
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

| | |
|-------------------|---|
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45431200-9 | Roboty malarskie |
| 45411000-7 | Kładzenie płytek |
| NAZWA INWESTYCJI: | Modernizacja szatni zimowej II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim - etap I |
| ADRES INWESTYCJI: | ul. Wrocławska 48 63-400 Ostrów Wielkopolski |
| NAZWA INWESTORA: | II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim |
| ADRES INWESTORA: | ul. Wrocławska 48 63-400 Ostrów Wielkopolski |

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Zuzanna Lempart

DATA OPRACOWANIA:

2022-11-05

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Modernizacja szatni zimowej II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim - etap I

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------------------|---|------|--------------|--------------|
| KOSZTORYS: Modernizacja szatni zimowej II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim - etap I | | | | | |
| 1 | | MODERNIZACJA SZATNI - etap I | | | |
| 1.1 | | Roboty demontażowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony drzwi wejściowych do WC folią polietylenową | m2 | | |
| | I | 1 * 2 + 1,8 * 2 + 2 * 2 + 1 * 2 | m2 | 11,60 | |
| | | | | RAZEM | 11,60 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 1306-01 analogia | Demontaż stalowych elementów wyposażenia szatni - wieszaki stalowe | kpl | | |
| | I | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - rozebranie krat stalowych w szatni | m2 | | |
| | I | 10 * 1,32 + 1 * 2,22 | m2 | 15,42 | |
| | | | | RAZEM | 15,42 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych | m | | |
| | I | 10 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0349-01 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej- rozebranie muru o grubości 0,29 m o wysokości 1,3m | m3 | | |
| | I | 0,29 * 0,9 * 10,0 | m3 | 2,61 | |
| | | | | RAZEM | 2,61 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | | |
| | I | 29,5 + 10,5 | m2 | 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 7 d.1.1 | KNNR 3 0801-06 | Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) | m2 | | |
| | I | 15,0 | m2 | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny | m2 | | |
| | I | 15 | m2 | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m2 | | |
| | I | 56,9 | m2 | 56,90 | |
| | | | | RAZEM | 56,90 |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m2 | | |
| | I | 40,9 * 2,22 | m2 | 90,80 | |
| | | | | RAZEM | 90,80 |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 1211-04 | Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 | m2 | | |
| | | 1,8 * 2 + 1 * 2 + 1 * 2 | m2 | 7,60 | |
| | | | | RAZEM | 7,60 |
| 12 d.1.1 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi wraz z kosztami składowania na wysypiski staraniem i na koszt wykonawcy | m3 | | |
| | | poz.5 + poz.6 * 0,02 | m3 | 3,41 | |
| | | | | RAZEM | 3,41 |
| 1.2 | | Instalacje elektryczne (CPV:45311100-1 Roboty w zakresie przeodów instalacji elektrycznej) oraz oprawy oświetleniowe (CPV:45311200-2Roboty w zakresie opraw elektrycznych) | | | |
| 13 d.1.2 | KSNR 9 0301-03 | Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------|---------|-------|
| | I | 11 + 11 | m | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |
| 14 d.1.2 | KSNR 9 0401-07 + KSNR 9 0403-07 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm | szt. | | |
| | I | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | Obmiar dodatkowy: | szt | | |
| | | 0 | szt | 0,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| | | | | RAZEM | 0,00 |
| 15 d.1.2 | KSNR 9 0501-06 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem | szt. | | |
| | I | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 16 d.1.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | I | 22 | m | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |
| 17 d.1.2 | 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 (N2XH-J 3x2,5) | m | | |
| | I | 22 | m | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |
| 18 d.1.2 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | I | 22 | m | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |
| 19 d.1.2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm (POU z możliwością łączenia) | szt. | | |
| | I | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 20 d.1.2 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | | |
| | I | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 21 d.1.2 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W -oprawy LED IP 65 | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 22 d.1.2 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | | |
| | I | 1 | pomi ar. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.3 | | Roboty malarskie | | | |
| 23 d.1.3 | KNR 2-02 0815-05 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach | m ² | | |
| | I | 56,9 | m ² | 56,90 | |
| | | | | RAZEM | 56,90 |
| 24 d.1.3 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| | I | 40,9 * 2,22 | m ² | 90,80 | |
| | | | | RAZEM | 90,80 |
| 25 d.1.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome: sufit | m ² | | |
| | I | 56,9 | m ² | 56,90 | |
| | | | | RAZEM | 56,90 |
| 26 d.1.3 | KNR 9-24 0101-07 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła | m ² | | |
| | I | 40,9 * 2,22 | m ² | 90,80 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|--|------|---------|--------------|
| | | | | RAZEM | 90,80 |
| 27 d.1.3 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | | |
| | I | 56,9 | m2 | 56,90 | |
| | | | | RAZEM | 56,90 |
| 28 d.1.3 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | | |
| | I | 40,9 * 0,72 | m2 | 29,45 | |
| | | | | RAZEM | 29,45 |
| 29 d.1.3 | KNR 4-01 1206-07 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych bez szpachlowania do wysokości 1,5 m | m2 | | |
| | I | 40,9 * 1,5 | m2 | 61,35 | |
| | | | | RAZEM | 61,35 |
| 30 d.1.3 | KNR 4-01 1210-10 | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 | m2 | | |
| | I | 1,8 * 2 + 1 * 2 + 1 * 2 | m2 | 7,60 | |
| | | | | RAZEM | 7,60 |
| 31 d.1.3 | KNR 4-01 1215-08 | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - posadzka z płytek | m2 | | |
| | | 57,5 | m2 | 57,50 | |
| | | | | RAZEM | 57,50 |
| 1.4 | | Roboty posadzkarskie | | | |
| 32 d.1.4 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | I | 56,9 + 0,3 + 0,3 | m2 | 57,50 | |
| | | | | RAZEM | 57,50 |
| 33 d.1.4 | NNRNKB 202 1127-01 1127-03 | (z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 10 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | | |
| | I | 15 * 0,1 | m2 | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 34 d.1.4 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | | |
| | I | 57,5 | m2 | 57,50 | |
| | | | | RAZEM | 57,50 |
| 35 d.1.4 | KNR 0-39 0115-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny | m2 | | |
| | I | 57,5 | m2 | 57,50 | |
| | | | | RAZEM | 57,50 |
| 36 d.1.4 | KNR 0-12II 1118-06 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą - klasy ścierności min. R10 - imitujące lastrico | m2 | | |
| | I | 57,5 | m2 | 57,50 | |
| | | | | RAZEM | 57,50 |
| 1.5 | | Wyposażenie szatni | | | |
| 37 d.1.5 | KNR 13-25 0504-08 | Montaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 50 kg- analogia metalowa szafka szkolna skrytkowo-ubraniowa z stabilnej zgrzewanej konstrukcji z blachy stalowej o grubość 0,6mm pokrytej farbą proszkową, z wentryzownikami i identyfikatorem plastikowym o orientacyjnych wymiarach 120x40x180h o masie do 65 kg, z numeracją szafek naklejaną- komplet 10 skrytek na 1 szt., kolor RAL 7035, każda skrytka wyposażona w drążek oraz 2 haczyki na ubrania; montowane zgodnie z wytycznymi producenta | szt. | | |
| | I | 30 | szt. | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |

Modernizacja szatni zimowej II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałmi Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim - etap I

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|--|------|--------------|--------------|
| 38 d.1.5 | KNR 13-25 0504-07 | Montaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 25 kg-analogia metalowa szafka szkolna skrytkowo-ubraniowa z stabilnej zgrzewanej konstrukcji z blachy stalowej o grubość 0,6mm pokrytej farbą proszkową, z wywietrznikami i identyfikatorem plastikowym o orientacyjnych wymiarach 49,5x40x180h o masie do 27 kg, z numeracją szafek naklejaną- komplet 4 skrytek na 1 szt., kolor RAL 7035, każda skrytka wyposażona w drążek oraz 2 haczyki na ubrania; montowane zgodnie z wytycznymi producenta | szt. | | |
| | I | 13 | szt. | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 39 d.1.5 | KNR 13-25 0504-06 | Montaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 10 kg-analogia analogia metalowa szafka szkolna skrytkowo-ubraniowa z stabilnej zgrzewanej konstrukcji z blachy stalowej o grubość 0,6mm pokrytej farbą proszkową, z wywietrznikami i identyfikatorem plastikowym o orientacyjnych wymiarach 26x40x180h o masie do 16 kg, z numeracją szafek naklejaną- komplet 2 skrytek na 1 szt., kolor RAL 7035, każda skrytka wyposażona w drążek oraz 2 haczyki na ubrania montowane zgodnie z wytycznymi producenta | szt. | | |
| | I | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |