 909/101/1 (1)	ANALOGIA Zabezpieczenie konstrukcji wieży dachowej wzdłuż ściany na szer. 1,0 m płytami krzemianowo-wapniowymi EI60 gr. 15 mm Wyliczenie ilości robót: 12,86*1,0 RAZEM: 12,860000	m2	12,9	
1.10	Element	B-08.00.00 ROBOTY MUROWE			
120	KNR 27/163/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25-cm Wyliczenie ilości robót: (4,28*2+6,16)*3,79-(1,1*1,5)*4 RAZEM: 49,188800	m2	49,2	
121	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm Wyliczenie ilości robót: parter 4,02*2,87 3,45*2,87 (3,98+3,96+1,45+1,4)*2,87-(1,0*2,1)*2-0,9*2,1 (2,19+0,25+0,7+0,83+2,91+2,33)*3,42-(1,0*2,1)*2-1,6*2,1 (1,27+2,05)*2,87-0,9*2,1 1,99*2,87 (1,59+1,23)*2,87-0,9*2,1 2,38*3,46 (1,62+3,18)*2,87-0,9*1,5-(1,0*2,1)*2 1,86*2,61-1,4*2,1 piętro 4,23*2,87 2,5*2,87-1,0*2,1 4,03*2,87 (1,08+2,56+1,08)*2,87-1,0*2,1-0,9*2,1 1,17*2,87-1,0*2,1 (1,6+1,56)*2,87 RAZEM: 156,847600	m2	156,8	
122	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami Wyliczenie ilości robót: parter 1,0*2,1*0,3 1,7*2,1*0,29-1,0*2,1*0,29 0,75*1,12*0,27 0,8*2,1*0,34 piętro (0,14*2,5*0,48)*2 0,28*2,1*0,48 0,14*2,5*0,28*2 RAZEM: 2,668540	m3	2,67	
123	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt	4	
124	KNR 202/122/7	Kanał z pustaków wentylacyjnych podwójny 36x24x24 cm	m	6,5	
125	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 14x27 cm Wyliczenie ilości robót: parter 3 piętro 3 RAZEM: 6,000000	szt	6,0	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
126	KNR 217/101/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 600-mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:			
		0,26*2,7	0,702000		
		RAZEM:	0,702000	m2	0,7
127	KNR 401/321/3	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z konglomeratu marmurowego do 1,5, gr. 2 cm Wyliczenie ilości robót:			
		dl. 1,2 m 38	38,000000		
		dl. 0,75 m 1	1,000000		
		dl. 1,1 m 1	1,000000		
		dl. 0,7 m 1	1,000000		
		dl. 0,9 m 1	1,000000		
		dl. 1,0 m 2	2,000000		
		RAZEM:	44,000000	szt	44
128	KNR 401/321/4	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z konglomeratu marmurowego ponad 1,5 m, gr. 2 cm Wyliczenie ilości robót:			
		dl. 2,65 m 1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1
129	KNR 202/219/5	Nakrywa kanału wentylacyjnego o średniej grubości płyty 7-cm Wyliczenie ilości robót:			
		0,46*0,34	0,156400		
		RAZEM:	0,156400	m2	0,2
130	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6-mm, gładkie	kg	2,2	
1.11	Element	B-08.00.00 NADPROŻA			
131	KNR BC 2/217/2	Warstwa poziomująca gr. 20-mm na powierzchniach poziomych Wyliczenie ilości robót:			
		parter 0,25*0,51*6	0,765000		
		0,25*0,48*10	1,200000		
		0,25*0,35*12	1,050000		
		0,25*0,25*2	0,125000		
		0,25*0,32*4	0,320000		
		piętro 0,25*0,51*4	0,510000		
		0,25*0,32*4	0,320000		
		0,25*0,3*2	0,150000		
		0,25*0,28*2	0,140000		
		0,25*0,22*2	0,110000		
		RAZEM:	4,690000	m2	4,69
132	KNR BC 2/217/3 (1)	Dodatek za każdy następny 1-mm grubości warstwy	m2	4,69	80
133	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 120-mm Wyliczenie ilości robót:			
		parter 1,6*3*4	19,200000		
		1,5*3*3	13,500000		
		1,9*3	5,700000		
		1,5*2*5	15,000000		
		1,7*2	3,400000		
		piętro 1,4*3	4,200000		
		1,35*2	2,700000		
		1,5*2*2	6,000000		
		1,6*3*2	9,600000		
		RAZEM:	79,300000	m	79,3
134	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 140-mm Wyliczenie ilości robót:			
		piętro 3,08	3,080000		
		RAZEM:	3,080000	m	3,1
135	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do IPE 160-mm Wyliczenie ilości robót:			
		parter 2,8*2	5,600000		
		2,72*2	5,440000		
		2,54*3	7,620000		
		RAZEM:	18,660000	m	18,7

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
136	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do IPE 180-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piętro 3,67*2 7,340000			
		RAZEM: 7,340000	m	7,3	
137	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich na stopkach belek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		79,3+3,1+30,0+31,0 143,400000			
		RAZEM: 143,400000	m	143,4	
138	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter 1,5*0,75*2 2,250000			
		1,6*0,72*4 4,608000			
		1,9*0,72 1,368000			
		1,5*0,59*5 4,425000			
		1,7*0,59 1,003000			
		2,54*0,75 1,905000			
		2,72*0,56 1,523200			
		2,8*0,56 1,568000			
		7,9*0,49 3,871000			
		piętro 1,4*0,75 1,050000			
		1,6*0,75 1,200000			
		1,35*0,54 0,729000			
		1,5*0,56*2 1,680000			
		3,08*0,47 1,447600			
		3,95*0,52 2,054000			
		3,67*0,52 1,908400			
		3,96*0,54 2,138400			
		RAZEM: 34,728600	m2	34,7	
139	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter 1,24+1,24+1,24+1,24+1,24+1,16+1,24+1,24+1,84+1,24+1,24*2+1,13+1,24+1,5+1,24+1,24+1,15+1,27 24,170000			
		piętro 1,34*2*4+1,5+1,24+1,24+1,24+1,14 17,080000			
		RAZEM: 41,250000	m	41,3	
1.12	Element	B-12.00.00 STROP NAD CZĘŚCIĄ DOBUDOWANA			
140	KNR 202/607/1	Folia paroizolacyjna	m2	26,34	
141	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Lambda 0,036 gr.12 cm , pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa	m2	26,34	
142	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Lambda=0,036 gr. 12 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, druga warstwa	m2	26,34	
143	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt OSB gr. 18 mm	m2	26,34	
1.13	Element	B-12.00.00 POSADZKI			
144	KNR 202/607/1	Izolacja z folii PE gr. 0,4 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piętro - część dobudowana 26,3 26,300000			
