

## 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: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego**

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	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	<b>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</b>			
1	Rozdział	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1	Element	<b>B-01.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
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	
		RAZEM:	m3	0,23	
4	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone			
		Wyliczenie ilości robót:			
		strop nad I piętem		0,800000	
		schody		2,190000	
		5		6,102000	
		strop nad parterem		9,092000	
		RAZEM:	m3	9,1	
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	
		piętro		2,125000	
		RAZEM:	m2	13,8	
9	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter		37,000000	
		piętro		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	
		parter		1,000000	
		piętro		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	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
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			
		1,23+1,25		2,480000	
		RAZEM:		2,480000	
			m	2,5	
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	4,468000
				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	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
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	
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: 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: 441,330000	m2	441,3	
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:			
		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	
		PIĘTRO			
		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+2,64*2,2*5-(0,8*2,05)* 2*5-0,8*2,05	50,808000	
		RAZEM:	1 078,403100	m2	1 078,4
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:			
			0,1+0,2+9,1+0,2+0,3+0,7+6,4+0,2+0,5+0 ,1+0,2+10,5+6,9+2,0+1,4+20,8+1,8+0,3+ 6,6+0,8+16,2+0,3+1,3+0,3+2,5+1,0+23,0 +23,0	136,700000	
		RAZEM:	136,700000	m3	136,7

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
34	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	136,7	9
35		Dodatek za składowanie na wysypisku	m3	136,7	
1.2	Element	<b>B-03.00.00 SŁUP SŁ1, STOPA SA1, BELKA NR 3</b>			
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:	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:	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:	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:	m3	0,12	
40	KNR 202/616/1	Isolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*1,0		1,000000	
		RAZEM:	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:	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:	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:	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:	t	0,006	
45	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 12·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		31,5/1000		0,031500	
		RAZEM:	t	0,032	
46	KNR 202/602/9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*1,0-0,25*0,25		0,937500	
		RAZEM:	m2	0,9	
47	KNR 202/602/10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę, Abizol P	m2	0,9	
48	KNR 202/603/9	Isolacje 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:	m2	1,7	
49	KNR 202/603/10	Isolacje 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>B-03.00.00 STROP NA KLATCE SCHODOWEJ</b>			
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, japonkamibet. 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 żebrowane, 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 żywicy 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>B-03.00.00 SCHODY WEWNĘTRZNE</b>			
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*1,23 0,076875 0,25*0,25*1,25 0,078125 RAZEM: 0,155000	m3	0,16	

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	
1.5	Element	<b>B-03.00.00 WIENIE</b>			
68	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	
69	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	
70	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	
71	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	
72	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	
73	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>B-03.00.00 STROP SYSTEMOWY</b>			
74	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	
75	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	
76	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	
77	KNR 202/290/3 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-10-mm Wyliczenie ilości robót: (31,0+8)/1000 0,039000 RAZEM: 0,039000 t		0,04	



Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.7	Element	<b>B-09.00.00 RAMA STALOWA R1 (3 SZT)</b>			3
78	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	2	
79	KNR BC 2/217/2	Warstwa poziomująca gr. 20-mm na powierzchniach poziomych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,36*0,22*2			
		RAZEM:		0,16	
80	KNR BC 2/217/3	Dodatek za każdy następny 1-mm grubości warstwy (1)	m2	0,16	10
81	KNR 205/208/4	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 50-kg - rama R1			
	Wyliczenie ilości robót:				
		403,11/1000			
		RAZEM:		0,403	
82	DC 4/302/5	Kołki rozporowe M 16 mm	szt	4	
83	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich na stopkach belek			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,95			
		RAZEM:		4,0	
84	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,95*0,61			
		RAZEM:		2,4	
85	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:				
		3,17*0,56			
		0,5*2,6*2			
		RAZEM:		4,4	
1.8	Element	<b>B-09.00.00 RAMA STALOWA R2</b>			
86	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	2	
87	KNR BC 2/217/2	Warstwa poziomująca gr. 20-mm na powierzchniach poziomych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,58*0,22			
		RAZEM:		0,13	
88	KNR BC 2/217/3	Dodatek za każdy następny 1-mm grubości warstwy (1)	m2	0,13	10
89	KNR 205/208/4	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 50-kg - rama R2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		584,84/1000			
		RAZEM:		0,58	
90	DC 4/302/5	Kołki rozporowe M 16 mm	szt	4	
91	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich na stopkach belek			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,77			
		RAZEM:		3,8	
92	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,77*0,8			
		RAZEM:		3,0	
93	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:				
		3,0*0,8			
		0,76*3,6*2			
		RAZEM:		7,9	
1.9	Element	<b>B-10.00.00 KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU</b>			
94	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	
95	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,72+0,1+0,08+0,06+0,04			
		RAZEM:		1,00	
96	KNR 202/408/8	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,38			
		RAZEM:		0,38	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
97	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 Wyliczenie ilości robót: 0,29 0,290000 RAZEM: 0,290000	m3	0,29	
98	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	
99	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	
100	KNR 202/409/4	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 Wyliczenie ilości robót: 0,06 0,060000 RAZEM: 0,060000	m3	0,06	
101	KNR 202/409/3	Przewiązka, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,04	
102	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	
103	NNRNKB 202/411/2	Deska kalenicowa 6x17 cm (0,11 m3)	m	8,9	
104	KNR 15/517/1	Membrana paroprzepuszczalna	m2	64,7	
105	KNR 202/410/4	Olacenie połaci dachowych łatami 40x50·mm w rozstawie ponad 24·cm	m2	64,7	
106	KNR 202/410/4	Olacenie połaci dachowych łatami 25x50·mm w rozstawie ponad 24·cm - kontrłaty	m2	64,7	
107	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	
108	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	
109	KNR 202/1508/8 (1)	Malowanie lakierobejcą, 2-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem	m2	7,1	
110	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	
111	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory	m	9,71	
112	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	
113	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm Wyliczenie ilości robót: 5,45*0,4*2 4,360000 RAZEM: 4,360000	m2	4,4	
114	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	
115	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm Wyliczenie ilości robót: 5,23*2 10,460000 RAZEM: 10,460000	m	10,5	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
116	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi-11,0-cm Wyliczenie ilości robót: 7,62*2 RAZEM: 15,240000	m	15,2	
117	KNR 14/2010/1 (2)	Zabudowa pod klapę oddymiającą system GKF EI60 Wyliczenie ilości robót: (1,14*2+1,34*2)*2,47 RAZEM: 12,251200	m2	12,3	
118	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>B-08.00.00 ROBOTY MUROWE</b>			
119	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	
120	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych 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 pietro 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	
121	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami 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 pietro (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	
122	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt	4	
123	KNR 202/122/7	Kanał z pustaków wentylacyjnych podwójny 36x24x24 cm	m	6,5	
124	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: parter 3 pietro 3 RAZEM: 6,000000	szt	6,0	
125	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 RAZEM: 0,702000	m2	0,7	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
126	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów z PVC komorowego do 1,5 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		dł. 1,2 m 38 38,000000			
		dł. 0,75 m 1 1,000000			
		dł. 1,1 m 1 1,000000			
		dł. 0,7 m 1 1,000000			
		dł. 0,9 m 1 1,000000			
		dł. 1,0 m 2 2,000000			
		RAZEM: 44,000000	szt	44	
127	KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów z PVC komorowego ponad 1,5 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		dł. 2,65 m 1 1,000000			
		RAZEM: 1,000000	szt	1	
128	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	
129	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6-mm, gładkie	kg	2,2	
1.11	Element	<b>B-08.00.00 NADPROŻA</b>			
130	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	
131	KNR BC 2/217/3	Dodatek za każdy następny 1-mm grubości warstwy (1)	m2	4,69	80
132	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	
133	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	
134	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	
135	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	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
