

KOSZTORYS NAKŁADCZY - NR 4

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Nr 2(B), parter (pok. 14B) - Roboty remontowe budowlane
ADRES INWESTYCJI : Skęczniew 58, 62-730 Dobra
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Skęczniewie
ADRES INWESTORA : Skęczniew 58, 62-730 Dobra

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R+S |
| Zysk [Z] | % R+M+S+Kp(R+S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S))$ |

| | |
|--|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : | zł |
| Podatek VAT : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek zamieszkania zbiorowego Nr 2(B).

Budynek zrealizowany w systemie uprzemysłowionym, ilość kondygnacji IV.

Ściany nośne, samonośne i stropy z elementów prefabrykowanych.

Ściany osłonowe z pustaków gazobetonowych.

wyposażenie w instalację; kanalizacja sanitarna, woda ciepła i zimna zdalaczynna, instalacja c.o. zdalaczynna, instalacja elektryczna, teletechniczna i p.poż.

Zakres prac remontowych budowlanych.

I. ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE

1. Roboty tynkarskie, malarskie

- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- wykonanie tynków (gładzi gipsowej) ścian i sufitów
- malowanie dwukrotne, ścian farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany kolory jasne pastelowe , sufity kolor biały.

2.. Roboty posadzkowe.

- rozebranie posadzki z wykładziny PCV
- przygotowanie podłoża - skucie nierówności, przeszlifowanie,, oczyszczenie, gruntowanie
- wykonanie warstwy wyrównawczej pod posadzki w łazienkach
- ułożenie posadzki z płytek ceramicznych(gres szklwiony o fakturze drewnopodobnej), płytki klasa I, R9, nie wymagające konserwacji.
- wykonanie cokoliczków pokojach i przedpokojach z płytek ceramicznych.

3.. Prace uzupełniające

- montaż narożników ochronnych kątowych 50x50x1500 mm z tworzywa sztucznego na ościeżach drzwiowych
- sprawdzenie i odgruzowanie przewodów wentylacyjnych.
- wymiana kratki wentylacyjnych

II. ROBOTY REMONTOWE INSTALACJI CO.

1. Wymiana grzejników

2, Wymiana zaworów

III. ROBOTY REMONTOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.

1. Wymiana lamp oświetleniowych

2, Wymiana osprzętu (Gniazdka, wyłączniki)

IV. PODSTAWOWE CZYNNOŚCI POMOCNICZE NALEŻĄCE DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY;

- wnoszenie z pomieszczenia remontowanego sprzętu i mebli oraz wnoszenie po zakończonych pracach
- przygotowanie stanowiska roboczego,
- zabezpieczenie stanowiska przed dostępem osób postronnych (wygradzenie, oznakowanie),
- wnoszenie z pomieszczenia remontowanego urządzeń, sprzętu i mebli oraz wniesienie po
- zabezpieczenie urządzeń, stolarki okiennej, drzwi, okładzin ściennych, przed uszkodzeniem i zabrudzeniem,
- sprzątnięcie stanowiska po wykonanych robotach,
- usunięcie gruzu z rozbiórki i wywiezienie, utylizacja.

V, UWAGI:

Prace budowlane remontowe będą wykonywane w obiekcie użytkowanym.

Zasady obmiaru i pozostałe czynności wg przyjętych katalogów.

Roboty demonażowe należy prowadzić w sposób zapewniający odzysk materiałów.

Materiały z odzysku nadające się do ponownego wbudowania należy przekazać do dyspozycji Inwestorowi za dowodem przekazania.

Zastosowane materiały do realizacji zadania muszą posiadać odpowiednie atesty i aprobaty techniczne.

Prace należy realizować zgodnie ze sztuką budowlaną, przepisami bhp oraz instrukcjami.

Poszczególne etapy prac podlegają odbiorowi.

Zastosowane materiały przed wbudowaniem wymagają akceptacji Zamawiającego.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|--|--------------------------------------|---------------|--------------|
| DPS - Budynek Nr 2(B), parter (pok. 14B) - Roboty remontowe | | | | | |
| 1 | | Roboty budowlane | | | |
| 1.1 | | Roboty tynkarskie i malarskie | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1 | Zabezpieczenie podłóg folią 2.85*4.25 | m ² m ² | 12.11 | |
| | | | | RAZEM | 12.11 |
| 2 | KNR 4-01 d.1. 0713-02 1 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2.85*4.25 | m ² m ² | 12.11 | |
| | | | | RAZEM | 12.11 |
| 3 | KNR 4-01 d.1. 0713-01 1 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2.85+4.28)*2*2.50 | m ² m ² | 35.65 | |
| | | | | RAZEM | 35.65 |
| 4 | NNRNKB d.1. 202 0842-02 1 analogia | Dopłata za listwy narożnikowe aluminiowe dla tynków (2.00*2+0.80)*1+1.65*3+2.50+4.00 | m m | 16.25 | |
| | | | | RAZEM | 16.25 |
| 5 | NNRNKB d.1. 202 2015-01 1 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 2.85*4.25 | m ² m ² | 12.11 | |
| | | | | RAZEM | 12.11 |
| 6 | NNRNKB d.1. 202 2013-01 1 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (2.85+4.25)*2*2.50 | m ² m ² | 35.50 | |
| | | | | RAZEM | 35.50 |
| 7 | KNR 2-02 d.1. 1505-03 1 analogia | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (Sufity - kolor biały) 2.85*4.25 | m ² m ² | 12.11 | |
| | | | | RAZEM | 12.11 |
| 8 | KNR 2-02 d.1. 1505-03 1 analogia | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (Ściany - kolor jasny pastelowy) (2.85+4.25)*2*2.50 | m ² m ² | 35.50 | |
| | | | | RAZEM | 35.50 |
| 9 | KNR-W 2-02 d.1. 1521-06 1 analogia | Lakierowanie tynków malowanych farbami lateksowymi- ściany 35.50 | m ² m ² | 35.50 | |
| | | | | RAZEM | 35.50 |
| 1.2 | | Roboty posadzkowe | | | |
| 10 | KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 2 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.85*4.25 | m ² m ² | 12.11 | |
| | | | | RAZEM | 12.11 |
| 11 | KNR-W 4-01 d.1. 0211-01 2 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 3.00 | m ² m ² | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 12 | KNR AT-23 d.1. 0101-04 2 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych 2.85*4.25 | m ² m ² | 12.11 | |
| | | | | RAZEM | 12.11 |
| 13 | KNR AT-23 d.1. 0101-01 2 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.85*4.25 | m ² m ² | 12.11 | |
| | | | | RAZEM | 12.11 |
| 14 | NNRNKB d.1. 202 1134-01 2 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.85*4.25 | m ² m ² | 12.11 | |
| | | | | RAZEM | 12.11 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 15 | KNR AT-23 d.1. 0218-03 2 analogia | Profil łączeniowy typu ZET metalowy do łączenia płytek z innymi rodzajami posadzek. Listwy zakończeniowe obsadzone w epoksydowej zaprawie klejowej 0.90 | m m | 0.90 | |
| | | | | RAZEM | 0.90 |
| 16 | NNRNKB d.1. 202 1130-02 2 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2.85*4.25 | m ² m ² | 12.11 | |
| | | | | RAZEM | 12.11 |
| 17 | NNRNKB d.1. 202 2806-06 2 analogia | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES (R10) o wym. 20x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2.85*4.25 | m ² m ² | 12.11 | |
| | | | | RAZEM | 12.11 |
| 18 | NNRNKB d.1. 202 2809-04 2 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (2.85+4.25)*2+0.14*2 - 0.90*1 | m m | 13.58 | |
| | | | | RAZEM | 13.58 |
| 1.3 | | Prace uzupełniające | | | |
| 19 | KNR 2-02 d.1. 1113-06 3 analogia | Narożniki ochronne kątowe 50x50x1400 mm - listwy przyściennie z tworzywa sztucznego klejone 1.40*2 | m m | 2.80 | |
| | | | | RAZEM | 2.80 |
| 20 | KNR 4-01 d.1. 0310-05 3 | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 8.00 | m m | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 21 | KNNR-W 3 d.1. 0311-03 3 | Wymiana kratki wentylacyjnych 14x21 cm. - osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, kratki wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły. 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 22 | d.1. wycena indywidualna 3 | Wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbioru 0.50 | m ³ m ³ | 0.50 | |
| | | | | RAZEM | 0.50 |
| 2 | | Instalacja co | | | |
| 23 | KNR 4-02 d.2 0520-02 1 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 24 | KNR 4-02 d.2 0512-01 1 | Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 25 | KNR-W 4-02 d.2 0607-01 1 | Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.20*2*1 1 | kpl. m kpl. | 1.00 | 2.40 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 26 | KNR INSTAL d.2 0309-06 1 | Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 10 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 27 | KNR 2-15 d.2 0408-01 1 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 28 | KNR-W 2-15 d.2 0417-03 1 | Grzejniki aluminiowe żeberkowe typu G-500 - 13 elementów 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 29 | KNR INSTAL d.2 0307-02 1 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 1 | urząd. urząd. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | | Roboty elektryczne | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|--|--------------|--------------|-------------|
| 30 d.3 | KNR-W 4-03 0606-03 | Wymiana opraw świetłówkowych 4x20 W - oprawy świetłówkowe z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W 2 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 31 d.3 | KNR-W 4-03 0306-02 | Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 32 d.3 | KNR-W 4-03 0307-06 | Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|-------------------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Roboty budowlane | | | | | | |
| 1.1 | Roboty tynkarskie i malarskie | | | | | | |
| 1.2 | Roboty posadzkowe | | | | | | |
| 1.3 | Prace uzupełniające | | | | | | |
| 2 | Instalacja co | | | | | | |
| 3 | Roboty elektryczne | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | VAT | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| DPS - Budynek Nr 2(B), parter (pok. 14B) - Roboty remontowe | | | | | | | | |
| 1 | | Roboty budowlane | | | | | | |
| 1.1 | | Roboty tynkarskie i malarskie | | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 1216-01 | przedmiar = 12.11 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.057r-g/m ² | r-g | 0.6903 | | | | |
| 2* | | -- M -- Folia polietylenowa budowlana kolor czarny 0, 15 mm o wymiarze: 4 m i 6 m x 25 m 0.357m ² /m ² | m ² | 4.3233 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNR 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrz- nych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem ta- pet na stropach, biegach i spocznikach | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0713-02 | przedmiar = 12.11 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.55r-g/m ² | r-g | 6.6605 | | | | |
| 2* | | -- M -- wapno suchogaszzone 0.0011t/m ² | t | 0.0133 | | | | |
| 3* | | gips szpachlowy 0.0014t/m ² | t | 0.0170 | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.005m ³ /m ² | m ³ | 0.0606 | | | | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ² | m ³ | 0.0775 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNR 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrz- nych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem ta- pet na ścianach | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0713-01 | przedmiar = 35.65 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.37r-g/m ² | r-g | 13.1905 | | | | |
| 2* | | -- M -- wapno suchogaszzone 0.0011t/m ² | t | 0.0392 | | | | |
| 3* | | gips szpachlowy 0.0014t/m ² | t | 0.0499 | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.005m ³ /m ² | m ³ | 0.1783 | | | | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ² | m ³ | 0.2282 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | NNRNKB 202 | Dopłata za listwy narożnikowe aluminiowe dla tynków | m | | | | | |
| d.1.1 | 0842-02 | przedmiar = 16.25 m | | | | | | |
| 1* | analogia | -- R -- robocizna 0.0715r-g/m | r-g | 1.1619 | | | | |
| 2* | | -- M -- listwa narożnikowa aluminiowa 1.02m/m | m | 16.5750 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------------|--|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m | m-g | 0.0049 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 d.1.1 | NNRNKB 202 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 przedmiar = 12.11 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.31r-g/m ² | r-g | 3.7541 | | | | |
| 2* | | -- M -- Gips tynkarski GIPS 651 4.83kg/m ² | kg | 58.4913 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ² | m-g | 0.0606 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 d.1.1 | NNRNKB 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 35.50 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.26r-g/m ² | r-g | 9.2300 | | | | |
| 2* | | -- M -- Gips tynkarski GIPS 651 4.7kg/m ² | kg | 166.8500 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ² | m-g | 0.1775 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 d.1.1 | KNR 2-02 1505-03 analogia | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (Sufity - kolor biały) przedmiar = 12.11 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1756r-g/m ² | r-g | 2.1265 | | | | |
| 2* | | -- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.276dm ³ /m ² | dm ³ | 3.3424 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0036 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 d.1.1 | KNR 2-02 1505-03 analogia | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (Ściany - kolor jasny pastelowy) przedmiar = 35.50 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1756r-g/m ² | r-g | 6.2338 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | Farba lateksowa wewnętrzna- kolor | dm ³ | 9.7980 | | | | |
| 3* | | 0.276dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0107 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 d.1.1 | KNR-W 2-02 1521-06 analogia | Lakierowanie tynków malowanych farbami lateksowymi- ściany przedmiar = 35.50 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.16r-g/m ² | r-g | 5.6800 | | | | |
| 2* | | -- M -- Lakier ftalowy ogólnego stos.-bezbarwny' 0.082dm ³ /m ² | dm ³ | 2.9110 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- Agregaty do malowania 0.09m-g/m ² | m-g | 3.1950 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i malarskie

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1.2 | | Roboty posadzkowe | | | | | | |
| 10 | KNR-W 4-01 d.1.2 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 12.11 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.18r-g/m ² | r-g | 2.1798 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 | KNR-W 4-01 d.1.2 0211-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach przedmiar = 3.00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.69r-g/m ² | r-g | 2.0700 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 | KNR AT-23 d.1.2 0101-04 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okła- dzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowa- nie jastrychów anhydrytowych przedmiar = 12.11 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.12r-g/m ² | r-g | 1.4532 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 | KNR AT-23 d.1.2 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okła- dzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie pod- łoża przedmiar = 12.11 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.15r-g/m ² | r-g | 1.8165 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 | NNRNKB 202 d.1.2 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome przedmiar = 12.11 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06r-g/m ² | r-g | 0.7266 | | | | |
| 2* | | -- M -- Preparat gruntujący pod wylewki samopozio- mujące Uniplan Grund opak. 10 l 0.21dm ³ /m ² | dm ³ | 2.5431 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0036 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 | KNR AT-23 d.1.2 0218-03 analogia | Profil łączeniowy typu ZET metalowy do łącze- nia płytek z innymi rodzajami posadzek. Listwy zakończeniowe obsadzone w epoksydowej za- prawie klejowej przedmiar = 0.90 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.11r-g/m | r-g | 0.0990 | | | | |
| 2* | | -- M -- profil łączeniowy 1.05m/m | m | 0.9450 | | | | |
| 3* | | epoksydowa zaprawa klejowa 0.02kg/m | kg | 0.0180 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 d.1.2 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 12.11 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.14r-g/m ² | r-g | 1.6954 | | | | |
| 2* | | -- M -- Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72 8.15kg/m ² | kg | 98.6965 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 0.1211 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 d.1.2 | NNRNKB 202 2806-06 analogia | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES (R10) o wym. 20x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² przedmiar = 12.11 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.02r-g/m ² | r-g | 12.3522 | | | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES" - podłogowe' 1.02m ² /m ² | m ² | 12.3522 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ² | kg | 87.4342 | | | | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ² | kg | 2.4220 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ² | m-g | 0.4844 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 d.1.2 | NNRNKB 202 2809-04 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² przedmiar = 13.58 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.33r-g/m | r-g | 4.4814 | | | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES" - podłogowe' 0.129m ² /m | m ² | 1.7518 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.54kg/m | kg | 7.3332 | | | | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka" 0.06kg/m | kg | 0.8148 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.006m-g/m | m-g | 0.0815 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

Roboty posadzkowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1.3 | | Prace uzupełniające | | | | | | |
| 19 d.1.3 | KNR 2-02 1113-06 analogia | Narożniki ochronne kątowe 50x50x1400 mm - listwy przyścienne z tworzywa sztucznego klejone przedmiar = 2.80 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1641r-g/m | r-g | 0.4595 | | | | |
| 2* | | -- M -- narożniki ochronne kątowe z polipropylenu 50x50 mm 1.07m/m | m | 2.9960 | | | | |
| 3* | | Klej kauczukowy-rozpuszcz. Butapren 0.04kg/m | kg | 0.1120 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m | m-g | 0.0008 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 20 d.1.3 | KNR 4-01 0310-05 | Przemiarowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów przedmiar = 8.00 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.03r-g/m | r-g | 0.2400 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 21 d.1.3 | KNNR-W 3 0311-03 | Wymiana kratki wentylacyjnych 14x21 cm. - osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, kratki wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły. przedmiar = 1.00 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.59r-g/szt. | r-g | 0.5900 | | | | |
| 2* | | -- M -- Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt. | szt | 1.0000 | | | | |
| 3* | | Zaprawa cementowa M-7 0.004m³/szt. | m³ | 0.0040 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 22 d.1.3 | wycena indywidualna | Wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki przedmiar = 0.50 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.86r-g/m³ | r-g | 0.4300 | | | | |
| 2* | | -- S -- środek transportowy 0.9m-g/m³ | m-g | 0.4500 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

Prace uzupełniające

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| 1.1 Roboty tynkarskie i malarskie | | | | |
| 1.2 Roboty posadzkowe | | | | |
| 1.3 Prace uzupełniające | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| 2 | | Instalacja co | | | | | | |
| 23 | KNR 4-02 d.2 0520-02 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.48r-g/kpl. | r-g | 0.4800 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R) | % | 10.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 24 | KNR 4-02 d.2 0512-01 | Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm przedmiar = 1.00 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.17r-g/szt. | r-g | 0.1700 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R) | % | 10.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 25 | KNR-W 4-02 d.2 0607-01 | Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15 mm przedmiar ilość przyłączy = 1.00 kpl. łączna długość = 2.40 m | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.31r-g/kpl. | r-g | 1.3100 | | | | |
| 2* | | -- M -- Rura miedziana twarda fi 15x 1,0mm 1.06m/m | m | 2.5440 | | | | |
| 3* | | Złączka miedziana redukcyjna fi 18x15mm' 4szt/kpl. | szt | 4.0000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 26 | KNR INSTAL d.2 0309-06 | Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 10 mm przedmiar = 1.00 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.29r-g/szt. | r-g | 0.2900 | | | | |
| 2* | | -- M -- Zawór grzej.termostat.DANFOSS fi 10mm 1szt/szt. | szt | 1.0000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0100 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 27 | KNR 2-15 d.2 0408-01 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm przedmiar = 1.00 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.31*0.955=0.29605r-g/szt. | r-g | 0.2961 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------|---|---------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | Zaw.grz.pow.gw.p/k fi15mm(bez f.nap./opr.) 1szt/szt. | szt | 1.0000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- samochód dostawczy 0.02m-g/szt. | m-g | 0.0200 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 28 | KNR-W 2-15 d.2 0417-03 | Grzejniki aluminiowe żeberkowe typu G-500 - 13 elementów przedmiar = 1.00 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.12r-g/kpl. | r-g | 1.1200 | | | | |
| 2* | | -- M -- grzejniki aluminiowe typu G-500 - 13 el. 1szt./kpl. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | wsporniki do grzejników' 2szt./kpl. | szt. | 2.0000 | | | | |
| 4* | | uchwyty do grzejników' 1szt./kpl. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | | | | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.12m-g/kpl. | m-g | 0.1200 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 29 | KNR INSTAL d.2 0307-02 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych przedmiar = 1.00 urządz. | urząd. dz. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3235r-g/urządz. | r-g | 0.3235 | | | | |
| 2* | | -- M -- Zawór mosiężny przelotowy fi 15mm 0.002szt/urządz. | szt | 0.0020 | | | | |
| 3* | | Złączka red.z mosiądzu fi 20(18)/16mm 0.006szt/urządz. | szt | 0.0060 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0001m-g/urządz. | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | Instalacja co | | | |
|-----------------------|--|---------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 3 | | Roboty elektryczne | | | | | | |
| 30 | KNR-W 4-03 d.3 0606-03 | Wymiana opraw świetłówkowych 4x20 W - oprawy świetłówkowe z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W przedmiar = 2.00 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.25r-g/kpl. | r-g | 2.5000 | | | | |
| 2* | | -- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./kpl. | szt. | 2.0000 | | | | |
| 3* | | świetłówki 4.16szt./kpl. | szt. | 8.3200 | | | | |
| 4* | | Zapłonnik do świetłówek 4-22W 4szt/kpl. | szt | 8.0000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 31 | KNR-W 4-03 d.3 0306-02 | Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym przedmiar = 4.00 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.336r-g/szt. | r-g | 1.3440 | | | | |
| 2* | | -- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt./szt. | szt. | 4.0800 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 32 | KNR-W 4-03 d.3 0307-06 | Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze przedmiar = 1.00 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.498r-g/szt. | r-g | 0.4980 | | | | |
| 2* | | -- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt. | szt. | 1.0200 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty elektryczne

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| 1 Roboty budowlane | | | | |
| 2 Instalacja co | | | | |
| 3 Roboty elektryczne | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: