

## **Przedmiar robót**

# **ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GŁÓWNEGO MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W SIERADZU**

Budowa: **Rozbudowa wraz z przebudową budynku głównego Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sieradzu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek główny/roboty budowlane**

Lokalizacja: **Działka nr ewidencyjny 2/68  
Obręb geodezyjny 14  
ul. Polna 36A  
Sieradz**

Nazwa i kod CPV: **45262800-9 Rozbudowa budynków  
45262700-8 Przebudowa budynków**

Inwestor: **Miejska Biblioteka Publiczna  
ul. Polna 36A  
98-200 Sieradz**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45262800-9 Rozbudowa budynków 45262700-8 Przebudowa budynków ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GŁÓWNEGO MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W SIERADZU</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1.1	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na lepiku, podłoże betonowe - pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,54*0,76*1,01	4,252504	
		8,58*6,03*1,01	52,254774	
		8,09*4,21*1,01	34,399489	
		4,35*1,65*1,01	7,249275	
		RAZEM:	98,156042	m2 98,16
1.2	KNR 404/506/5	Rozebranie rynien dachowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,86+0,76*2+8,09+1,65+4,63	24,750000	
		RAZEM:	24,750000	m 24,75
1.3	KNR 404/506/6	Rozebranie rur spustowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,23*2+6,32	18,780000	
		RAZEM:	18,780000	m 18,78
1.4	KNRW 401/212/6	Rozebranie czapek kominowych, betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,59*0,40*2+0,91*0,65	1,063500	
		RAZEM:	1,063500	m3 1,06
1.5	KNRW 202/1016/7	Rozebranie wyłazu dachowego - analogia R = 0,400 M = 1,000 S = 1,000		
				szt 1
1.6	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,03*2+8,58+4,59*2)*0,35	10,437000	
		8,09*0,35	2,831500	
		RAZEM:	13,268500	m2 13,27
1.7	KNR 401/354/3	Wykucie z muru ościeżnic okiennych, powierzchnia do 1'm2		
				szt 9
1.8	KNR 401/354/4	Jw. lecz powierzchnia do 2'm2		
				szt 10
1.9	KNR 401/354/5	Jw. lecz powierzchnia ponad 2'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,06*1,41	2,904600	
		1,79*1,45	2,595500	
		2,07*1,44	2,980800	
		1,38*1,46	2,014800	
		0,90*2,22	1,998000	
		RAZEM:	12,493700	m2 12,49
1.10	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2'm2		
				szt 11
1.11	KNR 401/354/8	Rozebranie balustrad metalowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,58+1,14)*1,10	2,992000	
		4,98*1,10	5,478000	
		RAZEM:	8,470000	m2 8,47
1.12	KNR 404/504/1	Rozebranie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej		
				m2 98,16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 401/609/3	Rozebranie izolacji stropodachu, grubość do 15 cm - analogia	m2	98,16
1.14	KNR 401/609/4	Dodatek za każdy następny 1 cm grubości - analogia Krotność=5	m2	98,16
1.15	KNR 404/305/8	Rozebranie elementów betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,16*0,05	4,908000	
		(10,20+9,20)*2*0,43*0,25	4,171000	
		10,62*0,40*0,25	1,062000	
		RAZEM:	10,141000	m3
				10,14
1.16	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian murowanych i wykucie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,99*0,52*2,03	1,045044	
		0,89*0,28*2,03	0,505876	
		0,67*0,48*2,26	0,726816	
		0,68*0,50*2,75	0,935000	
		((10,20+9,20)*2+9,18)*0,41*0,60	11,803080	
		1,50*2,00*0,42*2	2,520000	
		1,01*2,00*0,28	0,565600	
		0,90*2,00*0,28*2	1,008000	
		0,20*2,00*0,40	0,160000	
		RAZEM:	19,269416	m3
				19,27
1.17	KNR 401/353/1	Rozebranie płyty balkonowej, żelbetowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,98*0,76	3,784800	
		3,89*1,37	5,329300	
		RAZEM:	9,114100	m2
				9,11
1.18	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,91*0,50*0,40	0,182000	
		0,30*0,42*2,00	0,252000	
		0,90*2,00*0,42	0,756000	
		(0,40*(0,19+0,05))*2,00	0,192000	
		0,20*0,40*2,00	0,160000	
		1,01*2,00*0,42	0,848400	
		1,01*2,00*0,31	0,626200	
		1,30*2,00*0,28	0,728000	
		0,70*2,00*0,28	0,392000	
		0,20*0,18*2,00	0,072000	
		1,30*2,00*0,42	1,092000	
		2,08*2,00*0,42*2	3,494400	
		2,70*2,25*0,40	2,430000	
		2,07*1,40*0,40	1,159200	
		1,80*1,10*0,41	0,811800	
		0,20*1,10*0,41	0,090200	
		0,51*0,51*0,41*3	0,319923	
		1,01*2,00*0,28	0,565600	
		0,10*2,00*0,28	0,056000	
		RAZEM:	14,227723	m3
				14,23
1.19	KNR 401/333/1	Przebiecie otworów w murze z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*2+4+8*1	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	szt
				18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20	KNR 401/212/3	Rozebranie schodów betonowych zbrojonych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*1,16*0,20*2		1,438400
		0,89*0,70*0,20*2		0,249200
		2,14*1,53*0,20		0,654840
		RAZEM:	2,342440	m3 2,34
1.21	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzki betonowej	m2	66,70
1.22	KNR 404/301/8	Rozebranie podłoża z gruzobetonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,70*0,20		13,340000
		RAZEM:	13,340000	m3 13,34
1.23	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzki z linoleum		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,14+17,18+27,12+13,86		67,300000
		7,93+17,24+26,90+13,87		65,940000
		RAZEM:	133,240000	m2 133,24
1.24	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,62+2,64		5,260000
		RAZEM:	5,260000	m2 5,26
1.25	KNR 401/211/1	Skucie nierówności podłoża głębokości do 2 cm Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		138,24+5,26		143,500000
		RAZEM:	143,500000	m2 143,50
1.26	KNR 401/354/7	Wykucie z muru krat metalowych, powierzchnia do 2 m2	szt	1
1.27	KNR 401/354/8	Jw. lecz powierzchnia ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,07*1,44		2,980800
		2,06*1,41*2		5,809200
		1,79*1,45		2,595500
		1,78*1,46		2,598800
		RAZEM:	13,984300	m2 13,98
1.28	KNR 404/109/4	Rozebranie komina murowanego z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,65*0,66*7,90		3,389100
		RAZEM:	3,389100	m3 3,39
1.29	KNR 404/106/2	Rozebranie stropu ceramicznego na belkach stalowych	m2	98,16
1.30	KNR 404/1103/1	Mechaniczny załadunek gruzu na samochody samowyładowcze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,93+10,14+9,11+2,32+2,00+2,77)*1,50		45,405000
		(19,27+14,01+3,39+98,16*0,15)*1,30		66,812200
		19,63*1,00		19,630000
		13,34*1,30		17,342000
		RAZEM:	149,189200	m3 149,19
1.31	KNR 404/1103/4	Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	149,19
1.32	KNR 404/1103/5	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność=6	m3	149,19
1.33	KNR 404/1101/2	Wywóz różnych materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym	m3	2,08
1.34	KNR 404/1101/5	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność=6	m3	2,08

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.35	Norma Zakładowa	Oplata za składowanie - utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(149,19+2,08)*1,5		
		RAZEM:		
			226,905000	
			226,905000 t	226,91

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE I INNE</b>		
2.1	KNNR 1/201/6	Wykop w gruncie kategorii III z wywozem gruntu samochodami samowyladowczymi na 1 km Wyliczenie ilości robót:		
		10,99*4,15*2,60	118,582100	
		9,82*4,35*2,60	111,064200	
		3,30*0,35*1,10	1,270500	
		1,20*0,27*0,21	0,068040	
		-(9,82+10,49)*1,50*2,60	-79,209000	
		RAZEM:	151,775840	m3 151,78
2.2	KNNR 1/204/4 (1)	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność=6	m3	151,78
2.3	KNNR 1/301/2 (1)	Wykop ręczny w gruncie kategorii II z wywozem ziemi na 1 km Wyliczenie ilości robót:		
		(9,82+10,49)*1,50*2,60	79,209000	
		RAZEM:	79,209000	m3 79,21
2.4	KNNR 1/204/1 (1)	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność=6	m3	79,21
2.5	KNNR 1/209/6	Wykop mechaniczny w gruncie kategorii III na odkład Wyliczenie ilości robót:		
		(11,70+9,74+4,01)*1,20*2,60	79,404000	
		(11,70+9,74+4,01)*1,50*2,60*0,5	49,627500	
		RAZEM:	129,031500	m3 129,03
2.6	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie ścian fundamentowych ziemią złożoną obok wraz z zagęszczeniem mechanicznym - ubijkami Wyliczenie ilości robót:		
		129,03*0,5	64,515000	
		RAZEM:	64,515000	m3 64,52
2.7	KNNR 1/214/4 (1)	Zasypanie ścian fundamentowych piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym - ubijkami	m3	64,52
2.8	KNR 401/106/2	Wykop wewnętrzny w gruncie kategorii III - ręczny Wyliczenie ilości robót:		
		66,70*0,50	33,350000	
		RAZEM:	33,350000	m3 33,35
2.9	KNR 401/106/5	Usunięcie ziemi z budynku - poziom piwnic	m3	33,35
2.10	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km wraz z załadunkiem	m3	33,35
2.11	KNR 401/108/9	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność=6	m3	33,35
2.12	Cennik odbiorcy	Opłata za składowanie - utlizację Wyliczenie ilości robót:		
		(151,59+79,21)*1,6	369,280000	
		RAZEM:	369,280000	t 369,28
2.13	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach Wyliczenie ilości robót:		
		151,59+79,21	230,800000	
		RAZEM:	230,800000	m3 230,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262500-6 Roboty murarskie i murowe ŁAWY I ŚCIANY PIWNIC</b>		
3.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkład pod ławy i stopy z betonu C8/10		
Wyliczenie ilości robót:				
		(3,15+8,29+1,82+0,60+0,74+2,75+7,82+2,92)*0,60*0,10		1,685400
		RAZEM:	1,685400	m3
3.2	KNR 202/202/2 (2)	Ławy żelbetowe z betonu C20/25, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą		
Wyliczenie ilości robót:				
		28,09*0,60*0,40		6,741600
		RAZEM:	6,741600	m3
3.3	KNNR 3/201/1	Podbicie betonem C20/25, wodoodpornym ścian fundamentowych odcinkami co 1 m o grubości do 40 cm z wykonaniem i zasypianiem wykopu		
Wyliczenie ilości robót:				
		(6,39+4,62+3,59+3,12+1,01)*0,40*0,85		6,368200
		(5,38+1,01)*0,31*0,85		1,683765
		RAZEM:	8,051965	m3
3.4	KNNR 3/201/2	Jw. lecz grubość ścian do 50 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		(4,40+9,14+5,43+8,32+0,59*2)*0,42*0,85		10,163790
		3,95*0,51*0,85		1,712325
		(3,10+0,40+4,22+0,41)*0,41*0,85		2,833305
		RAZEM:	14,709420	m3
3.5	NNRNKB 202/618/1	Izolacja pozioma z papy izolacyjnej termozgrzewalnej - analogia		
Wyliczenie ilości robót:				
		(13,42+13,33)*2*(0,60+0,45)		56,175000
		RAZEM:	56,175000	m2
3.6	SEK 201/102/1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej, grubość 25 cm na pełną spoinę		
Wyliczenie ilości robót:				
		(2,73*2+9,14)*2,64		38,544000
		(3,10*2+7,47)*2,64		36,088800
		RAZEM:	74,632800	m2
3.7	KNNRW 3/1201/1	Oczyszczenie mechaniczne, ścierne ścian piwnic		
Wyliczenie ilości robót:				
		(10,20+9,74)*2*2,20		87,736000
		(5,38+4,89)*2*2,20		45,188000
		(5,38+3,12)*2*2,20		37,400000
		(3,10+3,54)*2*2,20		29,216000
		(3,59+4,22)*2*2,20		34,364000
		RAZEM:	233,904000	m2
3.8	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie murów cegłą ceramiczną kl. 15, zaprawa cementowo-wapienna		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,71*0,42*0,42		0,125244
		0,79*1,72*0,40		0,543520
		RAZEM:	0,668764	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.9	KNR 202/208/1 (1)	Słupy żelbetowe z betonu C20/25		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*0,25*2,64	0,165000	
		RAZEM:	0,165000	m3
				0,165
3.10	KNR 401/303/2 (1)	Ścianka z cegły ceramicznej kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,12*2,64	8,236800	
		-0,90*2,00	-1,800000	
		RAZEM:	6,436800	m2
				6,44
3.11	KNR 401/313/2	Przesklepienie otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*0,42*0,20	0,117600	
		1,30*0,40*0,20	0,104000	
		1,40*0,31*0,20	0,086800	
		1,40*0,40*0,20*2	0,224000	
		1,40*0,42*0,20	0,117600	
		RAZEM:	0,650000	m3
				0,65
3.12	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 140 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*(3+2+3+2+3+3+1)	23,800000	
		1,30*3	3,900000	
		RAZEM:	27,700000	m
				27,700
3.13	KNR 202/603/7	Izolacja pionowa ścian fundamentowych wykonywanych lepikiem asfaltowym na zimno, np. Dysperbit, 1 warstwa - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,18+12,49)*2*(3,34+0,20*2+0,40)	212,547600	
		RAZEM:	212,547600	m2
				212,55
3.14	KNR 202/603/8	Dodatek za każdą następną warstwę - analogia Krotność=2	m2	212,55
3.15	KNR 15/517/1	Mata drenująca - np. ICODREN Szybki Drenaż SBS - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,18+12,49)*2*2,60	133,484000	
		RAZEM:	133,484000	m2
				133,48
3.16	KNRK 4/101/1	Oczyszczenie i zmycie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,18+12,49)*2*2,94	150,939600	
		RAZEM:	150,939600	m2
				150,94
3.17	KNRK 4/101/5	Grunтовanie podłoża, jednokrotne	m2	150,94
3.18	KNRK 4/102/1	Przyklejenie płyt styropianu ekstrudowanego grubości 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,42+13,09)*2*2,94	155,878800	
		RAZEM:	155,878800	m2
				155,88
3.19	KNRK 4/103/3	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,42+12,49)*2*0,85	44,047000	
		RAZEM:	44,047000	m2
				44,05
3.20	KNRK 4/103/7	Zatopienie jednej warstwy siatki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,42+13,33)*2*2,94	157,290000	
		RAZEM:	157,290000	m2
				157,29