136	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich na stopkach belek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		79,3+3,1+30,0+31,0		143,400000	
		RAZEM:	m	143,4	
137	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:	m2	34,7	
138	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	parter	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:	m	41,3	
1.12	Element	<b>B-12.00.00 STROP NAD CZĘŚCIĄ DOBUDOWANA</b>			
139	KNR 202/607/1	Folia paroizolacyjna	m2	26,4	
140	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	26,4	
141	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	26,4	
142	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt OSB gr. 18 mm	m2	26,34	
1.13	Element	<b>B-12.00.00 POSADZKI</b>			
143	KNR 202/607/1	Izolacja z folii PE gr. 0,4 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		324,2+63,5+84,8		472,500000	
		RAZEM:	m2	472,5	
144	KNR 202/609/3	Izolacja z płyt styropianowych podposadzkowych gr. 5 cm	m2	472,5	
145	KNR 202/607/1	Izolacja z folii PE gr. 0,4 mm	m2	472,5	
146	KNR 202/1102/1	Wylewka cementowa grubości 20-mm, zatarta na ostro	m2	472,5	
147	KNR 202/1102/3	Wylewka, dodatek za zmianę grubości o 10-mm	m2	472,5	3
148	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+8,77+9,04		30,900000	
		RAZEM:	m2	30,9	
149	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+13,67+17,77		42,530000	
	piętro	23,29+62,08+55,15+59,23		199,750000	
		RAZEM:	m2	242,3	
150	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm	m2	324,2	-2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
151	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 7,13*1,1 7,843000			
		pom. 1.4 11,09*1,1 12,199000			
		pom. 1.5 50,96*1,1 56,056000			
		pom. 1.7 13,67*1,1 15,037000			
		pom. 1.8 17,77*1,1 19,547000			
		pom. 1.9 8,88*1,1 9,768000			
		pom. 1.21 9,04*1,1 9,944000			
		pom. 2.2 23,29*1,1 25,619000			
		pom. 2.4 62,08*1,1 68,288000			
		pom. 2.7 55,15*1,1 60,665000			
		pom. 2.8 59,23*1,1 65,153000			
		RAZEM: 356,653000	m2	356,7	
152	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	356,7	
153	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, 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	
154	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, 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	
155	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" 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	
156	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" 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	
157	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,11*0,14*21 3,263400			
		RAZEM: 3,263400	m2	3,3	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.14	Element	<b>B-13.00.00, B-14.00.00, B-05.00.00 STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA, ZABUDOWA SYSTEMOWA</b>			
158	KNR 19/1023/10 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, 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
159	KNR 19/1023/9 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, 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
160	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, 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
161	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, 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
162	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, 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
163	KNR 19/1023/3 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, 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
164	KNR 19/1023/5 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, 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
165	KNR 19/1023/1 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, 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
166	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
167	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7	szt	34	
168	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
169	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
170	KNR 202/1017/6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, z oknem podawczym			
	Wyliczenie ilości robót:				
	D11	0,8*2,015	1,612000		
	RAZEM:		1,612000	m2	1,61

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
171	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	
172	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	
173	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi harmonijkowe z PCV z obróbką obsadzenia, 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	
174	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	
175	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	
176	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	
177	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	
178	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	
179	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	
180	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	
181		Kalk. własna Kabina WC z laminatu kompaktowego HPL, 2 drzwi szer. 80 mm, szer. kabiny 210 cm, głęb. 1,1 m, wys. 2,02 m, nóżki ze stali nierdzewnej wys. 150 mm regulowane	kpl	1	



Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.15	Element	<b>B-11.00.00 TYNKI I OKŁADZINY</b>			
182	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 .
