
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45410000-4 Tynkowanie
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45442180-2 Powtórne malowanie

NAZWA INWESTYCJI : Połączenie sal dydaktycznych w CKZ
ADRES INWESTYCJI : 47-223 Kędzierzyn-Koźle, ul. Mostowa 7
INWESTOR : Centrum Kształcenia Zawodowego w Kędzierzynie-Koźlu
ADRES INWESTORA : 47-223 Kędzierzyn-Koźle, ul. Mostowa 7
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty
ADRES WYKONAWCY : j.w.
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 12.09.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zakres robót uzgodniony z inwestorem

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.09.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | | Rzobiórka części ściany nośnej | | | |
| 1 | KNR-W 4-d.1 01 0436-03 | | Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 6<szł>*2<str> | szt. | | |
| | | | | szt. | 12 | |
| | | | | | RAZEM | 12 |
| 2 | KNR-W 4-d.1 01 0335-10 | | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <i>pod poduszki betonowe dla wsparcia belek NP 240</i> 2 | szt. | | |
| | | | | szt. | 2 | |
| | | | | | RAZEM | 2 |
| 3 | KNR-W 4-d.1 01 0203-03 | | Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego <i>poduszki betonowe wsparcia belek NP 240</i> 0.25*0.32*0.05*2<szł> | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 0.008 | |
| | | | | | RAZEM | 0.008 |
| 4 | d.1 cena zakładowa | | Przygotowanie warsztatowe elementów nadproża z 2xNP 240 wraz z prętami łączącymi - wg projektu technicznego, dostarczenie elementów na plac budowy 334.00*1<kpl> | kg | | |
| | | | | kg | 334.00 | |
| | | | | | RAZEM | 334.00 |
| 5 | d.1 cena zakładowa | | Przygotowanie warsztatowe elementów wzmocnienia krawędzi ścian z L 60x60x6 mm wraz z elementami montażowymi - wg projektu technicznego, dostarczenie elementów na plac budowy 35.50*2<kpl> | kg | | |
| | | | | kg | 71.00 | |
| | | | | | RAZEM | 71.00 |
| 6 | KNR-W 4-d.1 01 0338-04 | | Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>jedna strona ściany</i> 4.9 | m | | |
| | | | | m | 4.9 | |
| | | | | | RAZEM | 4.9 |
| 7 | KNR-W 4-d.1 01 0338-07 | | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>druga strona ściany</i> 4.9 | m | | |
| | | | | m | 4.9 | |
| | | | | | RAZEM | 4.9 |
| 8 | KNR-W 4-d.1 01 0314-05 | | Obsadzenie belek stalowych I NP 240 mm 4.5*2<szł> | m | | |
| | | | | m | 9.0 | |
| | | | | | RAZEM | 9.0 |
| 9 | KNR-W 4-d.1 01 0203-03 | | Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego <i>puste przestrzenie belki nadproża z 2x NP 240</i> 0.27*0.25*4.90 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 0.331 | |
| | | | | | RAZEM | 0.331 |
| 10 | KNR-W 4-d.1 01 0348-02 | | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>otwór łączący dwie sale dydaktyczne</i> 4.00*2.40*0.32 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 3.072 | |
| | | | | | RAZEM | 3.072 |
| 11 | KNR-W 4-d.1 01 0324-01 analogia | | Obsadzenie elementów wzmocnienia krawędzi ściany z L 60x60x6 mm w ścianach z cegieł <i>krawędzie ścian otworu</i> 2 | szt. | | |
| | | | | szt. | 2 | |
| | | | | | RAZEM | 2 |
| 12 | d.1 cena zakładowa | | Wywóz i utylizacja gruzu z budowy 3.100 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 3.100 | |
| | | | | | RAZEM | 3.100 |
| 13 | KNR-W 4-d.1 01 0703-02 | | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 0.40*4.90 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1.96 | |
| | | | | | RAZEM | 1.96 |
| 14 | KNR-W 4-d.1 01 0704-03 | | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.32*4.00 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1.28 | |
| | | | | | RAZEM | 1.28 |
| 15 | KNR-W 2-d.1 02 0129-05 | | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły 0.22*4.50*2<str> | m ² | | |
| | | | | m ² | 1.98 | |
| | | | | | RAZEM | 1.98 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------|-----------------|---|--|--|--------------|
| 16 | KNR-W 4-d.1 01 0708-03 | | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm (0.2+0.3+0.2)*2.4*2<str> 4.0 | m m m | 3.4 4.0 | |
| | | | | | RAZEM | 7.4 |
| 17 | KNR-W 4-d.1 01 0436-07 | | Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami 6<str>*2<str> | szt. szt. | 12 | |
| | | | | | RAZEM | 12 |
| 2 | | | Roboty posadzkarskie | | | |
| 18 | NNRNKB d.2 202 1136-01 analogia | | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - ROZBIÓRKA wsp. do R=0.30; M=0.00 i S=0.00 5.40*5.70*2<sale> | m ² m ² | 61.56 | |
| | | | | | RAZEM | 61.56 |
| 19 | d.2 cena zakładowa | | Wywóz i utylizacja gruzu z budowy 62.00*0.008 | m ³ m ³ | 0.496 | |
| | | | | | RAZEM | 0.496 |
| 20 | NNRNKB d.2 202 1134-01 | | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <i>powierzchnia dwóch sal</i> 61.56 <i>miejsce po ścianie</i> 0.32*4.00 | m ² m ² m ² | 61.56 1.28 | |
| | | | | | RAZEM | 62.84 |
| 21 | NNRNKB d.2 202 1130-02 1130-03 | | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² <i>powierzchnia dwóch sal</i> 61.56 <i>miejsce po ścianie</i> 0.32*4.00 | m ² m ² m ² | 61.56 1.28 | |
| | | | | | RAZEM | 62.84 |
| 22 | NNRNKB d.2 202 1134-01 | | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <i>podłoga</i> 62.88 <i>wywiniecie na ściany</i> (5.40+5.70*2+0.50*2+0.30)*0.10*2<sale> | m ² m ² m ² | 62.88 3.62 | |
| | | | | | RAZEM | 66.50 |
| 23 | KNR-W 2-d.2 02 1123-02 | | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru- lonowe <i>podłoga</i> 62.88 <i>wywiniecie na ściany</i> (5.40+5.70*2+0.50*2+0.30)*0.10*2<sale> | m ² m ² m ² | 62.88 3.62 | |
| | | | | | RAZEM | 66.50 |
| 24 | KNR-W 2-d.2 02 1123-04 | | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych <i>podłoga</i> 62.88 <i>wywiniecie na ściany</i> (5.40+5.70*2+0.50*2+0.30)*0.10*2<sale> | m ² m ² m ² | 62.88 3.62 | |
| | | | | | RAZEM | 66.50 |
| 3 | | | Roboty malarskie | | | |
| 25 | KNR-W 4-d.3 01 1216-01 | | Zabezpieczenie podłóg folią 6.00*5.50*2 | m ² m ² | 66.00 | |
| | | | | | RAZEM | 66.00 |
| 26 | KNR-W 4-d.3 01 1204-08 | | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności <i>sufit</i> 5.70*5.40*2 A (suma częściowa) <i>ściany</i> (2.80+3.10)*50%*5.40*2 (0.80+1.10)*50%*5.40*2 (0.60+0.60)*(2.80+3.10)*50%*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 61.56 61.56 31.86 10.26 7.08 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------|-----------------|--|--|---|---------------|
| | | | (0.40+0.40)*2.40 0.32*4.00 2.80*5.70*2 3.10*5.70*2 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | 1.92 1.28 31.92 35.34 ----- 119.66 | |
| | | | | | RAZEM | 181.22 |
| 27 | NNRNKB d.3 202 1134-02 | | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <i>powierzchnia sufitu i ścian</i> 181.22 | m ² m ² | 181.22 | |
| | | | | | RAZEM | 181.22 |
| 28 | KNR-W 4- d.3 01 1204-01 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 61.56 | m ² m ² | 61.56 | |
| | | | | | RAZEM | 61.56 |
| 29 | KNR-W 4- d.3 01 1204-02 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 119.66 | m ² m ² | 119.66 | |
| | | | | | RAZEM | 119.66 |
| 30 | KNR-W 4- d.3 01 1212-19 | | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.20*0.80*2*60<sz> | m ² m ² | 19.20 | |
| | | | | | RAZEM | 19.20 |
| 31 | KNR-W 4- d.3 01 1212-28 | | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 20.0 | m m | 20.0 | |
| | | | | | RAZEM | 20.0 |

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|---|
| 1 | WACETOB wyd.III 2000 |
| 2 | WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 |
| 3 | ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów |