
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury edukacyjnej wspierająca dostosowanie do lokalnego rynku pracyw Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych w Żywcu
ADRES INWESTYCJI : 34-300 Żywiec ul. Szkolna 2
INWESTOR : Powiat Żywiecki
ADRES INWESTORA : ul. Krasińskiego 13, 34-300 Żywiec
BRANŻA : 1.4.1 - Pracownia komputerowych technik multimedialnych (sala 317)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anna Olejnik-Lizak (specjalista ds. kosztorysowania)
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)
- Rozporz.dzenia 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 poz.1389).
- Rozporz.dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAKRES PRAC:

Pracownia komputerowa technik multimedialnych (sala 317)

- rozebranie ścianki działowej z cegły pełnej
- demontaż drewnianego podestu
- demontaż starej zniszczonej stolarki drzwiowej wewnętrznej wraz z wykuciem ościeżnic,
- oczyszczenie ścian z istniejących warstw farb, uzupełnienie ubytków, szpachlowanie
- malowanie ścian wewnętrznych i sufitu
- wykonanie lamperii z farby olejnej
- rozebranie posadzki z płytek PCV na zapleczu i położenie parkietu nawiązującego do istniejącego w pomieszczeniu sali
- cyklinowanie i lakierowanie istniejącego parkietu, w tym powierzchni pod zdemontowanym podestem
- wykonanie torów kablowych dla instalacji internetowej niskoprądowej,
- wykonanie odrębnego pionu elektrycznego,
- switche+ szafka na switche
- wyposażenie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.1 - Pracownia komputerowych technik multimedialnych (sala 317)					
1		Roboty przygotowawcze i wyburzeniowe			
1	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5.65*3.2	m ²		
			m ²	18.080	
				RAZEM	18.080
2	d.1 kalk. własna	Rozebranie podestu drewnianego 6.57	m ²		
			m ²	6.570	
				RAZEM	6.570
3	KNR-W 4-01 d.1 0811-04 analogia	Demontaż posadzek 7.63	m ²		
			m ²	7.630	
				RAZEM	7.630
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-04 d.1 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 3.43	m ³		
			m ³	3.430	
				RAZEM	3.430
6	KNR 4-04 d.1 1101-06 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 3.43	m ³		
			m ³	3.430	
				RAZEM	3.430
2		Prace remontowo-budowlane			
7	KNR 4-01 d.2 0715-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 0.77	m ²		
			m ²	0.770	
				RAZEM	0.770
8	KNR 0-19 d.2 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych 2.0	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-01 d.2 0709-05 analogia	Obrobienie tynkarskie otworu drzwiowego i okiennego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 d.2 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitu 3.20*(10.30*2+2*0.08+2*1.35+2*5.65)-8*1.21*2.12-1.8+65.83	m ²		
			m ²	154.740	
				RAZEM	154.740
11	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 3.20*(10.30*2+2*0.08+2*1.35+2*5.65)-8*1.21*2.12-1.8	m ²		
			m ²	88.910	
				RAZEM	88.910
12	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 65.83	m ²		
			m ²	65.830	
				RAZEM	65.830
13	KNR 2-02 d.2 0815-03 analogia	Wyrównanie powierzchni ścian i sufitów, gładź szpachlowa jednowarstwowa 3.20*(10.30*2+2*0.08+2*1.35+2*5.65)-8*1.21*2.12-1.8+65.83	m ²		
			m ²	154.740	
				RAZEM	154.740
14	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 3.20*(10.30*2+2*0.08+2*1.35+2*5.65)-8*1.21*2.12-1.8+65.83	m ²		
			m ²	154.740	
				RAZEM	154.740
15	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 65.83	m ²		
			m ²	65.830	
				RAZEM	65.830
16	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 3.20*(10.30*2+2*0.08+2*1.35+2*5.65)-8*1.21*2.12-1.8+65.83	m ²		
			m ²	154.740	
				RAZEM	154.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		65.83	m ²	65.830	
				RAZEM	65.830
18	KNR 4-01 d.2 1208-01 analogia	Malowanie lamperii z farby olejnej	m ²		
		1.6*(10.30*2+2*0.08+2*1.35+2*5.65)-8*1.21*0.6-1.35	m ²	48.458	
				RAZEM	48.458
19	KNR 2-02 d.2 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		7.62	m ²	7.620	
				RAZEM	7.620
20	KNR 2-02 d.2 1111-03 analogia	Parkiet mozaikowy	m ²		
		7.62	m ²	7.620	
				RAZEM	7.620
21	KNNR-W 3 d.2 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczułek w pomieszczeniach ponad 8 m ²	m ²		
		65.83	m ²	65.830	
				RAZEM	65.830
22	KNNR-W 4-01 d.2 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²		
		65.83	m ²	65.830	
				RAZEM	65.830
3		Instalacje elektryczne i teletechniczne			
23	KNNR 5 d.3 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNNR 5 d.3 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - rury winidurkowe RL22	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód UTP 4x2x0,5mm ² kat. 5	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
27	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód YDY 5x6mm ²	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR AT-15 d.3 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - Gniazdo podtynkowe 2xRJ45 w ramce pojedynczej	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 5-08 d.3 0404-01	Rozdzielnia T317 wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.3 0407-03 analogia	Rozłącznik bezpiecznikowy 25A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
33	kalk. własna d.3	Dostawa switcha i szafki na switcha	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000