

Kosztorys ofertowy

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa: **Przebudowa i adaptacja części budynku szkoły podstawowej w m. Dietrichowice nr 75 , działka nr 490 , gm Żagań na cele utworzenia Klubu seniora**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek Szkoły Podstawowej w M.Dietrichowice**

Lokalizacja: **działka nr 490, obręb 0005 Dietrichowice, jedn. ewid. 081009_2**

Inwestor: **Gmina Żagań**

**ul. Armii Krajowej 9
68-100 Żagań**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANE		
1	Rozdział	Prace rozbiórkowe i przygotowawcze		
1.1	Element	Prace wewnętrzne		
1.1.1	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,4*0,25*0,2	0,210000	
		RAZEM:	0,210000	m3
				0,210
1.1.2	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek L19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*6	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m
				8,400
1.1.3	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*0,25*2*1+2*0,25*0,4	0,700000	
		RAZEM:	0,700000	m3
				0,700
1.1.4	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,5*2,5+3,1*3	20,550000	
		RAZEM:	20,550000	m2
				20,550
1.1.5	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2		
				szt
				5
1.1.6	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,97*3*2	5,820000	
		RAZEM:	5,820000	m2
				6
1.1.7	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,58*2+3,9*2	14,960000	
		RAZEM:	14,960000	m2
				14,960
1.1.8	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,89*3,58	13,926200	
		RAZEM:	13,926200	m2
				13,926
1.1.9	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych i paneli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,41+25,84+12,58	76,830000	
		RAZEM:	76,830000	m2
				76,830
1.1.10	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm- skucie posadzek betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,85*3,55*0,15+76,83*0,15	13,574625	
		RAZEM:	13,574625	m3
				13,57
1.1.11	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,85*3,55*0,15	2,050125	
		RAZEM:	2,050125	m3
				2,050
1.1.12	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej- ściany pod ocieplenie wewnątrz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,45*3+4,7*3+4,65*3+5,66*3+2,36*3,5	78,640000	
		RAZEM:	78,640000	m2
				78,640
1.1.13	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej- ściany pozostałe wewnętrzne założono 30 % tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,45+4,7+4,65+5,66	23,460000	
		RAZEM:	23,460000	m2
				23,460
1.1.14	KNRW 401/109/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, ceglanych, na odległość 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,96*0,04+17,5+106,44*0,03+78,64*0,03+0,7+0,21+5,97+39,8	35,831580	
		36*0,03+2+70,19*0,03	35,831580	
		RAZEM:	35,831580	m3
				35,832

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.15	KNRW 401/109/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji	m3	35,932

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Prace Remontowe		
2.1	Element	Parter KLUB SENIORA		
2.1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,58*2*0,6+3,9*2*0,6+8,45*2,3+4,7*2,3+4,65*2,3+5,66*2,3	62,934000	
		RAZEM:	62,934000	m2
				62,934
2.1.2	KNR 19/928/2 (2)	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m2, osadzanie na dyblach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*0,6	0,720000	
		RAZEM:	0,720000	m2
				0,720
2.1.3	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach-okna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,22*1,76*6	12,883200	
		RAZEM:	12,883200	m2
				12,883
2.1.4	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami mineralnymi od wewnątrz - analogia	m2	78,64
2.1.5	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami mineralnymi od wewnątrz przyklejenie płyt do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,2*2+5*0,2*1,22	5,220000	
		RAZEM:	5,220000	m2
				5,22
2.1.6	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m- parapety wewnętrzne	szt	7
2.1.7	KNR 202/1017/5	Dostawa i montaż skrzydła drzwiowego płytowego wewnątrzlokalowego wraz z ościeżnicą, klamką, szyldem, zamkiem drzwi szer 0,9-1m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1*2	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2
				6,000
2.1.8	KNR 202/1017/3	Dostawa i montaż skrzydła drzwiowego wraz z ościeżnicą, szyldem, zamkiem - drzwi z wentylacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+0,9*2	3,800000	
		RAZEM:	3,800000	m2
				3,800
2.1.9	KNR 401/306/3 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2*2	3,200000	
		RAZEM:	3,200000	m2
				3,200
2.1.10	KNNRW 2/802/1	Tynki wewnętrzne grubości 10 mm wykonane maszynowo na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo (zaprawa cementowo-wapienna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,45+4,7+4,65+5,66+3,2*2+15,02*2	59,900000	
		RAZEM:	59,900000	m2
				59,90
2.1.11	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,41+25,84	64,250000	
		RAZEM:	64,250000	m2
				64,25