		RAZEM: 26,300000	m2	26,3	
145	KNR 202/609/3	Izolacja z płyt styropianowych podposadzkowych gr. 5 cm	m2	26,3	
146	KNR 202/609/3	Izolacja z płyt styropianowych podposadzkowych gr. 4 cm	m2	469,6	
147	KNR 202/607/1	Izolacja z folii PE gr. 0,4 mm	m2	26,3	
148	KNR 202/1102/1	Wylewka cementowa grubości 20-mm, zatarta na ostro			
		Wyliczenie ilości robót:			
		26,3+443,3 469,600000			
		RAZEM: 469,600000	m2	469,6	
149	KNR 202/1102/3	Wylewka, dodatek za zmianę grubości o 10-mm	m2	26,3	3
150	KNR 202/1102/3	Wylewka, dodatek za zmianę grubości o 10-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter 219,79 219,790000			
		piętro 223,52 223,520000			
		RAZEM: 443,310000	m2	443,3	2
151	NNRNKB 202/1130/1 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia do 8-m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter 5,94+7,15 13,090000			
		RAZEM: 13,090000	m2	13,1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
152	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2 Wyliczenie ilości robót: parter 11,09+50,96+13,67+17,77+8,77+9,04 111,300000 piętro 23,29+62,08+55,15+59,23 199,750000 RAZEM: 311,050000	m2	311,1	
153	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm Wyliczenie ilości robót: 13,1+311,1 324,200000 RAZEM: 324,200000	m2	324,2	-2
154	KNR 202/1113/6	ANALOGIA Montaż listew wyobleniowych PVC Wyliczenie ilości robót: pom. 1.2 9,9+5,0+0,33*2+0,35*2+0,05*2+0,35*2-0 12,360000 9*3-1,2-0,8 11,740000 pom. 1.3 12,64-0,9 12,700000 pom. 1.4 13,6-0,9 13,840000 pom. 1.7 14,84-1,0 17,460000 pom. 1.8 19,16+0,1*2-1,0-0,9 22,726000 pom. 1.9 14,96+0,33*20,1*2-0,9*3-1,2-1,6 11,160000 pom. 1.21 12,56+0,1*2*2-0,9*2 22,450000 pom. 2.2 28,35+0,1*2*2-0,9*7 RAZEM: 124,436000	m	124,4	
155	KNR 202/1112/4 (1)	Posadzki z wykładziny homogenicznej z wywinięciem na ściany Wyliczenie ilości robót: pom. 1.2 5,94*1,1 6,534000 pom. 1.3 7,15*1,1 7,865000 pom. 1.4 11,09*1,1 12,199000 pom. 1.7 13,67*1,1 15,037000 pom. 1.8 17,77*1,1 19,547000 pom. 1.9 8,77*1,1 9,647000 pom. 1.21 9,04*0,1 0,904000 pom. 2.2 23,29*1,1 25,619000 RAZEM: 97,352000	m2	97,4	
156	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	97,4	
157	KNR 202/616/1	ANALOGIA Ułożenie maty podkładowej gr. 2 mm pod panele podłogowe	m2	227,4	
158	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych kl. 32 AC4, listwy przyściennne systemowe Wyliczenie ilości robót: pom. 1.5 50,96 50,960000 pom. 2.4 62,08 62,080000 pom. 2.7 55,15 55,150000 pom. 2.8 59,23 59,230000 RAZEM: 227,420000	m2	227,4	
159	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych antypoślizgowych o klasie ścieralności V na zaprawach klejowych z fugą silikonową wodoodporną w pomieszczeniach do 10 m2, płytki 30x30 Wyliczenie ilości robót: pom. 1.1 8,38 8,380000 pom. 1.6 8,44 8,440000 pom. 1.12 4,77 4,770000 pom. 1.13 1,97 1,970000 pom. 1.15 4,55 4,550000 pom. 1.16 3,87 3,870000 pom. 1.17 2,97 2,970000 pom. 1.18 3,08 3,080000 pom. 1.19 2,6 2,600000 pom. 1.20 6,14 6,140000 pom. 1.22 1,86 1,860000 pom. 2.1 9,85 9,850000 pom. 2.5 1,41 1,410000 pom. 2.6 1,22 1,220000 pom. 2.10 2,34 2,340000 RAZEM: 63,450000	m2	63,5	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
160	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych antypoślizgowych o klasie ścieralności V na zaprawach klejowych z fugą silikonową wodoodporną w pomieszczeniach ponad 10 m2, płytki 30x30 Wyliczenie ilości robót: pom. 1.10 17,37 17,370000 pom. 1.11 31,63 31,630000 pom. 1.14 19,88 19,880000 pom. 2.9 15,89 15,890000 RAZEM: 84,770000	m2	84,8	
161	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15 Wyliczenie ilości robót: pom. 1.1 1,78+1,84+2,25+1,24+0,26 7,370000 pom. 1.16 2,54+3,03-1,0 4,570000 pom. 1.20 12,32-1,0*2-0,9 9,420000 pom. 1.22 5,45-0,9 4,550000 pom. 2.1 6,65+1,32+1,82 9,790000 pom. 2.10 5,39 5,390000 RAZEM: 41,090000	m	41,1	
162	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10·m2, płytki 15x15 Wyliczenie ilości robót: pom. 1.10 8,81+7,52-1,4-1,6-1,0-1,42-0,9 10,010000 pom. 1.11 28,27-1,0*2-0,9 25,370000 pom. 1.13 5,91-1,0*3 2,910000 schody 0,14*29+0,45*19 12,610000 RAZEM: 50,900000	m	50,9	
163	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów płytkami gresowymi z fakturą antypoślizgową na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30 Wyliczenie ilości robót: 22,4 22,400000 RAZEM: 22,400000	m2	22,4	
1.14	Element	B-13.00.00, B-14.00.00, B-05.00.00 STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA, ZABUDOWA SYSTEMOWA			
164	KNR 19/1023/10 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach, szyba bezpieczna, U=0,9 W/mK Wyliczenie ilości robót: O5 0,85*2,55 2,167500 RAZEM: 2,167500	m2	2,2	
165	KNR 19/1023/9 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 2,0·m2, osadzanie na kotwach, okno nietypowe U=0,9 W/mK z nawietrzakiem Wyliczenie ilości robót: O3 1,0*1,9 1,900000 RAZEM: 1,900000	m2	1,90	
166	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach, U=0,9 W/mk Wyliczenie ilości robót: O1 1,1*1,5*30 49,500000 O6 1,1*1,4 1,540000 RAZEM: 51,040000	m2	51,04	
167	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach, U=0,9 W/mk Wyliczenie ilości robót: O1 1,1*1,5 1,650000 RAZEM: 1,650000	m2	1,65	
168	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach, U=0,9 W/mK Wyliczenie ilości robót: O8 0,9*1,5 1,350000 RAZEM: 1,350000	m2	1,35	
169	KNR 19/1023/3 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach, U=0,9 W/mK Wyliczenie ilości robót: O2 0,65*1,2 0,780000 O7 0,8*1,05 0,840000 RAZEM: 1,620000	m2	1,62	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
170	KNR 19/1023/5 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach, U=0,9 W/mK Wyliczenie ilości robót: O4 0,6*0,9 0,540000 O9 0,9*0,6*2 1,080000 RAZEM: 1,620000	m2	1,62	
171	KNR 19/1023/1 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4·m2, osadzanie na kotwach, U=0,9 W/mK Wyliczenie ilości robót: O10 0,5*0,5*3 0,750000 RAZEM: 0,750000	m2	0,75	
172	KNR 19/1024/3 (1)	Okna aluminiowe EI60 o powierzchni do 2,0·m2, U=0,9 W/mK Wyliczenie ilości robót: O1 EI30 1,1*1,5*3 4,950000 RAZEM: 4,950000	m2	4,95	
173	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzłokalowych, FD7	szt	34	
174	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2,0·m2 Wyliczenie ilości robót: D5 0,9*2,015*16 29,016000 RAZEM: 29,016000	m2	29,0	
175	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2,0·m2 z nawiewem Wyliczenie ilości robót: D8 0,8*2,015*9 14,508000 D9 0,9*2,015*3 5,440500 RAZEM: 19,948500	m2	19,9	
176	KNR 202/1017/6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzłokalowe, fabrycznie wykończone, z oknem podawczym Wyliczenie ilości robót: D11 0,8*2,015 1,612000 RAZEM: 1,612000	m2	1,61	
177	KNR 202/1019/9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe, EIS30 Wyliczenie ilości robót: D6 0,9*2,015*2 3,627000 D7 0,8*2,015 1,612000 RAZEM: 5,239000	m2	5,24	
178	KNRW 202/1028/1 (1)	Drzwi drewniane wahadłowe z ościeżnicą, 1-skrzydłowe Wyliczenie ilości robót: D12 0,9*2,015 1,813500 RAZEM: 1,813500	m2	1,81	
179	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi harmonijkowe z PCV z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach Wyliczenie ilości robót: D13 1,02*2,08 2,121600 D14 0,92*2,08 1,913600 RAZEM: 4,035200	m2	4,0	
180	KNR 202/1019/9	Drzwi wewnętrzne drewniane przeciwpożarowe EIS30 Wyliczenie ilości robót: D15 0,9*2,015 1,813500 RAZEM: 1,813500	m2	1,81	
181	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe Wyliczenie ilości robót: D1 1,42*2,08 2,953600 RAZEM: 2,953600	m2	2,95	
182	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe zewnętrzne oszklone z nawietrzakiem Wyliczenie ilości robót: D3 1,02*2,08*2 4,243200 RAZEM: 4,243200	m2	4,24	
183	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe zewnętrzne, pełne, do 2·m2 Wyliczenie ilości robót: D2 1,02*2,08 2,121600 RAZEM: 2,121600	m2	2,12	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
184	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe przeciwpożarowe EIS30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		D4	1,62*2,08	3,369600	
		RAZEM:	3,369600	m2	3,37
185	KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe, łazienkowe przeciwpożarowe, do 2·m2, EIS30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		D10	0,92*1,28	1,177600	
		RAZEM:	1,177600	m2	1,18
186	KNRW 202/1027/4 (1)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5·m2 (z demontażu)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,4*2,05	2,870000	
		RAZEM:	2,870000	m2	2,9
187		Kalk. własna Kabina WC z laminatu kompaktowego HPL, 2 drzwi szer. 80 mm, szer. kabiny 210 cm, głęb. 1,1 m, wys. 140 m, nóżki ze stali nierdzewnej wys. 150 mm regulowane	kpl		1
188	Kalkulacja własna	Listwy przejściowe podłogowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,5+0,9*24+0,8*13	33,500000	
		RAZEM:	33,500000	m	33,5
1.15	Element	B-11.00.00 TYNKI I OKŁADZINY			
189	KNR 202/801/3 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 1	6,06	6,060000	
		pom. 2	17,19	17,190000	
		pom. 3	9,95	9,950000	
		pom. 4	13,18	13,180000	
		pom. 5	8,23	8,230000	
		RAZEM:	54,610000	m2	54,6
190	KNR 202/801/1 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 1	5,22*2,15-0,9*2,0	9,423000	
		pom. 2	19,84*2,17-0,9*2,0	41,252800	
		pom. 3	19,26*2,15-0,7*2,0*3-1,0*2,0-0,96*2,15	33,145000	
		pom. 4	16,94*2,17-1,0*2,0	34,759800	
		pom. 5	11,5*2,15-1,0*2,0	22,725000	
		RAZEM:	141,305600	m2	141,3

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
191	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 1.1	8,38	8,380000	
		pom. 1.2	5,94	5,940000	
		pom. 1.3	7,15	7,150000	
		pom. 1.4	11,09	11,090000	
		pom. 1.5	50,96	50,960000	
		pom. 1.6	8,44	8,440000	
		pom. 1.7	13,67	13,670000	
		pom. 1.8	17,77	17,770000	
		pom. 1.9	8,77	8,770000	
		pom. 1.10	17,37	17,370000	
		pom. 1.11	31,63	31,630000	
		pom. 1.12	4,77	4,770000	
		pom. 1.13	1,97	1,970000	
		pom. 1.14	19,88	19,880000	
		pom. 1.15	4,55	4,550000	
		pom. 1.16	3,87	3,870000	
		pom. 1.17	2,97	2,970000	
		pom. 1.18	3,08	3,080000	
		pom. 1.19	2,6	2,600000	
		pom. 1.20	6,14	6,140000	
		pom. 1.21	9,04	9,040000	
		pom. 1.22	1,86	1,860000	
		pom. 2.1	9,85	9,850000	
		pom. 2.2	23,29	23,290000	
		pom. 2.3	19,36	19,360000	
		pom. 2.4	62,08	62,080000	
		pom. 2.5	1,41	1,410000	
		pom. 2.6	1,22	1,220000	
		pom. 2.7	55,15	55,150000	
		pom. 2.8	59,23	59,230000	
		pom. 2.9	15,89	15,890000	
		pom. 2.10	2,34	2,340000	
		RAZEM:	491,720000	m2	491,7

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
192	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 1.1	13,4*2,87-1,4*2,05		35,588000	
	pom. 1.2	10,92*2,87-0,9*2,05*3		25,805400	
	pom. 1.3	12,64*2,87-1,0*2,05		34,226800	
	pom. 1.4	13,6*2,87-1,0*2,05		36,982000	
	pom. 1.5	34,7*2,87		99,589000	
	pom. 1.6	12,23*2,87		35,100100	
	pom. 1.7	14,84*2,87		42,590800	
	pom. 1.8	18,2*2,87-1,0*2,05		50,184000	
	pom. 1.9	14,82*2,87-1,0*2,05*2		38,433400	
	pom. 1.10	18,4*2,87-1,4*2,05		49,938000	
	pom. 1.11	27,58*3,42-1,0*2,05		92,273600	
	pom. 1.12	10,92*2,87-1,0*2,05*3		25,190400	
	pom. 1.13	5,62*2,87-1,0*2,0*2		12,129400	
	pom. 1.14	20,1*2,87-0,9*1,5-1,0*2,05*2		52,237000	
	pom. 1.15	8,88*2,87-0,9*2,05*2		21,795600	
	pom. 1.16	6,48*2,87-1,0*2,05*2		14,497600	
	pom. 1.17	7,44*2,05-1,0*2,05		13,202000	
	pom. 1.18	7,08*2,87-1,0*2,05		18,269600	
	pom. 1.19	6,77*2,87-0,9*2,05		17,584900	
	pom. 1.20	12,09*2,87-0,9*2,05-1,0*2,05		30,803300	
	pom. 1.21	12,56*2,87		36,047200	
	pom. 1.22	5,45*2,87-0,9*2,05		13,796500	
	pom. 2.1	16,27*2,87-1,0*2,05		44,644900	
	pom. 2.2	22,05*2,87-1,0*2,05*3		57,133500	
	pom. 2.3	20,12*1,8		36,216000	
	pom. 2.4	46,13*2,87-1,0*2,05		130,343100	
	pom. 2.5	4,78*2,87-1,0*2,05		11,668600	
	pom. 2.6	4,42*2,87-0,9*2,05		10,840400	
	pom. 2.7	37,25*2,87		106,907500	
	pom. 2.8	40,42*2,87		116,005400	
	pom. 2.9	17,21*2,87+2,36*2,2*5+5,07*2,2*2-1,0*2, 05-0,9*2,05*2*5		77,160700	
	pom. 2.10	6,12*2,87		17,564400	
		RAZEM:	1 404,749100	m2	1 404,7
193	NNRNKB 202/2014/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni do 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 1.12	4,77		4,770000	
	pom. 1.13	1,97		1,970000	
	pom. 1.15	4,55		4,550000	
	pom. 1.16	3,87		3,870000	
	pom. 1.17	2,97		2,970000	
	pom. 1.18	3,08		3,080000	
	pom. 1.19	2,6		2,600000	
	pom. 1.22	1,22		1,220000	
	pom. 2.5	1,41		1,410000	
	pom. 2.6	1,22		1,220000	
	pom. 2.10	2,34		2,340000	
		RAZEM:	30,000000	m2	30,0

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
194	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 1.1	8,38	8,380000	
		pom. 1.2	5,94	5,940000	
		pom. 1.3	7,15	7,150000	
		pom. 1.4	11,09	11,090000	
		pom. 1.5	50,96	50,960000	
		pom. 1.6	8,44	8,440000	
		pom. 1.7	13,67	13,670000	
		pom. 1.8	17,72	17,720000	
		pom. 1.9	8,77	8,770000	
		pom. 1.10	17,37	17,370000	
		pom. 1.11	31,63	31,630000	
		pom. 1.14	19,88	19,880000	
		pom. 1.20	6,14	6,140000	
		pom. 1.21	9,04	9,040000	
		pom. 2.1	9,85	9,850000	
		pom. 2.2	23,29	23,290000	
		pom. 2.3	19,36	19,360000	
		pom. 2.4	62,08	62,080000	
		pom. 2.7	55,15	55,150000	
		pom. 2.8	59,23	59,230000	
		pom. 2.9	15,89	15,890000	
		RAZEM:	461,030000	m2	461,0
195	NNRNKB 202/2012/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 1.12	10,92*2,87-1,0*2,05*3-14,62	10,570400	
		pom. 1.13	5,62*2,87-1,0*2,0*2	12,129400	
		pom. 1.15	8,88*2,87-0,9*2,05*2-14,16	7,635600	
		pom. 1.16	6,48*2,87-1,0*2,05*2	14,497600	
		pom. 1.17	7,44*2,05-1,0*2,05	13,202000	
		pom. 1.18	7,08*2,87-1,0*2,05	18,269600	
		pom. 1.19	6,77*2,87-0,9*2,05-11,78	5,804900	
		pom. 1.22	5,45*2,87-0,9*2,05-2,6	11,196500	
		pom. 2.5	4,78*2,87-1,0*2,05	11,668600	
		pom. 2.6	4,42*2,87-0,9*2,05-7,0	3,840400	
		pom. 2.10	6,12*2,87-2,6	14,964400	
		RAZEM:	123,779400	m2	123,8
196	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 1.1	13,4*2,87-1,4*2,05	35,588000	
		pom. 1.2	10,92*2,87-0,9*2,05*3	25,805400	
		pom. 1.3	12,64*2,87-1,0*2,05	34,226800	
		pom. 1.4	13,6*2,87-1,0*2,05	36,982000	
		pom. 1.5	34,7*2,87-1,6*1,6	97,029000	
		pom. 1.6	12,23*2,87-28,9	6,200100	
		pom. 1.7	14,84*2,87	42,590800	
		pom. 1.8	18,2*2,87-1,0*2,05	50,184000	
		pom. 1.9	14,82*2,87-1,0*2,05*2	38,433400	
		pom. 1.10	18,4*2,87-1,4*2,05	49,938000	
		pom. 1.11	27,58*3,42-1,0*2,05	92,273600	
		pom. 1.14	20,1*2,87-0,9*1,5-1,0*2,05*2-37,98	14,257000	
		pom. 1.20	12,09*2,87-0,9*2,05-1,0*2,05-2,6	28,203300	
		pom. 1.21	12,56*2,87	36,047200	
		pom. 2.1	16,27*2,87-1,0*2,05	44,644900	
		pom. 2.2	22,05*2,87-1,0*2,05*3	57,133500	
		pom. 2.3	20,12*1,8	36,216000	
		pom. 2.4	46,13*2,87-1,0*2,05-1,6*1,6	127,783100	
		pom. 2.7	37,25*2,87-1,6*1,6	104,347500	
		pom. 2.8	40,42*2,87-1,6*1,6	113,445400	
		pom. 2.9	17,21*2,87+2,36*2,2*5+5,07*2,2*2-1,0*2,05-0,9*2,05*2*5	77,160700	
		RAZEM:	1 148,489700	m2	1 148,5

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
197	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 1.3	1,6*1,6		2,560000	
	pom. 1.5	1,6*1,6		2,560000	
	pom. 1.6	11,39*2,0		22,780000	
	pom. 1.11	1,6*1,6		2,560000	
	pom. 1.12	9,36*2,0-1,0*2,0*2		14,720000	
	pom. 1.14	20,3*2,0-1,0*2,0*4		32,600000	
	pom. 1.15	7,82*2,0-0,9*2,0*2		12,040000	
	pom. 1.19	6,79*2,0-0,9*2,0		11,780000	
	pom. 1.20	1,6*1,6		2,560000	
	pom. 1.22	5,45*2,0-0,9*2,0		9,100000	
	pom. 2.4	1,6*1,6		2,560000	
	pom. 2.5	4,78*2,0-1,0*2,0-0,9*2,0		5,760000	
	pom. 2.6	4,42*2,0-0,9*2,0		7,040000	
	pom. 2.7	1,6*1,6		2,560000	
	pom. 2.8	1,6*1,6		2,560000	
	pom. 2.9	(17,78+4,1+4,06*4)*2,0-0,9*2,0*13-1,0*2,0		50,840000	
	pom. 2.10	6,05*2,0-0,9*2,0		10,300000	
		RAZEM:	194,880000	m2	194,9
198	KNR BC 2/606/2	Gruntowanie podłoża emulsją, jednokrotne	m2	151,1	
199	KNR BC 2/605/1	Tynk mozaikowy wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.1	13,4*1,6		21,440000	
	1.2	10,92*1,6		17,472000	
	1.9	14,82*1,6		23,712000	
	1.10	18,4*1,6		29,440000	
	1.16	6,48*1,6		10,368000	
	2.1	16,27*1,27		20,662900	
	2.2	22,05*1,27		28,003500	
		RAZEM:	151,098400	m2	151,1
1.16	Element	B-15.00.00 ROBOTY MALARSKIE			
200	KNR 23/2611/2	Gruntowanie podłoża 1-krotne	m2	212,6	
201	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 1	6,06+6,23*2,15		19,454500	
	pom. 2	17,19+19,84*2,17		60,242800	
	pom. 3	9,95+18,94*2,15		50,671000	
	pom. 4	13,18+16,62*2,17		49,245400	
	pom. 5	8,23+11,5*2,15		32,955000	
		RAZEM:	212,568700	m2	212,6

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
202	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 1.1 8,38+13,4*1,14 23,656000			
		pom. 1.2 5,94+10,92*1,14 18,388800			
		pom. 1.3 7,15+12,64*2,74 41,783600			
		pom. 1.4 11,09+13,6*2,74 48,354000			
		pom. 1.5 50,96+34,7*2,74-1,6*1,6 143,478000			
		pom. 1.6 8,44+12,23*0,74 17,490200			
		pom. 1.7 13,67+14,84*2,74 54,331600			
		pom. 1.8 17,77+18,2*2,74 67,638000			
		pom. 1.9 8,77+14,82*1,14 25,664800			
		pom. 1.10 17,37+18,4*1,14 38,346000			
		pom. 1.11 31,63+27,58*3,08 116,576400			
		pom. 1.12 4,77+10,92*0,74 12,850800			
		pom. 1.13 1,97+5,62*2,74 17,368800			
		pom. 1.14 19,88+20,1*0,74 34,754000			
		pom. 1.15 4,55+8,88*0,74 11,121200			
		pom. 1.16 3,87+6,48*1,14 11,257200			
		pom. 1.17 2,97+7,44*2,74 23,355600			
		pom. 1.18 3,08+7,08*2,74 22,479200			
		pom. 1.19 2,6+6,77*0,74 7,609800			
		pom. 1.20 6,14+12,09*2,74-1,6*1,6 36,706600			
		pom. 1.21 9,04+12,56*2,74 43,454400			
		pom. 1.22 1,86+5,45*2,74-1,6*1,6 14,233000			
		pom. 2.1 9,85+16,27*1,47 33,766900			
		pom. 2.2 23,29+22,05*1,47 55,703500			
		pom. 2.3 19,36+20,12*2,7 73,684000			
		pom. 2.4 62,08+46,13*2,7-1,6*1,6 184,071000			
		pom. 2.5 1,41+4,78*2,7 14,316000			
		pom. 2.6 1,22+4,42*0,7 4,314000			
		pom. 2.7 55,15+37,25*2,7-1,6*1,6 153,165000			
		pom. 2.8 59,23+40,42*2,7-1,6*1,6 165,804000			
		pom. 2.9 15,89+17,21*0,7+2,36*0,2*5+5,07*0,2*2 32,325000			
		pom. 2.10 2,34+6,12*2,7-1,6*1,6 16,304000			
		RAZEM: 1 564,351400	m2	1 564,4	
203	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	527,1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Rozdział	PLATFORMA PRZYSCHODOWA			
2.1	Element	Element			
204	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż platformy przyschodowej	kpl	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	Rozdział	DASZKI SZKLANE			
3.1	Element	B-14.00.00			
205	KNR 202/1220/4	ANALOGIA Daszek ze szkła hartowanego na kształtownikach ze stali nierdzewnej o wym. 2,0x0,9 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*0,9			
		RAZEM:			
				1,800000	
			m2	1,8	
206	KNR 202/1220/4	ANALOGIA Daszek ze szkła hartowanego na kształtownikach ze stali nierdzewnej o wym. 1,5x1,2 m - 2 szt			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*1,2*2			
		RAZEM:			
				3,600000	
			m2	3,6	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4	Rozdział	SCHODY STALOWE ZEWNĘTRZNE			
4.1	Element	B-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
207	KNR 201/221/2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,25*2,2*1,04)*2		5,720000	
		RAZEM:		5,720000	
			m3	5,7	
208	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wykopy	5,7	5,700000	
		- fundamenty i podkłady	-(0,1+0,7)	-0,800000	
		RAZEM:		4,900000	
			m3	4,9	
209	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3	0,7	
210	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	0,7	6
4.2	Element	B-03.00.00, B-07.00.00 SCHODY			
211	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	2	
212	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,35*1,5*0,1)*2		0,105000	
		RAZEM:		0,105000	
			m3	0,11	
213	KNR 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami, bet. C20/25 - fundament schodów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,0*1,4)*2		2,800000	
		RAZEM:		2,800000	
			m2	2,8	
214	KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami	m2	2,8	17
215	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,11/1000		0,001110	
		RAZEM:		0,001110	
			t	0,001	
216	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-12·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		29,46/1000		0,029460	
		RAZEM:		0,029460	
			t	0,029	
217	KNR 202/603/9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,0*1,4*2)*2+(0,25*1,0*2)*2		6,600000	
		RAZEM:		6,600000	
			m2	6,6	
218	KNR 202/603/10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę, Abizol P x 2	m2	6,6	2
219	KNR 728/104/1	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm	zestaw	4	
220	KNR 205/120/5	Konstrukcja schodów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		295,9/1000		0,295900	
		RAZEM:		0,295900	
			t	0,30	
221	KNR 202/702/9	Pokrycie pomostu kratą pomostową pokryta blachą ryflowaną	m2	2,4	
222	KNR 202/702/9	Pokrycie schodów blachą ryflowaną			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,35*4		1,680000	
		RAZEM:		1,680000	
			m2	1,7	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
5	Rozdział	SCHODY ŻELBETOWE ZEWNĘTRZNE			
5.1	Element	B-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
223	KNR 201/221/2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III - 70% mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(10,0*0,92+4,0*0,67)*0,7		8,316000	
		RAZEM:	m3	8,3	
224	KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5-m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5-m, grunt kategorii III - 30% ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,9*0,3		3,570000	
		RAZEM:	m3	3,6	
225	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wykopy		11,9	11,900000
		- objętość schodów		-6,5*0,92	-5,980000
				-4,0*0,67	-2,680000
		RAZEM:	m3	3,2	
226	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m3	8,7	
227	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	8,7	6
228		Koszt utylizacji ziemi	m3	8,7	
5.2	Element	B-07.00.00, B-03.00.00, B-12.00.00 SCHODY			
229	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,3*1,25		6,625000	
		1,85*0,93		1,720500	
		RAZEM:	m3	8,3	
230	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, kruszywo o frakcji 0-63 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,3+1,85)*0,25		1,787500	
		RAZEM:	m3	1,8	
231	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,3+1,8		10,100000	
		RAZEM:	m3	10,1	
232	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły, bet. C12/15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,66+0,54+2,22)*0,5*0,1+1,53*0,35*0,1		0,296300	
		+2,05*0,35*0,1		0,715000	
		(5,3+1,85)*0,1		0,715000	
		RAZEM:	m3	1,01	
233	KNR 202/609/8 (1)	Dylatacja ze styropianu XPS gr. 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*1,75+1,18*0,91+(0,6*1,18)/2		10,177800	
		RAZEM:	m2	10,2	
234	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,57*0,3		1,971000	
		RAZEM:	m2	1,97	
235	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,3+1,85		7,150000	
		RAZEM:	m2	7,2	
236	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą, bet. C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,66+0,54+2,22)*0,4*0,3		0,410400	
		RAZEM:	m3	0,41	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
237	KNR 202/207/1 (2)	Ściana fundamentowa żelbetowa, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, beton podawany pompą, bet. C20/25 Wyliczenie ilości robót:			
		1,53*1,0		1,530000	
		RAZEM:	m2	1,53	
238	KNR 202/207/7 (2)	Dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą	m2	1,53	17
239	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Wyliczenie ilości robót:			
		(1,57+1,44)*0,25*0,25		0,188125	
		(0,66+0,85)*1,32*0,25*0,25		0,124575	
		(2,05*1,01)*0,25*0,25		0,129406	
		RAZEM:	m3	0,44	
240	KNR 202/210/3 (2)	Wieniec żelbetowy, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą, bet. C20/25 Wyliczenie ilości robót:			
		(1,57+2,28+0,7)*0,25*0,25		0,284375	
		RAZEM:	m3	0,28	
241	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą, bet. C20/25 Wyliczenie ilości robót:			
		5,8*0,15		0,870000	
		RAZEM:	m3	0,87	
242	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą, bet. C20/25 Wyliczenie ilości robót:			
		(1,67*1,54)*0,15+(1,54*0,15*0,3)/2*4		0,524370	
		(0,86+0,66+0,51+0,5)*0,15		0,379500	
		RAZEM:	m3	0,90	
243	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6-mm Wyliczenie ilości robót:			
		25,02/1000		0,025020	
		RAZEM:	t	0,025	
244	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-12-mm Wyliczenie ilości robót:			
		(82,1+44,4)/1000		0,126500	
		RAZEM:	t	0,13	
245	KNR 202/602/9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa Wyliczenie ilości robót:			
		(0,66+0,54+2,22)*0,075*2		0,513000	
		RAZEM:	m2	0,5	
246	KNR 202/602/10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę, Abizol P	m2	0,5	
247	KNR 202/603/9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa Wyliczenie ilości robót:			
		(0,66+0,54+2,22)*0,3*2		2,052000	
		(3,45+1,54)*1,0		4,990000	
		1,4*1,25		1,750000	
		3,93*1,0		3,930000	
		RAZEM:	m2	12,7	
248	KNR 202/603/10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę, Abizol P	m2	12,7	
249	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" antypoślizgowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30	m2	5,8	
250	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" antypoślizgowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30 Wyliczenie ilości robót:			
		0,86+0,66+0,51+0,5		2,530000	
		(1,58+1,5*4)*0,15		1,137000	
		RAZEM:	m2	3,67	
251	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10-m2, płytki 15x15 Wyliczenie ilości robót:			
		4,8+0,25*4+0,3*5		7,300000	
		RAZEM:	m	7,3	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
252	KNR 202/1207/1	Bariera z rur ze stali nierdzewnej Ø42,4 mm wypełnione szprosami z prętów stalowych Ø12 co 12 cm, montowana do słupków Ø42,4 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,8+1,65			
		RAZEM: 7,450000			
			m	7,5	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
6	Rozdział	PRZESTAWIENIE SCHODÓW STALOWYCH			
6.1	Element	B-03.00.00 PRZESTAWIENIESCHODÓW			
253		Kalk. własna Demontaż i przesunięcie schodów stalowych w celu wykonania termomodernizacji	szt	1	
254	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - stopy schodów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*0,25*1,0*2		0,125000	
		0,25*0,25*0,4*2		0,050000	
		RAZEM:	m3	0,2	
255	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2·m2, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III	szt	4	
256	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5·m3, transport betonu taczkami, japonkami, bet. C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*0,3*1,0*4		0,360000	
		RAZEM:	m3	0,36	
257	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,3/1000		0,004300	
		RAZEM:	t	0,004	
258	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 12·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14,0/1000		0,014000	
		RAZEM:	t	0,014	
259	KNR 213/1009/2	Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie śrub Fi 16 dł. 20 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	16	
260	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3	0,2	
261	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	0,2	7
262		Dodatek za składowanie gruzu	m3	0,2	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
7	Rozdział	OCIEPLENIE ŚCIAN			
7.1	Element	B-00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
263	KNR 231/702/1	Śłupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50-mm	szt	2	
264	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3-m2	szt	2	
265	KNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków	szt	2	
266	KNR 231/703/3	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	szt	2	
267	NRRNKB 202/1621/3	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) nad wejściami do budynków, pokrycie: płyty pilśniowe i folia PE Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*2,0*2		10,000000	
		RAZEM:	m2	10,0	
7.2	Element	B-01.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE			
268	KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm Wyliczenie ilości robót:			
		11,7*0,6		7,020000	
		RAZEM:	m2	7,0	
269	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	m	12,6	
270	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10-cm - odtworzenie podbudowy	m2	7,0	
271	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	7,0	10
272	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - z rozbiórki	m2	7,0	
273	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła Wyliczenie ilości robót:			
		12,6*0,035		0,441000	
		RAZEM:	m3	0,44	
274	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - z rozbiórki	m	12,6	
275	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - 5% powierzchni	m2	17,5	
276	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,23*14		3,864000	
		1,2*0,23*10+2,65*0,23*2+0,7*0,23+0,75*0,23+1,1*0,23+2,5		7,065500	
		1,2*0,23*17		4,692000	
		1,2*0,23*2		0,552000	
		RAZEM:	m2	16,2	
277	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	23,4	
278	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km Wyliczenie ilości robót:			
		0,44+0,3+0,2		0,940000	
		RAZEM:	m3	0,9	
279	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	m3	0,9	7
280		Dodatek za składowanie gruzu	m3	0,9	
7.3	Element	B-02.00.00 OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW - ROBOTY ZIEMNE			
281	KNR 401/101/4	Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30-cm Wyliczenie ilości robót:			
		18,6*0,9*0,2		3,348000	
		12,6*0,5*0,2		1,260000	
		RAZEM:	m3	4,6	
282	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III - 70% mechanicznie Wyliczenie ilości robót:			
		elewacja zachodnia (4,53*0,9*0,54+14,91*0,9*1,64)*0,7		16,946118	
		elewacja południowa (6,31*0,9*1,84+8,2*0,9*0,54)*0,7		10,104192	
		elewacja północna (12,58+6,09)*0,9*1,84*0,7		21,642264	
		elewacja wschodnia (4,53*0,9*0,54)*0,7		1,541106	
		RAZEM:	m3	50,233680	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
283	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III - 30% mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		71,8*0,3		21,540000	
		RAZEM:	m3	21,5	
284	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5-m, głębokość do 3-m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14,91*1,94		28,925400	
		6,43*1,94		12,474200	
		(12,5+6,09)*1,94		36,064600	
		RAZEM:	m2	77,5	
285	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III - zasypianie 70% mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wykopy		50,260000	
		- gr. płyt styropianowych		-4,480000	
		RAZEM:	m3	45,8	
286	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	45,8	
287	KNR 401/105/2	Zasypianie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III - 30%			
		Wyliczenie ilości robót:			
		69,5*0,3		20,850000	
		RAZEM:	m3	20,9	
288	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,6	
289	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m3	6,4	
290	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	6,4	
291		Koszt utylizacji ziemi	m3	6,4	6
7.4	Element	B-07.00.00, B-16.00.00 OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW			
292	ZKNR C 1/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża	m2	80,6	
293	ZKNR C 1/301/6 (2)	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ręczne ubytków w podłożu o gł. do 5-mm, podłoże pod izolację mineralne, ubytki na pow. do 30 proc.	m2	80,6	
294	ZKNR C 1/305/3	Folia kubełkowa	m2	80,6	
295	KNR 41/103/1	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia, gruntowanie, ręcznie	m2	80,6	
296	KNR 41/107/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		elewacja zachodnia		27,627000	
		elewacja południowa		16,470000	
		elewacja północna		33,763000	
		elewacja wschodnia		2,718000	
		RAZEM:	m2	80,6	
297	KNR 41/115/1 (1)	Docieplenie ścian płytami styropianowymi XPS gr. 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		elewacja zachodnia		41,281000	
		elewacja południowa		26,107500	
		elewacja północna		47,090500	
		elewacja wschodnia		6,115500	
		RAZEM:	m2	120,6	
7.5	Element	B-16.00.00 ELEWACJE			
298		Kalk. własna Demontaż i ponowny montaż szyldów i tabliczek	szt	2	
299		Kalk. własna Demontaż i ponowny montaż oświetlenia nad wejściami	szt	1	
300		Kalk. własna Demontaż i ponowny montaż uchwyty na flagę	szt	1	
301		Kalk. własna Demontaż i ponowny montaż uchwyty doniczki kwiatowe	szt	2	
302	KNR 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3) - 5%			
		Wyliczenie ilości robót:			
		500,8*0,05		25,040000	
		RAZEM:	m2	25,0	
303	KNR BC 2/606/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		500,8-25,0		475,800000	
		RAZEM:	m2	475,8	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
304	KNR 23/2611/4	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża Wyliczenie ilości robót: 69,2+128,4+17,0+217,0+32,7+36,5 500,800000 RAZEM: 500,800000	m2	500,8	
305	KNR BC 2/619/1 (4)	Malowanie elewacji, dwukrotnie - sprawdzenie barw	m2	2,0	2
306	KNR BC 2/607/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 0,031 gr. 15 cm, przyklejenie płyt do pow. ścian Wyliczenie ilości robót: pod tynk mozaikowy 44,9-4,5 40,400000 RAZEM: 40,400000	m2	40,4	
307	KNR BC 2/608/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 mm, przyklejenie płyt do pow. ścian Wyliczenie ilości robót: pod płyty panelowe 128,4 128,400000 pod tynk mozaikowy 6,0*0,75 4,500000 RAZEM: 132,900000	m2	132,9	
308	KNR BC 2/606/2	Gruntowanie podłoża emulsją, jednokrotne Wyliczenie ilości robót: 44,9+24,3 69,200000 RAZEM: 69,200000	m2	69,2	
309	KNR BC 2/603/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonywana ręcznie na przygotowanym podłożu, nałożenie farby podkładowej pod tynki cienkowarstwowe	m2	69,2	
310	KNR BC 2/605/1	Tynk mozaikowy do elewacji wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome Wyliczenie ilości robót: elewacja zachodnia 13,1 13,100000 elewacja wschodnia 3,3 3,300000 elewacja południowa 2,55+2,73+6,68 11,960000 elewacja północna 9,1+2,5+4,93 16,530000 RAZEM: 44,890000	m2	44,9	
311	KNR BC 2/603/5 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonywana ręcznie na przygotowanym podłożu, ściany cylindryczne, tynk silikonowy, włk. ziarna 2,5-3,0 mm - kominy Wyliczenie ilości robót: (0,56*2+1,2*2)*0,92 3,238400 (0,44*2+1,2*2)*0,95 3,116000 (0,3*2+1,2*2)*0,78 2,340000 (0,3*2+1,2*2)*0,2 0,600000 (1,0*0,3)*4 1,200000 (0,3*2+1,2*2)*0,6 1,800000 (0,74*2+1,2*2)*1,12 4,345600 (0,43*2+1,2*2)*1,16 3,781600 (0,58*2+1,2*2)*1,1 3,916000 RAZEM: 24,337600	m2	24,3	
312	KNR 14/2010/9 (1)	ANALOGIA Płyty panelowe o strukturze drewna gr. 8 mm na podkonstrukcji aluminiowej (Rx1,5) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: elewacja południowa 12,5-1,58*3 7,760000 26,0-1,65*3 21,050000 elewacja północna 51,3-1,65*9 36,450000 elewacja zachodnia 18,3+51,1-1,65*9 54,550000 elewacja wschodnia 8,6 8,600000 RAZEM: 128,410000	m2	128,4	
313	KNR BC 2/614/1 (1)	Docieplenie powierzchni ścian płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego Wyliczenie ilości robót: 6,09*3,6-1,65*3 16,974000 RAZEM: 16,974000	m2	17,0	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
314	KNR BC 2/613/1 (1)	Docieplenie powierzchni ścian płytami styropianowymi EPS 0,031 gr. 15 cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego Wyliczenie ilości robót:			
		elewacja zachodnia 49,3+7,18-1,65*14 33,380000			
		elewacja południowa 65,2+49,7+21,53-1,54*5-1,65*4-2,17-5,5-0,55-0,72-2,05-1,82-2,05-0,5-1,0*1,9-0,9*2,05 103,025000			
		elewacja północna 5,0+73,86+1,53-1,65*8-5,7 61,490000			
		elewacja wschodnia 17,87+1,25 19,120000			
		RAZEM: 217,015000	m2	217,0	
315	KNR BC 2/607/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach Wyliczenie ilości robót:			
		elewacja zachodnia 17,65*2,0 35,300000			
		elewacja wschodnia 4,44*2,0 8,880000			
		elewacja południowa (3,4+4,36+8,91)*2,0 33,340000			
		elewacja północna 77,520000	m2	77,5	
316	KNR BC 2/607/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 0,031 gr. 3 cm, przyklejenie płyt do pow. ościeży	m2	32,7	
317	KNR 14/2011/3 (1)	ANALOGIA Obudowa ościeży płytami panelowymi o strukturze drewna gr. 8 mm na podkonstrukcji aluminiowej (Rx1,5) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:			
		elewacja zachodnia (1,5+(1,1+1,5*2)*6+0,5+1,5+1,5*3)*0,35 11,410000			
		elewacja południowa ((1,1+1,4*2)*3+(1,1+1,5*2)*3)*0,35 8,400000			
		elewacja północna (1,1+1,5*2)*0,35*9 12,915000			
		RAZEM: 32,725000	m2	32,7	
318	KNR BC 2/613/2 (1)	Docieplenie ościeży szer. do 15-cm płytami styropianowymi EPS 0,031 gr. 3 cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego Wyliczenie ilości robót:			
		elewacja zachodnia (1,08+1,5+0,6+1,5+(1,1+1,5*2)*3)*0,35 5,943000			
		elewacja południowa ((1,1+1,5*2)*2+(1,0+2,05*2)+2,5+3,9+(2,55+0,85*2)+(2,55+2,15*2)+(0,6+0,9*2)*2+(1,0+2,05*2)+(1,1+1,5*2)+1,4+1,3*2)*0,35 17,080000			
		elewacja północna ((1,1+1,5*2)*8+5,6)*0,35 13,440000			
		RAZEM: 36,463000	m2	36,5	
319	KNR BC 2/607/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Wyliczenie ilości robót:			
		32,7+36,5+(0,3*0,3*4)*50 87,200000			
		RAZEM: 87,200000	m2	87,2	
320	KNR BC 2/617/1 (2)	Montaż profili elewacyjnych, zamocowanie listwy cokołowej Wyliczenie ilości robót:			
		4,53+13,11 17,640000			
		1,0+4,0+1,5+2,95+4,7 14,150000			
		11,64+6,09 17,730000			
		4,53 4,530000			
		RAZEM: 54,050000	m	54,1	
321	KNR BC 2/617/2	Montaż profili elewacyjnych, ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym Wyliczenie ilości robót:			
		7,1*3+(1,0+2,05*2)*31,4+2,05*2+6,5 192,040000			
		RAZEM: 192,040000	m	192,0	
322	KNRW 202/921/4	ANALOGIA Wyrównanie podłoża pod parapety pianka	m2	25,1	
323	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - parapety zewnętrzne Wyliczenie ilości robót:			
		elewacja zachodnia 1,2*0,38*14 6,384000			
		elewacja południowa 1,2*0,38*10+2,65*0,38*2+0,7*0,38+0,75*0,38+1,1*0,38+2,5 10,043000			
		elewacja północna 1,2*0,38*17 7,752000			
		elewacja wschodnia 1,2*0,38*2 0,912000			
		RAZEM: 25,091000	m2	25,1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
324	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi-11,0-cm - z rozbiórki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,92*2		15,840000	
		7,6		7,600000	
		RAZEM:		23,440000	
			m	23,4	
325	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		elewacja zachodnia 32,1+108,8		140,900000	
		elewacja południowa 68,7+25,0+55,0		148,700000	
		elewacja północna 151,1		151,100000	
		elewacja wschodnia 32,1		32,100000	
		RAZEM:		472,800000	
			m2	472,8	
326	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		440,7+151,1+7,2*1,0*4		620,600000	
		RAZEM:		620,600000	
			m2	620,6	