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.21	KNRK 4/103/10	Dodatkowa warstwa siatki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,42+13,33)*2*0,85	45,475000	
		RAZEM:	45,475000	m2
				45,48
3.22	KNRK 4/104/1	Ochrona kątownikiem narożników prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,71+0,42)*2*3	6,780000	
		(0,90+0,50)*2	2,800000	
		RAZEM:	9,580000	mb
				9,58
3.23	KNRK 4/104/5	Montaż listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,42+13,33)*2	53,500000	
		RAZEM:	53,500000	mb
				53,50
3.24	KNRK 4/108/1	Tynk cienkowarstwowy w kolorze ciemno-szarym wg projektu kolorystyki - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,42+13,33)*2*0,85	45,475000	
		RAZEM:	45,475000	m2
				45,48
3.25	KNR 217/137/1	Osadzenie krętek wentylacyjnych typu "Z" R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
3.26	KNR 202/122/5	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*7	21,000000	
		RAZEM:	21,000000	m
				21,00
3.27	KNR 202/290/4 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t	0,380

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie STROP NAD PIWNICĄ I SCHODY ŻELBETOWE</b>		
4.1	KNR 202/216/2 (2)	Płyta żelbetowa z betonu C20/25, stropowa, grubość 15 cm (grubość 17 cm), beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,64*3,00	25,920000	
		RAZEM:	25,920000	m2 25,92
4.2	KNR 202/216/5 (2)	Dodatek za każdy następny 1 cm różnicy w grubości płyty Krotność=2	m2	25,92
4.3	KNR 202/216/5 (2)	Dodatek za każdy następny 1 cm różnicy w grubości płyty Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*3,53	10,943000	
		RAZEM:	10,943000	m2 10,94
4.4	KNR 202/212/12	Wierńce żelbetowe z betonu C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*(9,14+2,90*2)	0,933750	
		0,25*0,25*(7,43+2,95*2)	0,833125	
		RAZEM:	1,766875	m3 1,77
4.5	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe z betonu C20/25, grubość płyty 8 cm (całkowita grubość 17 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*(1,30+3,53)	14,973000	
		1,35*2,16*2	5,832000	
		RAZEM:	20,805000	m2 20,81
4.6	KNR 202/218/6 (1)	Dodatek za każdy następny 1 cm różnicy grubości płyty Krotność=9	m2	20,81
4.7	KNR 202/218/7 (1)	Belka podestowa żelbetowa z betonu C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,35*3,60*2	0,630000	
		0,25*0,25*3,60	0,225000	
		RAZEM:	0,855000	m3 0,86
4.8	KNR 401/313/5	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 220 (strop istniejący) - analogia	m	8,10
4.9	KNR 401/313/5	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 240 (strop istniejący) - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,80*3	17,400000	
		RAZEM:	17,400000	m 17,40
4.10	KNR 202/290/4 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t	1,160

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	<b>Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe ŚCIANY I ŚCIANKI PARTERU</b>		
5.1	KNR 27/160/2	Ściany nadziemne z pustaków ceramicznych kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,73*2+9,14)*2,57		37,522000
		(3,78+3,10)*2,74		18,851200
		-2,70*1,10*2		-5,940000
		-0,90*2,00		-1,800000
		RAZEM:	48,633200	m2
				48,63
5.2	KNR 401/304/1 (1)	Zamurowanie otworów i uzupełnienie murów cegłą ceramiczną kl. 15, zaprawa cementowo-wapienna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,04*2,10*0,25		0,546000
		0,85*2,10*0,42*2		1,499400
		0,60*0,50*0,41		0,123000
		RAZEM:	2,168400	m3
				2,17
5.3	KNR 202/126/1	Wykonanie otworów okiennych w murze grubości 1 cegły	szt	2
5.4	KNR 202/126/2	Jw. lecz otworów drzwiowych	szt	1
5.5	KNR 202/210/3 (1)	Nadproża, belki i podciąg żelbetonowe z betonu C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,43*3,10*2		0,666500
		0,25*0,35*3,94		0,344750
		0,25*0,35*3,94		0,344750
		0,25*0,35*3,60*2		0,630000
		RAZEM:	1,986000	m3
				1,99
5.6	KNR 202/208/10 (1)	Słup żelbetonowy z betonu C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*2,74		0,171250
		RAZEM:	0,171250	m3
				0,17
5.7	KNR 202/122/5	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,87*7		20,090000
		RAZEM:	20,090000	m
				20,09
5.8	KNR 27/162/2	Ścianki z bloczków ceramicznych kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,48+4,17+1,87+3,14)*2,57		32,536200
		-0,90*2,00*3		-5,400000
		RAZEM:	27,136200	m2
				27,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.9	KNR 401/313/2	Przesklepienie otworów w ścianach murowanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej z wykuciem bruzd dla belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*0,40*0,25	0,310000	
		2,45*0,42*0,25	0,257250	
		2,20*0,41*0,25	0,225500	
		1,30*0,41*0,25	0,133250	
		0,90*0,41*0,25	0,092250	
		1,90*0,42*0,25	0,199500	
		1,40*0,42*0,25	0,147000	
		1,40*0,25*0,25	0,087500	
		2,70*0,25*0,25	0,168750	
		2,20*0,42*0,25	0,231000	
		2,50*0,42*0,25	0,262500	
		3,40*0,42*0,25	0,357000	
		RAZEM:	2,471500	m3 2,47
5.10	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*3	4,200000	
		RAZEM:	4,200000	m 4,20
5.11	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*3	9,300000	
		2,45*3	7,350000	
		2,70*2	5,400000	
		2,50*3	7,500000	
		3,40*3	10,200000	
		2,20*3	6,600000	
		1,40*3	4,200000	
		1,30*3	3,900000	
		0,90*3	2,700000	
		1,40*2	2,800000	
		1,90*3	5,700000	
		2,20*3	6,600000	
		RAZEM:	72,250000	m 72,25
5.12	KNR 202/290/4 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t	0,333

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	<b>Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie STROP NAD PARTEREM I SCHODY ŻELBETOWE</b>		
6.1	KNR 202/216/2 (2)	Płyta żelbetowa z betonu C20/25, stropowa, grubość 15 cm (grubość 17 cm), beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,64*3,00	25,920000	
		RAZEM:	25,920000	m2
6.2	KNR 202/216/5 (2)	Dodatek za każdy następny 1 cm różnicy w grubości płyty Krotność=2	m2	25,92
6.3	KNR 202/216/5 (2)	Dodatek za każdy następny 1 cm różnicy w grubości płyty Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*3,53	10,943000	
		RAZEM:	10,943000	m2
6.4	KNR 202/212/12	Wierce żelbetowe z betonu C20/25 na ścianach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,43*0,25*(9,14+3,00*2)	1,627550	
		RAZEM:	1,627550	m3
6.5	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe z betonu C20/25, grubość płyty 8 cm (całkowita grubość 17 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*(1,30+3,53)	14,973000	
		RAZEM:	14,973000	m2
6.6	KNR 202/218/6 (1)	Dodatek za każdy następny 1 cm różnicy grubości płyty Krotność=9	m2	14,97
6.7	KNR 202/218/7 (1)	Belki podestowe żelbetowa z betonu C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,35*3,30*3	0,866250	
		RAZEM:	0,866250	m3
6.8	KNR 401/313/5	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 160 (strop istniejący) - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,62*2	17,240000	
		RAZEM:	17,240000	m
6.9	KNR 202/290/4 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t	1,024
6.10	KNR 401/317/8	Uzupełnienie stropu istniejącego (po rozebranych kominie) - analogia	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	<b>Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe ŚCIANY I ŚCIANKI PIĘTRA</b>		
7.1	KNR 27/160/2	Ściany nadziemna z pustaków ceramicznych kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9,14+2,73*2)*3,11		45,406000
		(3,78+3,10)*3,11		21,396800
		-2,70*2,25*2		-12,150000
		RAZEM:		54,652800
			m2	54,65
7.2	KNR 27/160/5 (1)	Jw. lecz grubości 44' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((10,20+9,14)*2+9,19)*0,95		45,476500
		RAZEM:		45,476500
			m2	45,48
7.3	KNR 401/304/1 (1)	Zamurowanie otworów i uzupełnienie murów cegłą ceramiczną kl. 15, zaprawa cementowo-wapienna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05*2,10*0,42		0,926100
		0,63*0,69*0,41		0,178227
		0,15*0,30*2*2,10		0,189000
		0,98*0,41*1,14		0,458052
		RAZEM:		1,751379
			m3	1,75
7.4	KNR 202/126/2	Dodatek za wykonanie otworów drzwiowych	szt	2
7.5	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*2*2		12,000000
		1,40*5		7,000000
		3,00*4+2,40*4		21,600000
		2,10*4		8,400000
		1,20*4*2		9,600000
		RAZEM:		58,600000
			m	58,60
7.6	KNR 202/208/10 (1)	Słup żelbetowy z betonu C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*3,11		0,194375
		RAZEM:		0,194375
			m3	0,19
7.7	KNR 202/122/5	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,80*19		72,200000
		RAZEM:		72,200000
			m	72,20
7.8	KNR 401/306/2 (1)	Obudowa przewodów wentylacyjnych cegłą ceramiczną na zaprawie cementowo-wapiennej na 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,81+0,20)*2*0,80		1,616000
		(0,81+0,38)*2*0,80		1,904000
		(0,69+0,20)*2*0,80		1,424000
		(0,93+0,38)*2*0,80		2,096000
		(0,62+0,20)*2*0,80		1,312000
		RAZEM:		8,352000
			m2	8,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.9	KNR 202/219/5	Czapki żelbetowe z na kominach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*0,51	0,459000	
		0,89*0,70	0,623000	
		0,69*0,50	0,345000	
		1,01*0,62	0,626200	
		0,70*0,43	0,301000	
		RAZEM:	2,354200	m2 2,35
7.10	KNR 401/206/3	Podlewki z betonu C20/25 pod belki stalowe - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6+6+10)*2+10	54,000000	
		RAZEM:	54,000000	szt 54
7.11	KNR 202/114/1 (1)	Murowanie ścian z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 25 cm (attyki)	m2	24,34
7.12	KNR 401/313/2	Przesklepienie otworów w ścianach murowanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej z wykuciem bruzd dla belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,40*0,42*0,25	0,357000	
		2,50*0,42*0,25	0,262500	
		3,00*0,40*0,25	0,300000	
		1,60*0,40*0,25	0,160000	
		1,40*0,40*0,25	0,140000	
		1,90*0,42*0,25	0,199500	
		1,20*0,41*0,25*2	0,246000	
		2,10*0,41*0,25	0,215250	
		3,00*0,25*0,25*2	0,375000	
		2,40*0,42*0,25	0,252000	
		1,40*0,28*0,25	0,098000	
		RAZEM:	2,605250	m3 2,61
7.13	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m	35,20
7.14	KNR 27/165/2	Ścianki z bloczków ceramicznych grubości 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,73+3,14+3,48+4,17+1,87)*3,11	47,862900	
		-1,00*2,00*4	-8,000000	
		RAZEM:	39,862900	m2 39,86
7.15	KNR 27/165/1	Ścianki z bloczków ceramicznych grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,87*3,11	5,815700	
		-0,80*2,00	-1,600000	
		RAZEM:	4,215700	m2 4,22
7.16	KNR 202/120/9	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	44,08
7.17	KNR 202/126/2	Dodatek za otwory drzwiowe w murze grubości do 1 cegły	szt	5
7.18	KNR 202/210/3 (1)	Belki i podciągi żelbetowe z betonu C20/25	m3	0,83
7.19	KNR 202/290/4 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t	0,295

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Element	<b>Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych STROPODACH I POKRYCIE</b>		
8.1	KNR 30/224/1	Strop gęstożebrowy TERIVA 4,0/1, grubości 24 cm, rozpiętość do 3,90 m	m2	87,294
8.2	KNR 30/224/2	Strop żelbetowy gęstożebrowe na belkach kratownicowych TERIVA 4,0/1, grubości 24 cm rozpiętość do 6,00 m	m2	25,09
8.3	KNR 202/216/2 (1)	Wylewki żelbetowe z betonu C20/25, grubość 15 cm (całkowita grubość 24 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,96*(0,06+0,18)	0,710400	
		3,33*0,32	1,065600	
		3,34*(0,14+0,30)	1,469600	
		5,10*(0,23+0,34)	2,907000	
		3,70*(0,47+0,39)	3,182000	
		0,35*0,40*2	0,280000	
		(0,40*(0,40+0,10))*2	0,400000	
		RAZEM:	10,014600	m2 10,01
8.4	KNR 202/216/5 (1)	Dodatek za każdy następny 1 cm różnicy w grubości płyty Krotność=9	m2	10,01
8.5	KNR 30/224/3	Dodatkowe belki w stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,10+3,34*2+3,70*3+3,33*2	29,540000	
		RAZEM:	29,540000	m 29,54
8.6	KNR 202/212/12	Wierce i żebra z betonu C20/25 na ścianach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((10,20+9,19)*2+10,20)*0,40*0,25	4,898000	
		(3,22*2+7,38)*0,25*0,25	0,863750	
		(8,64+2,73*2)*0,25*0,25	0,881250	
		0,10*0,24*(7,83+8,10+9,00)	0,598320	
		RAZEM:	7,241320	m3 7,24
8.7	KNR 202/210/1 (1)	Wymiany z betonu C20/25 - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,24*0,24*1,50*2	0,172800	
		RAZEM:	0,172800	m3 0,17
8.8	KNR 202/216/2 (1)	Płyta żelbetowa z betonu C20/25, grubość 15 cm (całkowita grubość 24 cm) ze spadkiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,44*1,35	5,994000	
		2,70*1,45	3,915000	
		RAZEM:	9,909000	m2 9,91
8.9	KNR 202/216/5 (1)	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty Krotność=9	m2	9,91
8.10	KNR 202/406/2	Montaż belki oporowej z drewna impregnowanego o wymiarze 16x20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,40+9,14+3,00)*0,16*0,20	0,657280	
		RAZEM:	0,657280	m3 0,657
8.11	KNR 15/517/1	Izolacja pozioma z folii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,27*8,64	80,092800	
		4,21*8,15	34,311500	
		7,27*3,10	22,537000	
		RAZEM:	136,941300	m2 136,94



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.12	KNR 202/609/3	Ułożenie styropianu frezowanego EPS 100-038 grubości średnio 37 cm, ze spadkiem R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,27*8,64+4,21*8,15	114,404300	
		7,27*3,10	22,537000	
		RAZEM:	136,941300	m2 136,94
8.13	KNRK 4/103/3	Przymocowanie płyt styropianowych do podłoża śrubami kotwiącymi - analogia	m2	136,94
8.14	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	146,85
8.15	NNRNKB 202/541/1	Obróbki z blachy powlekanej, szerokość do 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,64+7,91+3,35)*0,25	4,975000	
		RAZEM:	4,975000	m2 4,98
8.16	NNRNKB 202/541/2	Obróbki z blachy powlekanej, szerokość ponad 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,48*2+0,60+1,21+3,35+7,77)*0,70	27,923000	
		(8,64+7,91+3,35)*0,35	6,965000	
		(0,69+0,47)*2*0,30	0,696000	
		(0,93+0,62)*2*0,30	0,930000	
		(0,62+0,43)*2*0,30	0,630000	
		(0,81+0,62)*2*0,30	0,858000	
		(0,81+0,43)*2*0,30	0,744000	
		0,89*0,77	0,685300	
		1,13*0,82	0,926600	
		0,82*0,63	0,516600	
		1,01*0,82	0,828200	
		1,01*0,63	0,636300	
		RAZEM:	42,339000	m2 42,34
8.17	NNRNKB 202/547/1	Montaż rynien dachowych z twardego PCV fi 15 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,14+8,40+3,50	21,040000	
		RAZEM:	21,040000	m 21,04
8.18	NNRNKB 202/547/2	Montaż lejów spustowych	szt	5
8.19	NNRNKB 202/547/4	Montaż denek rynnowych	szt	6
8.20	NNRNKB 202/550/4	Montaż rur spustowych Fi' 120' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,04*5	35,200000	
		RAZEM:	35,200000	m 35,20
8.21	NNRNKB 202/550/8	Montaż kolanek	szt	10
8.22	KNR 217/137/1	Montaż kratki wentylacyjnych - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	24
8.23	KNRW 202/1016/7	Montaż wylazu dachowego	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	<b>Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>		
9.1	KNNR 7/701/1	Okna z PCV pięcio- sześciokomorowe, szklone szkłem niskoemisyjnym, rozwieralno-uchylne o powierzchni do 0,6 m2, kolory wg opisu w dokumentacji - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*0,50*1	0,450000	
		0,50*0,50*2	0,500000	
		RAZEM:	0,950000	m2 0,95
9.2	KNNR 7/701/2	Jw. lecz o powierzchni do 1,0 m2 - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*1,10*3	2,970000	
		RAZEM:	2,970000	m2 2,97
9.3	KNNR 7/701/4	Jw. lecz o powierzchni do 2,0 m2 - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*1,10*2	3,960000	
		RAZEM:	3,960000	m2 3,96
9.4	KNNR 7/701/5	Jw. lecz o powierzchni ponad 2,0 m2 - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*1,10*3	8,910000	
		2,70*2,25*3	18,225000	
		2,06*1,40*2	5,768000	
		RAZEM:	32,903000	m2 32,90
9.5	KNNR 202/1204/3	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, przeciwpożarowe EI-30 min., powierzchnia do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2 3,60
9.6	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice drzwiowe, profilowane, kompletnie wykończone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8+3+4+1	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	szt 16
9.7	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe pełne, kompletnie wykończone wg opisu w dokumentacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,05*8	14,760000	
		RAZEM:	14,760000	m2 14,76
9.8	KNNR 2/1103/2	Jw. lecz z nawiewem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,05*3	5,535000	
		0,80*2,05	1,640000	
		RAZEM:	7,175000	m2 7,18
9.9	KNNR 7/701/6	Drzwi z PCV, szklone, kompletnie wykończone wg opisu w dokumentacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,01*2,06*2	4,161200	
		RAZEM:	4,161200	m2 4,16
9.10	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe z małą szybą podłużną, kompletnie wykończone, szczegółowy opis w dokumentacji - analogia	m2	7,38
9.11	KNNR 7/503/8	Drzwi zewnętrzne półtora skrzydła, kompletnie wykończone, szklone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2,10	2,520000	
		RAZEM:	2,520000	m2 2,52

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.12	Informacja producenta	Fasada szklona wraz z roletami - wytyczne producenta - szczegółowy opis w dokumentacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,74*3,75	21,525000	
		5,74*3,41	19,573400	
		1,01*3,00	3,030000	
		1,01*1,18	1,191800	
		RAZEM:	45,320200	
			m2	45,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Element	<b>Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>		
10.1	KNNRW 3/1201/1	Oczyszczenie ściernie ścian i stropów		
Wyliczenie ilości robót:				
		66,70+69,92	136,620000	
		RAZEM:	136,620000	m2 136,62
10.2	KNR 401/711/15 (1)	Uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych kat. III na sufitach		
Wyliczenie ilości robót:				
		(66,70+69,92)*0,50	68,310000	
		RAZEM:	68,310000	m2 68,31
10.3	KNR 401/711/3 (1)	Jw. lecz na ścianach		
Wyliczenie ilości robót:				
		(5,38+4,89)*2*2,26*0,2	9,284080	
		(5,43+3,12)*2*2,03*0,2	6,942600	
		(3,59+4,22)*2*2,26*0,2	7,060240	
		(3,10+3,95)*2*2,03*0,2	5,724600	
		(5,47+4,90)*2*2,55*0,2	10,577400	
		(5,47+3,14)*2*2,55*0,2	8,782200	
		(3,48+3,92)*2*2,55*0,2	7,548000	
		(3,48+3,74)*2*2,55*0,2	7,364400	
		(5,49+4,90)*2*2,51*0,2	10,431560	
		(5,49+3,14)*2*2,51*0,2	8,664520	
		(3,48+7,83)*2*2,51*0,2	11,355240	
		RAZEM:	93,734840	m2 93,73
10.4	KNR 202/803/6	Tynk cementowo-wapienny, kategoria III na suficie	m2	109,54
10.5	KNR 202/811/2	Tynk cementowo-wapienny, kategoria III na ścianach i biegach klatki schodowej		
Wyliczenie ilości robót:				
		(3,53+3,10)*(2,53+3,00+0,20*2)	39,315900	
		(6,97+3,10)*2*2,54	51,155600	
		3,10*1,55*4	19,220000	
		(3,10*(0,35*2+0,25))*6	17,670000	
		RAZEM:	127,361500	m2 127,36
10.6	KNR 202/803/3	Tynk cementowo-wapienny, kategoria III na ścianach		
Wyliczenie ilości robót:				
		(8,64+2,73*2)*(2,47+2,46+3,00)	111,813000	
		3,12*2,54*2	15,849600	
		(4,17+3,48+1,87)*2*2,50	47,600000	
		RAZEM:	175,262600	m2 175,26
10.7	KNR 401/708/3 (1)	Tynk cementowo-wapienny kategorii III, ościeży szerokości do 42 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		(2,07+2,00*2)*3	18,210000	
		(2,97+2,00*2)*3	20,910000	
		(1,00+2,00*2)*4	20,000000	
		RAZEM:	59,120000	m 59,12
10.8	KNR 401/708/2 (1)	Tynk cementowo-wapienny kategorii III, ościeża szerokości do 25 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		(2,30+2,00*2)*3	18,900000	
		(1,00+2,00*2)*3	15,000000	
		RAZEM:	33,900000	m 33,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.9	KNNR 2/903/8	Podkład tynkarski pod płytki glazura z suchej zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,87+1,72)*2*2,10-0,90*2,00		13,278000
		(1,87+2,33)*2*2,10-0,90*2,00		15,840000
		(1,87+1,72)*2*2,10-0,90*2,00		13,278000
		(1,87+1,07)*2*2,10-(0,90*2,00+0,80*2,00)		8,948000
		(1,87+1,20)*2*2,10-0,80*2,00		11,294000
		RAZEM:	62,638000	m2
10.10	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami glazura na zaprawie klejowej	m2	62,638
10.11	KNR 202/1219/5	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych, podnoszonych - analogia	kpl	2
10.12	KNNR 2/302/7	Montaż parapetów z PCV szerokości do 35 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,91+0,71*3+2,71*3+2,07+1,80+0,90+0,50+2,71+2,06		24,410000
		+1,80+0,90+0,50		24,410000
		RAZEM:	24,410000	m
10.13	KNR 217/137/1	Montaż kratki wentylacyjnych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	19
10.14	KNNR 2/805/7	Listwy wykończeniowe anodowane - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,64*1,15		72,036000
		RAZEM:	72,036000	m
10.15	KNR 14/2011/11 (1)	Okładzina belek stalowych HEA-220 i 240 płytami gipsowo-kartonowymi o obciążeniu ogniowym EI-60 min (R-60) np. Rigips Glasrock F Ridurit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,35+0,30*2)*(5,80*3+8,10)		24,225000
		RAZEM:	24,225000	m2
10.16	KNR 14/2011/8 (1)	Okładzina belek stalowych HEB płytami gipsowo-kartonowymi np. Rigips Glasrock R-30 (Ridurit) - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,35+0,20*2)*(8,62*2)		12,930000
		RAZEM:	12,930000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	Element	<b>Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie PODŁOŻA I PODSYPKA POD POSADZKI NA GRUNCIE</b>		
11.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podsypka z piasku wraz z zagęszczeniem na podłożu gruntowym do Ls=0,97		
	Wyliczenie ilości robót:			
		109,25*0,15	16,387500	
		RAZEM:	16,387500	m3
				16,39
11.2	KNR 202/1101/3 (2)	Podłoże z gruzobetonu z zatarciem na gładko - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		109,25*0,15	16,387500	
		RAZEM:	16,387500	m3
				16,39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Element	<b>Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie PODŁOŻA I POSADZKI</b>		
12.1	NNRNKB 202/618/3	Izolacja pozioma z papy termozgrzewalnej, izolacyjnej	m2	109,25
12.2	KNR 202/609/3	Izolacja termiczna na podłożu ze styropianu EPS-100-038 grubości 10 cm	m2	109,25
12.3	KNR 15/517/1	Ułożenie folii PE	m2	109,25
12.4	KNR 202/1102/1	Wylewka betonowa z betonu C12/15 grubości 20 mm, zatarta na ostro	m2	109,25
12.5	KNR 202/1102/3	Dodatek za każdy następny 1 cm różnicy grubości warstwy Krotność=3	m2	109,25
12.6	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie wylewki siatką stalową	m2	109,25
12.7	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod płytki	m2	109,25
12.8	KNR 202/1118/8	Posadzka z płytek "Gres", antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	109,25
12.9	KNR 202/1120/1	Przygotowanie podłoża pod cokolik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		109,285*1,15	125,677750	
		RAZEM:	125,677750	m
				125,68
12.10	KNR 202/1120/2	Cokolik z płytek wysokości 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		109,25*1,15	125,637500	
		RAZEM:	125,637500	m
				125,64
12.11	KNR 15/517/1	Izolacja z folii PE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		117,06+109,54	226,600000	
		RAZEM:	226,600000	m2
				226,60
12.12	KNR 202/609/3	Izolacja termiczna ze styropianu EPS-100-038 grubości 4 cm - analogia	m2	226,60
12.13	KNR 202/1102/1	Wylewka z betonu C12/15 grubości 20 mm, zatarta na ostro	m2	226,60
12.14	KNR 202/1102/3	Dodatek za każdy następny 1 cm różnicy grubości wylewki Krotność=3	m2	226,60
12.15	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie wylewki siatką stalową	m2	226,60
12.16	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod płytki + wykładzinę	m2	226,60
12.17	KNR 202/1118/8	Posadzka z płytek "Gres" o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	181,16
12.18	KNR 202/1113/2 (1)	Ułożenie wykładziny dywanowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,28+12,25+20,91	45,440000	
		RAZEM:	45,440000	m2
				45,44
12.19	KNR 202/1120/1	Przygotowanie podłoża pod cokolik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		181,16*1,15	208,334000	
		RAZEM:	208,334000	m
				208,33
12.20	KNR 202/1120/2	Cokolik z płytek "Gres" na zaprawie klejowej	m	208,33
12.21	KNR 202/1113/8	Listwy profilowane przyściennie z drewna liściastego, twardego, lakierowanego - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45,44*1,15	52,256000	
		RAZEM:	52,256000	m
				52,26
12.22	KNR 202/1121/5	Okładzina schodów wewnętrznych płytkami "Gres", antypoślizgowymi na zaprawie klejowej, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,17+0,27)*1,35*32	19,008000	
		3,10*1,50*4	18,600000	
		RAZEM:	37,608000	m2
				37,61

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12.23	KNR 202/1122/7	Cokolik z płytek wysokości 10`cm na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,17+0,27)*32		14,080000
		(1,30*2+3,10)*4		22,800000
		RAZEM:	36,880000 m	36,88



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	Element	<b>Kody CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego BALUSTRADY METALOWE</b>		
13.1	KNR 202/1207/3	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej, polerowane, kompletnie wykończone - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,30*4+1,75+0,40*4+3,69*2+3,10*2	26,130000	
		RAZEM:	26,130000	m
				26,13
13.2	KNR 202/1207/3	Barierka ze stali nierdzewnej, polerowana, kompletnie wykończona, otwierana (zabezpieczenie wejścia na schody) - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,35*2	2,700000	
		RAZEM:	2,700000	m
				2,70
13.3	KNR 202/1207/3	Barierka ze stali nierdzewnej, polerowanej, kompletnie wykończona - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*3	8,100000	
		RAZEM:	8,100000	m
				8,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	Element	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>ROBOTY MALARSKIE</b>		
14.1	KNRK 4/201/2	Malowanie powierzchni sufitów farbą lateksową, dwukrotne z gruntowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		109,25+117,06+109,54		335,850000
		1,35*2,45*4		13,230000
		RAZEM:	349,080000	m2 349,08
14.2	KNRK 4/201/2	Malowanie ścian farbą lateksową, dwukrotne z zagruntowaniem, kolorystyka wg projektu lub uzgodniona z Zamawiającym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,82+3,10)*2*2,75		54,560000
		3,10*(1,55+3,53)*2		31,496000
		(8,64+2,73)*2*2,75		62,535000
		(4,89+5,43)*2*2,75		56,760000
		(3,12+5,43)*2*2,75		47,025000
		(4,22+3,54)*2*2,75		42,680000
		(3,10+3,54)*2*2,75		36,520000
		1,35*2,16*4		11,664000
		(2,73+8,64)*2*2,46-(2,97*2,00+2,07*2,00)		45,860400
		(5,47+4,90)*2*2,46-(2,97*2,00)		45,080400
		(3,48+3,53)*2*2,46		34,489200
		(1,87+1,72)*2*0,36		2,584800
		(1,87+2,33)*2*0,36		3,024000
		(4,17+1,49)*2*2,46-0,90*2,00*2		24,247200
		(3,56+1,80)*2*2,46-1,80*2,00		22,771200
		(3,14+3,55)*2*2,46		32,914800
		(6,82+3,10+3,53)*2,46		33,087000
		(3,14+1,82)*2*3,00		29,760000
		(3,14+3,55)*2*3,00		40,140000
		(5,49+4,90)*2*3,00-(2,98*2,00+2,70*2,25)		50,305000
		(2,73+3,31)*2*3,00-(2,08*2,00+2,70*2,25)		26,005000
		(2,73+5,21)*2*3,00-(2,98*2,00+2,70*2,25)		35,605000
		(3,48+3,53)*2*3,00		42,060000
		(1,87+1,72)*2*0,90		6,462000
		(1,87+1,07)*2*0,90		5,292000
		(1,87+1,20)*2*0,90		5,526000
		(4,17+1,49)*2*3,00		33,960000
		(2,98+2,00*2)*0,42		2,931600
		(2,08+2,00*2)*0,42		2,553600
		(2,70+2,25*2)*0,20*2		2,880000
		(2,70+2,25*2)*0,42		3,024000
		(6,82+3,10+3,53)*3,00		40,350000
		RAZEM:	914,153200	m2 914,15
14.3	KNR 202/1510/6 (1)	Malowanie farbą olejną do metalu elementów metalowych pełnych, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,80*3*0,423*2		14,720400
		8,10*0,374*2		6,058800
		8,62*2*0,201*2		6,930480
		RAZEM:	27,709680	m2 27,71

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	Element	<b>Kody CPV: 45313100-5 Instalowanie wind KURTYNA I WINDA</b>		
15.1	Cena informacyjna dostawcy	Kurtyna powietrzna, elektryczna nad drzwiami, szerokość 1,50 m, na wysokości do 3,0 m	kpl	1
15.2	Cena informacyjna dostawcy	Montaż windy dla osób niepełnosprawnych - 3 przystanki (np. firmy CIBES A-5000) wraz z opracowaniem dokumentacji do Dozoru Technicznego	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	Element	<b>Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna ELEWACJA I INNE ZEWNĘTRZNE</b>		
16.1	KNRK 4/101/1	Oczyszczenie i zmycie podłoża pod docieplenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,48+0,60)*6,60		92,928000
		(13,48+1,34)*6,60		97,812000
		(9,44+8,95)*6,20		114,018000
		1,20*6,60		7,920000
		3,35*(6,60+6,20)		42,880000
		(13,48*2+0,60+1,09+2,90+7,37)*0,40		15,568000
		-0,90*2,00		-1,800000
		-1,20*2,00		-2,400000
		-(3,00+1,17)*1,00		-4,170000
		-5,75*(3,75+3,41)		-41,170000
		-2,70*1,10*3		-8,910000
		-2,06*1,40		-2,884000
		-1,80*1,10		-1,980000
		-2,70*2,25*3		-18,225000
		-2,06*1,40		-2,884000
		-1,80*1,10		-1,980000
		RAZEM:	284,723000	m2 284,72
16.2	KNR 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III, zaprawa cementowo-wapienna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		284,72*0,10		28,472000
		RAZEM:	28,472000	m2 28,47
16.3	KNRK 4/101/5	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m2	284,72
16.4	KNRK 4/102/1	Przyklejenie płyt styropianu grubości 15 cm EPS-70 na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		284,72-38,92*0,40		269,152000
		RAZEM:	269,152000	m2 269,15
16.5	KNRK 4/102/1	Przyklejenie płyt styropianu grubości 12 cm EPS-70 na zaprawie klejowej - attyki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,48*2+0,60+1,09+2,90+7,37)*(0,40+0,50)		35,028000
		RAZEM:	35,028000	m2 35,03
16.6	KNRK 4/102/6	Przyklejenie płyt styropianu grubości 3 cm na ościeżach o szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,90+2,00*2)*0,19		0,931000
		(1,20+2,00*2)*0,19		0,988000
		(2,70+1,10)*2*0,19*3		4,332000
		(2,06+1,40)*2*0,19		1,314800
		(1,80+1,10)*2*0,19		1,102000
		(2,70+2,25*2)*0,19*3		4,104000
		(2,06+1,40)*2*0,19		1,314800
		(1,80+1,10)*2*0,19		1,102000
		RAZEM:	15,188600	m2 15,19
16.7	KNRK 4/103/2	Przymocowanie styropianu dyblami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		269,15+35,03		304,180000
		RAZEM:	304,180000	m2 304,18
16.8	KNRK 4/103/7	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	304,18
16.9	KNRK 4/103/9	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	15,19
16.10	KNRK 4/104/1	Montaż narożników ochronnych, metalowych	mb	79,94

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16.11	KNRK 4/107/1	Tynk cienkowarstwowy w kolorze, grubość 1,5 mm silikatowo-silikonowy (kolory wg projektu kolorystyki) - analogia	m2	244,38
16.12	KNNR 2/1003/1	Warstwa wyrównawcza pod parapety z suchej zaprawy, grubość 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,82*0,20	3,164000	
		RAZEM:	3,164000	m2 3,16
16.13	KNNR 2/1003/2	Dodatek za każdy dalszy 1 mm grubości warstwy Krotność=5	m2	3,16
16.14	KNR 202/2007/3	Ruszt pod panele elewacyjne - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*2,50+3,30*3,40+9,00*2,70*3	89,120000	
		RAZEM:	89,120000	m2 89,12
16.15	KNNR 7/601/1	Okladzina z płyt elewacyjnych, paneli - analogia	m2	89,12
16.16	NNRNKB 202/541/2	Parapety z blachy powlekanej	m2	4,75
16.17	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2	401,31
16.18	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	401,31
16.19	KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań	m2	401,31
16.20	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2	41,06
16.21	Analiza	Czas pracy rusztowań	m-g	225,00
16.22	KNR 202/218/1 (1)	Schody zewnętrzne z betonu C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,89*1,30*0,20	1,011400	
		3,89*1,75*0,35	2,382625	
		2,69*0,25*1,20*2	1,614000	
		RAZEM:	5,008025	m3 5,01
16.23	NNRNKB 202/2810/6 (1)	Okladzina schodów z płytek kamionkowych, antypoślizgowych na zaprawie klejowej - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,74*1,30	4,862000	
		(0,17+0,35)*3,48*5	9,048000	
		RAZEM:	13,910000	m2 13,91
16.24	KNR 202/1207/3	Balustrada ze stali nierdzewnej, polerowanej, kompletnie wykończona - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2+0,53	4,130000	
		RAZEM:	4,130000	m 4,13
16.25	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm	m2	53,30
16.26	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe 100x20x6 cm	m	50,00
16.27	KNNR 6/502/2 (1)	Opaska z kostki Polbruk, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m2	53,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	Element	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY - DROGA DOJAZDOWA DO PLACU BUDOWY I INNE</b>		
17.1	KNR 201/129/1	Wykonanie koryta w gruncie kat. II	m2	281,11
17.2	KNR 201/129/2	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku	m2	281,11
17.3	KNR 201/129/3	Ułożenie płyt ażurowych o powierzchni do 1 m2 - droga dojazdowa	m2	281,11
17.4	KNR 201/129/7	Rozebranie płyt ażurowych o powierzchni do 1 m2 - droga dojazdowa	m2	281,11
17.5	Uwaga pod tablicę 129	Planowany odzysk płyt ażurowych i ich wartości $281,11 \cdot 0,9549 = 268,43 \cdot 0,85 \cdot (45,30 \cdot 0,81) = 8372,08 \text{ zł}$	m2	1
17.6	KNNR 6/805/7	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (alejki)	m2	330,00
17.7	KNNR 6/502/2 (1)	Nawierzchnia z kostki Polbruk grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	330,00
17.8	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe 100x20x6 cm, podsypka piaskowo-cementowa - analogia	m	295,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	Element	<b>Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY - OGRODZENIE I INNE</b>		
18.1	KNR 225/307/1 (1)	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,30+18,90+19,50+19,10)*1,50		115,200000
		-3,00*1,50		-4,500000
		RAZEM:		110,700000
			m2	110,70
18.2	KNR 225/314/2	Brama z siatki na słupkach stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*1,50		4,500000
		RAZEM:		4,500000
			m2	4,50
18.3	KNR 225/307/3	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	m2	110,70
18.4	Uwaga pod tablicę 225	Planowany odzysk materiałów: słupki 32*0,95*(30,00*0,92)=839,04 zł; siatka 109,80*4,80*0,91=479,61 zł; razem 1.318,65 zł	m2	1
18.5	KNR 202/1804/11	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych, wysokość 1.5`m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20,00+20,00)*2		80,000000
		-1,00*2		-2,000000
		RAZEM:		78,000000
			m	78,00
18.6	Analiza	Demontaż i montaż zabawek na placu zabaw	kpl	3
18.7	KNR 202/1808/2	Furtka metalowa kompletnie wykończona z klamkami i zamkami - analogia R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2