2.1.12	KNNR 2/804/1	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych stropy - toaleta, komunikacja	m2	13,7
2.1.13	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach *2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,2+29,86+62,93+78,64	184,630000	
		RAZEM:	184,630000	m2
				184,630
2.1.14	KNR 223/105/1	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 12 cm - wylewka betonowa pod posadzki	m2	13,17
2.1.15	KNR 223/105/2	Podbudowa betonowa zagęszczona ręcznie, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	13,17
2.1.16	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,17+35+18,68+7,16+3,14	77,150000	
		RAZEM:	77,150000	m2
				77,15
2.1.17	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,17+35+18,68+7,16+3,14	77,150000	
		RAZEM:	77,150000	m2
				77,15
2.1.18	KNNR 2/1207/5	Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin, dopłata za każde 10 mm grubości jastrychu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,17+35+18,68+7,16+3,14	77,150000	
		RAZEM:	77,150000	m2
				77,15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.19	KNNR 2/1207/3 (1)	Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin , jastrych anhydryowy wylewany (1- i 2-warstwowy), pływający, grubości 35 mm	m2	98,35
2.1.20	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 11,5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,58*2,6+2,2*2,6	15,028000	
		RAZEM:	15,028000	m2
				15,028
2.1.21	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków (sufity pomieszczeń)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,17+35+18,68+7,16+3,14	77,150000	
		RAZEM:	77,150000	m2
				77,15
2.1.22	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków (ściany pomieszczeń)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,66*3*2+4,66*2*3+8,35*2*3+4,7*3*2+3,85*4*0,6+2,28*2*0,6+1,5*6*0,6	157,596000	
		RAZEM:	157,596000	m2
				157,60
2.1.23	KNR 202/1112/2 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Lentex wraz z listwami podłogowymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25,84+38,41-10,57	53,680000	
		RAZEM:	53,680000	m2
				53,680
2.1.24	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,58*4*2+2,28*2*2+1,5*2+0,5*2*4+1,5*2-1,8-1,6+1*3	47,360000	
		RAZEM:	47,360000	m2
				47,360
2.1.25	KNR 29/640/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni folia w płynie - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,16+5,01+3,86*2+3,58*2	28,050000	
		RAZEM:	28,050000	m2
				28,050
2.1.26	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20 cm, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,16+5,01+10,57	23,740000	
		RAZEM:	23,740000	m2
				24
2.1.27	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2	47,36
2.1.28	KNR 217/138/1	Kratki wentylacyjne - wewnętrzne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	5
2.2	Element	Roboty wewnętrzne elementy betonowe		
2.3	Element	Podjazd		
2.3.1	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,65*0,3*0,3	0,508500	
		RAZEM:	0,508500	m3
				0,509
2.3.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,509*0,05	0,025450	
		RAZEM:	0,025450	t
				0,025
2.3.3	KNR 202/101/6	Ścianka z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- sciana podestu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,65*0,25*0,45*0,5	0,317813	
		RAZEM:	0,317813	m3
				0,318
2.3.4	KNR 1312/1001/1	Podsypka z piasku podbudowa pod jastruch posadzkowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,65*1,3*0,30*0,5	1,101750	
		RAZEM:	1,101750	m3
				1,102
2.3.5	TZKNBK 24/14/6 (4)	Balustrady i poręcze podjazdu ze stali nierdzewnej długość balustrady do 6 m balustrada z rur	m	5,65
2.3.6	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,65*1,2	6,780000	
		RAZEM:	6,780000	m2
				6,780
2.3.7	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,9*2,9+2,6*2*0,15+2,3*2*0,15	9,880000	
		RAZEM:	9,880000	m2
				9,880

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.8	KNR 202/1121/5	Okladziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	9,88
2.3.9	KNRW 401/109/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji, ceglanych, na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,72+5,406	6,126000	
		RAZEM:	6,126000	m3 6,126
2.3.10	KNRW 401/109/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji	m3	6,126

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANE					
1	Rozdział	Prace rozbiórkowe i przygotowawcze					
1.1	Element	Prace wewnętrzne					
1.1.1	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek	m3		0,210		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3*1,4*0,25*0,2			0,210000		
		RAZEM:			0,210		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,87	0,87000		
		Murarze grupa II	r-g	7,05	7,05000		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m3	0,056	0,05600		
		Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.15	szt	401	401,00000		
		Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem	t	0,108	0,10800		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m3	0,117	0,11700		
		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m3	0,081	0,08100		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	2,68000		
		Klamry ciesielskie U	kg	4,69	4,69000		
		Piasek do zapraw	m3	0,28	0,28000		
		Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,14	0,14000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,46	0,46000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,45	2,45000		
1.1.2	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek L19	m		8,400		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,4*6			8,400000		
		RAZEM:			8,400		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
		Murarze grupa II	r-g	1,18	1,18000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,27000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	8	8,00000		
		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,00518	0,00518		
		Belka nadprożowa żelbetowa okienna L19-N/180	m	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,01800		
		Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,006	0,00600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,03000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,07	0,07000		
1.1.3	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		0,700		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1*0,25*2*1+2*0,25*0,4			0,700000		
		RAZEM:			0,700		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	8,63	8,63000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.1.4	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		20,550		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3*1,5*2,5+3,1*3			20,550000		
		RAZEM:			20,550		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,82	0,82000		
1.1.5	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2'm2	szt		5		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	1,58	1,58000		
1.1.6	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2	m2		6		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,97*3*2			5,820000		
		RAZEM:			6		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,52	0,52000		
1.1.7	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m2		14,960		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3,58*2+3,9*2			14,960000		
		RAZEM:			14,960		
		Robocizna Robocizna	r-g	1,35	1,35000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.1.8	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi	m2		13,926		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3,89*3,58			13,926200		
		RAZEM:			13,926		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,95	0,95000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.1.9	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych i paneli	m2		76,830		
		Wyliczenie ilości robót:					
		38,41+25,84+12,58			76,830000		
		RAZEM:			76,830		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000		
1.1.10	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15'cm- skucie posadzek betonowych	m3		13,57		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3,85*3,55*0,15+76,83*0,15			13,574625		
		RAZEM:			13,57		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	13,81	13,81000		
1.1.11	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach	m3		2,050		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3,85*3,55*0,15			2,050125		
		RAZEM:			2,050		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	7,05	7,05000		
1.1.12	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej- ściany pod ocieplenie wewnątrz	m2		78,640		
		Wyliczenie ilości robót:					
		8,45*3+4,7*3+4,65*3+5,66*3+2,36*3,5			78,640000		
		RAZEM:			78,640		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,33	0,33000		
1.1.13	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej- ściany pozostałe wewnętrzne założono 30 % tynków	m2		23,460		
		Wyliczenie ilości robót:					
		8,45+4,7+4,65+5,66			23,460000		
		RAZEM:			23,460		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,33	0,33000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.1.14	KNRW 401/109/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji, ceglanych, na odległość 1'km	m3		35,832		
		Wyliczenie ilości robót:					
		14,96*0,04+17,5+106,44*0,03+78,64*0,03+0,7+0,21+5,97+39,836*0,03+2+70,19*0,03			35,831580		
		RAZEM:			35,832		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1	1,00000		
1.1.15	KNRW 401/109/16	Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,93	0,93000		
		Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km bez względu na rodzaj konstrukcji	m3		35,932		
		Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,04	0,40000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2	Rozdział	Prace Remontowe					
2.1	Element	Parter KLUB SENIORA					
2.1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		62,934		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3,58*2*0,6+3,9*2*0,6+8,45*2,3+4,7*2,3+4,65*2,3+5,66*2,3			62,934000		