183	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
184	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 1.6	(9,85+6,4)*2,0-0,9*2,0*2		28,900000	
	pom. 1.12	9,31*2,0-1,0*2,0*2		14,620000	
	pom. 1.14	22,99*2,0-1,0*2,0*4		37,980000	
	pom. 1.15	8,88*2,0-0,9*2,0*2		14,160000	
	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	1,6*1,6		2,560000	
	pom. 2.6	4,42*2,0-0,9*2,0		7,040000	
	pom. 2.9	(18,39+4,1+4,06*4)*2,0-0,9*2,0*13-1,0*2 ,0		52,060000	
	pom. 2.10	1,6*1,6		2,560000	
		RAZEM:	174,220000	m2	174,2
1.16	Element	<b>B-15.00.00 ROBOTY MALARSKIE</b>			
185	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża, gruntowanie 1-krotne	m2	1 777,1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
186	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 1.1	8,38+13,4*2,87		46,838000	
	pom. 1.2	5,94+10,92*2,87		37,280400	
	pom. 1.3	7,15+12,64*2,87		43,426800	
	pom. 1.4	11,09+13,6*2,87		50,122000	
	pom. 1.5	50,96+34,7*2,87		150,549000	
	pom. 1.6	8,44+12,23*0,87		19,080100	
	pom. 1.7	13,67+14,84*2,87		56,260800	
	pom. 1.8	17,77+18,2*2,87		70,004000	
	pom. 1.9	8,77+14,82*2,87		51,303400	
	pom. 1.10	17,37+18,4*2,87		70,178000	
	pom. 1.11	31,63+27,58*3,42		125,953600	
	pom. 1.12	4,77+10,92*0,87		14,270400	
	pom. 1.13	1,97+5,62*2,87		18,099400	
	pom. 1.14	19,88+20,1*0,87		37,367000	
	pom. 1.15	4,55+8,88*0,87		12,275600	
	pom. 1.16	3,87+6,48*2,87		22,467600	
	pom. 1.17	2,97+7,44*2,05		18,222000	
	pom. 1.18	3,08+7,08*2,87		23,399600	
	pom. 1.19	2,6+6,77*0,87		8,489900	
	pom. 1.20	6,14+12,09*2,87-1,6*1,6		38,278300	
	pom. 1.21	9,04+12,56*2,87		45,087200	
	pom. 1.22	1,86+5,45*2,87-1,6*1,6		14,941500	
	pom. 2.1	9,85+16,27*2,87		56,544900	
	pom. 2.2	23,29+22,05*2,87		86,573500	
	pom. 2.3	19,36+20,12*1,8		55,576000	
	pom. 2.4	62,08+46,13*2,87		194,473100	
	pom. 2.5	1,41+4,78*2,87		15,128600	
	pom. 2.6	1,22+4,42*0,87		5,065400	
	pom. 2.7	55,15+37,25*2,87		162,057500	
	pom. 2.8	59,23+40,42*2,87		175,235400	
	pom. 2.9	15,89+17,21*0,87+2,36*0,2*5+5,07*0,2* 2		35,250700	
	pom. 2.10	2,34+6,12*2,87-1,6*1,6		17,344400	
		RAZEM:	1 777,144100	m2	1 777,1
187	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	472,5	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Rozdział	<b>DASZKI SZKLANE</b>			
2.1	Element	<b>B-14.00.00</b>			
188	KNR 202/1220/4	ANALOGIA Daszek z szybą bezpieczną na kształtownikach ze stali nierdzewnej o wym. 2,0x0,9 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*0,9			
		RAZEM:			
			1,800000		
			1,800000	m2	1,8
189	KNR 202/1220/4	ANALOGIA Daszek z szybą bezpieczną na kształtownikach ze stali nierdzewnej o wym. 1,5x1,2 m - 2 szt			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*1,2*2			
		RAZEM:			
			3,600000		
			3,600000	m2	3,6

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	Rozdział	<b>SCHODY STALOWE ZEWNĘTRZNE</b>			
3.1	Element	<b>B-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
190	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:	m3	5,7	
191	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:	m3	4,9	
192	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3	0,7	
193	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	0,7	6
3.2	Element	<b>B-03.00.00, B-07.00.00 SCHODY</b>			
194	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	2	
195	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:	m3	0,11	
196	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:	m2	2,8	
197	KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami	m2	2,8	17
198	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:	t	0,001	
199	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:	t	0,029	
200	KNR 202/603/9	Izolacje 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:	m2	6,6	
201	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę, Abizol P x 2	m2	6,6	2
202	KNR 728/104/1	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm	zestaw	4	
203	KNR 205/120/5	Konstrukcja schodów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		295,9/1000		0,295900	
		RAZEM:	t	0,30	
204	KNR 202/702/9	Pokrycie pomostu kratą pomostową pokryta blachą ryflowaną	m2	2,4	
205	KNR 202/702/9	Pokrycie schodów blachą ryflowaną			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,35*4		1,680000	
		RAZEM:	m2	1,7	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4	Rozdział	<b>SCHODY ŻELBETOWE ZEWNĘTRZNE</b>			
4.1	Element	<b>B-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
206	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	
207	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	
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		11,9	11,900000
		- objętość schodów		-6,5*0,92	-5,980000
				-4,0*0,67	-2,680000
		RAZEM:	m3	3,2	
209	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3	8,7	
210	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	8,7	6
211		Koszt utylizacji ziemi	m3	8,7	
4.2	Element	<b>B-07.00.00, B-03.00.00, B-12.00.00 SCHODY</b>			
212	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	
213	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	
214	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,3+1,8		10,100000	
		RAZEM:	m3	10,1	
215	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	
216	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	
217	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	
218	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,3+1,85		7,150000	
		RAZEM:	m2	7,2	
219	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	Mnoż. Krot.
