
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 : 1.4.6 - Pracownia kosztorysowania - sala 310

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 kosztorysowania - sala 310

- demontaż starej zniszczonej stolarki drzwiowej wewnętrznej wraz z wykuciem ościeżnic,
- montaż nowych drzwi,
- oczyszczenie ścian z istniejących warstw farb, uzupełnienie ubytków, szpachlowanie
- malowanie ścian wewnętrznych i sufitu
- wykonanie lamperii z farby olejnej
- wymiana kratki wentylacyjnej,
- usunięcie paneli podłogowych,
- położenie na posadzce wykładziny przemysłowej
- przebudowa instalacji elektrycznej
- wykonanie torów kablowych dla instalacji internetowej niskoprądowej,
- switche+ szafka na switche
- wyposażenie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.6 - Pracownia kosztorysowania - sala 310					
1		Roboty przygotowawcze i wyburzeniowe			
1	KNR-W 4-01	Demontaż posadzek	m ²		
d.1	0811-04				
	analogia				
		55.84	m ²	55.840	
				RAZEM	55.840
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym	szt.		
d.1	40203-04	- odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-03	samochodem dostawczym na odległość do 1 km			
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-06	samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km			
	analogia	Krotność = 5			
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
2		Prace remontowo-budowlane			
6	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych	m ²		
d.2	1023-12				
	analogia				
		2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-01	Obrobienie tynkarskie otworu drzwiowego i okiennego	szt.		
d.2	0709-05				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitu	m ²		
d.2	1202-09				
	analogia				
		$55.84 + 3.2 * (6.92 * 2 + 8.20 * 2) - 2 * 6 * 1.21 * 2.12$	m ²	135.217	
				RAZEM	135.217
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02				
		$3.2 * (6.92 * 2 + 8.20 * 2) - 2 * 6 * 1.21 * 2.12$	m ²	79.377	
				RAZEM	79.377
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01				
		55.84	m ²	55.840	
				RAZEM	55.840
11	KNR 2-02	Wyrównanie powierzchni ścian i sufitów, gładź szpachlowa jednowarstwowa	m ²		
d.2	0815-03				
	analogia				
		$3.2 * (6.92 * 2 + 8.20 * 2) - 2 * 6 * 1.21 * 2.12 + 55.84$	m ²	135.217	
				RAZEM	135.217
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02				
		$3.2 * (6.92 * 2 + 8.20 * 2) - 2 * 6 * 1.21 * 2.12$	m ²	79.377	
				RAZEM	79.377
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01				
		55.84	m ²	55.840	
				RAZEM	55.840
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02				
	analogia				
		79.377	m ²	79.377	
				RAZEM	79.377
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1204-01				
	analogia				
		55.84	m ²	55.840	
				RAZEM	55.840
16	KNR 4-01	Malowanie lamperii z farby olejnej	m ²		
d.2	1208-01				
	analogia				
		$1.5 * (6.92 * 2 + 8.20 * 2) - 1.5 * 6 * 1.21 * 0.6$	m ²	39.504	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39.504
17	KNR 2-02 d.2 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		55.84	m ²	55.840	
				RAZEM	55.840
18	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		55.84	m ²	55.840	
				RAZEM	55.840
19	KNR 2-02 d.2 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		55.84	m ²	55.840	
				RAZEM	55.840
20	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacje elektryczne i teletechniczne			
21	KNNR 5 d.3 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
23	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		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
24	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		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
25	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
26	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód YDYżo 3x2,5mm ²	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
28	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
29	KNNR 5 d.3 0308-02 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² w ramce podwójnej	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
30	KNR 5-08 d.3 0404-01	Rozdzielnia T310 wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.3 0407-03 analogia	Rozłącznik bezpiecznikowy 20A	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	d.3 kalk. własna	Dostawa switcha i szafki na switcha	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34		Dostawa i montaż kompletnego systemu kontroli dostępu	kpl		
d.3	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000