		RAZEM:			62,934		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,092	0,09200		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,02200		
		Wapno suchogazzone	t	0,00088	0,00088		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.1.2	KNR 19/928/2 (2)	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne jednoodzielne, do 0,6 m2, osadzanie na dyblach	m2		0,720		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,2*0,6			0,720000		
		RAZEM:			0,720		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	5,08	5,08000		
		Materiały					
		Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,00000		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	12,9	12,90000		
		Pianka pistoletowa maxi 870ml, Soudal	szt	0,52222	0,52222		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000		
2.1.3	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednoodzielne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach-okna	m2		12,883		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,22*1,76*6			12,883200		
		RAZEM:			12,883		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	4,68	4,68000		
		Materiały					
		Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,00000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,8	4,80000		
		Pianka pistolet niskorozprężna 750ml/do-10c, Soudal	szt	0,46479	0,46479		
		Masa uszczelniająca silikonowa MASTER FIX biały 135ml sel	dm3	0,06	0,06000		
		Gips budowlany ulepszony GIPSAR GB 25kg	kg	2,34	2,34000		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	4,2	4,20000		
		Sprzęt					
		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,05	0,05000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000		
2.1.4	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami mineralnymi od wewnątrz - analogia	m2		78,64		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,615	0,61500		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,615	0,61500		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,099	0,09900		
		Materiały					
		Multipor - ocieplenie wieńca 10 cm, szer. 10x dł.50 x wys.25 cm, XELLA	szt	4,27	4,27000		
		Zaprawa lekka MULTIPOR	kg	3	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0135	0,01350		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.1.5	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami mineralnymi od wewnątrz przyklejenie płyt do ościeży	m2		5,22		
		Wyliczenie ilości robót:					
		10*0,2*2+5*0,2*1,22			5,220000		
		RAZEM:			5,22		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,738	0,73800		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,738	0,73800		
		Robotnicy	r-g	0,119	0,11900		
		Materiały					
		Multipor - ocieplenie wieńca 10 cm, szer. 10x dł.50 x wys.25 cm, XELLA	szt	4,5	4,50000		
		Zaprawa klejowa do dociepleń ATLAS STOPPER K-20 25 kg	kg	3	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0,0135	0,01350		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
2.1.6	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m- parapety wewnętrzne	szt		7		
		Robocizna					
		Murarze grupa II	r-g	1,64	1,64000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,48	0,48000		
		Materiały					
		Parapet lam.szer.300 orzech MEDOS	m	1,66667	1,66667		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,013	0,01300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,11	0,11000		
2.1.7	KNR 202/1017/5	Dostawa i montaż skrzydła drzwiowego płytowego wewnątrzlokalowego wraz z ościeżnicą, klamką, szyldem, zamkiem drzwi szer 0,9-1m	m2		6,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3*1*2			6,000000		
		RAZEM:			6,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000		
		Stolarze grupa II	r-g	0,27	0,27000		
		Materiały					
		Drzwi wewnętrzne tłoczone, LONDYN okleinowe jednoskrzydłowe w kolorze: biały, dąb złoty, nugat, nugat classic, nugat cherry, nugat ciemny, WC z okienkiem, szerokość w świetle ościeżnicy 60do 90	szt	0,55556	0,55556		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,02	0,02000		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,01000		
2.1.8	KNR 202/1017/3	Dostawa i montaż skrzydła drzwiowego wraz z ościeżnicą, szyldem, zamkiem - drzwi z wentylacją	m2		3,800		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2+0,9*2			3,800000		
		RAZEM:			3,800		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,47	0,47000		
		Materiały					
		Skrzydło drzwiowe wewnętrzne CLASSIC łazienka białe POL-SKONE	m2	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.1.9	KNR 401/306/3 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły	m2		3,200		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,8*2*2			3,200000		
		RAZEM:			3,200		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,08000		
		Murarze grupa III	r-g	1,3	1,30000		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,08	2,08000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	98	98,00000		
		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,0159	0,01590		
		Piasek do zapraw	m3	0,083	0,08300		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	0,0089	0,00890		
		Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,039	0,03900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnostopowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,12	0,12000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,56	0,56000		
2.1.10	KNNRW 2/802/1	Tynki wewnętrzne grubości 10 mm wykonane maszynowo na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo (zaprawa cementowo-wapienna)	m2		59,90		
		Wyliczenie ilości robót:					
		8,45+4,7+4,65+5,66+3,2*2+15,02*2			59,900000		
		RAZEM:			59,90		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,327	0,32700		
		Materiały					
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0042	0,00420		
		Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0064	0,00640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t	m-g	0,0199	0,01990		
2.1.11	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2		64,25		
		Wyliczenie ilości robót:					
		38,41+25,84			64,250000		
		RAZEM:			64,25		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,7705	0,77050		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,1557	1,15570		
		Materiały					
		Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm, 1000 szt.	s	0,0185	0,01850		
		Gips szpachlowy (NOWA FORMUŁA) 30 kg TECHNID	kg	0,3	0,30000		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	1,90000		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,40000		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,52	1,52000		
		Łączniki wzdużne PL 60/110	szt	0,38	0,38000		
		Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Expert GKB/Typ A1, KPOS, 12,5x1200x2600	m2	1,05	1,05000		
		Taśma spoinowa Aquaroc o szerokości 48 mm, i dł. 20 m (odporna na związki alkaliczne), RIGIPS	szt	0,05	0,05000		
		Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00064		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0176	0,01760		
		Wyciąg	m-g	0,045	0,04500		
2.1.12	KNNR 2/804/1	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych stropy - toaleta, komunikacja	m2		13,7		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,788	0,78800		
		Materiały					
		Siatka do systemów ociepleń STANDARD 145 g/m2	m2	1,08	1,08000		
		Gips tynkarski maszynowy 30kg KNAUF	kg	3	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	9			
		Sprzęt					
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t	m-g	0,0109	0,01090		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.1.13	KNNR 2/802/6	Gład gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach *2	m2		184,630		
		Wyliczenie ilości robót:					
		13,2+29,86+62,93+78,64			184,630000		
		RAZEM:			184,630		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,422	0,84400		
		Materiały					
		Gips budowlany zwykły w opakowaniu 25-40 kg	kg	2,5	5,00000		
		Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,0002	0,00040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t	m-g	0,0011	0,00220		
2.1.14	KNR 223/105/1	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 12 cm - wylewka betonowa pod posadzki	m2		13,17		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,1997	0,19970		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,5096	0,50960		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1198	0,11980		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (C12/15)	m3	0,153	0,15300		
		Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna I/400	m2	0,063	0,06300		
		Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,01	0,01000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.1.15	KNR 223/105/2	Podbudowa betonowa zagęszczona ręcznie, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		13,17		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0125	-0,02388		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0339	-0,06475		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,007	-0,01337		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,0102	-0,02040		
		Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna I/400	m2	0,0042	-0,00840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.1.16	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2		77,15		
		Wyliczenie ilości robót:					
		13,17+35+18,68+7,16+3,14			77,150000		
		RAZEM:			77,15		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,08190		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,00720		
		Materiały					
		Styropian podłogowy PODŁOGA 038	m3	0,105	0,10500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,00470		
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t	m-g	0,0032	0,00320		
2.1.17	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		77,15		
		Wyliczenie ilości robót:					
		13,17+35+18,68+7,16+3,14			77,150000		
		RAZEM:			77,15		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	0,03920		
		Materiały					
		Folia budowlana izolacyjna FBC-0520-30 5mx20 mb wys. 1,3 m, WKRET-MET	m2	1,2	1,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,00680		
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t	m-g	0,0112	0,01120		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.1.18	KNNR 2/1207/5	Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin, dopłata za każde 10 mm grubości jastrychu	m2		77,15		
	Wyliczenie ilości robót:		13,17+35+18,68+7,16+3,14		77,150000		
			RAZEM:		77,15		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0716	0,28640		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca Atlas Sam 200 30 kg	kg	19,95	79,80000		
		Woda	m3	0,00319	0,01276		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,0158	0,06320		
		Agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	0,0057	0,02280		
2.1.19	KNNR 2/1207/3 (1)	Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin, jastrych anhydrowy wylewany (1- i 2-warstwowy), pływający, grubości 35 mm	m2		98,35		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,49	0,49000		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	0,20000		
		Sucha zaprawa samopoziomująca Atlas Sam 200 30 kg	kg	69,83	69,83000		
		Folia polietylenowa paroszczelna	m2	1,1	1,10000		
		Płyta styropianowa	m2	1,05	1,05000		
		Woda	m3	0,0112	0,01120		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,0433	0,04330		
		Agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	0,0399	0,03990		
2.1.20	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 11,5 cm	m2		15,028		
	Wyliczenie ilości robót:		3,58*2,6+2,2*2,6		15,028000		
			RAZEM:		15,028		
		Robocizna					
		Murarze grupa III	r-g	0,6	0,60000		
		Cieśle grupa II	r-g	0,1	0,10000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,17	0,17000		
		Materiały					
		Pustak ceramiczny ścienny THERMOPOR 11,5 p+w	szt	8,14	8,14000		
		Zaprawa cementowa	m3	0,007	0,00700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.1.21	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków (sufity pomieszczeń)	m2		77,15		
	Wyliczenie ilości robót:		13,17+35+18,68+7,16+3,14		77,150000		
			RAZEM:		77,15		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,10830		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,06730		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,259	0,25900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.1.22	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków (ściany pomieszczeń)	m2		157,60		
		Wyliczenie ilości robót:					
		5,66*3*2+4,66*2*3+8,35*2*3+4,7*3*2+3,85*4*0,6+2,28*2*0,6+1,5*6*0,6			157,596000		
		RAZEM:			157,60		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,10830		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,06730		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,259	0,25900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
2.1.23	KNR 202/1112/2 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Lentex wraz z listwami podłogowymi	m2		53,680		
		Wyliczenie ilości robót:					
		25,84+38,41-10,57			53,680000		
		RAZEM:			53,680		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,399	0,39900		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0229	0,02290		
		Materiały					
		Klej do wykładzin D391 20kg MUREXIN	szt	0,04	0,04000		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	0,10000		
		Wykładzina podłogowa typu Lentex	m2	1,09	1,09000		
		Listwa przypodłogowa buk klepka	m	1,16	1,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,00330		
		Wyciąg	m-g	0,0044	0,00440		
2.1.24	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		47,360		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3,58*4*2+2,28*2*2+1,5*2+0,5*2*4+1,5*2-1,8-1,6+1*3			47,360000		
		RAZEM:			47,360		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,3033	0,30330		
		Materiały					
		Wzmocniona zaprawa klejąca do płytek Super Multi 103	kg	4,75	4,75000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,0072	0,00720		
2.1.25	KNR 29/640/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni folia w płynie - analogia	m2		28,050		
		Wyliczenie ilości robót:					
		8,16+5,01+3,86*2+3,58*2			28,050000		
		RAZEM:			28,050		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2215	0,22150		
		Materiały					
		Folia w płynie Pilmas 1l	dm3	0,7	0,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00514	0,00514		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.1.26	KNR 202/1118/6	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20`cm, metoda zwykła	m2		24		
		Wyliczenie ilości robót:					
		8,16+5,01+10,57			23,740000		
		RAZEM:			24		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,9733	0,97330		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2433	0,24330		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20`cm	m2	1,02	1,02000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	0,60000		
		Zaprawa klejąca średniowarstwowa do płytek podłogowych Maxi Multi 107	kg	4,75	4,75000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,023	0,02300		
		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,0303	0,03030		
2.1.27	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		47,36		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,5136	1,51360		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne ściennie	m2	1,02	1,02000		
		Wzmocniona zaprawa klejąca do płytek Super Multi 103	kg	4,75	4,75000		
		Sucha zaprawa do spoinowania Atlas	kg	0,6	0,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,0295	0,02950		
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,02750		
2.1.28	KNR 217/138/1	Kratki wentylacyjne - wewnętrzne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		5		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,92	0,87860		
		Materiały					
		Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm	szt.	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,02	0,02000		
2.2	Element	Roboty wewnętrzne elementy betonowe					
2.3	Element	Podjazd					
2.3.1	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6`m, beton podawany pompą	m3		0,509		
		Wyliczenie ilości robót:					
		5,65*0,3*0,3			0,508500		
		RAZEM:			0,509		
		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 z kruszywa naturalnego	m3	1,015	1,01500		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m3	0,012	0,01200		
		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 z rurą 20 m (1)	m-g	0,08	0,08000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,05000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.3.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,025		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,509*0,05			0,025450		
		RAZEM:			0,025		
		Robocizna					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm	m-g	4,3	4,30000		
		Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	5,8	5,80000		
		Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	4,8	4,80000		
		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,8	0,80000		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000		
2.3.3	KNR 202/101/6	Scianka z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- sciana podestu	m3		0,318		
		Wyliczenie ilości robót:					
		5,65*0,25*0,45*0,5			0,317813		
		RAZEM:			0,318		
		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		
		Bloczki ścienne betonowe 4-cegły b-4 25 x 25 x 14 cm	szt	73,3	73,30000		
		Zaprawa cementowa M 7	m3	0,18	0,18000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.3.4	KNR 1312/1001/1	Podsypka z piasku podbudowa pod jastruch posadzkowy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3		1,102		
		Wyliczenie ilości robót:					
		5,65*1,3*0,30*0,5			1,101750		
		RAZEM:			1,102		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,68	2,55940		
		Materiały					
		Piasek	t	1,96364	1,96364		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.3.5	TZKNBK 24/14/6 (4)	Balustrady i poręcze podjazdu ze stali nierdzewnej długość balustrady do 6 m balustrada z rur	m		5,65		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,5	1,00000		
		Materiały					
		Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej z podwójnym pochwytem	m	1	2,00000		
2.3.6	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2		6,780		
		Wyliczenie ilości robót:					
		5,65*1,2			6,780000		
		RAZEM:			6,780		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	0,76170		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	0,19040		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	1,02	1,02000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	4,75000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,02700		
		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,0315	0,03150		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.3.7	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		9,880		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,9*2,9+2,6*2*0,15+2,3*2*0,15			9,880000		
		RAZEM:			9,880		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,217	0,21700		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,05480		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	4,75000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,0072	0,00720		
2.3.8	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30`cm	m2		9,88		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	1,13880		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	0,24750		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30`cm	m2	1,03	1,03000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	5,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,02750		
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t	m-g	0,0295	0,02950		
2.3.9	KNRW 401/109/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieganych konstrukcji, ceglanych, na odległość 1`km	m3		6,126		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,72+5,406			6,126000		
		RAZEM:			6,126		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m-g	0,93	0,93000		
2.3.10	KNRW 401/109/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km bez względu na rodzaj konstrukcji	m3		6,126		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m-g	0,04	0,40000		