

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego MSP nr 6 na wielooddziałowe przedszkole przy ul. St. Batorego 5 w Knurowie, działka ewidencyjna nr 1484/1. ETAP IV**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7 Kładzenie płytek**

Adres obiektu budowlanego: **Budynek użyteczności publicznej - przedszkole
ul. Stefana Batorego 5
44-194 Knurów**

Nazwa i adres zamawiającego: **Miejska Szkoła Podstawowa nr 6
im. Królowej Jadwigi w Knurowie
ul. Stefana Batorego 5, 44-194 Knurów**

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-08-12**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty remontowe - Sala Gimnastyczna**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2	POSADZKA
3	STOLARKA
4	SUFITY
5	ŚCIANY
6	PRACE DODATKOWE

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
	Kosztorys	Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego MSP nr 6 na wielooddziałowe przedszkole przy ul. St. Batorego 5 w Knurowie, działka ewidencyjna nr 1484/1. ETAP IV			
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 401/701/2	Skucie odspojonych tynków ścian - założono 10 % tynków po wyburzeniach	m2	340	0,10
2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany pozostałe po rozbiórkach i skuciach tynków odspojonych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		340		340,000000	
		RAZEM:		340,000000	
3	KNR 401/354/8	Wykucie z muru krat stalowych okien	m2	17,80	
4	KNR 401/354/8	Wykucie z muru krat stalowych grzejnikowych	m2	15,00	
5	KNR 401/349/2	Rozebranie tymczasowych ścian z bloczków ceramicznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,40*0,15		1,710000	
		RAZEM:		1,710000	
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż infrastruktury sportowej: drabinki drewniane przyściennie, kosze do gry na konstrukcji stalowej	kpl	1	
7	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów - parkiet sali gimnastycznej	m2	176,00	
8	KNRW 401/439/1	Rozebranie konstrukcji drewnianej posadzki sali gimnastycznej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		176.00		176,000000	
		RAZEM:		176,000000	
9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		340*0,02*0,10		0,680000	
		1.710		1,710000	
		RAZEM:		2,390000	
10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - dodatkowe 9 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.390		2,390000	
		RAZEM:		2,390000	
11	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu z robiórki na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.390		2,390000	
		RAZEM:		2,390000	
12	KNR 401/108/11	Wywóz odpadów budowlanych zmieszanych samochodami samowyładowczymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		176.00*0,08		14,080000	
		RAZEM:		14,080000	
13	KNR 401/108/12	Wywóz odpadów budowlanych zmieszanych samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - dodatkowe 9 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14.08		14,080000	
		RAZEM:		14,080000	

Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego MSP nr 6 na wielooddziałowe przedszkole przy ul. St. Bator...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
14	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie odpadów budowlanych zmieszanych na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14.08		14,080000	
		RAZEM:		14,080000	
			m3	14,080	
2	Element	POSADZKA			
15	ZKNR C 2/801/1	Przygotowanie podłoża, czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m2	176,00	
16	KNR 915/101/1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		176.00		176,000000	
		RAZEM:		176,000000	
			m2	176,000	
17	KNR 915/301/1	Izolacja przeciwwilgociowa posadzki z papy termozgrzewalnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		176.000		176,000000	
		RAZEM:		176,000000	
			m2	176,000	
18	KNRW 202/1104 /1	Wylewka betonowa gr 11,5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		176.000		176,000000	
		RAZEM:		176,000000	
			m2	176,000	
19	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie posadzki sportowej sali gimnastycznej, warstwa wierzchnia w układzie: warstwa gumowa 9 mm, wierzchnia warstwa PU 2 mm, oznakowanie posadzki sportowej wraz z koniecznymi pracami wykończeniowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		176.000		176,000000	
		RAZEM:		176,000000	
			m2	176,000	
3	Element	STOLARKA			
20	KNR 401/1111/1	Rozszklenie otworów okiennych	m2	3,00	
21	KNR 401/1107/1	Analogia - szklenie uszkodzonych okien	m2	3,00	
22	Kalkulacja indywidualna	Oklejanie szyb w oknach folią matową	m2	17,80	
4	Element	SUFITY			
23	NNRNKB 202/2702/1	Analogia - wykonanie sufitu podwieszanego modułowego z wypełnieniem z paneli perforowanych 60x60 cm na profilach T24	m2	186,00	
24	KNR 712/217/2 (3)	Analogia - malowanie sufitu podwieszanego zmontowanego w kolorze niestandardowym natryskowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		186.00		186,000000	
		RAZEM:		186,000000	
			m2	186,000	
25	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży - sufity			
		Wyliczenie ilości robót:			
		186.00		186,000000	
		RAZEM:		186,000000	
			m2	186,000	
26	KNNR 2/1402/3	Malowanie sufitu farbą w kolorze grafitowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		186.000		186,000000	
		RAZEM:		186,000000	
			m2	186,000	
27	KNR 202/1612/3 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne	m2	186,00	
5	Element	ŚCIANY			
28	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży - ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		340*0,10		34,000000	
		RAZEM:		34,000000	
			m2	34,000	
29	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		34.000		34,000000	
		RAZEM:		34,000000	
			m2	34,000	
30	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży - ściany malowane			
		Wyliczenie ilości robót:			
		34.000*10		340,000000	
		RAZEM:		340,000000	
			m2	340,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
31	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		340.000		340,000000	
		RAZEM:		340,000000	
			m2	340,000	
32	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży - ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		340.000		340,000000	
		RAZEM:		340,000000	
			m2	340,000	
33	KNR 401/1205/3 (2)	Analógia - wzmocnienie ścian poprzez zatopienie fizeliny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		340.000		340,000000	
		RAZEM:		340,000000	
			m2	340,000	
34	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży - ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		340.000		340,000000	
		RAZEM:		340,000000	
			m2	340,000	
35	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną ceramiczną			
		Wyliczenie ilości robót:			
		340.000		340,000000	
		RAZEM:		340,000000	
			m2	340,000	
36	ZKNR C 2/610/1	Analógia - dostawa i osadzenie listew narożnych ochronnych w kolorze ścian	m	70,00	
6	Element	PRACE DODATKOWE			
37	KNR 202/9912/1	Analógia - wykonanie i montaż obudowy grzejników z płyty MDF	m2	8,00	
38	KNRW 202/2004/1	Analógia - wykonanie i montaż obudowy CO z płyty MDF	m2	6,00	
39	KNR 401/1212/37 (2)	Analógia - malowanie instalacji wentylacji mechanicznej na kolor grafitowy	m2	102,0	
40	KNRW 202/2004/4	Analógia - zabudowa wnętrza grzejnikowej płytami GK x 2 na konstrukcji systemowej	m2	3,20	
41	KNRW 202/1217/2	Analógia - montaż kątowników stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo 60x60x3 mm do ścian jako konstrukcja pod zabezpieczenie okien siatkami			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18,00*2		36,000000	
		RAZEM:		36,000000	
			m	36,000	
42	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż na kątownikach stalowych siatki ochronnej o oczkach 4x4 cm	m2	45,00	