

Kosztorys

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA W BUDYNKU - GARAŻ

Data: 2017-01-12  
Budowa: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA W BUDYNKU  
Obiekt: PADEW NARODOWA, dz. nr ewki 1892  
Zamawiający: GMINA PADEW NARODOWA

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty ziemne</b>						
1	KNR 201/206/2					
	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1·km, koparka 0,40·m <sup>3</sup> , grunt kategorii III					
	poz 1.2	(14,54*1,6*1,3)*0,7	=	21,17		
	poz 1.1	1,6*1,3*(4,26*2+6,93)*0,7	=	22,50		
				43,670	43,670	m3
2	KNR 201/317/2 (1)					
	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m					
	poz 1.2	(14,54*1,6*1,3)*0,3	=	9,07		
	poz 1.1	1,6*1,3*(4,26*2+6,93)*0,3	=	9,64		
				18,710	18,710	m3
3	KNR 201/320/2 (1)					
	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m					
	poz 1.2	(14,54*1,6*1,3)	=	30,24		
	poz 1.1	1,6*1,3*(4,26*2+6,93)	=	32,14		
	mimus	-13,23-4,28-26,46	=	-43,97		
				18,410	18,410	m3
<b>2 Fundamenty</b>						
4	KNR 202/1101/1 (4)					
	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły					
	poz 1.2	14,54*0,6*0,1	=	0,87		
	poz 1.1	1,0*0,8*(4,26*2+6,93)	=	12,36		
				13,230	13,230	m3
5	KNR 202/202/1 (2)					
	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą - poz 1.1, 1.2					
	poz 1.1	0,6*0,29*(4,16*2+6,73)	=	2,62		
	poz 1.2	0,4*0,29*14,34	=	1,66		
				4,280	4,280	m3
6	KNR 202/290/1 (1)					
	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm					
	poz 1.1	0,9*25*0,222*(4,16*2+6,73)*				
		0,001	=	0,08		
	poz 1.2	0,9*50*0,222*14,34*0,001	=	0,14		
				0,220	0,220	t
7	KNR 202/290/2 (2)					
	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm					
	poz 1.1	4*0,888*(4,16*2+6,73)*0,001	=	0,05		
	poz 1.2	4*0,888*14,34*0,001	=	0,05		
				0,100	0,100	t
8	KNR 202/254/1 (3)					
	Ściany betonowe, deskowanie U-Form, (grubość 20·cm) wysokość do 4.0·m, wariant·III wykonania					
	poz 1.1	0,9*(4,16*2+6,73)	=	13,55		
	poz 1.2	0,9*14,34	=	12,91		
				26,460	26,460	m2
9	KNR 202/254/5 (3)					
	Ściany betonowe, deskowanie U-Form Stal-Form, dodatek za każdy następny 1·cm grubości, wariant·III wykonania					
	poz 1.1	0,9*(4,16*2+6,73)	=	13,55		
	poz 1.2	0,9*14,34	=	12,91		
				26,460	26,460	10,0 m2
10	ORGB 202/618/1					
	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - pozioma					
	poz 1.1	0,6*(4,16*2+6,73)	=	9,03		
	poz 1.2	0,4*14,34	=	5,74		
				14,770	14,770	2,00 m2
11	KNR 202/603/5					
	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1·warstwa					
	poz 1.1	0,9*(4,16*2+6,73)*2	=	27,09		
	poz 1.2	0,9*14,34*2	=	25,81		
				52,900	52,900	2,00 m2
12	KNR 202/603/6					
	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę					
	poz 1.1	0,9*(4,16*2+6,73)*2	=	27,09		
	poz 1.2	0,9*14,34*2	=	25,81		
				52,900	52,900	2,00 m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styrodur gr 8 cm poz 1.1 0,9*(4,16*2+7,93) = 14,63 poz 1.2 0,9*14,34 = 12,91 27,540	27,540		m2
14 KNR 202/604/8 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papa na lepiku na gorąco, 1.warstwa - folia kubełkowa poz 1.1 0,9*(4,16*2+7,93) = 14,63 14,630	14,630		m2
<b>3 Roboty rozbiórkowe</b>			
15 KNRW 401/348/1 Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie w.: ścian, filarów, kolumn (6,95+6,28)*4,66*0,28 = 17,26 17,260	17,260		m3
16 KNRW 401/331/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły brama 2,1*2,5*0,28 = 1,47 drzwi 0,9*2,0*0,25+0,9*2,1*0,28 = 0,98 okna 1,2*1,5*0,28*2+0,6*1,2*0,28 = 1,21 3,660	3,660		m3
17 KNR 404/305/2 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm 7,53*6,56 = 49,40 49,400	49,400		m3
18 KNR 404/504/1 Rozebranie warstwy dociskowej dachu 13,8*6,56 = 90,53 90,530	90,530		m2
19 KNR 404/509/3 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład 13,8*6,56 = 90,53 90,530	90,530		m2
20 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych 69,9+14,4+20,0 = 104,30 104,300	104,300		m2
21 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej pom 2 2,4*3,0+2,4*2,5+(3,0+2,5)/2*6,56*2+14,4 = 63,68 pom3 3,34*3,0+3,34*2,5+(3,0+2,5)/2*6,56*2+20,0 = 74,45 138,130	138,130		m2
22 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym (17,26+3,66+67,64*0,15+67,64*0*0,2+104,3*0,23)*1,15 = 63,31 138,13*0,025*1,15 = 3,97 67,280	67,280		m3
<b>4 Konstrukcja</b>			
23 KNR 202/131/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29·cm 11,2*(5,02+4,66)/2 = 54,21 11,2*(2,02+2,66)/2*2+4,1*3,0 = 64,72 7,04*5,02 = 35,34 7,04*2,02 = 14,22 -3,5*3,6-1,0*2,0 = -14,60 ściana ogniowa 7,92*5,01+6,18*3,2 = 59,46 213,350	213,350		m2
24 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr 21 cm ściana ogniowa 7,92*5,01+6,18*3,2 = 59,46 59,460	59,460		m2
25 KNR 202/262/1 (3) Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8·(m/m2), wariant·III wykonania - wieńiec 0,25*0,25*(11,22*2+7,04*2) = 2,28 2,280	2,280		m3
26 KNR 202/216/1 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, beton podawany pompą gr 15 cm 8,52*11,52 = 98,15 98,150	98,150		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
27	KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompa 8,52*11,52 = _____ 98,15 98,150		98,150	7,00	m2
28	KNR 202/262/5 (3) Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 16·(m/m2), wariant·III wykonania - podciąg w P -1 0,6*0,35*7,5 = _____ 1,58 1,580		1,580		m3
29	KNR 202/262/4 (3) Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14·(m/m2), wariant·III wykonania - żebro Ż-1 0,4*0,2*6,25 = _____ 0,50 0,500		0,500		m3
30	KNR 202/262/4 (3) Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14·(m/m2), wariant·III wykonania - nadproża N-1 0,29*0,6*4,1 = _____ 0,71 N-2 0,29*0,3*1,2 = _____ 0,10 N-3 0,29*0,3*1,5 = _____ 0,13 0,940		0,940		m3
31	Nadproża stalowe N-4 2,0*13,4*2,*2 = _____ 107,20 N-5 1,49*10,6*2 = _____ 31,59 N-6 1,2*13,4*2*2 = _____ 64,32 N-7 3,0*22,0*2 = _____ 132,00 335,110		335,110		kg
32	KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm wieńce (4,12*2+7,92)*4*0,888*0,001 = _____ 0,06 nadproża 53*0,001 = _____ 0,05 strop 98,15*14*0,888*2*0,001 = _____ 2,44 podciąg pom 1 208,*0,001 = _____ 0,21 żebro 246*0,001 = _____ 0,25 3,010		3,010		t
<b>5 Dach pokrycie</b>					
33	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 14,72*7,24+8,52*4,0 = _____ 140,65 140,650		140,650		m2
34	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa gr 20 cm 14,72*7,24+8,52*4,0 = _____ 140,65 140,650		140,650		m2
35	KNR 202/609/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa 14,72*7,24+8,52*4,0 = _____ 140,65 140,650		140,650		m2
36	KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 14,72*7,24+8,52*4,0 = _____ 140,65 140,650		140,650		m2
37	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 14,72*7,24+8,52*4,0 = _____ 140,65 140,650		140,650	2,00	m2
38	ORGB 202/534/2 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100·m2 - podkładowa 14,72*7,24+8,52*4,0 = _____ 140,65 140,650		140,650		m2
39	ORGB 202/534/2 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100·m2 14,72*7,24+8,52*4,0 = _____ 140,65 140,650		140,650		m2
40	ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm 140,65*0,2 = _____ 28,13 28,130		28,130		m2
41	KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm		14,72		m
42	KNR 202/510/3 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm		5,00		m
43	KNR 202/513/1 (1) Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 15·cm		4,00		szk

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>6 Stolarka</b>					
44	KNR 19/1023/3 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na dyblach 0,6*1,2	= 0,72 0,720	0,720		m2
45	KNR 19/1023/7 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na dyblach 1,8*0,92 1,2*1,5*3	= 1,66 = 5,40 7,060	7,060		m2
46	KNR 19/1022/12 (2) Drzwi b z PCV bez obróbki obsadzenia, drzwi 1,0*2,0 0,9*2,1 0,9*2,0	= 2,00 = 1,89 = 1,80 5,690	5,690		m2
47	Bramy uchylne 2,5*2,1 3,5*3,6	= 5,25 = 12,60 17,850	17,850		M2
<b>7 Posadzki</b>					
48	KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (69,9+14,4+20)*0,43	= 44,85 44,850	44,850		m3
49	KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (69,9+14,4+20,0)*0,1	= 10,43 10,430	10,430		m3
50	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 69,9+14,4+20,0	= 104,30 104,300	104,300		m2
51	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - gr 8 cm 69,9+14,4+20,0	= 104,30 104,300	104,300		m2
52	Posadzka przemysłowa gr 12 cm zbrojona zbrojeniem rozproszonym 15 kg/m3, beton C 25 69,9+14,4	= 84,30 84,300	84,300		m2
<b>8 Tynki i malowanie</b>					
53	KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III 7,04*5,0+7,04*4,66 (4,0+4,66)*10,0*2 pom 2 2,4*3,0+2,4*2,5+(3,0+2,5)/ 2*6,56*2 pom3 3,34*3,0+3,34*2,5+(3,0+ 2,5)/2*6,56*2	= 68,01 = 173,20 = 49,28 = 54,45 344,940	344,940		m2
54	KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria·III 69,9 14,4 20,0	= 69,90 = 14,40 = 20,00 104,300	104,300		m2
55	KNR 202/829/8 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła pom 1 pom 1 (10,0+7,04)*2*2,0-3,5*2,0	= 61,16 61,160	61,160		m2
56	KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 344,94+104,3-61,16	= 388,08 388,080	388,080		m2
57	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 344,94+104,3-61,16	= 388,08 388,08	388,08		m2
58	KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie 344,94+104,3-61,16	= 388,08 388,08	388,08		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>9 Elewacja</b>						
59	KNR 202/827/1 (1)	Wyprawa tynkarska cokołu z masy , wykonywane mechanicznie,				
		11,22*0,15*2 =	3,37			
		7,92*0,15 =	1,19			
		6,18*0,15 =	0,93			
	ściana ogniowa	7,92*0,15+6,18*0,15 =	2,12			
			7,610	7,610		m2
60	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm- system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30				
		11,22*(5,02+4,66)/2*2 =	108,61			
		7,92*5,02 =	39,76			
		6,18*3,2 =	19,78			
	ściana ogniowa	7,92*5,01+6,18*3,2 =	59,46			
		-3,5*3,6-1,0*2,0 =	-14,60			
			213,010	213,010		m2
61	KNR 23/2614/5 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm, z cegły, Cermit SN- DR-30				
		(3,6*2+3,5)*0,15 =	1,61			
		(2,1*2+2,5)*0,15 =	1,01			
		(2,0*2+1,0)*0,15 =	0,75			
			3,370	3,370		m2
62	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety				
		(1,2*3+0,6+1,8)*0,2 =	1,20			
			1,200	1,200		m2

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	43,670		m3		
2 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	18,710		m3		
3 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	18,410		m3		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Roboty ziemne</b>					
<b>2 Fundamenty</b>					
4 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły	13,230		m3		
5 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompa - poz 1.1, 1.2	4,280		m3		
6 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	0,220		t		
7 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	0,100		t		
8 KNR 202/254/1 (3) Ściany betonowe, deskowanie U-Form, (grubość 20·cm) wysokość do 4.0·m, wariant·III wykonania	26,460		m2		
9 KNR 202/254/5 (3) Ściany betonowe, deskowanie U-Form Stal-Form, dodatek za każdy następny 1·cm grubości, wariant·III wykonania	26,460	10,0	m2		
10 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - pozioma	14,770	2,00	m2		
11 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1·warstwa	52,900	2,00	m2		
12 KNR 202/603/6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę	52,900	2,00	m2		
13 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styrodur gr 8 cm	27,540		m2		
14 KNR 202/604/8 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papa na lepiku na gorąco, 1·warstwa - folia kubełkowa	14,630		m2		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Fundamenty</b>					
<b>3 Roboty rozbiórkowe</b>					
15 KNRW 401/348/1 Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie w.: ścian, filarów, kolumn	17,260		m3		
16 KNRW 401/331/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły	3,660		m3		
17 KNR 404/305/2 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm	49,400		m3		
18 KNR 404/504/1 Rozebranie warstwy dociskowej dachu	90,530		m2		
19 KNR 404/509/3 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład	90,530		m2		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
20 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	104,300		m2		
21 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	138,130		m2		
22 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	67,280		m3		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Roboty rozbiórkowe</b>					
<b>4 Konstrukcja</b>					
23 KNR 202/131/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29·cm	213,350		m2		
24 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr 21 cm	59,460		m2		
25 KNR 202/262/1 (3) Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8·(m/m2), wariant·III wykonania - wieńiec	2,280		m3		
26 KNR 202/216/1 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, beton podawany pompą gr 15 cm	98,150		m2		
27 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	98,150	7,00	m2		
28 KNR 202/262/5 (3) Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 16·(m/m2), wariant·III wykonania - podciąg w P -1	1,580		m3		
29 KNR 202/262/4 (3) Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14·(m/m2), wariant·III wykonania - żebro Ż-1	0,500		m3		
30 KNR 202/262/4 (3) Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14·(m/m2), wariant·III wykonania - nadproża	0,940		m3		
31 Nadproża stalowe	335,110		kg		
32 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	3,010		t		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Konstrukcja</b>					
<b>5 Dach pokrycie</b>					
33 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	140,650		m2		
34 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa gr 20 cm	140,650		m2		
35 KNR 202/609/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa	140,650		m2		
36 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	140,650		m2		
37 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	140,650	2,00	m2		
38 ORGB 202/534/2 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100·m2 - podkładowa	140,650		m2		
39 ORGB 202/534/2 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100·m2	140,650		m2		
40 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	28,130		m2		
41 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm	14,72		m		



Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
42 KNR 202/510/3 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm	5,00		m		
43 KNR 202/513/1 (1) Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 15·cm	4,00		szt		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Dach pokrycie</b>					
<b>6 Stolarka</b>					
44 KNR 19/1023/3 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na dyblach	0,720		m2		
45 KNR 19/1023/7 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na dyblach	7,060		m2		
46 KNR 19/1022/12 (2) Drzwi b z PCV bez obróbki osadzenia, drzwi	5,690		m2		
47 Bramy uchylne	17,850		M2		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Stolarka</b>					
<b>7 Posadzki</b>					
48 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	44,850		m3		
49 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	10,430		m3		
50 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	104,300		m2		
51 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - gr 8 cm	104,300		m2		
52 Posadzka przemysłowa gr 12 cm zbrojona zbrojeniem rozproszonym 15 kg/m3, beton C 25	84,300		m2		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Posadzki</b>					
<b>8 Tynki i malowanie</b>					
53 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III	344,940		m2		
54 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria·III	104,300		m2		
55 KNR 202/829/8 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła pom 1	61,160		m2		
56 KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	388,080		m2		
57 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	388,08		m2		
58 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	388,08		m2		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
<b>Ogółem Tynki i malowanie</b>					
<b>9 Elewacja</b>					
59 KNR 202/827/1 (1) Wyprawa tynkarska cokołu z masy , wykonywane mechanicznie,	7,610		m2		
60 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm- system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30	213,010		m2		
61 KNR 23/2614/5 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm, z cegły, Cermit SN- DR-30	3,370		m2		

62 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety	1,200	m2		
Podsumowanie elementu				Razem
Koszty bezpośrednie				
<b>Ogółem Elewacja</b>				
Podsumowanie kosztorysu				Razem
Koszty bezpośrednie				
<b>Razem</b>				
				<b>Wartość kosztorysu netto:</b>

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Roboty ziemne	
2	Fundamenty	
3	Roboty rozbiórkowe	
4	Konstrukcja	
5	Dach pokrycie	
6	Stolarka	
7	Posadzki	
8	Tynki i malowanie	
9	Elewacja	
<b>Suma elementów kosztorysu</b>		
		<b>Wartość kosztorysu:</b>