
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 : 1.4.7 - Pracownia dokumentacji technicznej

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 dokumentacji technicznej - sala 302

- rozebranie dwóch ścianek działowych z cegły pełnej,
- demontaż starej zniszczonej stolarki drzwiowej wewnętrznej wraz z wykuciem ościeżnic,
- zamurowanie otworu w murze po zdemontowanych drzwiach
- likwidacja grzejnika na zapleczu,
- 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
- rozebranie parkietu drewnianego z posadzki Sali
- położenie wykładziny przemysłowej w całym pomieszczeniu
- przebudowa instalacji elektrycznej
- wykonanie torów kablowych dla instalacji internetowej niskoprądowej,
- switche+ szafka na switche
- wyposażenie

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1.4.7. - Pracownia dokumentacji technicznej - sala 302 | | | | | |
| 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 17.91 | m ² m ² | | |
| | | | | 17.910 | |
| | | | | RAZEM | 17.910 |
| 2 | KNR-W 4-01 d.1 0811-04 analogia | Demontaż posadzek 53.68 | m ² m ² | | |
| | | | | 53.680 | |
| | | | | RAZEM | 53.680 |
| 3 | KNR-W 4-02 d.1 0521-02 analogia | Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 1 | kpl. kpl. | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR-W 4-01 d.1 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1 | szt. szt. | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 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 2 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 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 2 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | Prace remontowo-budowlane | | | |
| 7 | KNR 4-01 d.2 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.6 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 0.600 | |
| | | | | RAZEM | 0.600 |
| 8 | 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 m ² 4 | m ² m ² | | |
| | | | | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 9 | KNR 4-01 d.2 1202-09 analogia | Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitu 53.68+2.78*(2*10.22+2*5.67)-7*1.21*2.12-2 | m ² m ² | | |
| | | | | 122.072 | |
| | | | | RAZEM | 122.072 |
| 10 | NNRNKB d.2 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 2.78*(2*10.22+2*5.67)-7*1.21*2.12-2 | m ² m ² | | |
| | | | | 68.392 | |
| | | | | RAZEM | 68.392 |
| 11 | NNRNKB d.2 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 53.68 | m ² m ² | | |
| | | | | 53.680 | |
| | | | | RAZEM | 53.680 |
| 12 | KNR 2-02 d.2 0815-03 analogia | Wyrównanie powierzchni ścian i sufitów, gładź szpachlowa jednowarstwowa 2.78*(2*10.22+2*5.67)-7*1.21*2.12-2+53.68 | m ² m ² | | |
| | | | | 122.072 | |
| | | | | RAZEM | 122.072 |
| 13 | NNRNKB d.2 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 2.78*(2*10.22+2*5.67)-7*1.21*2.12-2 | m ² m ² | | |
| | | | | 68.392 | |
| | | | | RAZEM | 68.392 |
| 14 | NNRNKB d.2 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 53.68 | m ² m ² | | |
| | | | | 53.680 | |
| | | | | RAZEM | 53.680 |
| 15 | KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 2.78*(2*10.22+2*5.67)-7*1.21*2.12-2 | m ² m ² | | |
| | | | | 68.392 | |
| | | | | RAZEM | 68.392 |
| 16 | KNR 4-01 d.2 1204-01 analogia | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 53.68 | m ² m ² | | |
| | | | | 53.680 | |
| | | | | RAZEM | 53.680 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 17 | KNR 4-01 d.2 1208-01 analogia | Malowanie lamperii z farby olejnej 1,6*(2*10,22+2*5,67)-7*1,21*0,6-1,6 | m ² m ² | 44.166 | |
| | | | | RAZEM | 44.166 |
| 18 | KNR 2-02 d.2 1102-02 analogia | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 53,68 | m ² m ² | 53.680 | |
| | | | | RAZEM | 53.680 |
| 19 | NNRNKB d.2 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 53,68 | m ² m ² | 53.680 | |
| | | | | RAZEM | 53.680 |
| 20 | KNR 2-02 d.2 1112-05 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 53,68 | m ² m ² | 53.680 | |
| | | | | RAZEM | 53.680 |
| 3 | | Instalacje elektryczne i teletechniczne | | | |
| 21 | KNNR 5 d.3 1207-09 | Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 22 | KNR 4-03 d.3 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 50 | m 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 50 | m 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. 5 300 | m 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 40 | m 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 60 | m m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 27 | KNNR 5 d.3 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 60 | szt. szt. | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 28 | KNR AT-15 d.3 0108-02 | Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - Gniazdo podtynkowe 2xRJ45 w ramce pojedynczej 20 | szt. 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 22 | szt. szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 30 | KNR 5-08 d.3 0404-01 | Rozdzielnia T302 wraz z wyposażeniem jak na schemacie 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNNR 5 d.3 0407-03 analogia | Rozłącznik bezpiecznikowy 20A 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNNR 5 d.3 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | d.3 kalk. własna | Dostawa switcha i szafki na switcha 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |