

Przedmiar robót

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W SIEMIROWICACH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU -ETAP1

Budowa: **ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO
W SIEMIROWICACH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDOWLANE**

Lokalizacja: **ul. Szkolna 15
84-313 Siemirowice
dz. nr 174/2, 175 i 176/6 obr. Siemirowice
Jed. Ewidencyjna 220803_2**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262522-6 Roboty murarskie
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8 Roboty malarskie
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45320000-6 Roboty izolacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45313100-5 Instalowanie wind
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów**

Inwestor: **GMINA CEWICE
ul. W. Witosa 16
84-312 Cewice**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Kremer Graf Al.Gen.J.Hallera 14 Gdańsk**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45262522-6 Roboty murarskie 45432130-4 Pokrywanie podłóg 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 45442100-8 Roboty malarskie 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45320000-6 Roboty izolacyjne 45443000-4 Roboty elewacyjne 45313100-5 Instalowanie wind 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W SIEMIROWICACH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU -ETAP1					
1	Element	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROZBIÓRKI					
1	KNRW 401/346/3	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: PIWNICA PARTER 1 PIĘTRO RAZEM:	m2 42,480500 27,409500 14,496000 84,386		84,386		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,95	0,95000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2	KNRW 401/346/2	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/4 cegły	m2		19,910		
	Wyliczenie ilości robót:						
	PARTER	3,42*3,12			10,670400		
	1 PIĘTRO	3,45*3,2-1,8			9,240000		
	RAZEM:				19,910		
3		Robocizna Robotnicy	r-g	0,55	0,55000		
	KNRW 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		5,300		
	Wyliczenie ilości robót:						
	PIWNICA	0,45*1,5*2,2			1,485000		
	PARTER	0,45*1,5*2,2+0,24*2,2*0,2*4			1,907400		
4	1 PIĘTRO	0,45*1,5*2,2+0,24*2,2*0,2*4			1,907400		
	RAZEM:				5,300		
		Robocizna Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Robotnicy grupa I	r-g	7,1	7,10000		
	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2-m2	szt		23,000		
5	Wyliczenie ilości robót:						
	PIWNICA	7			7,000000		
	PARTER	9			9,000000		
	1 PIĘTRO	7			7,000000		
	RAZEM:				23,000		
6		Robocizna Robotnicy	r-g	1,58	1,58000		
	KNRW 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m		10,160		
	Wyliczenie ilości robót:						
	PARTER	2,54*2			5,080000		
	1 PIĘTRO	2,54*2			5,080000		
7	RAZEM:				10,160		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,68	0,68000		
	KNRW 401/804/7	Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki (5cm)	m2		141,910		
	Wyliczenie ilości robót:						
	PIWNICA	11,92+46,07+15,34+17,59+11,23+39,76			141,910000		
8	PARTER						
	1 PIĘTRO						
	RAZEM:				141,910		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,74	0,74000		
	KNRW 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku	m3		28,382		
9	Wyliczenie ilości robót:						
		141.910*0,2			28,382000		
	RAZEM:				28,382		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	4,65	4,65000		
	KNR 1901/116/5	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy	m3		35,478		
10	Wyliczenie ilości robót:						
		28.382+0,05*141.910			35,477500		
	RAZEM:				35,478		
		Robocizna Robotnicy grupa II	r-g	7,1	7,10000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
9	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2		214,300		
	Wyliczenie ilości robót:						
	PIWNICA	39,76+11,92			51,680000		
	PARTER	124,28+2,46+7,32+15,98+12,58			162,620000		
	1 PIĘTRO						
	RAZEM:				214,300		
10	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki	m2		61,410		
	Wyliczenie ilości robót:						
	PIWNICA	15,34+46,07			61,410000		
	PARTER						
	1 PIĘTRO						
	RAZEM:				61,410		
11	KNRW 401/821/8	Rozebranie okładziny ściennej z płytek na zaprawie lub kleju	m2		152,780		
	Wyliczenie ilości robót:						
	PIWNICA	2*(1,2+1,2+3,52+3,52+3,3)			25,480000		
	PARTER	2*(2,92+2,92+2,23+2,23+1,14+1,14+1,14+1,14+2,92+2,92+3,43+3,43+4,61+4,61)-1,8*6			62,760000		
	1 PIĘTRO	2*(1,67+1,67+1,1+1,1+1+1+1+1+2,92+2,92+2,25+2,25+3,33+3,33+3,33+1,2+1,2)			64,540000		
	RAZEM:				152,780		
12	KNRW 401/819/5	Rozebranie posadzek z paneli	m2		11,650		
	Wyliczenie ilości robót:						
	PARTER	9,12+2,53			11,650000		
	1 PIĘTRO						
	RAZEM:				11,650		
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,75	0,75000			
13	KNRW 402/520/2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, do 15 elementów	kpl		53		
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,91	0,91000			
14	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi-15-20-mm	szt		106		
	Wyliczenie ilości robót:						
		53*2			106,000000		
	RAZEM:				106		
15	KNRW 402/512/2	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi-25-32-mm	szt		15		
	Wyliczenie ilości robót:						
		15			15,000000		
	RAZEM:				15		
16	KNRW 402/512/4	Demontaż zaworu gwintowanego, przelotowy, Fi-25-32-mm	szt		10		
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,35	0,35000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
17	KNRW 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi-10-15-mm	m		116,600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,2*53			116,600000		
		RAZEM:			116,600		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,21	0,21000		
18	KNRW 402/506/3	Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	1,5			
		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi-25-mm	m		171,600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		7,8*2*11			171,600000		
		RAZEM:			171,600		
19	KNRW 402/235/6	Robocizna Robotnicy	r-g	0,28	0,28000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	1,5			
		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl		3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		PIWNICA 3			3,000000		
20	KNRW 402/235/8	RAZEM:			3		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,86	0,86000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	1,5			
		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	kpl		1		
		Wyliczenie ilości robót:					
21	KNRW 402/229/7	PIWNICA 1			1,000000		
		RAZEM:			1		
		Robocizna Robotnicy	r-g	3,1	3,10000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	1,5			
		Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi-50-mm	m		7,5		
22	KNRW 402/229/8	Wyliczenie ilości robót:					
		7,5			7,500000		
		RAZEM:			7,5		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,14	0,14000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	1,5			
23	KNRW 402/141/1	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi-75-110-mm	m		5,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3,7+1,8			5,500000		
		RAZEM:			5,5		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,18	0,18000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,7	0,70000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-15-mm	szt	2	2,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
24	KNRW 402/140/1 (1)	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi-15-mm Robocizna Robotnicy Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-15-mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,23 1 1,5	 3 0,23000 1,00000 		
25	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km (zmieszane odpady wraz zkosztem utylizacji)	m3		42,029		
		Wyliczenie ilości robót:					
					0,12*84.386+0,06*19.910+5.300 +0,2*23.000+0,05*10.160+0,05*1 41.910+0,03*214.300+0,03*61.4 10+0,03*152.780+0,03*11.650	42,028620	
				RAZEM:	42,029		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,39	1,39000		
		Sprzęt Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,72	0,72000		
26	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km Krotność=15	m3		42,029		
		Wyliczenie ilości robót:					
					42,029	42,029000	
				RAZEM:	42,029		
		Sprzęt Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,02	0,30000		
2	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45262522-6 Roboty murarskie Konstrukcja					
27	KNRW 201/115/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3		2 020,452		
		Wyliczenie ilości robót:					
					2020,452	2 020,452000	
				RAZEM:	2 020,452		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,053	0,05300		
28	KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III	m3		2 020,452		
		Wyliczenie ilości robót:					
					40,1*3,5*1,2+593,6*2,6*1,2	2 020,452000	
				RAZEM:	2 020,452		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,1034	0,10340		
		Sprzęt Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	0,0336	0,03360		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
29	KNR 201/212/7 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, samochód 5-10-t	m3		2 020,452		
	Wyliczenie ilości robót:		2020.452		2 020,452000		
			RAZEM:		2 020,452		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0343	0,03430		
		Sprzęt					
		Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	0,0419	0,04190		
		Samochód samowylad.10-15t (1)	m-g	0,0993	0,09930		
		Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0,0273	0,02730		
30	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t -Z KOSZTEM SKŁADOWANIA WYWIEZIONEGO GRUNTU Krotność=15	m3		1 683,710		
	Wyliczenie ilości robót:		2020.452-+336.742		1 683,710000		
			RAZEM:		1 683,710		
		Sprzęt					
		Samochód samowylad.10-15t (1)	m-g	0,0107	0,16050		
31	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM)	m3		336,742		
	Wyliczenie ilości robót:		2020.452-40,1*3,5-593,6*2,6		336,742000		
			RAZEM:		336,742		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0135	0,01350		
32	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		19,808		
	Wyliczenie ilości robót:		0,1*(40,52)		4,052000		
			0,1*1,2*(10,87+31,90+11,27)		6,484800		
			0,1*0,8*(10,27+10,27+28,33+8,17+28,33+4,9+4,9+19,1)		9,141600		
			0,1*1,3		0,130000		
			RAZEM:		19,808		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	1,80000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	1,10000		
		Materiały					
		Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,03	1,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,1	0,10000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
33	KNR 202/202/3 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3-m, beton podawany pompą	m3		24,825			
		Wyliczenie ilości robót:						
	Ł1	1,2*0,3*52	18,720000					
	Ł4	1,1*0,3*18,5	6,105000					
	RAZEM:				24,825			
		Robocizna						
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	0,34780			
		Cieśle grupa II	r-g	1,1	1,10000			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,54	0,54000			
		Materiały						
Beton zwykły C20/25 (B-25)		m3	1,015	1,01500				
Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III		m3	0,003	0,00300				
Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III		m3	0,003	0,00300				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane		m3	0,002	0,00200				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,24	0,24000				
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000					
Środek transportowy	m-g	0,02	0,02000					
34	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8-m, beton podawany pompą	m3		16,202			
		Wyliczenie ilości robót:						
	Ł2	0,8*0,3*(10,27+28,62+28,62)	16,202400					
	RAZEM:				16,202			
		Robocizna						
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	0,34780			
		Cieśle grupa II	r-g	1,59	1,59000			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,75	0,75000			
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,015	1,01500			
Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III		m3	0,005	0,00500				
Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III		m3	0,004	0,00400				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane		m3	0,003	0,00300				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,42	0,42000				
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000					
Środek transportowy	m-g	0,03	0,03000					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
35	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą	m3		2,257			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Ł3	0,6*0,3*(8,57+3,97)		2,257200				
	RAZEM:				2,257			
		Robocizna						
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	0,34780			
		Cieśle grupa II	r-g	2,76	2,76000			
		Robotnicy grupa I	r-g	1,58	1,58000			
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,015	1,01500			
		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,007	0,00700			
		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,005	0,00500			
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00400			
Gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,53	0,53000				
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)		%	1,5					
Sprzęt								
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000					
Środek transportowy	m-g	0,05	0,05000					
36	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3		13,604			
	Wyliczenie ilości robót:							
		0,3*4,13*9,83		12,179370				
		0,3*4,75		1,425000				
	RAZEM:				13,604			
		Robocizna						
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2867	0,28670			
		Cieśle grupa II	r-g	0,14	0,14000			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000			
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,015	1,01500			
		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,002	0,00200			
		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,001	0,00100			
Gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,02	0,02000				
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)		%	1,5					
Sprzęt								
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,06	0,06000					
Środek transportowy	m-g	0,01	0,01000					
37	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3-m	m3		14,616			
	Wyliczenie ilości robót:							
	RŻ	0,25*0,25*10,63*14		9,301250				
	RŻ1	0,25*0,5*10,63*4		5,315000				
	RAZEM:				14,616			
		Robocizna						
		Betoniarze grupa II	r-g	1,93	1,93000			
		Cieśle grupa II	r-g	11,25	11,25000			
		Robotnicy grupa I	r-g	6,08	6,08000			
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,02	1,02000			
		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,02	0,02000			
		Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm	kg	1,8	1,80000			
Gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,63	0,63000				
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)		%	1,5					
Sprzęt								
Środek transportowy	m-g	0,06	0,06000					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	1,75	1,75000					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
38	KNR 202/207/4 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12-cm proste o wysokości do 8-m, beton podawany pompą	m2		167,677		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ŚCIANA OS11					
		WINDA1					
39	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=13	m2		185,469		
		Wyliczenie ilości robót:					
		WINDA 1					
40	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=3	m2		57,824		
		Wyliczenie ilości robót:					
		WINDA1					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
41	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		117,361		
	Wyliczenie ilości robót:						
					0,25*3,2*(3,15+6,18+3,38+11,7+7,97+5+5,9+5+5,85+11,7+5,77+5+3+4,88+1,7+6,22+19,44+5,13+5+2,61+11,35+3,84+4,79+5,13+3,1+5+5,13)-2*12*0,25-0,25*(1,8*1,5*7+2*1,8+1,8*3)	117,361000	
	RAZEM:				117,361		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	3,26	3,26000		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,31	2,31000		
		Materiały					
		Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm	szt	46,9	46,90000		
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	73,3	73,30000		
42	KNR 202/210/1 (2)	Wieżce żelbetowe, beton podawany pompą	m3		36,657		
	Wyliczenie ilości robót:						
	PIWNICA				0,25*0,3*(3,15+6,18+3,38+11,7+7,97+5+5,9+5+5,85+11,7+5,77+5+3+4,88+1,7+6,22+19,44+5,13+5+2,61+11,35+3,84+4,79+5,13+3,1+5+5,13)	12,219000	
	PARTER				0,25*0,3*(3,15+6,18+3,38+11,7+7,97+5+5,9+5+5,85+11,7+5,77+5+3+4,88+1,7+6,22+19,44+5,13+5+2,61+11,35+3,84+4,79+5,13+3,1+5+5,13)	12,219000	
	1 PIĘTRO				0,25*0,3*(3,15+6,18+3,38+11,7+7,97+5+5,9+5+5,85+11,7+5,77+5+3+4,88+1,7+6,22+19,44+5,13+5+2,61+11,35+3,84+4,79+5,13+3,1+5+5,13)	12,219000	
	RAZEM:				36,657		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,329	0,32900		
		Cieśle grupa II	r-g	6,34	6,34000		
		Robotnicy grupa I	r-g	5,53	5,53000		
		Materiały					
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,02	1,02000		
		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,046	0,04600		
		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,055	0,05500		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,012	0,01200		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,7	2,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,08	0,08000		
		Środek transportowy	m-g	0,12	0,12000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	1,2126	1,21260		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
43	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24-cm	m2		736,644		
	Wyczenie ilości robót:						
	PARTER	3,08*(3,15+6,18+3,38+11,7+7,97+5+5,9+5+5,85+11,7+5,77+5+3+4,88+1,7+6,22+19,44+5,13+5+2,61+11,35+3,84+4,79+5,13+3,1+5+5,13)-1,5*2,1*9-3-2*2,1-1,5*3-2,1*1-3*1-2,1*1-3-2*2,1-2*10-1,5*2,1*1,8*2,05-2,1*2-1,5*2,1-2,1*2			404,170100		
	1 PIETRO	3,08*(3,15+6,18+3,38+11,7+7,97+5+5,9+5+5,85+11,7+5,77+5+3+4,88+1,7+6,22+19,44+5,13+5+2,61+11,35+3,84+4,79+5,13+3,1+5+5,13)-3*3,15-2,1-2,1-1,5*2,1-2,1*3-1,5*2,1-2,1-1,5*2,1-1,5-2,1-2,1-1,5-2,1-2,1*2-2,1*1,5*4*3,15*3-2,1-1,5*2,1			332,473600		
	RAZEM:				736,644		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,11	0,11000		
		Murarze grupa III	r-g	0,53	0,53000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,48	0,48000		
		Materiały					
		Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	8,2	8,20000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,022	0,02200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,16	0,16000		
44	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		310,800		
	Wyczenie ilości robót:						
	PIWNICA	1,2*2*17+1,8*2*8+2,4*2*4			88,800000		
	PARTER	1,8*2*14+1,2*2*15+2,4*2*3+2,7*2*2			111,600000		
	1 PIETRO	1,2*2*19+1,8*2*14+2,4*2*3			110,400000		
	RAZEM:				310,800		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	0,11	0,11000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,09000		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,02000		
45	KNRW 202/1922/6	Montaż elementów prefabrykowanych, belki i podciągi, do 5-t	element		6		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,24	2,24000		
		Materiały					
		PODCIĄG PREFABRYKOWANY 50x80CM STRUNOBETONOWY	szt	1	1,00000		
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,013	0,01300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw samochodowy 6-12-t (1)	m-g	0,78	0,78000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
46	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą	m2		1 804,303			
	Wyliczenie ilości robót:							
	PIWNICA-PARTER		596,17-14,95*2-1,6*1,8-0,9	562,490000				
	PARTER - 1 PIĘTRO		596,17-14,95*2-1,6*1,8	563,390000				
	DACH		596,17	596,170000				
	ZADASZENIE (12CM)		1,65*19,85+1,65*30	82,252500				
	RAZEM:				1 804,303			
		Robocizna						
		Betoniarze grupa II	r-g	0,07276	0,07276			
		Cieśle grupa II	r-g	1,2891	1,28910			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,6549	0,65490			
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,153	0,15300			
		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,00472	0,00472			
		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,00106	0,00106			
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00332	0,00332			
Gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,406	0,40600				
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)		%	1,5					
Sprzęt								
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)		m-g	0,014	0,01400				
Środek transportowy		m-g	0,0168	0,01680				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t		m-g	0,09945	0,09945				
47	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2		1 125,880			
		Krotność=7						
	Wyliczenie ilości robót:							
	PIWNICA-PARTER		596,17-14,95*2-1,6*1,8-0,9	562,490000				
	PARTER - 1 PIĘTRO		596,17-14,95*2-1,6*1,8	563,390000				
	RAZEM:				1 125,880			
		Robocizna						
		Betoniarze grupa II	r-g	0,00827	0,05789			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0012	0,00840			
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,0102	0,07140			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,001	0,00700			
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,00719	0,05033			
		48	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2		596,170	
Krotność=6								
Wyliczenie ilości robót:								
			596,17	596,170000				
RAZEM:				596,170				
			Robocizna					
	Betoniarze grupa II		r-g	0,00827	0,04962			
	Robotnicy grupa I		r-g	0,0012	0,00720			
	Materiały							
	Beton zwykły C20/25 (B-25)		m3	0,0102	0,06120			
	Nakłady pomocnicze							
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5				
	Sprzęt							
	Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)		m-g	0,001	0,00600			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t		m-g	0,00719	0,04314			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.			
49	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, beton podawany pompą	m2		96,600					
		Wyliczenie ilości robót:								
		BIEGI WEWNĘTRZNE						3,42*1,5*4*2	41,040000	
		SPOCZNIK WEWNĘTRZNY						1,5*3,15*2*2	18,900000	
		ZEWNĘTRZNE						(1,95*2,8+1,95*1,9)*4	36,660000	
		RAZEM:						96,600		
		Robocizna								
		Betoniarze grupa II						r-g	0,1363	0,13630
		Cieśle grupa II						r-g	3,43	3,43000
		Robotnicy grupa I						r-g	0,77	0,77000
		Materiały								
		Beton zwykły C20/25 (B-25)						m3	0,13	0,13000
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm						m3	0,017	0,01700
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane						m3	0,001	0,00100
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,50000							
Nakłady pomocnicze										
Materiały inne (Materiały)	%	1,5								
Sprzęt										
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,03	0,03000							
Środek transportowy	m-g	0,02	0,02000							
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,1269	0,12690							
50	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2		96,600					
		Krotność=7								
		Wyliczenie ilości robót:								
		96.600						96,600000		
		RAZEM:						96,600		
		Robocizna								
		Betoniarze grupa II						r-g	0,0141	0,09870
		Robotnicy grupa I						r-g	0,02	0,14000
		Materiały								
		Beton zwykły C20/25 (B-25)						m3	0,012	0,08400
		Nakłady pomocnicze								
		Materiały inne (Materiały)						%	1,5	
		Sprzęt								
		Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)						m-g	0,002	0,01400
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0094	0,06580							

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
51	KNR 202/290/4 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7-mm	t		3,661		
		Wyliczenie ilości robót:					
		STROP NAD PARTEREM	0,606		0,606000		
		STROP NAD PIWNICĄ	0,344		0,344000		
		STROPODACH	0,539		0,539000		
		SCHODY	2*(0,018+0,0315+0,025+0,016+0,17)+4*0,035		0,661000		
		WIENCE	1,03		1,030000		
		RDZENIE	0,218		0,218000		
		SCHODY FUNDAMENTOWE	0,011		0,011000		
		Ł1	0,22*(205,4+208,0)/1000		0,090948		
		Ł4	18,5*0,22*(0,79*5+1*2)/1000		0,024217		
		Ł2	57,51*0,22*(0,79*5+1*6)/1000		0,125889		
		Ł3	12,54*0,22*(0,79*5)/1000		0,010897		
		RAZEM:			3,661		
		Robocizna					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	47,75000		
		Materiały					
		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1 002	1 002,0000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,8	4,80000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	6,4	6,40000		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	5,4	5,40000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	1	1,00000		
		Środek transportowy	m-g	1,8	1,80000		
52	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t		29,969		
		Wyliczenie ilości robót:					
		STROP NAD PARTEREM	7,507		7,507000		
		STROP NAD PIWNICĄ	5,691		5,691000		
		STROPODACH	4,029+0,742		4,771000		
		WINDA1	0,825+0,508		1,333000		
		WINDA2	0,57		0,570000		
		SCHODY	2*(0,153+0,261+0,329+0,251)+4*0,291		3,152000		
		WIENCE	3,961		3,961000		
		RDZENIE	1,046		1,046000		
		PŁYTA F1	0,805		0,805000		
		PŁYTA F2	0,113		0,113000		
		Ł1	0,89*(208+286)/1000		0,439660		
		Ł4	18,5*0,89*(1*4+0,7*5)/1000		0,123488		
		Ł3	12,54*0,89*(1*4+0,5*5)/1000		0,072544		
		Ł2	57,51*0,89*(1*4+0,7*5)/1000		0,383879		
		RAZEM:			29,969		
		Robocizna					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	47,75000		
		Materiały					
		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	1 020	1 020,0000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,8	4,80000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	6,4	6,40000		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	5,4	5,40000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	1	1,00000		
		Środek transportowy	m-g	1,8	1,80000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
53	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe	t		11,665		
		Wyliczenie ilości robót:					
		STROP NAD PARTEREM	4,095		4,095000		
		STROP NAD PIWNICĄ	4,028		4,028000		
		STROPODACH	3,542		3,542000		
		RAZEM:			11,665		
		Robocizna					
		Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	47,75000		
		Materiały					
		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	1 020	1 020,0000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,8	4,80000		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	6,4	6,40000		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	5,4	5,40000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	1	1,00000		
		Środek transportowy	m-g	1,8	1,80000		
3	Element	Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45262522-6 Roboty murarskie ŚCIANY DZIAŁOWE					
54	KNR 901/105/1	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych , ściany wysokości do 4,5-cm z bloków 8CM	m2		884,407		
		Wyliczenie ilości robót:					
		PIWNICA	3,34*(11,02+3,85+2+2+30,2+1,2+1,2+1,2+1+2,38+2,53+5,78+1,22+2,62*3+0,95+2+1,05+1+1,72+1+1,3+4,1+3,03+7,87+2,7*3+1,1+1,23+1,23+3,03+5,73+1,72+0,52+4,05+0,47+1,37+1,65+2,5+4,52*2+1,83+1,83+2,57+2,02+1,96+0,08+0,08+1,65+4,35)-2*16		487,603800		
		PARTER	3,14*(1,78+2,52+2,19+1,19+2,02+2,4+2,02+2,19+2,4+2,4+2,5+2+0,9+4,35+2,52+2,4+2,19+2,02+7,25+0,88+1,84+0,52+0,52+2,2+2,2+2,32+5,6+4,52+4,52)-2*(1+1+2+2+2+2+2)		204,529200		
		PIĘTRO	3,14*(4,35+1+0,5+1+0,1+1,18+3,38+0,05+1+1,85+2,02+1,85+2,74+4,39+4,39+1,15+1+0,59+4,39+5,78+4,6+1,74+0,52+0,52+4,52+4,52+1,83+1,83+2,57+2,36+0,52)-2*(1+3+5+2)		192,273600		
		RAZEM:			884,407		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,9	0,90000		
		Materiały					
		Blok ścien. SILKA E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm	szt	14,7	14,70000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,00400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
55	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 8x12 w ścianach działowych	m		46,800		
		Wyliczenie ilości robót:					
		PIWNICA	1,2*16		19,200000		
		PARTER	1,2*(1+1+2+2+2+2+2)		14,400000		
		PIĘTRO	1,2*(1+3+5+2)		13,200000		
		RAZEM:			46,800		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,25	0,25000		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane do ścian działowych	m	1,02	1,02000		
4	Element	Kody CPV: 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian					
		45432130-4 Pokrywanie podłóg POSADZKI					
56	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		191,976		
		Wyliczenie ilości robót:					
		PIWNICA	0,3*(131,7+131,7+78,8+212,52+85,2)		191,976000		
		RAZEM:			191,976		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,32	4,32000		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,08	1,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
57	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		95,988		
		Wyliczenie ilości robót:					
		PIWNICA	0,15*(131,7+131,7+78,8+212,52+85,2)		95,988000		
		RAZEM:			95,988		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	1,80000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	1,10000		
		Materiały					
		Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,03	1,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	0,10000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
58	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2		639,920		
		Wyliczenie ilości robót:					
		PIWNICA	(131,7+131,7+78,8+212,52+85,2)		639,920000		
		RAZEM:			639,920		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0307	0,03070		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0328	0,03280		
		Materiały					
		Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0,3	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
59	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2	m2		639,920		
		Krotność=2					
		Wyliczenie ilości robót:					
			639.920		639,920000		
		RAZEM:			639,920		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,12	0,24000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,02000		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	2,30000		
60	KNR 202/609/3	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,002	0,00400		
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,00600		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa PIWNICA	m2		639,920		
		Wyliczenie ilości robót:					
			639.920		639,920000		
		RAZEM:			639,920		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,08190		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,00720		
		Materiały					
		Płyta styropianowa EPS 100-038 typ PODŁOGA gr 8cm	m2	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0047	0,00470		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0032	0,00320		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
61	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa POZOSTAŁE KONDYGNACJE	m2		1 044,130		
	Wyliczenie ilości robót:						
	PARTER	24,15+3,87+53,26+4,85+53,26+5,26+4,85+73,02+53,25+4,34+5,66+53,25+5,25+4,85+31,74+5,66+71+25,05+18,9+6,67+6,02+4,36+7,7+12,32+27,12+6,78+8,95			517,040000		
	PIĘTRO	24,15+32,76+7,7+4,6+3,6+12,46+64,47+73,02+64,47+64,47+15,84+13,33+12,42+12,42+10,97+10,83+18,9+37,86+3,7+7,87+3,5+7,87+3,7+16,18			527,090000		
	RAZEM:				1 044,130		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,08190		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,00720		
		Materiały					
		Płyta styropianowa EPS 100-038 typ PODŁOGA gr 3cm	m2	1,05	1,05000		
62	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		1 684,050		
	Wyliczenie ilości robót:						
	PIWNICA	639.920			639,920000		
	POZOSTAŁE KONDYGNACJE	1044.130			1 044,130000		
	RAZEM:				1 684,050		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,3204	0,32040		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	0,03920		
		Materiały					
		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m2	1,2	1,20000		
	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	0,18000			
	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. 333	m2	1,13	1,13000			
	Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	3,50000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,0068	0,00680			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0112	0,01120			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
63	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25-mm	m2		1 684,050		
		Wyliczenie ilości robót:					
			1684.050		1 684,050000		
				RAZEM:	1 684,050		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	1,0217	1,02170		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0845	0,08450		
		Materiały					
		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0011	0,00110		
		Drewno opałowe iglaste nieokorowane - szczapy i wałki	m3	0,00075	0,00075		
64	KNR 202/1106/3	Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0,085	0,08500		
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,0272	0,02720		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0014	0,00140		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0395	0,03950		
		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm	m2		1 684,050		
		Krotność=1,5					
		Wyliczenie ilości robót:					
			1684.050		1 684,050000		
				RAZEM:	1 684,050		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,0265	0,03975		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0337	0,05055		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,0105	0,01575		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0149	0,02235		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
65	NNRNKB 202/2805/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30	m2		442,780		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0/10	10,53		10,530000		
		0/11	34,55		34,550000		
		0/12	2,83		2,830000		
		0/13	3,7		3,700000		
		0/14	7,87		7,870000		
		0/15	3,59		3,590000		
		0/16	3,7		3,700000		
		0/17	7,87		7,870000		
		0/18	16,17		16,170000		
		0/21	7,68		7,680000		
		0/22	9,25		9,250000		
		0/23	1,06		1,060000		
		0/24	1,2		1,200000		
		0/25	2,42		2,420000		
		0/26	17,32		17,320000		
		0/27	10,49		10,490000		
		0/29	14,32		14,320000		
		0/30	13,43		13,430000		
		0/31	10,95		10,950000		
		0/32	2,91		2,910000		
		0/33	1,62		1,620000		
		0/34	1,11		1,110000		
		0/35	21,3		21,300000		
		0/36	11,3		11,300000		
		0/37	9,5		9,500000		
		0/38	9,15		9,150000		
		0/39	92,62		92,620000		
		0/40	14,44		14,440000		
		1/27	6,67		6,670000		
		1/28	6,02		6,020000		
		1/29	4,36		4,360000		
		1/30	7,7		7,700000		
		1/39	6,71		6,710000		
		1/40	5,6		5,600000		
		1/43	4,85		4,850000		
		1/45	5,66		5,660000		
		1/49	4,85		4,850000		
		1/51	4,85		4,850000		
		2/24	7,7		7,700000		
		2/25	3,6		3,600000		
		2/26	4,6		4,600000		
		2/30	3,7		3,700000		
		2/31	7,87		7,870000		
		2/32	3,59		3,590000		
		2/33	3,7		3,700000		
		2/34	7,87		7,870000		
		RAZEM:			442,780		
		Robocizna					
		Posadźkarz-płytka III	r-g	2,14	2,14000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	1,04	1,04000		
		Zaprawa klejowa do gresu	kg	7,96	7,96000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	0,27000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,03000		
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,04000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.							
66	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarta na gładko	m2		1 008,590									
		Wyliczenie ilości robót:												
		0/9						7,94	7,940000					
		0/19						73,02	73,020000					
		0/20						12,96	12,960000					
		0/28						87,95	87,950000					
		1/31						12,32	12,320000					
		1/32						27,12	27,120000					
		1/33						6,78	6,780000					
		1/34						8,95	8,950000					
		1/35						18,9	18,900000					
		1/36						6,33	6,330000					
		1/37						25,03	25,030000					
		1/38						31,74	31,740000					
		1/41						53,25	53,250000					
		1/42						5,25	5,250000					
		1/44						53,25	53,250000					
		1/46						4,34	4,340000					
		1/47						53,26	53,260000					
		1/48						5,26	5,260000					
		1/50						53,26	53,260000					
		1/52						3,87	3,870000					
		1/53						24,15	24,150000					
		1/54						73,02	73,020000					
		2/13						18,9	18,900000					
		2/14						13,3	13,300000					
		2/20						64,47	64,470000					
		2/21						64,47	64,470000					
		2/22						64,47	64,470000					
		2/28						24,15	24,150000					
		2/35						37,86	37,860000					
		2/36						73,02	73,020000					
		RAZEM:						1 008,590						
								Robocizna						
								Robotnicy	r-g	0,163	0,16300			
								Materiały						
								Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3,2	3,20000			
								Nakłady pomocnicze						
								Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
								Sprzęt						
								Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0024	0,00240			
								Środek transportowy	m-g	0,0017	0,00170			
67	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy	m2		1 089,277									
		Wyliczenie ilości robót:												
		powierzchnia + 8% na cokoły						1008.590*1,08	1 089,277200					
		RAZEM:						1 089,277						
		Robocizna												
		Robotnicy						r-g	0,395	0,39500				
		Materiały												
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa						m2	1,09	1,09000				
		Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Osakryl						kg	0,2	0,20000				
		Pasta podłogowa bezbarwna						kg	0,1	0,10000				
		Nakłady pomocnicze												
		Materiały inne (Materiały)						%	1,5					
		Sprzęt												
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t						m-g	0,0057	0,00570				
		Środek transportowy						m-g	0,0041	0,00410				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
68	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, z podkładem z pianki	m2		123,850		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2/15	10,83		10,830000		
		2/16	10,97		10,970000		
		2/17	15,84		15,840000		
		2/18	12,42		12,420000		
		2/19	12,42		12,420000		
		2/23	12,43		12,430000		
		2/27	32,76		32,760000		
		2/29	16,18		16,180000		
		RAZEM:			123,850		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,49	0,49000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,05000		
		Materiały					
		Panele podłogowe	m2	1,04	1,04000		
		Listwy przyścienne drewniane	m	1,16	1,16000		
		Klej poliwinylowy do drewna typu WIKOL	kg	0,11	0,11000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,01500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,008	0,00800		
		Środek transportowy	m-g	0,018	0,01800		
5	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 45442100-8 Roboty malarskie 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych Wykończenie ścian wewnętrznych i sufitów					
69	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży	m2		10 241,388		
		Wyliczenie ilości robót:					
		4562.814+751.930+649.092+427					
		7.552			10 241,388000		
		RAZEM:			10 241,388		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
70	KNRW 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2		4 562,814		
Wycieszenie ilości robót:							
	PIWNICA	3,34*(3,15+4,35+2,3+1,75+1,95+1,95+2,3+4,35+1,4+3,15+23,18+23,18+4,5+4,5+3,88+3,88+2+2+1,2+1,2+1,2+1,2+1+0,88+0,88+1,2+1,2+2,53+2,53+3,66+3,66+1,2+1,2+3,02*2+1*2+2,38*2+11,02+11,02+7,98*2+11,02*2+11,95+2+2,65+0,95+2+1,05+1+1,72+1+6,71+5,87+0,9+0,9+5,78+2,5+3,66+3,66+2,5+2,5+1,2+2,5+1,2+3,8+3,8+2,5+2,5+4,1+4,1+3,03+3,03+3,15+3,03+5,78+3,03+1,23+1,4++0,55+0,55+1+1+1,15+1,15+1,4+1,4+7,87+7,87+1,11+1,11+1+1+1,11+1,11+1,46+1,46+1,13+1,13+2,58+2,58+5,73+5,73+2,5+2,5+5,73+5,73+2,5+2,5+3,15+5,8+5,8+4,05+4,05+0,7+0,7+6,1+1+0,6+6,1+1+1,06+4,05+4,05+0,47+0,47+2,02+2,2+1,83+1,83+2,57+2,57+3,06+3,06+1,96+1,96+1,83+1,83+1,83+2,02+2,02+2,57+2,57+3,06+3,06+4,52+4,52+1,85+1+1+1+1+1,85)-2*2*30-1,3*2,05-2*2*2*1	1 501,726600				
	PARTER	3,14*(5,85+5,85+8,5+8,5+2,5+2,5+1,78+1,78+2,19+2,19+2,4+2,4+2,02+2,02+5,85+5,85+7,25+7,25+1+0,25+1+2,77+2,77+2,4+2,4+2,19+2,19+2,02+2,02+2,4+2,4+5,85+5,85+8,5+8,5+5,52+2,52+2,4+2,4+2,19+2,19+2,02+2,02+2,4+2,4+0,9+0,9+5,85+5,85+2,6+2,6+1+1+7,42+7,42+2,19+2,19+2,4+2,4+2,02+2,02+2,4+2,4+7,25+7,25+0,9+1,2+1,1+1,1+7,25+7,25+4,38+4,38+4,52+4,52+0,52+0,52+3,15+1,5+1,5+3+3+1,5+1,5+3,15+2,3,18+23,18+2,2+2,2+3,3+2,2+2,2+2,2+1,98+1,98+3,03+5,5+5,5+2,2+3,5+3,5+2,2+2,2+4,52+4,52+6+6+4,52+4,52+1,5+1,5+4,52+4,52+2,24+2,24+3,15*2+2,3*2+3*2+1,5*5)-2*2*21-2*1,3*2,05-1,8*2,05-1,4*2,05	1 299,840000				
	PIĘTRO	3,14*(5,85*2+5,6*2+2,28*2+3,38*2+5,3*2+2,35*2+1,24*2+0,05+0,05+1+1+1,85*2+2,02*2+2,28*2+11,02*2+5,85*2+11,02*2+5,85*2+11,02*2+5,85*2+5,78*2+2,74*2+2,83*2+4,39*2+2,83*2+4,39*2+4,93*2+2,5*2+2,5*2+4,39*2+5,12*2+2,74*2+3,15+6*2+8,52*2+4,05*2+0,47*2+1,83*6+2,02*2+1,96*2+2,02*2+3,06*2+2,57*2+2,57*2+3,06*4+23,18*2+4,52*2+3,85*2+1,75*2+1,4+2,3*2+1,8*2+4,5*2+3,15)-2*2*21-1,3*2,05*2-3,15*3*2	1 761,247500				
RAZEM:					4 562,814		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,37	0,37000			
	Materiały						
	Zaprawa wapienna	m3	0,003	0,00300			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0233	0,02330		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	0,0409	0,04090		
71	KNRW 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, stropy i podciagi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2		751,930		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0/26			17,32	17,320000	
		0/28			87,95	87,950000	
		0/40			14,44	14,440000	
		0/39			92,62	92,620000	
		0/31			10,95	10,950000	
		0/30			13,43	13,430000	
		0/12			2,83	2,830000	
		0/11			34,55	34,550000	
		0/18			16,17	16,170000	
		1/52			3,87	3,870000	
		1/50			53,26	53,260000	
		1/47			53,26	53,260000	
		1/48			5,26	5,260000	
		1/46			4,34	4,340000	
		1/41			53,25	53,250000	
		1/42			5,25	5,250000	
		1/40			5,6	5,600000	
		1/39			6,71	6,710000	
		1/38			3,74	3,740000	
		1/37			25,03	25,030000	
		2/22			64,47	64,470000	
		2/21			64,47	64,470000	
		2/20			64,47	64,470000	
		2/15			10,83	10,830000	
		2/35			37,86	37,860000	
				RAZEM:	751,930		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,482	0,48200		
		Materiały					
		Zaprawa wapienna	m3	0,003	0,00300		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0221	0,02210		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	0,0519	0,05190		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
72	KNRW 202/2005/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony	m2		518,970		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0/25	2,42		2,420000		
		0/24	1,2		1,200000		
		0/23	1,06		1,060000		
		0/22	9,25		9,250000		
		0/21	7,68		7,680000		
		0/38	9,15		9,150000		
		0/37	9,5		9,500000		
		0/29	14,32		14,320000		
		0/36	11,3		11,300000		
		0/35	21,3		21,300000		
		0/34	1,62		1,620000		
		0/32	2,91		2,910000		
		0/13	3,7		3,700000		
		0/14	7,87		7,870000		
		0/15	3,59		3,590000		
		0/17	7,87		7,870000		
		0/16	3,7		3,700000		
		1/52	3,87		3,870000		
		1/51	4,85		4,850000		
		1/49	4,85		4,850000		
		1/48	5,26		5,260000		
		1/45	5,66		5,660000		
		1/46	4,34		4,340000		
		1/43	4,85		4,850000		
		1/42	5,25		5,250000		
		1/36	6,33		6,330000		
		1/24	6,67		6,670000		
		1/28	6,02		6,020000		
		1/29	4,36		4,360000		
		1/31	12,32		12,320000		
		1/30	7,7		7,700000		
		1/32	27,12		27,120000		
		1/34	8,95		8,950000		
		2/24	7,7		7,700000		
		2/23	12,46		12,460000		
		2/25	3,6		3,600000		
		2/26	4,6		4,600000		
		2/17	15,84		15,840000		
		2/19	12,42		12,420000		
		2/18	12,42		12,420000		
		2/16	10,97		10,970000		
		2/14	13,33		13,330000		
		2/33	3,7		3,700000		
		2/34	7,78		7,780000		
		2/32	3,59		3,590000		
		2/31	7,87		7,870000		
		2/30	3,7		3,700000		
		2/29	16,18		16,180000		
		2/17	15,84		15,840000		
		2/19	12,42		12,420000		
		2/16	10,97		10,970000		
		2/14	13,33		13,330000		
		2/13	18,90		18,900000		
		2/29	16,18		16,180000		
		2/30	3,7		3,700000		
		2/31	7,87		7,870000		
		2/32	3,59		3,590000		
		2/33	3,7		3,700000		
		2/34	7,87		7,870000		
		CZĘŚĆ REMONTOWANA PARTER	15,8		15,800000		
		CZĘŚĆ REMONTOWANA PIĘTRO	15,8		15,800000		
				RAZEM:	518,970		
		Robocizna					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robotnicy	r-g	1,91	1,91000		
		Materiały					
		Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	1,05	1,05000		
		Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	1,9	1,90000		
		Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	0,4	0,40000		
		Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	0,38	0,38000		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1,52	1,52000		
		Wieszak górny noniusza do sufitów podwiesz	szt	1,52	1,52000		
		Blachowkręty	szt	18,5	18,50000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000		
		Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1	1,00000		
		Woda	m3	0,00064	0,00064		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,045	0,04500		
		Środek transportowy	m-g	0,0176	0,01760		
73	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciąg pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	m2		556,351		
	Wyliczenie ilości robót:						
	PIWNICA	(0,7+0,4)*(9,56+7)+(0,7+0,4+0,4)*7,97+1,8*5,7+1,6*3,62+6,52+0,4*(5,28+5,28+1,5)+1,6*2,05+6,6*1,6+8,5+0,4*(5,75+2,6+2,9+0,5)+2*3,18*1*2			130,967000		
	PARTER	(12,9+0,4*(5,85+4,85*2+7))*4+8,92+13+0,4*(9,05+7,2+5,75+4,8+4,8+4,73+3,33+1,02+3,88)+23,18*1*2			173,784000		
	PIĘTRO	(12,9+0,4*(5,85+4,85*2+7))*3+23,18*1*2			112,120000		
	CZĘŚĆ REMONTOWANA PARTER	34,87*1*2			69,740000		
	CZĘŚĆ REMONTOWANA PIĘTRO	34,87*1*2			69,740000		
	RAZEM:				556,351		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	2,14	2,14000			
	Materiały						
	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	1,05	1,05000			
	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	0,76	0,76000			
	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	2,05	2,05000			
	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000			
	Blachowkręty	szt	13,88	13,88000			
	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	1,32000			
	Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	1,03000			
	Taśma samoprzylepna	m	2,264	2,26400			
	Woda	m3	0,00086	0,00086			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0205	0,02050			
	Środek transportowy	m-g	0,016	0,01600			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
74	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		388,100		
		Wyliczenie ilości robót:					
		PIWNICA	46,5+10,1		56,600000		
		PARTER	46,5+10,1+3,8		60,400000		
		PIĘTRO	32,9+46,5+24,5		103,900000		
		CZĘŚĆ REMONTOWANA PARTER	83,6		83,600000		
		CZĘŚĆ REMONTOWANA PIĘTRO	83,6		83,600000		
		RAZEM:			388,100		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,84	0,84000		
		Materiały					
		Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	2,9	2,90000		
		Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,72	1,72000		
		Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,6	1,60000		
		Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	0,86	0,86000		
		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	0,67	0,67000		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	0,67000		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	2,86000		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	1,65000		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	2,53000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,01000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.		
75	KNRW 202/840/6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x60-cm	m2		649,092				
		Wyliczenie ilości robót:							
		0/25	2,6*(2+2+1,2+1,2)-2		14,640000				
		0/24	2,6*(1+1+1,2+1,2)-2		9,440000				
		0/23	2,6*(0,88+0,88+1,2+1,2)-2*2		6,816000				
		0/40 0/39	2,6*(1,2+5,78+2,5+11,02+11,95+2+2,62+0,95+2+1,05+1+1,72+1+1,3+6,71+5,78+1,4)-2*5		145,948000				
		0/38	2,6*(3,66+3,66+2,5+2,5)-2		30,032000				
		0/34	2,6*(1+1+1,11+1,11)-2		8,972000				
		0/33	2,6*(1,11+1,11+1,46+1,46)-2*2		9,364000				
		0/32	2,6*(1,13+1,13+2,58+2,58)-2		17,292000				
		0/13	2,6*(2,02+2,02+1,83+1,83)-2*2		16,020000				
		0/14	2,6*(3,06+3,06+2,57+2,57)-2		27,276000				
		0/15	2,6*(1,96+1,96+1,83+1,83)-2		17,708000				
		0/16	2,6*(2,02+2,02+1,83+1,83)-2*2		16,020000				
		0/17	2,6*(3,06+3,06+2,57+2,57)-2		27,276000				
		1/51	2,6*(2,4+2,4+2,02*2)-2		20,984000				
		1/49	2,6*(2,02*2+2,4*2)-2		20,984000				
		1/45	2,6*(2,02+2,02+2,4+2,4+1+1)-2		26,184000				
		1/43	2,6*(2,02*2+2,4*2)-2		20,984000				
		1/40	2,6*(3,56*2+1,88*2)-2-1,2*1		25,088000				
		1/39	2,6*(3,57*2+1,88*2)-2-1,2*1		25,140000				
		1/29	2,6*(1,98*2+2,2*2)-1		20,736000				
		2/26	2,6*(2,02*2+2,28*2)-2		20,360000				
		2/25	2,6*(1,24*2+1,85+1,85+1+1+0,05+0,05)-2*2		17,528000				
		2/33	2,6*(2,02*2+1,83*2)-2*2		16,020000				
		2/34	2,6*(3,06*2+2,57*2)-2		27,276000				
		2/32	2,6*(1,96*2+1,83*2)-2		17,708000				
		2/30	2,6*(2,02*2+1,83*2)-2*2		16,020000				
		2/31	2,6*(2,57*2+3,06*2)-2		27,276000				
		RAZEM:					649,092		
			Robocizna						
			Robotnicy	r-g	1,03	1,03000			
			Materiały						
			Płytki fajansowe 30x60	m2	1,05	1,05000			
			Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	2,84	2,84000			
			Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,25	0,25000			
			Nakłady pomocnicze						
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
			Sprzęt						
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0435	0,04350			
			Środek transportowy	m-g	0,0369	0,03690			
		76	Kalkulacja własna	Zakup i montaż luster wklejanych	kpl		18,000		
			Wyliczenie ilości robót:						
			piwnica	7		7,000000			
			parter	5		5,000000			
			piętro	6		6,000000			
RAZEM:				18,000					
	Materiały								
	Lustro wklejane 60*90	szt	1	1,00000					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
77	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2		4 277,552		
		Wyliczenie ilości robót:					
				4562.814+751.930+388.100-649.092	4 277,552000		
				RAZEM:	4 277,552		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,422	0,42200		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	2,50000		
		Woda	m3	0,0002	0,00020		
		Nakłady pomocnicze					
78	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2		4 277,552		
		Wyliczenie ilości robót:					
				4277.552	4 277,552000		
				RAZEM:	4 277,552		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,176	0,17600		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,276	0,27600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
79	KNRW 202/1124/4 (2)	Pasy odbojowe na ścianach	m		139,020		
		Wyliczenie ilości robót:					
				23,17*2*3	139,020000		
				RAZEM:	139,020		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,164	0,16400		
		Materiały					
		Listwa odbojowa z paneli PCV gr 3mm	m	1,07	1,07000		
		Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Osakryl	kg	0,004	0,00400		
		Nakłady pomocnicze					
80	Kalkulacja własna	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0002	0,00020		
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00030		
		Zakup i montaż zabudów grzejników prefabrykowanych z MDF	szt		119,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		piwnica		13	13,000000		
		parter		28+21	49,000000		
		piętro		28+29	57,000000		
				RAZEM:	119,000		
81	Kalkulacja własna	Materiały					
		Zabudowa prefabrykowana grzejników z MDF	kpl	1	1,00000		
		Zakup i montaż ścianek systemowych z HPL (kabiny sanitarne)	m2		124,146		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Piwnica		2,2*(1,25*4+1,02+1+1+1+1)*1,5*			
				2	66,132000		
		Parter		2,2*(1,25*2+2,02*2)*2	28,776000		
		Piętro		2,2*(1,25*4+1,02+1+1+1+1+2,02+1,25)	29,238000		
				RAZEM:	124,146		
		Materiały					
82	Kalkulacja własna	Zabudowa systemowa ścianki HPL w pomieszczeniach sanitarnych	m2	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
82	Kalkulacja własna	Zakup i montaż scianki przesuwnej z drzwiami	m2		36,958		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Parter	3,14*(7,25+4,52)			36,957800		
	RAZEM:				36,958		
		Materiały Systemowa ścianka przesuwna z drzwiami	m2	1	1,00000		
6	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien Stolarka					
83	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m2, kotwy	m2		161,700		
	Wyliczenie ilości robót:						
	07	2,1*9			18,900000		
	07a	3*2			6,000000		
	08	3,15*24			75,600000		
	08a	3*3			9,000000		
	09	4,2*6			25,200000		
	011	1,8*3			5,400000		
	012	2,7*8			21,600000		
	RAZEM:				161,700		
		Robocizna Robotnicy	r-g	2,44	2,44000		
		Materiały Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,00000		
		Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6	6,00000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	0,27000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,01	0,01000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,06000		
84	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe, ponad 2,0-m2 EI60	m2		12,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
	07b	2,1*4			8,400000		
	011a	1,8*2			3,600000		
	RAZEM:				12,000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	2,2	2,20000		
		Materiały Okna aluminiowe EI60	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,29	0,29000		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,06000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
85	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe ODDYMIAJĄCE I NAPOWIETrZAJĄCE	m2		30,340		
	Wyliczenie ilości robót:						
	010a	9,77			9,770000		
	010b	9,45			9,450000		
	010c	9,77			9,770000		
	016	1,35			1,350000		
	RAZEM:					30,340	
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,2	2,20000		
		Materiały					
		Okna aluminiowe napowietrzające i oddymiające z siłownikami	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,29	0,29000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,06000		
86	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe, ponad 2,0-m2 OKNO ZEWNĘTrZNE I WEWNĘTrZNE PODAWCZE	m2		18,050		
	Wyliczenie ilości robót:						
	010	9,45*1			9,450000		
	W3	2,6*1			2,600000		
	W1	2*3			6,000000		
	RAZEM:					18,050	
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,2	2,20000		
		Materiały					
		Okna aluminiowe zewnętrzne i wewnętrzne podawcze	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,29	0,29000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,06000		
	87	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe, do 2,0-m2 WEWNĘTrZNE PODAWCZE	m2		2,400	
Wyliczenie ilości robót:							
W2		1,2*2			2,400000		
RAZEM:					2,400		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,46	2,46000		
		Materiały					
		Okna aluminiowe zewnętrzne i wewnętrzne podawcze	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,33000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,11	6,11000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,03000		
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,04000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
88	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe -WEWNĘTRZNE POJEDYŃCZE	szt		76,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Dp1	19+17-4		32,000000		
		Dp2	19+11-2-4-2-1		21,000000		
		Dp3	1+3		4,000000		
		Dp4	10+10-1		19,000000		
		RAZEM:				76,000	
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,37	0,37000		
		Murarze grupa II	r-g	0,96	0,96000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		Materiały					
		Ościeżnica do drzwi wewnętrznych	szt	1	1,00000		
		Papier ścierny	m2	0,06	0,06000		
89	KNR 202/1019/8	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,02000		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,03000		
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne	m2		139,400		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Dp1	(19+17-4)*0,9*2,05		59,040000		
