

Przedmiar robót

Budowa: **Remont balkonów**
ul.Różana 7 ; Ruda Śląska

Inwestor: **M.G.S.M. PERSPEKTYWA**
UL. KS. L. TUNKLA 147; 41-707 RUDA ŚLĄSKA

Jednostka opracowująca kosztorys: **Międzyzakładowa Górnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa PERSPEKTYWA**
Ruda Śląska; ul Tunkla 147

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys			
1	Rozdział	Roboty przygotowawcze		
1.1	Element	Organizacja budowy		
1.1.1	KNR 202/1611/5 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4 m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30*3,5	105,000000	
		RAZEM:	105,000000	m2
				105,000
1.1.2	202 1622a-01 00 0000-0	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		105.000	105,000000	
		RAZEM:	105,000000	m2
				105,000
1.1.3	NNRNKB 202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przysięcenne, wysokość do 10 m, (bednarka ocynkowana)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		105.000	105,000000	
		RAZEM:	105,000000	m2
				105,000
1.1.4		Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) - 1,00 kpl		
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania:			
		Razem (r-g):	64,9020	
	S=7 W=1,00 P=1,00			
	Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 64,902/(7*1,00)*1,00 = 9,272			m-g
				9,272
1.1.5	KNR 404/901/5	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	3,500
1.1.6	KNR 404/901/6	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	3,500
1.1.7	KNR 404/901/7	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	3,500
1.1.8	KNR 401/420/4	Wykonanie daszków zabezpieczających		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*3	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2
				6,000
1.1.9	KNR 202/925/1	Oslony drzwi, folia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,1+1+1,05+1)*2	8,300000	
		RAZEM:	8,300000	m2
				8,300
1.2	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.2.1	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych / łącznie z posadzką z płytek / łączna grubość 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30*6	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m2
				180,000
1.2.2	KNR 401/519/6	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		180.000	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m2
				180,000
1.2.3	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30*0,25	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
				7,500
1.2.4	KNR 401/425/1	Wycięcie pasów w styropianie na ścianie w styku z tarasem celem uszczelnienia styku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6+30+3-4*1)*0,3	10,500000	
		RAZEM:	10,500000	m2
				10,500
1.2.5	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
				30,000
1.2.6	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*2	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m
				6,000
1.2.7	Kalkulacja własna	Transport i utylizacja styropianu		
	Wyliczenie ilości robót:			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10.500*0,15	1,575000	
		RAZEM:	1,575000	m3
1.2.8	Kalkulacja własna	Transport i utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		180.000*0,05	9,000000	
		7.500*0,005	0,037500	
		RAZEM:	9,037500	m3
1.2.9	Kalkulacja własna	Transport i utylizacja papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		180.000*0,005	0,900000	
		RAZEM:	0,900000	m3
2	Rozdział	Pokrycie dachu tarasowego		
2.1	Element	Pokrycie z papy		
2.1.1	ZKNR C 2/302/1	Grunтовanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41, powierzchnie poziome bardzo nasiąkliwe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		180.000	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m2
2.1.1	KNR 401/203/9	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3. Wyrównanie podłoża betonowego. R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		180.000*0,02*30%	1,080000	
		RAZEM:	1,080000	m3
2.1.2	KNR 202/609/7	Montaż izoklinów - TRÓJKĄTNA LISTWA STYROPIANOWA IZOKLIN 100X100MM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6+30+3-4)	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m
2.1.3	Kalkulacja własna	Ew. dopłata za zamianę izoklinów na zgrzewanie papy na ścianie, uzupełnienie styropianu, wklejenie siatki i otynkowanie, gdyby izokliny kolidowały z rusztem pod deski kompozytowe		
				kpl.
2.1.4	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - Papa podkładowa na osnowie z tkaniny szklanej, modyfikowana SBS gr. 4mm - Papa nawierzchniowa na osnowie z włókny poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, modyfikowana SBS gr. 5,2mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		180.000	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m2
2.1.4	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyciągnięcie na ścianę (6+30+3-(4*1))*0,2	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m2
2.1.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - OBRÓBKA NADRYNNOWA - Z ODZYSKU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30*0,25	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
2.1.6	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - OBRÓBKA PODYRNNOWA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30*0,20	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2
2.1.7	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm - Z ODZYSKU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30.000	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
2.1.8	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm - Z ODZYSKU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.000	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m
2.2	Element	Ciąg komunikacyjny z płyt kompozytowych		
2.2.1	Kalkulacja własna	Ciąg komunikacyjny na ruszcie z desek kompozytowych - z maskownicą i montażem		
				m2
2.2.2	Kalkulacja własna	Słupki odgradzające z łańcuchem i okrągłą podstawą z tworzywa sztucznego		
				szt
2.2.17	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - malowanie istniejącej balustrady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,13*30	33,900000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		RAZEM::	33,900000 m2	33,900