

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Roboty remontowo-budowlane**
Nazwy i kody CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**
Adres obiektu budowlanego: **ul.Wiosny Ludów 22, 40-374 Katowice**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto Katowice, ul. Młyńska 40, 40-098 Katowice; Zespół Szkolno-Przedszkolny nr12, ul.Wiosny Ludów 22, 40-374 Katowice**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-05-23**
Nazwa obiektu lub robót: **Zespół Szkolno-Przedszkolny nr12**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe
2	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty murarskie i murowe
3	Kody CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury Licowanie ścian płytkami
4	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Roboty w zakresie stolarki budowlanej
5	Kody CPV: 45432110-8 Kładzenie podłóg Posadzki
6	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynkowanie
7	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie
8	Dostawa i montaż wyposażenia

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		Roboty remontowo-budowlane			
1	Element		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNNR 3/306/2	B.01.00.00	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowej, demontaż drzwi			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,0*2,1		2,100000	
			RAZEM:		2,100000	
				m2	2,10	
1.2	Kalkulacja indywidualna	B.01.00.00	Demontaż wyposażenia pom. zaplecza salki gimnastyki korekcyjnej	kpl	1	
1.3	Kalkulacja indywidualna	B.01.00.00	Demontaż elementów wyposażenia pracowni, wyniesienie mebli i elementów wyposażenia	kpl	1	
1.4	KNNR 3/303/1	B.01.00.00	Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, wykucie otworu na drzwi			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,1*0,3		0,630000	
			RAZEM:		0,630000	
				m3	0,63	
1.5	KNNR 3/303/1	B.01.00.00	Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, wykucie otworu dla instalacji wywiewnej dygestorium			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,4*3,14*0,15		0,188400	
			RAZEM:		0,188400	
				m3	0,19	
1.6	KNP 1/106/1 (1)	B.01.00.00	Ręczne przenoszenie ładunków dogodnych, do 25 kg, do 10 m w jednym poziomie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,8*(0,63+0,19)+0,03		1,506000	
			RAZEM:		1,506000	
				t	1,51	
1.7	KNP 1/106/1 (3)	B.01.00.00	Ręczne przenoszenie ładunków dogodnych, do 25 kg, dodatek za każde dalsze 10 m (do wer. 01, 02)	t	1,51	
1.8	KNP 1/106/1 (6)	B.01.00.00	Ręczne przenoszenie ładunków dogodnych, do 25 kg, dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia	t	1,51	3
1.9	KNR 404/1105/1	B.01.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m3	1,51	
1.10	KNR 404/1105/2	B.01.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m3	1,51	9
1.11	Kalkulacja indywidualna	B.01.00.00	Oplata za składowanie	t	1,51	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Element		Roboty murarskie i murowe			
2.1	KNNR 3/302/1	B.02.00.00	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:		0,9*2,1*0,12	0,226800		
			RAZEM:	0,226800	m3	0,23
2.2	Kalkulacja indywidualna	B.02.00.00	Wykonanie nadproża prefabrykowanego o dł. 1,4m w ścianie gr. 0,24m	kpl	1	
3	Element		Licowanie ścian płytkami			
3.1	Kalkulacja indywidualna	B.08.00.00	Przygotowanie powierzchni pod płytki ceramiczne mocowane na klej			
	Wyliczenie ilości robót:		2,75*0,9+2,55*0,9	4,770000		
			RAZEM:	4,770000	m2	4,77
3.2	KNNR 2/803/2	B.08.00.00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi, białymi, mocowanymi na klej	m2	4,77	
4	Element		Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
4.1	KNNR 2/1104/2	B.06.00.00	Ościeżnice drewniane			
	Wyliczenie ilości robót:		0,9*2,1	1,890000		
			RAZEM:	1,890000	m2	1,89
4.2	KNNR 2/1104/4	B.06.00.00	Skrzydła drzwiowe drewniane z wypełnieniem z płyty otworowej, wewnętrzne pełne z zamkiem, szyldem klamka-klamka, wkładka bębnekowa			
	Wyliczenie ilości robót:		0,9*2,0	1,800000		
			RAZEM:	1,800000	m2	1,80
4.3	Kalkulacja indywidualna	B.06.00.00	Samozamykacz listwowy	kpl	1	
4.4	Kalkulacja indywidualna	B.06.00.00	Montaż nawietrzaków higrosterowanych zgodnie z dokumentacją projektową	szt	7	
5	Element		Posadzki			
5.1	Kalkulacja indywidualna	B.00.00.00	Uzupełnienie wykładziny PCV wraz z przygotowaniem podłoża w miejscu montażu drzwi	kpl	1	
6	Element		Tynkowanie			
6.1	KNNR 401/711/3 (2)	B.00.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, po wykonaniu instalacji oświetlenia awaryjnego w klatkach schodowych, zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu)			
	Wyliczenie ilości robót:		po zamurowaniu otworu drzwiowego 2*2,3*1,1	5,060000		
			obrobka ościeży drzwi 2*(2*2,10+1,0)*0,15	1,560000		
			RAZEM:	6,620000	m2	6,62
7	Element		Roboty malarskie			
7.1	KNNR 3/605/4	B.10.00.00	Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni białą farbą akrylową dwukrotnie			
	Wyliczenie ilości robót:		6,99+61,79	68,780000		
			RAZEM:	68,780000	m2	68,78
7.2	KNNR 3/605/4	B.10.00.00	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą akrylową dwukrotnie w kolorach pastelowych			
	Wyliczenie ilości robót:		2*(10,50+5,93)*3,0-2*2,0*0,9-3*1,76*1,9	84,948000		
			RAZEM:	84,948000	m2	84,95
7.3	KNNR 3/605/4	B.10.00.00	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni białą farbą akrylową dwukrotnie w kolorach pastelowych			
	Wyliczenie ilości robót:		2*(2,55+2,74)*3,0-2,0*0,9-1,76*1,9	26,596000		
			RAZEM:	26,596000	m2	26,60
7.4	Kalkulacja indywidualna	B.10.00.00	Gruntowanie podłoża przed malowaniem środkiem gruntującym, np. Unigrunt			
	Wyliczenie ilości robót:		84,95+26,6	111,550000		
			RAZEM:	111,550000	m2	111,55
8	Element		Dostawa i montaż wyposażenia			
8.1	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa biurka komputerowego 55 x 70 cm	szt	12	
8.2	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa krzesełek dla ucznia – do komputera	szt	12	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
8.3	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa krzesełek dla ucznia – do ławki	szt	24	
8.4	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa ławki-biurko dla ucznia; 2 os. 60x120 cm	szt	12	
8.5	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa biurka dla nauczyciela	szt	1	
8.6	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa krzesła dla nauczyciela	szt	1	
8.7	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa szafy na pomoce naukowe_40x90 cm	szt	1	
8.8	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Wykonanie zabudowy meblowej- na wymiar: szafki podblatowe i szafki wiszące- rozwiązanie systemowe dostosowane do wymiarów pomieszczenia wg dokumentacji projektowej	kpl	1	
8.9	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa stołu laboratoryjnego	szt	1	
8.10	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa i montaż dygestorium	kpl	1	
8.11	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa i montaż oczomyjki	szt	1	
8.12	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa wyposażenia laboratorium wg zestawienia Inwestora	kpl	1	
8.13	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa zestawu do zajęć z robotyki	kpl	1	
8.14	Kalkulacja indywidualna	B.11.00.00	Dostawa materiałów do zajęć rozwijających	kpl	1	