		Dp2	(19+11-2-4-2-1)*0,9*2,05		38,745000		
		Dp3	(1+3)*0,8*2,05		6,560000		
		Dp4	(10+10-1)*0,9*2,05		35,055000		
		RAZEM:				139,400	
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18000		
		Stolarze grupa II	r-g	0,26	0,26000		
90	KNRW 202/1040/2	Materiały					
		Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,04000		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,03000		
		Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe Wewnętrzne	m2		18,270		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Dp8	1,4*2,1*3		8,820000		
		Dp13	1,5*2,1*1		3,150000		
		Dp14	1,5*2,1*2		6,300000		
		RAZEM:				18,270	
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,31	3,31000		
		Materiały					
		Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,32	0,32000		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,3	4,30000		
		Liasty aluminiowe maskujące	m	1,84	1,84000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,06000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
91	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe Przeciwpżarowe	m2		37,485		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Dp6	1,4*2,1*1		2,940000		
		Dp9	1,4*2,1*5		14,700000		
		Dp10	3,15*2,1*3		19,845000		
		RAZEM:			37,485		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,31	3,31000		
		Materiały					
		Drzwi Al 2 skrzydłowe Przeciwpżarowe	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
92	KNRW 202/1040/1	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,32	0,32000		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,3	4,30000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1,84	1,84000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,06000		
		Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe Wewnętrzne	m2		2,100		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Dp15	1*2,1*1		2,100000		
		RAZEM:			2,100		
93	KNRW 202/1040/2	Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	3,64000		
		Materiały					
		Drzwi Al wewnętrzne przylukowe 1-skrzydłowe oszklone	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,34000		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	5	5,00000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	2,55	2,55000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000		
93	KNRW 202/1040/2	Środek transportowy	m-g	0,06	0,06000		
		Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe Zewnętrzne	m2		6,600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Dp12	3*2,2		6,600000		
		RAZEM:			6,600		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,31	3,31000		
		Materiały					
		Drzwi Al 2 skrzydłowe zewnętrzne	m2	1	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,32	0,32000		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,3	4,30000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1,84	1,84000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,06000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
94	KNRW 202/135/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1-m	szt		61,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		piwnica	16		16,000000		
		parter	18		18,000000		
		piętro	27		27,000000		
		RAZEM:			61,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,12	2,12000		
		Materiały					
		Podokienniki prefabrykowane	szt	1	1,00000		
95	KNRW 202/135/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1-m- białe pod oknami podawczymi	szt		5,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		piwnica	3		3,000000		
		parter	2		2,000000		
		RAZEM:			5,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,12	2,12000		
		Materiały					
		Blat laminowany 3cm	szt	1	1,00000		
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,013	0,01300		
96	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2		28,530		
		Wyliczenie ilości robót:					
		parapety zewnętrzne piwnica	0,3*(1,5*9+1*5+2*2)		6,750000		
		parapety zewnętrzne parter	0,3*(3,15+3,15+1,5*10+2*2+1*4)		8,790000		
		parapety zewnętrzne piętro	0,3*(3,15*2+14*1,5+4*2+8*1)		12,990000		
		RAZEM:			28,530		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,64000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,71000		
		Materiały					
		Blacha stalowa falista powlekana o grubości 0,50 mm	m2	1,23	1,23000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	17,20000		
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,00800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
7	Element	Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Dach					
97	DC 20/401/4	Położenie warstwy paroizolacji z folii polietylenowej	m2		562,76		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,39	0,39000		
		Materiały					
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,40-mm	m2	1,23	1,23000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,00200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,006	0,00600		
98	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2		562,760		
		Wyliczenie ilości robót:					
			562,76		562,760000		
				RAZEM:	562,760		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0891	0,08910		
		Materiały					
		Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) 15cm	m2	1,05	1,05000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0032	0,00320		
		Środek transportowy	m-g	0,0047	0,00470		
99	KNRW 202/614/1 (2)	Izolacje cieplne poziome, z kruszyw sztucznych, grubości 10-cm	m2		649,493		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Dach	562,76		562,760000		
		Zasdaszenia	64,389+22,344		86,733000		
				RAZEM:	649,493		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,615	0,61500		
		Materiały					
		Keramzyt - miesz. gr. jednofrakc. 4-8mm	m3	0,11	0,11000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,105	0,10500		
		Środek transportowy	m-g	0,105	0,10500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
100	KNRW 202/614/2 (2)	Izolacje cieplne poziome, z kruszyw sztucznych, dodatek za każdy 1-cm ponad 10-cm grubości Krotność=20	m2		562,760		
		Wyliczenie ilości robót:					
			562,76		562,760000		
			RAZEM:		562,760		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0606	1,21200		
101	KNR 202/1102/1	Materiały Keramzyt - miesz. gr. jednofrakc. 8-16mm	m3	0,011	0,22000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0105	0,21000		
		Środek transportowy	m-g	0,0105	0,21000		
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2		649,540		
		Wyliczenie ilości robót:					
			562,76		562,760000		
			64,38		64,380000		
			22,4		22,400000		
			RAZEM:		649,540		
102	KNR 202/1102/3	Robocizna Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	0,27140		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,085	0,08500		
		Materiały Drewno opałowe iglaste nieokorowane - szczapy i wałki	m3	0,0006	0,00060		
		Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0,07	0,07000		
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,0206	0,02060		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00030		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0309	0,03090		
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2		649,540		
		Wyliczenie ilości robót:					
102	KNR 202/1102/3		649,540		649,540000		
			RAZEM:		649,540		
		Robocizna Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,02840		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,04320		
		Materiały Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,0105	0,01050		
102	KNR 202/1102/3	Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0158	0,01580		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
103	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej	m2		649,540		
		Wyliczenie ilości robót:					
			562,76		562,760000		
			64,38		64,380000		
			22,4		22,400000		
			RAZEM:		649,540		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,2485	0,24850		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,062	0,06200		
		Materiały					
104	KNR 15/527/2	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,18	1,18000		
		Emulsje asfaltowe	kg	0,3	0,30000		
		Papa asfaltowa specjalna perforowana, wentylacyjna na welonie szklanym	m2	1,18	1,18000		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,15	0,15000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,003	0,00300		
		Środek transportowy	m-g	0,005	0,00500		
105	NNRNKB 202/541/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, każda następna warstwa papy termozgrzewalnej	m2		649,540		
		Wyliczenie ilości robót:					
			649,540		649,540000		
			RAZEM:		649,540		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,1705	0,17050		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,17	1,17000		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,15	0,15000		
105	NNRNKB 202/541/2	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,002	0,00200		
		Środek transportowy	m-g	0,0038	0,00380		
		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		79,125		
		Wyliczenie ilości robót:					
			0,45*(3,61+14,88+19,64+12,81+4,76+19,7)		33,930000		
			0,3*(6,2*2+3,6+32,46*3+4,76+12,81+19,70)		45,195000		
			RAZEM:		79,125		
105	NNRNKB 202/541/2	Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,64000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,71000		
		Materiały					
		Blacha stalowa falista powlekana o grubości 0,50 mm	m2	1,23	1,23000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	17,20000		
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,00800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
106	KNR 202/9901/2	Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 15-cm	m		39,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
			32,46+6,54		39,000000		
				RAZEM:	39,000		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,3628	0,36280		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0691	0,06910		
		Materiały					
		Rynna dachowa stalowa powlekana L=2 m, 150/100	m	1,05	1,05000		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,021	0,02100		
		Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, fi 150-180 mm	szt	2	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0025	0,00250		
107	KNR 202/9902/3	Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40-cm	m		107,900		
		Wyliczenie ilości robót:					
			8,3*5		41,500000		
			8,3*8		66,400000		
				RAZEM:	107,900		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,3425	0,34250		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1252	0,12520		
		Materiały					
		Rura spustowa powlekana prostokątna	m	1,05	1,05000		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,003	0,00300		
		Uchwyt do rur spustowych, ocynkowany, fi 150-180 mm	szt	0,33	0,33000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0017	0,00170		
8	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne 45320000-6 Roboty izolacyjne izolacje zewnętrzne					
108	KNRW 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2		297,260		
		Wyliczenie ilości robót:					
			2,7*(11,27+3,4+6,65+32,45+19,9+2,2+17,3+4,79+9,95+9,8)-16*1,3		297,260000		
				RAZEM:	297,260		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0966	0,09660		
		Materiały					
		Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0,35	0,35000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00050		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
109	KNRW 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1-warstwa	m2		297,260		
		Wyliczenie ilości robót:					
		297.260			297,260000		
		RAZEM:			297,260		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,128	0,12800		
110	KNRW 202/603/6	Materiały Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,4	1,40000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,002	0,00200		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę	m2		297,260		
		Wyliczenie ilości robót:					
111	KNRW 202/608/8 (1)	297.260			297,260000		
		RAZEM:			297,260		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0993	0,09930		
		Materiały Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,2	1,20000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0017	0,00170		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pionowe, klejone masa hydroizolacyjną	m2		297,260		
		Wyliczenie ilości robót:					
		297.260			297,260000		
		RAZEM:			297,260		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,296	0,29600		
		Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,35	0,35000		
		Płyta styropianowa	m2	1,05	1,05000		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,85	1,85000		
		Drewno opałowe iglaste nieokorowane - szczapy i wałki	m3	0,015	0,01500		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0075	0,00750		
		Środek transportowy	m-g	0,0122	0,01220		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
112	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		297,260		
	Wyliczenie ilości robót:		297.260		297,260000		
			RAZEM:		297,260		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,275	0,27500		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,275	0,27500		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	0,06120		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa do styropianu	kg	4	4,00000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,00700		
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00520		
113	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		297,260		
	Wyliczenie ilości robót:		297.260		297,260000		
			RAZEM:		297,260		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,067	0,06700		
		Materiały					
		Folia polietylenowa izolacyjna kubełkowa fundamentowa	m2	1,1	1,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
114	KNR 17/2608/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie wyprawę elewacyjną -podkład pod tynk	m2		106,020		
