

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
42416100-6 Windy

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 : WINDA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kowalski
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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.	Nazwa działu	Od	Do
1	WINDA - CPV 42416100-6	1	38

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			WINDA - CPV 42416100-6			
1 d.1	ST - 1	kalk. własna	Demontaż szklanych ścianek	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	ST - 1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m³		
			2,37 * 2,46 * 0,42 * 2	m³	4,897	
					RAZEM	4,897
3 d.1	ST - 1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m³		
			2,37 * 2,46 * 0,20	m³	1,166	
					RAZEM	1,166
4 d.1	ST - 1	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			(2,37 + 2,46) * 2	m	9,660	
					RAZEM	9,660
5 d.1	ST - 2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m³		
			2,37 * 2,46 * 1,15	m³	6,705	
					RAZEM	6,705
6 d.1	ST - 2	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m³		
			poz.2 + poz.3 + poz.5	m³	12,768	
					RAZEM	12,768
7 d.1	ST - 1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m³		
			poz.2 + poz.3	m³	6,063	
					RAZEM	6,063
8 d.1	ST - 1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m³		
			Krotność = 9	m³	6,063	
			poz.7		RAZEM	6,063
9 d.1	ST - 2	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m³		
			(grunt kat. III)	m³	6,705	
			poz.5		RAZEM	6,705
10 d.1	ST - 2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m³		
			Krotność = 9	m³	6,705	
			poz.5		RAZEM	6,705
11 d.1	ST - 1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu.	m³		
			poz.8	m³	6,063	
					RAZEM	6,063
12 d.1	ST - 2	kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi.	m³		
			poz.9	m³	6,705	
					RAZEM	6,705
13 d.1	ST - 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³		
			Beton zwykły C8/10 (B-10)	m³	0,583	
			2,37 * 2,46 * 0,10		RAZEM	0,583
14 d.1		NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m²		
			2,37 * 2,46	m²	5,830	
					RAZEM	5,830
15 d.1	ST - 3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
			Beton zwykły C25/30 (B-30)	m³	1,458	
			2,37 * 2,46 * 0,25		RAZEM	1,458
16 d.1	ST - 3	KNR 2-02 0208-06	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
			Beton zwykły C25/30 (B-30)			
		S.1.1	0,18 * 0,18 * 2,75	m³	0,089	
		S.1.2	0,18 * 0,18 * 3,32	m³	0,108	
		S.1.3	0,18 * 0,18 * 3,24	m³	0,105	
					RAZEM	0,302
17 d.1	ST - 3	KNR 2-02 0208-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
			Beton zwykły C25/30 (B-30)			
		S.2.1	0,34 * 0,18 * 2,75	m³	0,168	
		S.2.2	0,34 * 0,18 * 3,32	m³	0,203	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		S.2.3	0,34 * 0,18 * 3,24	m ³	0,198	
					RAZEM	0,569
18 d.1	ST - 3	KNR 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 0,18 * 0,25 * 7,50	m ³ m ³	 0,338	
					RAZEM	0,338
19 d.1	ST - 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 619,11 * 0,001	t t	 0,619	
					RAZEM	0,619
20 d.1	ST-15	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg 266,48 * 0,001	t t	 0,266	
					RAZEM	0,266
21 d.1	ST-15	kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie. poz.20	t t	 0,266	
					RAZEM	0,266
22 d.1	ST - 5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowan- nych 4,00	m m	 4,000	
					RAZEM	4,000
23 d.1	ST - 5	KNR 9-01 0104-01 SW1	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 10,57 * (2,37 * 2 + 2,46 * 2) - 1,00 * 2,10 * 3 (1,14 + 0,32 + 2,45) * 3,20 1,65 * 2,75 3,12 * (2,45 + 4,15 + 0,35 * 2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 102,106 -6,300 12,512 4,538 22,776	
					RAZEM	135,632
24 d.1	ST-14	KNR 2-02 0801-02 SW1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścia- nach i słupach 10,57 * (2,37 * 2 + 2,46 * 2) - 1,00 * 2,10 * 3 (1,14 + 0,32 + 2,45) * 3,20 1,65 * 2,75 * 2 3,12 * (2,45 + 4,15 + 0,35 * 2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 102,106 -6,300 12,512 9,075 22,776	
					RAZEM	140,169
25 d.1	ST - 5	kalk. własna	Obudowa szybu windy z fornirowanych płyt typu Gustafs na podkons- trukcji 2,75 * (2,02 * 2,36) - 1,00 * 2,10 3,20 * (2,02 + 2,36 + 1,07) - 1,00 * 2,10 3,12 * (2,02 * 2,36) - 1,00 * 2,10	m ² m ² m ² m ²	 11,010 15,340 12,774	
					RAZEM	39,124
26 d.1	ST-10	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jedno- krotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,37 * 1,00 * 3	m ² m ²	 7,110	
					RAZEM	7,110
27 d.1	ST-10	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2,37 * 1,00 * 3	m ² m ²	 7,110	
					RAZEM	7,110
28 d.1	ST - 6	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia dźwigowego. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1	ST - 7	kalk. własna	Drzwi i przeszklenia. Szkło Przezroczyste Float o gr.10mm. okucia Dorma Universal w nierdzewce 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.1	ST - 7	kalk. własna	Drzwi wahadłowe na samozamykaczu z blokadą otwarcia na 90 stopni oraz pochwycem. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.1	ST - 7	kalk. własna	Doświetle boczne ryglowane na osi obrotu w razie potrzeby otwierane. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1	ST - 6	kalk. własna	Badanie UDT. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1	ST - 6	kalk. własna	Konserwacji urządzeń dźwigowych i usług serwisowych w okresie obowiązywania gwarancji. 1	kpl. kpl.	 1,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
34 d.1	ST - 6	KNNR 5 0405-06	Rozdzielnica RG 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.1	ST - 6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p. t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe N2XH-J 5x6mm²</i> 30	m m	 30,000	
					RAZEM	30,000
36 d.1	ST - 6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p. t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe N2XH-J 3x2,5mm²</i> 30	m m	 30,000	
					RAZEM	30,000
37 d.1	ST - 6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.1	ST - 6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000