

Kosztorys inwestorski

POM. 0.16 PRACOWANIA FRYZJERSKA + POM. MYJNIE

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	POM. 0.16 PRACOWANIA FRYZJERSKA + POM. MYJNIE		
1	Element	Prace rozbiórkowe		
1.1	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2`m2	szt	2
1.2	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,31+45,27	61,580000	
		RAZEM:	61,580000	m2
				61,580
1.3	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*2,10	0,630000	
		RAZEM:	0,630000	m2
				0,630
1.4	KNRW 401/109/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieganych konstrukcji, gruzo- i żużłobetonowych, na odległość 1`km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61*0,03*1,3+5	7,379000	
		RAZEM:	7,379000	m3
				7,379
1.5	KNRW 401/109/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km bez względu na rodzaj konstrukcji		
		Krotność=12		
				m3
				7,379
2	Element	Roboty budowlane		
2.1	KNNR 2/306/6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - ANALOGIA	m	1,3
2.2	KNR 401/303/2 (2)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,1	2,520000	
		RAZEM:	2,520000	m2
				2,520
2.3	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,2*2,1	5,040000	
		RAZEM:	5,040000	m2
				5,040
3	Element	Wykonanie nowych posadzek z płytek gresowych		
3.1	KNR 401/804/3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00`m2 (w 1 miejscu)	miejsce	10
3.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,31+45,27	61,580000	
		RAZEM:	61,580000	m2
				61,580
3.3	KNR 202/1104/3	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych - ANALOGIA, płytka gresowa 60x120cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,31+45,27	61,580000	
		RAZEM:	61,580000	m2
				61,580
3.4	KNR 202/1120/9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, - ANALOGIA, płytka gresowa 60x120cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,42+27,41	44,830000	
		RAZEM:	44,830000	m
				44,830
3.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*1,5	6,750000	
		RAZEM:	6,750000	m2
				6,750
3.6	KNR 202/829/11	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - ANALOGIA, płytka gresowa 60x60 do wys. 2.0m - fartuch za stanowiskami myjni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*1,5	6,750000	
		RAZEM:	6,750000	m2
				6,750
4	Element	Stolarka drzwiowa		
4.1	KNR 401/320/2	Obsadzenie ościeżnic stalowych - ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,1	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2
				2,100
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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Prace malarskie		
5.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,31+45,27	61,580000	
		(17,42+27,41)*3	134,490000	
		RAZEM:	196,070000	m2 196,070
5.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - gruntowanie ścian pod gładzie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(17,42+27,41)*3	134,490000	
		RAZEM:	134,490000	m2 134,49
5.3	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(17,42+27,41)*3	134,490000	
		RAZEM:	134,490000	m2 134,49
5.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - gruntowanie sufitów pod gładzie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,31+45,27	61,580000	
		RAZEM:	61,580000	m2 61,58
5.5	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,31+45,27	61,580000	
		RAZEM:	61,580000	m2 61,58
5.6	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(17,42+27,41)*3	134,490000	
		RAZEM:	134,490000	m2 134,490
5.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,31+45,27	61,580000	
		RAZEM:	61,580000	m2 61,580
5.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ANALOGIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,31+45,27	61,580000	
		(17,42+27,41)*3	134,490000	
		RAZEM:	196,070000	m2 196,07
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:			
		(17,42+27,41)*1,5	67,245000	
		RAZEM:	67,245000	m2 67,245
5.10	KNNRW 2/1404/2 (1)	Malowanie grzejników żebrowych, farba ftalowa (dm3)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*1,8	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m 7,200
5.11	KNR 217/137/2 (1)	Kratki wentylacyjne typ`A - do przewodów murowych, o obwodach do 2400`mm - wymiana krat		
		R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		szt 3
6	Element	Roboty instalacyjne		
6.1	KNRW 402/520/5	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 1, typ T, TA, do 12`elementów	kpl	4
6.2	KNNR 4/418/11	Grzejniki stalowe, 3-płytowe, wysokość 600-900`mm, długość do 1600`mm	szt	3
6.3	KNRW 402/509/2 (2)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi`20`mm, złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa	szt	8
6.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowej instalacji wodociągowej oraz kanalizacyjnej pod umywalkę.	kpl	1
6.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowej instalacji wodociągowej oraz kanalizacyjnej pod 4 kpl. stanowisk myjni. Wpięcie instalacji wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej do istniejących pionów kanalizacyjnych wod. - kan. w piwnicach, podstropow.	kpl	4
6.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zbiornika c.o.. Wymiana pionu żeliwnego na pion PCV na wysokości pomieszczenia. Wkucie instalacji klimatyzacji.	kpl	4
6.7	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1`km odległości ponad 1`km, samochód do 5`t	t	2,1
		Krotność=12		
6.8	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5`t	t	2,1
7	Element	Wypożyczenie biały montaż		
7.1	KSNR 4/212/2 (2)	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego - ANALOGIA	kpl	1