	Wyliczenie ilości robót:		0,9*(11,27+3,4+6,65+32,45+19,9+9+2,2+17,3+4,79+9,95+9,8)		106,020000		
			RAZEM:		106,020		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,1035	0,10350		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	kg	0,3	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00020		
115	KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw	m2		106,020		
	Wyliczenie ilości robót:		106.020		106,020000		
			RAZEM:		106,020		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4846	0,48460		
		Robotnicy	r-g	0,028	0,02800		
		Materiały					
		Masa tynkarska polimerowa	kg	3,2	3,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0068	0,00680		
		Środek transportowy	m-g	0,0095	0,00950		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
116	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż naświetli okien piwnicznych - naświetla z materiałów żywicznych wzmocnione włóknem szklanym - przykrycie naświetli rusztem stalowym ocynkowanym	kpl		16		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	4	4,00000		
		Materiały					
		Doświetla okien piwnicznych	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
9	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne 45443000-4 Roboty elewacyjne Elewacja					
117	KNR 23/2615/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu	m2		669,472		
		Wyliczenie ilości robót:					
		7,8*3,89-3,1*3*2			11,742000		
		6,55*7,8-2,07*1,5			47,985000		
		11,23*7,87-2*2,1			84,180100		
		32,5*7,88-2,1*2*4-1,5*2,1*11-1*2,					
		1*7-3*1*2-1,5*3*2			174,950000		
		140-1,5*2,1*9-1*2,1*2-2,95*3,15*					
		2-2,2*3			82,265000		
		75,6-2*2,1*2-1,5*2,1-1*2,1*4-1,5*					
		3			51,150000		
		180,9			180,900000		
		42,6-1,5*2,1*2			36,300000		
		RAZEM:			669,472		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	1,5117	1,51170		
		Tynkarze grupa II	r-g	1,0135	1,01350		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,7792	0,77920		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	kg	0,2	0,20000		
		Płyta z wełny min. twarda gr.150mm	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	12,025	12,02500		
		Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	8,32	8,32000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500		
		Masa tynkarska podkładowa	kg	0,3	0,30000		
		Sucha mieszanka tynkarska -baranek	kg	4	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0353	0,03530		
		Środek transportowy	m-g	0,0325	0,03250		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
118	KNR 23/2615/7 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z gazobetonu	m2		87,935		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,25*(3*3+3,1*2)*2			7,600000		
		0,25*(1,5+2*2,07+1,5+2*3+2+2,1*2)			4,835000		
		0,25*(2,1*2*4+2*2*4+1,5*11+2,1*2*11+1*7+2*2,1*7+3*2+1*2+1,5*2+3*2*2)			38,725000		
		0,25*(1,5*9+2*2,1*9+1*2+2,1*2*2+2,95*2*2+3,15*2-2,2+3*2)			20,900000		
		0,25*(2*2+2,1*2*2+1,5*2+2,1*2*2+1*4+2,1*4*2+1,5+2*3)			13,025000		
		0,25*(2,1*4+1,5*2)			2,850000		
		RAZEM:			87,935		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	3,0986	3,09860		
		Tynkarze grupa II	r-g	1,5007	1,50070		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,8806	0,88060		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	kg	0,2	0,20000		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 50 mm	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	10,025	10,02500		
		Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	8,32	8,32000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	1,64300		
		Masa tynkarska podkładowa	kg	0,3	0,30000		
		Sucha mieszanka tynkarska -baranek	kg	4,4	4,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0353	0,03530		
		Środek transportowy	m-g	0,0325	0,03250		
119	KNR 23/2614/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu -daszki nad wejściami	m2		81,075		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,53*(31,59+21,4)			81,074700		
		RAZEM:			81,075		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	1,4554	1,45540		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,9236	0,92360		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,8506	0,85060		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	kg	0,2	0,20000		
		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada)	m3	0,035	0,03500		
		Zaprawa klejowa do styropianu	kg	10,03	10,03000		
		Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	4,16000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500		
		Masa tynkarska podkładowa	kg	0,3	0,30000		
		Sucha mieszanka tynkarska -baranek	kg	4	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0298	0,02980		
		Środek transportowy	m-g	0,0276	0,02760		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
120	Kalkulacja własna	Wykonanie boniowania wg projektu	kpl		1		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	60	60,00000		
121	KNR 28/2630/6	Malowanie elewacji	m2		669,472		
		Wyliczenie ilości robót:					
		669,472			669,472000		
		RAZEM:			669,472		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,0944	0,09440		
		Robotnicy	r-g	0,0311	0,03110		
		Materiały					
		Farba silikatowa fasadowa	kg	0,35	0,35000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00040		
122	KNKRB 2/1201/4 analogia	Konstrukcja pod panele attyki	m		32,500		
		Wyliczenie ilości robót:					
		32,5			32,500000		
		RAZEM:			32,500		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	2,75	2,75000		
		Materiały					
		Konstrukcja pod panele attyki	mb	1	1,00000		
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,003	0,00300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,01000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,03000		
123	KSNR 7/502/1 analogia	Zakup i montaż paneli attyki wraz z obróbkami blacharskimi	m2		92,880		
		Wyliczenie ilości robót:					
		32,5*1,21			39,325000		
		20,11*1,21			24,333100		
		11,3*1,21			13,673000		
		6,6*1,21			7,986000		
		4,1*1,21			4,961000		
		2,15*1,21			2,601500		
		RAZEM:			92,880		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,75	3,75000		
		Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	1,68	1,68000		
		Wkręty stalowe samogwintujące	kg	0,0196	0,01960		
		Panel elewacyjny	m2	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0483	0,04830		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0314	0,03140		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
124	KNRW 202/1609/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyścienne, wysokość do 10-m	m2		994,790		
		Wyliczenie ilości robót:					
		184,7+360,01+139,1+268,3+42,6			994,790000		
		8					
		RAZEM:			994,790		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,336	0,33600		
		Materiały					
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,00620		
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,00020		
125	KNRW 202/16	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe, grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,00018	0,00018		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,00013	0,00013		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,0003	0,00030		
		Haki do muru	kg	0,012	0,01200		
		Drut stalowy okrągły, miękki Fi-3 mm	kg	0,009	0,00900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,0951	0,09510		
			m-g		1 447,590		
126	Kalkulacja własna	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73-m, z osłoną siatkową, do 10m - 1,00 m2					
		Wyliczenie czasu pracy rusztowania:					
		117 KNR 23/2615/1 (1)			2 212,2033		
		118 KNR 23/2615/7 (1)			481,87501		
		119 KNR 23/2614/3 (1)			261,83982		
		121 KNR 28/2630/6			84,01874		
		Razem (r-g)			3 039,94		
		S=5 W=0,84 P=2,00					
		Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 3 039,94/(5*0,84)*2,00 = 1 447,590					
		Praca rusztowania	m-g	1	1		
126	Kalkulacja własna	Wykonanie balustrady schodów zewnętrznych	mb		36,400		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,25+3,3)*8			36,400000		
		RAZEM:			36,400		
		Materiały					
126	Kalkulacja własna	Balustrada na pochylnię zakup i montaż	mb	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
10	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Pochylnia dla niepełnosprawnych					
127	KNRW 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3-m x8-cm, beton podawany pompą	m2		90,620		
		Wyliczenie ilości robót:					
		29,4+30,8+20,1+0,2*2,4+1,7*2,4 +2,4*2,4			90,620000		
		RAZEM:			90,620		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,79	2,79000		
		Materiały					
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,082	0,08200		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,007	0,00700		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,003	0,00300		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,50000		
		Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm	kg	0,12	0,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,1598	0,15980		
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,03000		
		Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,01	0,01000		
128	KNRW 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=12	m2		90,620		
		Wyliczenie ilości robót:					
		90.620			90,620000		
		RAZEM:			90,620		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,03	0,36000		
		Materiały					
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,01	0,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0094	0,11280		
		Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,001	0,01200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
129	KNRW 202/259/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t		0,746		
		Wyliczenie ilości robót:	90.620*8,23/1000		0,745803		
			RAZEM:		0,746		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	42,9	42,90000		
		Materiały					
		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	1 020	1 020,0000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
130	KNR 223/103/1	Podbudowa z tłucznia betonowego jednowarstwowa, grubość warstwy 15-cm	m2		8,398		
		Wyliczenie ilości robót:	0,2*(1,5*1,4+1,2*(5,83+1,4+5,84)+1,2*2,4+1*(5,84+1,4+5,83)+1,7*1,55+1,65*2,8+1)		8,397800		
			RAZEM:		8,398		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5519	0,55190		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,104	0,10400		
		Materiały					
		Gruz z betonu żwirowego	m3	0,2203	0,22030		
		Woda	m3	0,0264	0,02640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 4-6-t (1)	m-g	0,0044	0,00440		
		Podbudowa z tłucznia betonowego jednowarstwowa, dodatek lub potrącenie za każdy 1-cm różnicy grubości	m2		8,398		
		Krotność=5					
		Wyliczenie ilości robót:	8.398		8,398000		
			RAZEM:		8,398		
		Robocizna					
131	KNR 223/103/2	Robotnicy grupa I	r-g	0,0343	0,17150		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0043	0,02150		
		Materiały					
		Gruz z betonu żwirowego	m3	0,0147	0,07350		
		Woda	m3	0,0018	0,00900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 4-6-t (1)	m-g	0,0004	0,00200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
132	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		4,199		
		Wyliczenie ilości robót:					
		$(1,5*1,4+1,2*(5,83+1,4+5,84)+1,2*2,4+1*(5,84+1,4+5,83)+1,7*1,55+1,65*2,8+1)*0,1$			4,198900		
		RAZEM:			4,199		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	1,80000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	1,10000		
		Materiały					
		Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,03	1,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	0,10000		
133	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 40x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		31,350		
		Wyliczenie ilości robót:					
		$2,8*9+2,8+3,35$			31,350000		
		RAZEM:			31,350		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1202	0,12020		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1569	0,15690		
		Materiały					
		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0016	0,00160		
		Obrzeże betonowe 40*8	m	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0055	0,00550		
		Woda	m3	0,0014	0,00140		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
134	DC 20/117/5	Obsadzenie w podłogach i fundamentach, odpływów liniowych	mb		5,600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		$2,8*2$			5,600000		
		RAZEM:			5,600		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,556	0,55600		
		Materiały					
		Odpływ liniowy	m	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
135	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		9,800		
		Wyliczenie ilości robót:					
		$0,35*10*2,8$			9,800000		
		RAZEM:			9,800		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,17	1,17000		
		Materiały					
		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0117	0,01170		
		Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0788	0,07880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	0,13	0,13000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
136	KNR 202/2111/4 (2)	Posadzki pełne o grubości do 3-cm z elementów prostokątnych kamiennych, 15-20-m/m2 (długość/obwód), (granit, sjenit, wapień zbity)	m2		41,989		
		Wyliczenie ilości robót:					
		$1,5*1,4+1,2*(5,83+1,4+5,84)+1,2*2,4+1*(5,84+1,4+5,83)+1,7*1,55+1,65*2,8+1$			41,989000		
		RAZEM:			41,989		
		Robocizna					
		Kamieniarze grupa II	r-g	1,18	1,18000		
		Kamieniarze grupa III	r-g	0,75	0,75000		
		Kamieniarze grupa IV	r-g	3,1	3,10000		
		Materiały					
		Płyty kam. granitowe ogniwane	m2	1,015	1,01500		
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,034	0,03400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5-t	m-g	0,57	0,57000		
137	Kalkulacja własna	Wykonanie balustrady z pochwytami na pochylni	mb		67,210		
		Wyliczenie ilości robót:					
		$1,6+3,6+1,41+1++0,8+5+0,6+1,4+6+13,8+13,8+1,55+2,8+0,8+5+0,6+1,45+6$			67,210000		
		RAZEM:			67,210		
		Materiały					
		Balustrada na pochylnię zakup i montaż	mb	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
11	Element	Kody CPV: 45313000-4 Instalowanie wind i ruchomych schodów 45313100-5 Instalowanie wind Montaż urządzeń dźwigowych i balustrad					
138	Kalkulacja własna	Zakup i montaż dźwigu towarowego z drzwiami w kl. EI 60 wg. wytycznych wybranego producenta dźwigu	kpl		1		
		Materiały					
		Dzwig towarowy przeznaczony to transportu posiłków klasa- EI60	kpl	1	1,00000		
139	Kalkulacja własna	Zakup i montaż dźwigu osobowego 3 przystankowego z drzwiami w kl. EI60 wg. wytycznych wybranego producenta dźwigu	kpl		1		
		Materiały					
		Dzwig osobowy 3 przystankowy z drzwiami w kl.EI60	kpl	1	1,00000		
140	Kalkulacja własna	Wykonanie balustrad na kłatkach schodowych	mb		33,080		
		Wyliczenie ilości robót:					
		$2*(3,76*4+1,5)$			33,080000		
		RAZEM:			33,080		
		Materiały					
		Balustrada klatki schodowej	mb	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
12	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg Zjazd z drogi					
141	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2		28,500		
	Wyliczenie ilości robót:						
		28.5			28,500000		
		RAZEM:			28,500		
		Robocizna Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	0,03760		
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,0035	0,00350		
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	0,0086	0,00860		
142	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości Krotność=2	m2		28,500		
	Wyliczenie ilości robót:						
		28.5			28,500000		
		RAZEM:			28,500		
		Robocizna Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	0,00100		
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,0009	0,00180		
143	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii V-VI	m2		28,500		
	Wyliczenie ilości robót:						
		28.500			28,500000		
		RAZEM:			28,500		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,0033	0,00330		
		Materiały Woda	m3	0,003	0,00300		
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0049	0,00490		
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	0,0035	0,00350		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
144	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2		28,500			
		Wyliczenie ilości robót:		28,500000				
			28.5		28,500000			
			RAZEM:		28,500			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0313	0,03130			
		Robotnicy grupa II	r-g	0,002	0,00200			
		Materiały						
		Tłuczeń granitowy 31-63 mm	t	0,3182	0,31820			
		Woda	m3	0,015	0,01500			
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)		%	0,5					
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,0027	0,00270				
	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,0387	0,03870				
	145	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność=5	m2		28,500		
			Wyliczenie ilości robót:		28,500000			
				28.5		28,500000		
				RAZEM:		28,500		
			Robocizna					
Robotnicy grupa I			r-g	0,001	0,00500			
Robotnicy grupa II			r-g	0,0001	0,00050			
Materiały								
Tłuczeń granitowy 31-63 mm			t	0,0212	0,10600			
Woda			m3	0,001	0,00500			
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%		0,5					
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,0002	0,00100				
	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,0013	0,00650				
	146	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		28,5		
			Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,5213	0,52130			
		Robotnicy grupa II	r-g	0,7819	0,78190			
		Materiały						
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków		t	0,0117	0,01170				
Kostka brukowa betonowa grubości 8-cm, kolorowa		m2	1,025	1,02500				
Piasek do betonów zwykłych naturalny		m3	0,0818	0,08180				
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)		%	0,5					
	Sprzęt							
	Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,02500				
	Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	0,13	0,13000				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
147	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		33,1		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1071	0,10710		
		Brukarze grupa III	r-g	0,1071	0,10710		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,00100		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2138	0,21380		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,00390		
		Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0127	0,01270		
148	KNR 231/402/4	Woda	m3	0,0042	0,00420		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		3,476		
		Wyliczenie ilości robót:					
		33.1*0,35*0,3			3,475500		
		RAZEM:			3,476		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	4,28	4,28000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,46	0,46000		
149	KNR 231/401/6	Robotnicy grupa II	r-g	4,28	4,28000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04	1,04000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,04	0,04000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,27	0,27000		
		Woda	m3	0,47	0,47000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii III-IV	m		33,100		
		Wyliczenie ilości robót:					
150	KNR 926/105/3	33.1			33,100000		
		RAZEM:			33,100		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,4461	0,44610		
		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm, klasa obciążenia C250	m		4,52		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,348	1,34800		
		Materiały					
		Koryto odwodnienia szer. 150 mm z polimerobetonu	m	1,05	1,05000		
		Ruszt koryta odwodnienia szer. 150 mm z żeliwa	m	1,04	1,04000		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,109	0,10900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	6			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,036	0,03600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
13	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów Parking					
151	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2		239,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	0,03760		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,0035	0,00350		
		Walec wibracyjny samojedźny 7.5-t (1)	m-g	0,0086	0,00860		
152	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości Krotność=2	m2		239,500		
		Wyliczenie ilości robót:					
		239.5			239,500000		
		RAZEM:			239,500		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	0,00100		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,0009	0,00180		
153	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii V-VI	m2		239,500		
		Wyliczenie ilości robót:					
		239.5			239,500000		
		RAZEM:			239,500		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0033	0,00330		
		Materiały					
		Woda	m3	0,003	0,00300		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0049	0,00490		
		Walec wibracyjny samojedźny 7.5-t (1)	m-g	0,0035	0,00350		
154	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2		239,500		
		Wyliczenie ilości robót:					
		239.5			239,500000		
		RAZEM:			239,500		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0147	0,01470		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0021	0,00210		
		Materiały					
		Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3	0,2455	0,24550		
		Woda	m3	0,02	0,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojedźna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	0,0026	0,00260		
		Walec statyczny samojedźny 10-t (1)	m-g	0,0182	0,01820		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
155	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność=5	m2		239,500		
		Wyliczenie ilości robót:					
			239.5		239,500000		
			RAZEM:		239,500		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0001	0,00050		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0004	0,00200		
		Materiały					
		Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3	0,0123	0,06150		
		Woda	m3	0,001	0,00500		
156	KNR 231/511/3 (2)	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność=5	m2		239,500		
		Wyliczenie ilości robót:					
			239.5		239,500000		
			RAZEM:		239,500		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,5213	0,52130		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,7819	0,78190		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,01170		
		Płyta ażurowa "MEBA" szara 60x40x10	szt	4,2	4,20000		
157	KNR 231/403/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność=5	m		58,700		
		Wyliczenie ilości robót:					
			19,67+16,4+9,8+3,75+9,05		58,670000		
			RAZEM:		58,700		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1071	0,10710		
		Brukarze grupa III	r-g	0,1071	0,10710		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,00100		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2138	0,21380		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,00390		
		Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0127	0,01270		
		Woda	m3	0,0042	0,00420		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
158	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		6,164		
		Wyliczenie ilości robót:					
		58.7*0,3*0,35			6,163500		
		RAZEM:			6,164		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	4,28	4,28000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,46	0,46000		
159	KNR 231/401/6	Robotnicy grupa II	r-g	4,28	4,28000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04	1,04000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,04	0,04000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,27	0,27000		
		Woda	m3	0,47	0,47000		
		Nakłady pomocnicze					
14	Element	Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii III-IV	m		58,700		
		Wyliczenie ilości robót:					
		58.7			58,700000		
		RAZEM:			58,700		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,4461	0,44610		
14	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg Chodniki i dojścia					
160	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2		300,81		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	0,03760		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,0035	0,00350		
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	0,0086	0,00860		
161	KNR 231/111/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 12-cm	m2		300,81		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0011	0,00110		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1805	0,18050		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,02024	0,02024		
		Krawędzieziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0005	0,00050		
		Woda	m3	0,0256	0,02560		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,0258	0,02580		
		Ciągnik gąsienicowy 55-kW (75KM) (1)	m-g	0,0258	0,02580		
		Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10-t	m-g	0,0258	0,02580		
		Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,0036	0,00360		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
162	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		300,81		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4937	0,49370		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,7405	0,74050		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,01170		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, kolorowa	m2	1,025	1,02500		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0788	0,07880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,02500		
		Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	0,13	0,13000		
163	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		365,68		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1202	0,12020		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1569	0,15690		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0016	0,00160		
		Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0055	0,00550		
		Woda	m3	0,0014	0,00140		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
15	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg Opaska budynku					
164	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		24,15		
		Wyliczenie ilości robót:					
				0,5*(32,45+11,27+3,85+0,73)	24,150000		
				RAZEM:	24,15		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4937	0,49370		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,7405	0,74050		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,01170		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, kolorowa	m2	1,025	1,02500		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0788	0,07880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,02500		
		Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	0,13	0,13000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
165	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		48,30		
		Wyliczenie ilości robót:					
		32,45+11,27+3,85+0,73			48,300000		
		RAZEM:			48,30		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1018	0,10180		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1066	0,10660		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00010		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 50-75x20x6-cm kolorowe	m	1,02	1,02000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0047	0,00470		
		Woda	m3	0,0004	0,00040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	782,33956
2.	Blacharze grupa II	r-g	120,00415
3.	Brukarze grupa II	r-g	62,47173
4.	Brukarze grupa III	r-g	309,97294
5.	Cieśle grupa II	r-g	3 807,5791
6.	Dekarze grupa II	r-g	1 122,8769
7.	Kamieniarze grupa II	r-g	49,54702
8.	Kamieniarze grupa III	r-g	31,49175
9.	Kamieniarze grupa IV	r-g	130,1659
10.	Malarze grupa II	r-g	28,12
11.	Murarze grupa II	r-g	72,96
12.	Murarze grupa III	r-g	807,20618
13.	Posadzkarz-płytka II	r-g	1 848,2214
14.	Posadzkarz-płytka III	r-g	947,5492
15.	Robocizna	r-g	346,59
16.	Robotnicy	r-g	13 481,192
17.	Robotnicy grupa I	r-g	6 253,2049
18.	Robotnicy grupa II	r-g	881,97253
19.	Stolarze grupa II	r-g	36,244
20.	Tynkarze grupa II	r-g	967,10129
21.	Tynkarze grupa III	r-g	1 598,8347
22.	Zbrojarze grupa II	r-g	2 162,8363

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Pozycje
1.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe, grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,17906	124
2.	Balustrada klatki schodowej	mb	33,08	140
3.	Balustrada na pochylnię zakup i montaż	mb	103,61	126, 137
4.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	123,59485	32, 57, 132
5.	Beton zwykły C20/25 (B-25)			33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 46, 47, 48, 49, 50, 127,
		m3	588,2515	128
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	10,51828	148, 150, 158
7.	Blacha stalowa falista powlekana o grubości 0,50 mm	m2	132,41565	96, 105
8.	Blachowkręty	szt	17 323,097	72, 73
9.	Błat laminowany 3cm	szt	5	95
10.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14-cm	szt	5 504,2309	41
11.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14-cm	szt	8 602,5613	41
12.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	6 040,4808	43
13.	Blok ścien. SILKA E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm	szt	13 000,783	54
14.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	2,01728	63, 133, 135
15.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,58509	163
16.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków			146, 147, 156, 157,
		t	7,30049	162, 164, 165
17.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	6,08839	161
18.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III			33, 34, 35, 36, 37, 38, 42, 46
		m3	12,37012	
19.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III			33, 34, 35, 36, 38,
		m3	8,78784	42, 46
20.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,12932	124
21.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,93278	124, 127
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,3856	148, 158
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	1,91406	49, 127
24.	Doświetla okien piwnicznych	szt	16	116
25.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane			33, 34, 35, 38, 42,
		m3	7,13709	46, 49
26.	Drewno opałowe iglaste niekorowane - szczapy i wałki	m3	6,11166	63, 101, 111
27.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm	kg	105,93077	37, 38, 127
28.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	8,95311	124
29.	Drzwi Al 2 skrzydłowe Przeciwpżarowe	m2	37,485	91
30.	Drzwi Al 2 skrzydłowe zewnętrzne	m2	6,6	93
31.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe oszklone	m2	2,1	92
32.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone	m2	18,27	90
33.	Dźwig osobowy 3 przystankowy z drzwiami w kl.El60	kpl	1	139
34.	Dźwig towarowy przeznaczony to transportu posiłków klasa- El60	kpl	1	138
35.	Emulsje asfaltowe	kg	194,862	103
36.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	1 180,6044	78
37.	Farba silikatowa fasadowa	kg	234,3152	121
38.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m2	2 020,86	62
39.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,40-mm	m2	692,1948	97
40.	Folia polietylenowa izolacyjna kubelkowa fundamentowa	m2	326,986	113
41.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	322,846	59, 103, 104
42.	Gips budowlany szpachlowy	kg	11 583,954	72, 73, 77
43.	Gruz z betonu żwirowego	m3	2,46733	130, 131
44.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe			33, 34, 35, 36, 37, 38, 42, 46, 49, 68,
		kg	1 118,1049	127
45.	Haki do muru	kg	11,93748	124
46.	Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	3 227,488	66
47.	Keramzyt - miesz. gr. jednofrac. 4-8mm	m3	71,44423	99
48.	Keramzyt - miesz. gr. jednofrac. 8-16mm	m3	123,8072	100
49.	Klamerki mocujące	szt	1 109,966	74
50.	Klej poliwinylowy do drewna typu WIKOL	kg	13,6235	68
51.	Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Osakryl	kg	218,41148	67, 79
52.	Kołki rozporowe plastikowe			84, 85, 86, 87, 90, 91, 92, 93, 123
		szt	811,6689	
53.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	337,272	119
54.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2 258,7851	73
55.	Konstrukcja pod panele atyki	mb	32,5	122

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Pozycje
56.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-15-mm	szt	9	23, 24
57.	Koryto odwodnienia szer. 150 mm z polimerobetonu	m	4,746	150
58.	Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, kolorowa	m2	333,084	162, 164
59.	Kostka brukowa betonowa grubości 8-cm, kolorowa	m2	29,2125	146
60.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	9,996	135
61.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	970,2	83
62.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,15041	161
63.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	93,636	147, 157
64.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	667,532	74
65.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	620,96	74
66.	Kształtownik stalowy - kątownik przysięenny rusztu sufitu podwieszanego	m	333,766	74
67.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	853,06	62, 111
68.	Listwa odbojowa z paneli PCV gr 3mm	m	148,7514	79
69.	Listwy aluminiowe maskujące	m	120,0882	90, 91, 92, 93
70.	Listwy przysięenne drewniane	m	143,666	68
71.	Lustro wklejane 60*90	szt	18	76
72.	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	197,2086	72
73.	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	6 301,6262	117, 118
74.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	981,893	74
75.	Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	7 151,6801	58, 62, 63, 101, 108, 109, 110
76.	Masa tynkarska podkładowa	kg	251,5446	117, 118, 119
77.	Masa tynkarska polimerowa	kg	339,264	115
78.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	14,3415	83, 84, 85, 86, 87, 90, 91, 92, 93
79.	Nadproża prefabrykowane	m	317,016	44
80.	Nadproża prefabrykowane do ścian działowych	m	47,736	55
81.	Obrzeże betonowe 40*8	m	31,977	133
82.	Obrzeże trawnikowe betonowe 50-75x20x6-cm kolorowe	m	49,266	165
83.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	372,9936	163
84.	Odpływ liniowy	m	5,712	134
85.	Okna aluminiowe EI60	m2	12	84
86.	Okna aluminiowe napowietrzające i oddymiające z siłownikami	m2	30,34	85
87.	Okna aluminiowe zewnętrzne i wewnętrzne podawcze	m2	20,45	86, 87
88.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	161,7	83
89.	Ościeżnica do drzwi wewnętrznych	szt	76	88
90.	Panel elewacyjny	m2	92,88	123
91.	Panele podłogowe	m2	128,804	68
92.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. 333	m2	1 902,9765	62
93.	Papa asfaltowa specjalna perforowana, wentylacyjna na welonie szklanym	m2	766,4572	103
94.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	2 998,235	59, 103, 104
95.	Papier ścierny	m2	4,56	88
96.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	108,9277	67
97.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	82,6317	83, 84, 85, 86, 87, 90, 91, 92, 93
98.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	261,81491	56, 133, 135, 146, 147, 148, 156, 157, 158, 162, 163, 164, 165
99.	Płyta ażurowa "MEBA" szara 60x40x10	szt	1 005,9	156
100.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	1 125,49	74
101.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	1 129,0871	72, 73
102.	Płyta styropianowa	m2	312,123	111
103.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada)	m3	2,83763	119
104.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) 15cm	m2	590,898	98
105.	Płyta styropianowa EPS 100-038 typ PODŁOGA gr 3cm	m2	1 096,3365	61
106.	Płyta styropianowa EPS 100-038 typ PODŁOGA gr 8cm	m2	671,916	60
107.	Płyta z wełny min. twarda gr.150mm	m2	702,9456	117
108.	Płyta z wełny mineralnej	m2	573,04153	73
109.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 50 mm	m2	92,33175	118
110.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	460,4912	65
111.	Płytki fajansowe 30x60	m2	681,5466	75
112.	Płyty kam. granitowe ogniowane	m2	42,61884	136
113.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,19896	124
114.	Płyty pomostowe robocze	m2	6,1677	124
115.	PODCIĄG PREFABRYKOWANY 50x80CM STRUNOBETONOWY	szt	6	45
116.	Podokienniki prefabrykowane	szt	61	94
117.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3	73,5265	154, 155

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Pozycje
118.	Preparat gruntujący	kg	199,5024	114, 117, 118, 119
119.	Preparat gruntujący	dm3	2 253,1054	69
120.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1 048,8614	72, 74
121.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	30 568,38	52
122.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	3 668,322	51
123.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	760,92	129
124.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	11 898,3	53
125.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	986,043	72
126.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	207,588	72
127.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	1 140,5196	73
128.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	422,82676	73
129.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	104,041	111
130.	Rura spustowa powlekana prostokątna	m	113,295	107
131.	Ruszt koryta odwodnienia szer. 150 mm z żeliwa	m	4,7008	150
132.	Rynna dachowa stalowa powlekana L=2 m, 150/100	m	40,95	106
133.	Siatka z włókna szklanego	m2	1 333,7382	112, 117, 118, 119
134.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	139,4	89
135.	Spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	1,1427	106, 107
136.	Sprężyny przyściennie	szt	640,365	74
137.	Sucha mieszanka tynkarska -baranek	kg	3 389,102	117, 118, 119
138.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	281,8236	65, 75
139.	Systemowa ścianka przesuwna z drzwiami	m2	36,958	82
140.	Taśma samoprzylepna	m	1 259,5787	73
141.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	518,97	72
142.	Tłuczeń granitowy 31-63 mm	t	12,0897	144, 145
143.	Uchwyt do rur spustowych, ocynkowany, fi 150-180 mm	szt	35,607	107
144.	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, fi 150-180 mm	szt	78	106
145.	Wieszak górny noniusza do sufitów podwiesz	szt	788,8344	72
146.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	260,027	74
147.	Wkręty stalowe samogwintujące	kg	1,82045	123
148.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	1 851,666	96, 105
149.	Woda			72, 73, 77, 130, 131, 133, 143, 144, 145, 147, 148, 153, 154, 155, 157, 158,
		m3	22,51716	161, 163, 165
150.	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa	m2	1 187,3119	67
151.	Zabudowa prefabrykowana grzejników z MDF	kpl	119	80
152.	Zabudowa systemowa ścianki HPL w pomieszczeniach sanitarnych	m2	124,146	81
153.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)			41, 45, 63, 64, 95, 96, 101, 102, 105,
		m3	115,43141	122, 136
154.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	142,67502	43, 54, 70, 71
155.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 843,4213	75
156.	Zaprawa klejowa do gresu	kg	3 524,5288	65
157.	Zaprawa klejowa do styropianu	kg	2 002,2223	112, 119
158.	Zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	8 931,9492	117, 118
159.	Zaprawa wapienna	m3	15,94423	70, 71

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Pozycje
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	225,64426	70, 71
2.	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	7,7609	161
3.	Ciągnik gąsienicowy 55-kW (75KM) (1)	m-g	7,7609	161
4.	Gietarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	248,1738	51, 52, 53, 129
5.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	152,54413	28, 29
6.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	294,2148	51, 52, 53, 129
7.	Piła do cięcia kostki	m-g	14,824	146, 156, 162, 164
8.	Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)			32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 46, 47, 48, 49, 50, 57, 127, 128, 132
		m-g	66,43482	
9.	Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	220,6238	51, 52, 53, 129
10.	Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	0,8479	144, 145, 154, 155
11.	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73-m, z osłoną siatkową, do 10m	m-g	1 447,59	125
12.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	94,60453	124
13.	Samochód samowyład.10-15t (1)	m-g	470,86634	29, 30
14.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	42,86958	25, 26
15.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	55,15834	29
16.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	5,85922	31, 143, 153
17.	Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)			141, 142, 151, 152, 160
		m-g	2,47324	
18.	Środek transportowy			33, 34, 35, 36, 37, 38, 42, 46, 49, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 72, 73, 74, 75, 78, 79, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 117, 118, 119, 121, 122, 123, 127, 129, 150
		m-g	497,87148	
19.	Środek transportowy (1)	m-g	30,72416	69
20.	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10-t	m-g	7,7609	161
21.	Walec statyczny samojezdny 4-6-t (1)	m-g	0,05375	130, 131
22.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)			144, 145, 154, 155, 161
		m-g	7,20902	
23.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)			141, 143, 151, 153, 160
		m-g	5,82977	
24.	Wibrator powierzchniowy do 225-kg			135, 146, 156, 162, 164
		m-g	78,3588	
25.	Wyciąg	m-g	21,03278	69, 95
26.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t			37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 72, 73, 74, 75, 77, 79, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 111, 122, 123, 127, 128, 129
		m-g	1 123,561	
27.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5-t	m-g	23,93373	136
28.	Żuraw okienny przenośny 0.15-t			112, 115, 117, 118, 119
		m-g	31,95427	
29.	Żuraw samochodowy 6-12-t (1)	m-g	4,68	45