220	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	
221	KNR 202/207/7 (2)	Dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą	m2	1,53	17
222	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	
223	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	
224	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	
225	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	
226	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	
227	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	
228	KNR 202/602/9	Izolacje 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	
229	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę, Abizol P	m2	0,5	
230	KNR 202/603/9	Izolacje 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	
231	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę, Abizol P	m2	12,7	
232	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	
233	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	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
234	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			
		RAZEM:	7,300000		
			m	7,3	
235	KNR 202/1207/1	Balustrada z prętów stalowych malowana proszkowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,8+1,65			
		RAZEM:	7,450000		
			m	7,5	



Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
5	Rozdział	<b>PRZESTAWIENIE SCHODÓW STALOWYCH</b>			
5.1	Element	<b>B-03.00.00 PRZESTAWIENIE SCHODÓW</b>			
236		Kalk. własna Demontaż i przesunięcie schodów stalowych w celu wykonania termomodernizacji	szt	1	
237	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:		0,175000	
			m3	0,2	
238	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2·m2, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III	szt	4	
239	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:		0,360000	
			m3	0,36	
240	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:		0,004300	
			t	0,004	
241	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:		0,014000	
			t	0,014	
242	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	
243	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3	0,2	
244	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3	0,2	7
245		Dodatek za składowanie gruzu	m3	0,2	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
6	Rozdział	<b>OCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
6.1	Element	<b>B-00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
246	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50-mm	szt	2	
247	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2	szt	2	
248	KNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków	szt	2	
249	KNR 231/703/3	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	szt	2	
250	NNRNKB 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	
6.2	Element	<b>B-01.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE</b>			
251	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	
252	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej	m	12,6	
253	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10·cm - odtworzenie podbudowy	m2	7,0	
254	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	7,0	10
255	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - z rozbiórki	m2	7,0	
256	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12,6*0,035		0,441000	
		RAZEM:	m3	0,44	
257	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - z rozbiórki	m	12,6	
258	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - 5% powierzchni	m2	17,5	
259	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	
260	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	23,4	
261	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,44+0,3+0,2		0,940000	
		RAZEM:	m3	0,9	
262	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	0,9	7
263		Dodatek za składowanie gruzu	m3	0,9	
6.3	Element	<b>B-16.00.00 ELEWACJE</b>			
264		Kalk. własna Demontaż i ponowny montaż szyldów i tabliczek	szt	2	
265		Kalk. własna Demontaż i ponowny montaż oświetlenia nad wejściami	szt	1	
266		Kalk. własna Demontaż i ponowny montaż uchwyty na flagę	szt	1	
267		Kalk. własna Demontaż i ponowny montaż uchwyty doniczki kwiatowe	szt	2	
268	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:			
		(28,6+7,8+237,3+76,2)*0,05		17,495000	
		RAZEM:	m2	17,5	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
269	KNR BC 2/606/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża Wyliczenie ilości robót: 98,56-1,65*14 75,460000 65,2+21,53-1,54*5-2,17-5,5-0,55-0,72-2, 05-1,82-2,05-0,5-1,0*1,9-0,9*2,05 59,925000 135,7-1,65*17-5,7 101,950000 RAZEM: 237,335000	m2	237,3	
