

Przedmiar robót

Kosztorys remontu pomieszczenia nr 100 - budynek C - KD Barbara

Lokalizacja: **Mikołów ul. Podleska 72**

Data opracowania:

2019-10-02

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys remontu pomieszczenia nr 100 - budynek C - KD Barbara		
1	Element	Pokój 100		
1.1	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2·m2	szt	1
1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż żaluzji okiennych materiałowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,197*(3,13-0,9)	7,129310	
		RAZEM:	7,129310	m2
				7,129
1.3	KNR 404/504/7	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,197*5,791)	18,513827	
		RAZEM:	18,513827	m2
				18,514
1.4	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm - stary klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,197*5,791)	18,513827	
		RAZEM:	18,513827	m2
				18,514
1.5	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,197+5,791+3,197+5,791)*3,13-1,8-(3,197*1,267)	50,414281	
		RAZEM:	50,414281	m2
				50,414
1.6	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5·m2, tynki cementowo-wapienne	m2	5
1.7	KNRW 402/520/1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 0, typ ST, do 10·elementów	kpl	1
1.8	KNRW 402/506/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·20·mm Krotność=2	m	1,5
1.9	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,129*0,05)+(18,514*0,02)+(50,414*0,005)+(5*0,015)+(0,6*0,2*1,0)	1,173800	
		RAZEM:	1,173800	m3
				1,174
1.10	KNRW 202/2008/5 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3+0,16+0,16+0,4)*3,197+(3,197*0,9)	6,138240	
		RAZEM:	6,138240	m2
				6,138
1.11	KNRW 401/710/1 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii II, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1·m2	m2	5
1.12	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,197+5,791+3,197+5,791)*3,13-1,8-(3,197*1,267)	50,414281	
		RAZEM:	50,414281	m2
				50,414
1.13	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,197+5,791+3,197+5,791)*3,13-1,8-(3,197*1,267)	50,414281	
		RAZEM:	50,414281	m2
				50,414
1.14	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,197+5,791+3,197+5,791)*3,13-1,8-(3,197*1,267)	50,414281	
		RAZEM:	50,414281	m2
				50,414

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	KNNR 2/802/6	Gład gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - dwukrotna Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,197+5,791+3,197+5,791)*3,13-1,8-(3,197*1,26 7)	50,414281	
		RAZEM:	50,414281	m2 50,414
1.16	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,197+5,791+3,197+5,791)*3,13-1,8-(3,197*1,26 7)	50,414281	
		RAZEM:	50,414281	m2 50,414
1.17	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,197+5,791+3,197+5,791)*3,13-1,8-(3,197*1,26 7)	50,414281	
		RAZEM:	50,414281	m2 50,414
1.18	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,197+5,791+3,197+5,791)*3,13-1,8-(3,197*1,26 7)	50,414281	
		RAZEM:	50,414281	m2 50,414
1.19	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,791*3,197)	18,513827	
		RAZEM:	18,513827	m2 18,514
1.20	DC 19/103/2	Wyrównanie podłoża samopoziomującą, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,791*3,197)	18,513827	
		RAZEM:	18,513827	m2 18,514
1.21	DC 19/103/3	Wyrównanie podłoża samopoziomującą, układanie ręczne - pogrubienie o 1mm Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,791*3,197)	18,513827	
		RAZEM:	18,513827	m2 18,514
1.22	KNRW 202/1123/2 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej dyspersyjny (z cokolikiem na 10 cm) dwubarwne R= 1,000 M= 1,500 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,1+5,791+0,1)*(0,1+3,197+0,1)	20,351427	
		RAZEM:	20,351427	m2 20,351
1.23	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych (z cokolikiem na 10 cm) dwubarwne R= 1,000 M= 1,500 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,1+5,791+0,1)*(0,1+3,197+0,1)	20,351427	
		RAZEM:	20,351427	m2 20,351
1.24	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,791*3,197)	18,513827	
		RAZEM:	18,513827	m2 18,514
1.25	KNR 1323/603/7	Wymiana okuć drzwiowych - klamka z sztyldami	szt	1
1.26	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne. Kick Panel z blachy nierdzewnej, wzmocnione krawędzie z blachy nierdzewnej, drzwi w kolorze popielatym, bezklasowe, potrójne zawiasy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*0,9)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.27	KNKRB 2/1003/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe - blokowa w kolorze skrzydła drzwiowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*0,9)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
1.28	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm	szt	1
1.29	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe, Dn 20 mm	szt	2
1.30	KNRW 215/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 20 mm Krotność=2	m	1,5
1.31	KNRW 215/406a/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	próba	1
1.32	KNRW 403/1001/4	Wykucie bruzd, dla przewodów wtykowych, ręcznie na podłożu z gipsu, tynku, gazobetonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10+20+2	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m 32
1.33	KNRW 403/1003/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 cegły, rura do Fi 25 mm	otwór	2
1.34	KNRW 403/1008/1 (1)	Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1 m, na ścianie, rura Fi 25 mm	otwór	2
1.35	KNRW 403/1009/3	Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm, mechaniczne, na podłożu ceglanym, otwór do Fi 10 mm	otwór	9
1.36	KNRW 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10+20+2	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m 32
1.37	KNRW 403/1014/1	Przygotowanie zaprawy - ręczne, podłoże cementowo-wapienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(32*0,025*0,025)	0,020000	
		RAZEM:	0,020000	m3 0,020
1.38	KNRW 403/1013/1	Tynkowanie wnek, powierzchnia wnęki do 0,25 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(32*0,025)	0,800000	
		RAZEM:	0,800000	m2 0,800
1.39	KNRW 508/210/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże różne od betonu, do 7,5 mm2	m	100
1.40	KNRW 508/501/2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - zawieszane, podłoże drewniane, na haczykach, 2 mocowania - 4 mocowania - zawiecia do sufitu podwieszanego Krotność=2	kpl	4
1.41	KNRW 508/512/3	Analogia - Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, ledowa, barwa 4000K, moc min 40W, strumień min 3100 lm, IP 20, kąt 120 stopni	kpl	4
1.42	KNRW 508/303/2	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami, przewód do 2,5 mm2, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 4 wyloty	szt	9
1.43	KNRW 508/307/4 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, krzyżowy	szt	1
1.44	KNRW 508/309/1 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A/2,5 mm2, końcowe	szt	8
1.45	Kalkulacja indywidualna	Wymiana gniazd internetowych i telefonicznych (gniazda przewody) wraz z podłączeniem w szafie krosowej. 2 gniazda internetowe, 1 telefoniczne. Długość trasy około 25 m	kpl	1
1.46	KNRW 508/901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.47	KNRW 508/901/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1
1.48	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej podpisanej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami	kpl	1
1.49	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet materiałowych w kasetkach PCV z prowadnicami klejonymi do ramy okiennej Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,8*1,26)	1,008000	
		RAZEM:	1,008000	m2 1,008
1.50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nakładki PCV na parapet (szerokość do 30 cm)	m	3,197