

## **Przedmiar robót**

### **POM. 0.35 PRACOWNIA KOMPUTEROWA**

Obiekt lub rodzaj robót: **Adaptacja pomieszczeń na potrzeby utworzenia Branżowego Centrum Umiejętności (BCU) w branży fryzjerskiej przy ZSM nr 2 w Krakowie**

Lokalizacja: **al. gen. Jana Skrzyneckiego 12**

Inwestor: **Zespół Szkół Mechanicznych nr 2 im. Kazimierza Górskiego.**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>POM. 0.35 PRACOWNIA KOMPUTEROWA</b>		
1	Element	<b>Prace rozbiórkowe</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż lamp w pomieszczeniu wraz z wywozem i utylizacją	kpl	1
1.2	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10*0,12	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m3
				1,200
1.3	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*(1,2*1,2+0,9*1,3*4+0,8*1,6+0,8*2,6+1,2*1,6+0,9*1,3+1,2*1,2+1,2*2,9+1,2*2,0)	4,972500	
		RAZEM:	4,972500	m3
				4,973
1.4	KNRW 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kategorii III - wybranie zasypki piskowej pod wykonanie nowych warstw posadzkowych, warstwa ok. 35cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(41,03+48,23-19,90)*0,25	17,340000	
		RAZEM:	17,340000	m3
				17,340
1.5	KNRW 401/109/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji, gruzo- i żużlobetonowych, na odległość 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,2+2,4)*1,3	4,680000	
		4,97*1,3	6,461000	
		17,34*1,3	22,542000	
		RAZEM:	33,683000	m3
				33,683
1.6	KNRW 401/109/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji		
	Krotność=12			
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji, gruzo- i żużlobetonowych, na odległość 1 km	33,683		
			33,683000	
		RAZEM:	33,683000	m3
				33,683
2	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
2.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		89,73*0,12	10,767600	
		RAZEM:	10,767600	m3
				10,768
2.2	KNR 901/105/2	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M 12		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,95*4,45	26,477500	
		RAZEM:	26,477500	m2
				26,478
2.3	KNNR 2/306/6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - ANALOGIA	m	1,3
2.4	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,95*4,45*2	52,955000	
		RAZEM:	52,955000	m2
				52,955
2.5	KNNR 2/604/1	Isolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,03+48,23	89,260000	
		RAZEM:	89,260000	m2
				89,260
2.6	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,03+48,23	89,260000	
		RAZEM:	89,260000	m2
				89,260
2.7	KNR 202/609/4	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa - 5cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,03+48,23	89,260000	
		RAZEM:	89,260000	m2
				89,260
2.8	KNNR 2/604/1	Isolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,03+48,23	89,260000	
		RAZEM:	89,260000	m2
				89,260

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,03+48,23	89,260000	
		RAZEM:	89,260000	m2 89,260
2.10	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm		
		Krotność=4,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,03+48,23	89,260000	
		RAZEM:	89,260000	m2 89,260
3	Element	<b>Wykonanie nowych posadzek z płytek gresowych</b>		
3.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,03+48,23	89,260000	
		RAZEM:	89,260000	m2 89,260
3.2	KNR 202/1104/3	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych - ANALOGIA, płytka gresowa 60x60cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,03+48,23	89,260000	
		RAZEM:	89,260000	m2 89,260
3.3	KNR 202/1120/9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, - ANALOGIA, płytka gresowa nieszkliwiona 60x60cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,70+28,05	53,750000	
		RAZEM:	53,750000	m 53,750
4	Element	<b>Stolarka drzwiowa</b>		
4.1	KNR 401/320/2	Obsadzenie ościeżnic stalowych - ANALOGIA	m2	1
4.2	KSNR 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, okleina CPL, 1-skrzydłowe - drzwi wyposażone w zamek i klamki ze stali nierdzewnej, wypełnienie płyta HDF	m2	1
5	Element	<b>Prace malarskie</b>		
5.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,03+48,23	89,260000	
		(25,70+28,05)*4,45-5,95*4,45*2	186,232500	
		RAZEM:	275,492500	m2 275,493
5.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - gruntowanie ścian pod gładzie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25,70+28,05)*4,45	239,187500	
		RAZEM:	239,187500	m2 239,19
5.3	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25,70+28,05)*4,45	239,187500	
		RAZEM:	239,187500	m2 239,19
5.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - gruntowanie sufitów pod gładzie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,03+48,23	89,260000	
		RAZEM:	89,260000	m2 89,26
5.5	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,03+48,23	89,260000	
		RAZEM:	89,260000	m2 89,26
5.6	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25,70+28,05)*4,45	239,187500	
		RAZEM:	239,187500	m2 239,188
5.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,03+48,23	89,260000	
		RAZEM:	89,260000	m2 89,260
5.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25,70+28,05)*4,45	239,187500	
		41,03+48,23	89,260000	
		RAZEM:	328,447500	m2 328,45
5.9	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie - ANALOGIA, lamperia bezbarwna do wys. 1,5m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25,70+28,05)*1,5	80,625000	
		RAZEM:	80,625000	m2 80,625

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.10	KNR 217/137/2 (1)	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 2400 mm - wymiana kratek R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
5.11	KNRW 401/1209/12 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, podokienników i innych elementów, do 0,75 m2, 2-krotne - ANALOGIA, odmalowanie parapetów	szt	4
5.12	KNKRB 2/1405/3 (1)	Malowanie grzejników i rur grzejniki radiatorowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*8*2	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2
6	Element	Roboty wykończeniowe inne		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Obudowa grzejników z płyt HDF w okleinie CPL		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*4*0,6	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	m2
6.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie rewizji kanału c.o. , konstrukcja stalowa, wypełnienie płytka gresowa w kolorze posadzki	kpl	1
6.3				