

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa wraz z przystosowaniem do aktualnie obowiązujących przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej budynku Zespołu Państwowych Szkół Plastycznych w Krakowie przy ul. Młaskotów 6, zlokalizowanego na działce nr 83/12 i 429/3, obr. 14, jedn. ewid. Krowodrza - wewnętrzna instalacja wody do celów p.pożarowych**

Lokalizacja: **Państwowe Liceum Sztuk Plastycznych im Józefa Kluzy w Krakowie ul. Młaskotów 6, 30-117 Kraków**

Nazwy i kody CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne**

Zamawiający: **Państwowe Liceum Sztuk Plastycznych im Józefa Kluzy w Krakowie ul. Młaskotów 6, 30-117 Kraków**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	Przebudowa wraz z przystosowaniem do aktualnie obowiązujących przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej budynku Zespołu Państwowych Szkół Plastycznych w Krakowie przy ul. Młaskotów 6, zlokalizowanego na działce nr 83/12 i 429/3, obr. 14, jedn. ewid. Krowodrza - wewnętrzna instalacja wody do celów p.pożarowych			
1	Grupa	Instalacje sanitarne			
1.1	Element	Instalacja hydrantowa			
1.1.1	KNR 401/339/4	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	m	24,000	
1.1.2	KNR 402/130/4	Demontaż hydrantu ściennego, Fi-50-mm	szt	7,00	
1.1.3	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-25-32-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pion PH1	8,4	8,400	
		pion PH2a	8,4	8,400	
		RAZEM:	16,800	m	16,800
1.1.4	KNR 402/114/3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-40-50-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pion PH1	3,0	3,000	
		pion PH2	3,0+3,0	6,000	
		pion PH3	3,0+3,0	6,000	
		RAZEM:	15,000	m	15,000
1.1.5	KNR 402/111/2 (2)	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego, Fi-32-mm	szt	1,000	
1.1.6	KNR 402/111/3 (2)	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego, Fi-50-mm	szt	1,00	
1.1.7	KNR 215/104/6	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica	93,1+16,2	109,300	
		pion PH2	3,0+3,0+3,0	9,000	
		pion PH3	3,0+3,0+3,0	9,000	
		RAZEM:	127,300	m	127,30
1.1.8	KNR 215/104/4	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 32-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica	16,30	16,300	
		pion PH1	3,0	3,000	
		pion PH2	3,0	3,000	
		pion PH3	3,0	3,000	
		RAZEM:	25,300	m	25,30
1.1.9	KNR 402/127/5	Wstawienie zaworu pierwszeństwa dn 80 mm	szt	1,00	
1.1.10	KNR 215/112/6	Zawór kulowy, Dn 50-mm	szt	1,00	
1.1.11	KNR 215/112/6	Zawór zwrotny EA, Dn 50-mm	szt	1,00	
1.1.12	KNR 215/107/3	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 25-mm	szt	10,00	
1.1.13	KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 20-cm, przebicie w stropie	szt	2,00	
1.1.14	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	1,000	
1.1.15	KNR 401/333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt	2,000	
1.1.16	Kalkulacja indywidualna	Przejścia ppoż EI120 w stropie	szt	2,000	
1.1.17	Kalkulacja indywidualna	Przejścia EI120 w ścianie	szt	3,000	
1.1.18	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,7*0,65*0,25*5	0,569		
		RAZEM:	0,569	m2	0,569

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.1.19	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)			
	Wyliczenie ilości robót:				
	wnęki hydrantowe	0,7*0,65*5		2,275	
		(0,7+0,65)*2*0,25*5		3,375	
		RAZEM:		5,650	
			m2	5,650	
1.1.20	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	wnęki	5,56		5,560	
		RAZEM:		5,560	
			m2	5,560	
1.1.21	KNKRB 4/105/5	Szafki hydrantowe wnekowe	szt	5,00	
1.1.22	KNKRB 4/105/4	Szafki hydrantowe naścienne	szt	5,00	
1.1.23	KNR 401/326/2 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1 cegły	m	18,600	
1.1.24	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		18,30*0,3		5,490	
		RAZEM:		5,490	
			m2	5,490	
1.1.25	KNR 401/713/3 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach			
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica	7,0*3,0+5,3*3,0*2		52,800	
	parter	0,85*3,0+5,4*3,0-0,9*2,0*2+6,7*3,0*2		55,350	
	I piętro	0,85*3,0+7,9*3,0-0,9*2,0		24,450	
	II piętro	0,85*3,0+7,9*3,0-0,9*2,0		24,450	
		RAZEM:		157,050	
			m2	157,050	
1.1.26	KNR 401/713/4 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na stropach, biegach, spocznikach	m2	32,000	
1.1.27	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	piwnica	7,0*3,0+5,3*3,0*2		52,800	
	parter	0,85*3,0+5,4*3,0-0,9*2,0*2+6,7*3,0*2		55,350	
	I piętro	0,85*3,0+7,9*3,0-0,9*2,0		24,450	
	II piętro	0,85*3,0+7,9*3,0-0,9*2,0		24,450	
		RAZEM:		157,050	
			m2	157,050	
1.1.28	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany				
	piwnica	7,0*3,0+5,3*3,0*2		52,800	
	parter	0,85*3,0+5,4*3,0-0,9*2,0*2+6,7*3,0*2		55,350	
	I piętro	0,85*3,0+7,9*3,0-0,9*2,0		24,450	
	II piętro	0,85*3,0+7,9*3,0-0,9*2,0		24,450	
	stropy				
		32		32,000	
		RAZEM:		189,050	
			m2	189,050	
1.1.29	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	157,050	
1.1.30	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	32,000	
1.1.31	KNR 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10,0+30,0+7,5+18,0+16,0+16,0+8,0+8,0		113,500	
		RAZEM:		113,500	
			m2	113,500	

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Instalacje sanitarne
1.1	Instalacja hydrantowa