270	KNR 23/2611/4	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża Wyliczenie ilości robót: (28,6+7,8+334,9+76,2) 447,500000 RAZEM: 447,500000	m2	447,5	
271	KNR BC 2/606/2	Grunтовanie podłoża emulsją, jednokrotne Wyliczenie ilości robót: 36,4 36,400000 RAZEM: 36,400000	m2	36,4	
272	KNR BC 2/603/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonywana ręcznie na przygotowanym podłożu, nałożenie farby podkładowej pod tynki cienkowarstwowe Wyliczenie ilości robót: 28,6+7,8 36,400000 RAZEM: 36,400000	m2	36,4	
273	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 3,34+9,83 13,170000 elewacja południowa 0,75+1,8+2,7+6,68 11,930000 elewacja północna 0,22*2+0,11*2+(0,5*0,8*2)*2+0,36*2+0,75*0,37*2 3,535000 RAZEM: 28,635000	m2	28,6	
274	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 Wyliczenie ilości robót: elewacja południowa - gzyms 6,9*0,5 3,450000 elewacja północna - wejście do budynku 2,3+5,5*0,37 4,335000 RAZEM: 7,785000	m2	7,8	
275	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 28,9+98,56-1,65*14 104,360000 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 135,7-1,65*17-5,7 101,950000 elewacja wschodnia 28,9-1,65*2 25,600000 RAZEM: 334,935000	m2	334,9	
276	KNR BC 2/607/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach Wyliczenie ilości robót: elewacja zachodnia (4,53+13,11)*2,0 35,280000 elewacja południowa (1,3+2,24+4,3+4,8+3,21+4,7)*2,0 41,100000 elewacja północna (11,68+6,09)*2,0 35,540000 elewacja wschodnia 4,53*2,0 9,060000 RAZEM: 120,980000	m2	121,0	
277	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 (1,1+1,5*2)*0,35*14 20,090000 elewacja południowa (1,1+1,4*2)*0,35*5+(1,1+1,5*2)*0,35*5+(2,55+0,85*2)*0,35+(2,55+2,14*2)*0,35+(0,6+0,9*2)*0,35+(0,65+1,1*2)*0,35+2,5*0,35+(1,1+1,9*2)*0,35+(0,9+2,05*2)*0,35*3+(1,4+2,05*2)*0,35 29,480500 elewacja północna (1,1+1,5*2)*0,35*17+6,33*0,35 26,610500 elewacja wschodnia (1,1+1,5*2)*0,35*2 2,870000 RAZEM: 79,051000	m2	79,1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .										
278	KNR BC 2/607/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>20,09+(0,25*0,3*4)*14</td><td>24,290000</td></tr><tr><td>23,9+(0,25*0,3*4)*20</td><td>29,900000</td></tr><tr><td>26,6+(0,25*0,3*4)*17</td><td>31,700000</td></tr><tr><td>2,8+(0,25*0,3*4)*2</td><td>3,400000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>89,290000</td></tr></table>	20,09+(0,25*0,3*4)*14	24,290000	23,9+(0,25*0,3*4)*20	29,900000	26,6+(0,25*0,3*4)*17	31,700000	2,8+(0,25*0,3*4)*2	3,400000	RAZEM:	89,290000	m2	89,3	
20,09+(0,25*0,3*4)*14	24,290000														
23,9+(0,25*0,3*4)*20	29,900000														
26,6+(0,25*0,3*4)*17	31,700000														
2,8+(0,25*0,3*4)*2	3,400000														
RAZEM:	89,290000														
279	KNR BC 2/617/1 (2)	Montaż profili elewacyjnych, zamocowanie listwy cokołowej Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>4,53+13,11</td><td>17,640000</td></tr><tr><td>1,0+4,0+1,5+2,95+4,7</td><td>14,150000</td></tr><tr><td>11,64+6,09</td><td>17,730000</td></tr><tr><td>4,53</td><td>4,530000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>54,050000</td></tr></table>	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	
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														
280	KNR BC 2/617/2	Montaż profili elewacyjnych, ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>7,1*3+(1,0+2,05*2)*31,4+2,05*2+6,5</td><td>192,040000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>192,040000</td></tr></table>	7,1*3+(1,0+2,05*2)*31,4+2,05*2+6,5	192,040000	RAZEM:	192,040000	m	192,0							
7,1*3+(1,0+2,05*2)*31,4+2,05*2+6,5	192,040000														
RAZEM:	192,040000														
281	KNRW 202/921/4	ANALOGIA Wyrównanie podłoża pod parapety pianka	m2	25,1											
282	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety zewnętrzne Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>elewacja zachodnia 1,2*0,38*14</td><td>6,384000</td></tr><tr><td>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</td><td>10,043000</td></tr><tr><td>elewacja północna 1,2*0,38*17</td><td>7,752000</td></tr><tr><td>elewacja wschodnia 1,2*0,38*2</td><td>0,912000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>25,091000</td></tr></table>	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	
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														
283	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi-11,0·cm - z rozbiórki Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>7,92*2</td><td>15,840000</td></tr><tr><td>7,6</td><td>7,600000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>23,440000</td></tr></table>	7,92*2	15,840000	7,6	7,600000	RAZEM:	23,440000	m	23,4					
7,92*2	15,840000														
7,6	7,600000														
RAZEM:	23,440000														
284	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>elewacja zachodnia 32,1+108,8</td><td>140,900000</td></tr><tr><td>elewacja południowa 68,7+25,0+55,0</td><td>148,700000</td></tr><tr><td>elewacja północna 151,1</td><td>151,100000</td></tr><tr><td>elewacja wschodnia 32,1</td><td>32,100000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>472,800000</td></tr></table>	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	
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														
285	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>440,7+151,1+7,2*1,0*4</td><td>620,600000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>620,600000</td></tr></table>	440,7+151,1+7,2*1,0*4	620,600000	RAZEM:	620,600000	m2	620,6							
440,7+151,1+7,2*1,0*4	620,600000														
RAZEM:	620,600000														
6.4	Element	B-02.00.00 OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW - ROBOTY ZIEMNE													
286	KNR 401/101/4	Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30·cm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>18,6*0,9*0,2</td><td>3,348000</td></tr><tr><td>12,6*0,5*0,2</td><td>1,260000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>4,608000</td></tr></table>	18,6*0,9*0,2	3,348000	12,6*0,5*0,2	1,260000	RAZEM:	4,608000	m3	4,6					
18,6*0,9*0,2	3,348000														
12,6*0,5*0,2	1,260000														
RAZEM:	4,608000														
287	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III - 70% mechanicznie Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>elewacja zachodnia (4,53*0,9*0,54+14,91*0,9*1,64)*0,7</td><td>16,946118</td></tr><tr><td>elewacja południowa (6,31*0,9*1,84+8,2*0,9*0,54)*0,7</td><td>10,104192</td></tr><tr><td>elewacja północna (12,58+6,09)*0,9*1,84*0,7</td><td>21,642264</td></tr><tr><td>elewacja wschodnia (4,53*0,9*0,54)*0,7</td><td>1,541106</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>50,233680</td></tr></table>	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:	50,233680	m3	50,2	
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:	50,233680														

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
288	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:		21,540000	
			m3	21,5	
289	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:		77,464200	
			m2	77,5	
290	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		71,8*0,7	50,260000
		- gr. płyt styropianowych		-6,4*0,7	-4,480000
		RAZEM:		45,780000	
			m3	45,8	
291	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	45,8	
292	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:		20,850000	
			m3	20,9	
293	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,6	
294	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m3	6,4	
295	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	6,4	
296		Koszt utylizacji ziemi	m3	6,4	6
6.5	Element	<b>B-07.00.00, B-16.00.00 OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW</b>			
297	ZKNR C 1/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża	m2	80,6	
298	ZKNR C 1/301/6 (2)	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ręczne ubytków w podłożu o gł. do 5-mm, podłoże pod izolacje mineralne, ubytki na pow. do 30 proc.	m2	80,6	
299	ZKNR C 1/305/3	Folia kubelkowa	m2	80,6	
300	KNR 41/103/1	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia, gruntowanie, ręcznie	m2	80,6	
301	KNR 41/107/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		elewacja zachodnia		4,53*0,6+13,11*1,9	27,627000
		elewacja południowa		6,42*1,9+7,12*0,6	16,470000
		elewacja północna		(11,68+6,09)*1,9	33,763000
		elewacja wschodnia		4,53*0,6	2,718000
		RAZEM:		80,578000	
			m2	80,6	
302	KNR 41/115/1 (1)	Docieplenie ścian płytami styropianowymi XPS gr. 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		elewacja zachodnia		4,53*1,35+13,27*2,65	41,281000
		elewacja południowa		6,47*2,65+7,12*1,35+0,4-1,05	26,107500
		elewacja północna		(11,68+6,09)*2,65	47,090500
		elewacja wschodnia		4,53*1,35	6,115500
		RAZEM:		120,594500	
			m2	120,6	