

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
44112600-4 Izolacja dźwiękoszczelna

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku Miejskiej Biblioteki Głównej im. Marii Nogajowej w Czeladzi wraz z montażem windy.
ADRES INWESTYCJI : 41-250 Czeladź, ul. 1 Maja 27
INWESTOR : Miejska Biblioteka Publiczna im. Marii Nogajowej z siedzibą w Czeladzi
ADRES INWESTORA : 41-250 Czeladź, ul. 1 Maja 27
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kowalski
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1			Roboty rozbiórkowe - CPV 45111300-1			
1 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		PIWNICA	31,16	m ²	31,160	
		PARTER	188,00	m ²	188,000	
					RAZEM	219,160
2 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		PIĘTRO	157,17 + 45,13	m ²	202,300	
					RAZEM	202,300
3 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		PIWNICA	31,16	m ²	31,160	
		PARTER	188,00	m ²	188,000	
		PIĘTRO	157,17 + 45,13	m ²	202,300	
					RAZEM	421,460
4 d.1. 1	ST - 1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		PIWNICA	3,57 * 0,15	m ³	0,536	
					RAZEM	0,536
5 d.1. 1	ST - 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		PIWNICA	2,75 * 0,16 * (4,01 + 2,44) - 0,90 * 2,00 * 0,16	m ³	2,550	
			2,75 * 0,17 * (2,35 + 1,13)	m ³	1,627	
		PARTER	3,20 * 0,16 * 5,76 - (2 * 1,25 * 3,20 + 1,75 * 3,20) * 0,16	m ³	0,773	
		PIĘTRO	3,12 * 1,67 * 0,16	m ³	0,834	
					RAZEM	5,784
6 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		PIWNICA	0,44 * 0,35 * 0,60	m ³	0,092	
			0,44 * 1,80 * 2,00	m ³	1,584	
					RAZEM	1,676
7 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		PIWNICA	0,35 * 0,60 * 2	m ²	0,420	
					RAZEM	0,420
8 d.1. 1	ST - 1	KNR 2-02 2006-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
		PIWNICA	1,80 * 2,00 * 2	m ²	7,200	
					RAZEM	7,200
9 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.1 * 0,01	m ³	2,192	
			poz.2 * 0,008	m ³	1,618	
			poz.3 * 0,05	m ³	21,073	
			poz.4	m ³	0,536	
			poz.5	m ³	5,784	
					RAZEM	31,203
10 d.1. 1	ST - 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 9			
			poz.9	m ³	31,203	
					RAZEM	31,203
11 d.1. 1	ST - 1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu.	m ³		
			poz.9	m ³	31,203	
					RAZEM	31,203
1.2			Posadzki - CPV 45431000-7			
12 d.1. 2	ST - 8	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m ²		
		PIWNICA	31,16	m ²	31,160	
		PARTER	188,00	m ²	188,000	
		PIĘTRO	157,17 + 45,13	m ²	202,300	
					RAZEM	421,460

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 2	ST - 8	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm poz.12	m ² m ²	 421,460	
					RAZEM	421,460
14 d.1. 2	ST - 8	KNR AT-23 0101-02 PIWNICA PARTER	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 31,16 188,00	m ² m ² m ²	 31,160 188,000	
					RAZEM	219,160
15 d.1. 2	ST - 8	ZKNR C-2 0605-02 PIETRO	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 154,46 + 45,13	m ² m ²	 199,590	
					RAZEM	199,590
16 d.1. 2	ST - 9	ZKNR C-2 0606-01 PIETRO	Klejenie wykładzin rulonowych tekstylnych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu 154,46 + 45,13 0,10 * (17,85 * 2 + 10,35 * 2 + 3,87 * 2 + 6,13 + 11,85) - 0,10 * (3,20 * 2 + 1,00)	m ² m ² m ²	 199,590 7,472	
					RAZEM	207,062
17 d.1. 2	ST - 9	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.16	m ² m ²	 207,062	
					RAZEM	207,062
18 d.1. 2	ST-10	KNR AT-23 0206-07 PIWNICA PARTER	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej ,gresowe barwione w masie KOLOR JASNOSZARY o wymiarach 59,7x59,7 cm 31,16 188,00	m ² m ² m ²	 31,160 188,000	
					RAZEM	219,160
19 d.1. 2	ST-10	KNR-W 2- 02 20204- 04 PIWNICA PARTER	Cokoły wysokości 10 cm z płyty MDF w okleinie dębowej 28,90 95,00	m m m	 28,900 95,000	
					RAZEM	123,900
1.3			Refleksol elektryczny - CPV 44112600-4			
20 d.1. 3	ST - 13	KNR-W 2- 02 1038-01	Montaż refleksola, zasłona przeciwsłoneczna dla zastosowania wewnętrznego z przewodnikami listwowymi 1,50 * 2,20 * 8	m ² m ²	 26,400	
					RAZEM	26,400
1.4			Sufit podwieszany - CPV 44112600-4			
21 d.1. 4	ST - 13	NNRNKB 202 2702- 02 PIETRO	Sufit akustyczny z częściowo ukrytą konstrukcją nośną. System składa się z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o łącznej przybliżonej wadze 2,5 kg/m ² 340,21	m ² m ²	 340,210	
					RAZEM	340,210
1.5			Malowanie ścian, pozostałe wykończenie ścian - CPV 45442100-8)			
22 d.1. 5	ST-12	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 13,54 + 40,52 + 31,16 + 60,41 + 3,57 + 20,85 + 15,02 + 45,57 62,59 + 123,07 352,74 + 869,38 686,38	m ² m ² m ² m ²	 230,640 185,660 1 222,120 686,380	
					RAZEM	2 324,800
23 d.1. 5	ST-12	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 13,54 + 31,16 + 3,57 + 15,02 + 62,59 + 352,74 + 369,75	m ² m ²	 848,370	
					RAZEM	848,370
24 d.1. 5	ST-12	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.22 - poz.23	m ² m ²	 1 476,430	
					RAZEM	1 476,430
25 d.1. 5	ST-12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach. poz.24	m ² m ²	 1 476,430	
					RAZEM	1 476,430

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 5	ST-12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. 13,54 + 31,16 + 3,57 + 15,02 + 62,59 + 352,74	m ² m ²	 478,620	
					RAZEM	478,620
27 d.1. 5	ST-12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.22	m ² m ²	 2 324,800	
					RAZEM	2 324,800
28 d.1. 5	ST-12	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 13,54 + 31,16 + 3,57 + 15,02 + 62,59 + 352,74 + 369,75	m ² m ²	 848,370	
					RAZEM	848,370
29 d.1. 5	ST-12	kalk. własna	Obudowa ścian z fornirowanych płyt typu Gustafs na podkonstrukcji. 5,64 + 19,20 + 10,88 + 12,80 + 16,00 + 19,97 -39,124	m ² m ² m ²	 84,490 -39,124	
					RAZEM	45,366
30 d.1. 5	ST-12	KNR 2-02 1514-01	Fototapeta z monochromatyczną grafiką. 1,70 * 3,00 + 2,45 * 3,00	m ² m ²	 12,450	
					RAZEM	12,450

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	30
1.1	Roboty rozbiórkowe - CPV 45111300-1	1	11
1.2	Posadzki - CPV 45431000-7	12	19
1.3	Refleksol elektryczny - CPV 44112600-4	20	20
1.4	Sufit podwieszany - CPV 44112600-4	21	21
1.5	Malowanie ścian, pozostałe wykończenie ścian - CPV 45442100-8)	22	30