

**Zakres robót - branża budowlana i sanitarna - zadanie nr 2a**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>„Remont pomieszczeń nr 91 i 93 w budynku nr 11 na terenie KWP w Krakowie ”</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.1	KNR 404/406/4	Rozebranie podsufitek z tynku na trzcinie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		84,43+23,3	107,7300	
		RAZEM:	107,7300	m2 107,73
1.2	KNKRB 3/801/6	Rozbiórki posadzek zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107,73	107,7300	
		RAZEM:	107,7300	m2 107,73
1.3	DC 20/118/5	Skucie podłoża z jastrychu cementowego	m2	107,73
1.4	KNR 401/903/2	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, balkonowe zespolone, licząc łącznie za skrzydło letnie i zimowe z rozkręceniem i skręceniem - demontaż skrzydeł drzwiowych (wsp.: 0,5)	szt	3,00
1.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2	szt	2,00
1.6	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu z parteru		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107,73*0,02+0*0,10+107,73*0,01+0*0,02+107,73*0,1	14,0049	
		RAZEM:	14,0049	m3 14,00
1.7	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,00	14,0000	
		RAZEM:	14,0000	m3 14,00
1.8	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km KROTNOŚĆ=10		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,00	14,0000	
		RAZEM:	14,0000	m3 14,00
1.9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu i materiałów odpadowych z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,00	14,0000	
		RAZEM:	14,0000	m3 14,00
1.10	KNR 1323/1001/10	Zabezpieczenie podłóg folia - zabezpieczenie korytarza	m2	20,00
2	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
2.1	KNR 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, deski i płyty		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107,73	107,7300	
		RAZEM:	107,7300	m2 107,73
2.2	KNRW 401/621/1	Odrzysywanie ścian ceglanych metodą smarowania, do 2 m2, 2-krotnie	m2	54,58
2.3	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - gr. 10 cm	m2	107,73
2.4	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	107,73
2.5	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	107,73
2.6	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107,73	107,7300	
		RAZEM:	107,7300	m2 107,73
2.7	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "EVI"		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107,73	107,7300	
		RAZEM:	107,7300	m2 107,73
2.8	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "EVI"		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107,73	107,7300	
		RAZEM:	107,7300	m2 107,73
2.9	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi GKF		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107,73	107,7300	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		RAZEM:	107,7300	107,73
3	Element	<b>Roboty murarskie</b>		
3.1	KNRW 202/2003/3	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01	m2	11,80
3.2	KNRW 202/612/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2	11,80
3.3	KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt	1,00
3.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2,00
4	Element	<b>Roboty wykończeniowe ścian i posadzek</b>		
4.1	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107,73	107,7300	
		RAZEM:	107,7300	107,73
4.2	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107,73	107,7300	
		RAZEM:	107,7300	107,73
4.3	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m2	208,00
4.4	KNNR 2/903/3	Przygotowanie podłoża ścian przez gruntowanie	m2	208,00
4.5	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		208,00	208,0000	
		RAZEM:	208,0000	208,00
5	Element	<b>Montaż sufitów podwieszanych</b>		
5.1	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszone montowane do konstrukcji nośnej stropu o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107,73	107,7300	
		RAZEM:	107,7300	107,73
6	Element	<b>Montaż stolarki drzwiowej i zabudowy</b>		
6.1	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	1,80
6.2	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe - analogia ościeżnice fabrycznie wykończone, metalowe	m2	3,60
6.3	KNR 401/411/8	Zakup i montaż listwy progowej z dostosowaniem poziomu na wejściu do pokoju z korytarza	szt	3,00
7	Element	<b>Wykonanie dokumentacji</b>		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie dokumnetacji wykonawczej wielobranżowej oraz powykonawczej	kpl	1,00
8	Element	<b>Klimatyzacja</b>		
8.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż klimatyzatora typu SPLIT o mocy chłodzącej 8 KW	kpl	2,00