

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remonty Zasób Mieszkaniowy: Pytowice, Niechcice, Sobota
ADRES INWESTYCJI : Pytowice, Niechcice, Sobota
INWESTOR : KRAJOWY OŚRODEK WSPARCIA ROLNICTWA OT. W ŁODZI
ADRES INWESTORA : UL. PÓŁNOCNA 27/29, 91-420 ŁÓDŹ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamil Grzeszczyk
DATA OPRACOWANIA : 24.09.2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 2024 SEKOCEBUD ceny RMS

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.09.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1 | | Pytowice: Remont pokrycia dachów ponad lokalami 4b m.2 i 4c m.1 oraz pokrycia komórki do lokalu 4 m.3 | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0519-04 wycena indywidualna | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (19.6*12.2-73)+(10*6)+(5.5*4.5) | m ² m ² | 250.870 | |
| | | | | RAZEM | 250.870 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0519-05 analiza indywidualna | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.1 | m ² m ² | 250.870 | |
| | | | | RAZEM | 250.870 |
| 3 d.1 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.1*1.08 | m ² m ² | 270.940 | |
| | | | | RAZEM | 270.940 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Koszt utylizacji papy na wysypisku (poz.1+poz.2)*0.005 | t t | 2.509 | |
| | | | | RAZEM | 2.509 |
| 2 | | Niechcice: Remont pokrycia dachu ponad lokalem ul. Osiedle Przylesie 14 m.1 | | | |
| 5 d.2 | KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-04 wycena indywidualna | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2 6*9 | m ² m ² | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 6 d.2 | KNR 4-01 0519-05 analiza indywidualna | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.5 | m ² m ² | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 7 d.2 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.5*1.08 | m ² m ² | 58.320 | |
| | | | | RAZEM | 58.320 |
| 8 d.2 | KNR 2-02 0506-01 | Obróbki komina przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej (0.7*2+0.15*2)*0.25 | m ² m ² | 0.425 | |
| | | | | RAZEM | 0.425 |
| 9 d.2 | kalk. własna | Koszt utylizacji papy na wysypisku (poz.5+poz.6)*0.005 | t t | 0.540 | |
| | | | | RAZEM | 0.540 |
| 3 | | Niechcice: Remont pokrycia dachu ponad lokalem ul. Krótka 5 m.8 oraz wykonanie innych, towarzyszących robót | | | |
| 10 d.3 | KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-04 wycena indywidualna | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2 8.4*4.7+1.5*3 | m ² m ² | 43.980 | |
| | | | | RAZEM | 43.980 |
| 11 d.3 | KNR 4-01 0519-05 analiza indywidualna | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.10 | m ² m ² | 43.980 | |
| | | | | RAZEM | 43.980 |
| 12 d.3 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.10*1.08 | m ² m ² | 47.498 | |
| | | | | RAZEM | 47.498 |
| 13 d.3 | KNR 4-04 0402-03 z.o.3.1. | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 6 stopni - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 d.3 | KNR 2-02 1214-01 | Wykonanie i montaż stalowych schodów wejściowych do lokalu o nachyleniu 37 st. 30' bez spoczników l=4,93 m o wys. do 1m (przy elewacji), rozstawie 80-100 cm, wraz z poręczą (jednostronnie). 1 | szt. szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | d.3 kalk. własna | Koszt utylizacji odpadów na wysypisku | t | | |
| | | (poz.10+poz.11)*0.005 | t | 0.440 | |
| | | | | RAZEM | 0.440 |
| 4 | | Sobota: Wymiana pieca grzewczego w lokalu ul. Łowicka 23 m. 2 oraz wykonanie innych, towarzyszących robót | | | |
| 16 | KNR 4-01 | Demontaż istniejącego pieca wolnostojącego typu koza | kpl. | | |
| d.4 | 1011-01 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m ² | | |
| d.4 | 0701-05 | 1.5*2.5+0.8*2.5 | m ² | 5.750 | |
| | | | | RAZEM | 5.750 |
| 18 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.4 | 202 1134-02 | poz.17 | m ² | 5.750 | |
| | | | | RAZEM | 5.750 |
| 19 | KNR 4-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m ² | | |
| d.4 | 0715-02 | poz.17 | m ² | 5.750 | |
| | | | | RAZEM | 5.750 |
| 20 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem | m ² | | |
| d.4 | 1505-07 | poz.17 | m ² | 5.750 | |
| | | | | RAZEM | 5.750 |
| 21 | KNR 2-02 | Montaż pieców lub kuchni przenośnych - montaż pieca wolnostojącego typu "koza" o nominalnej mocy grzewczej min. 6,5 KW z certyfikatem ECOPROJEKT przystosowanego do spalania węgla niskokalorycznego i drewna | szt. | | |
| d.4 | 1309-09 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | d.4 wycena indywidualna | Montaż wkładu kominowego. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNNR 4 | Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - montaż wyczystki w kominie | kpl. | | |
| d.4 | 0142-03 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | d.4 | Montaż wraz z zakupem czujnika dymu i czadu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | d.4 wycena indywidualna | Opinia kominiarska. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | d.4 kalk. własna | Koszt utylizacji odpadów na wysypisku | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1 | | Pytowice: Remont pokrycia dachów ponad lokalami 4b m.2 i 4c m.1 oraz pokrycia komórki do lokalu 4 m.3 | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa | m ² | | | | | |
| d.1 | 0519-04 | wycena indywidualna przedmiar = 250.870 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - Piotrków Tryb. 0.11 r-g/m ² | r-g | 27.5957 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa | m ² | | | | | |
| d.1 | 0519-05 | analiza indywidualna Krotność = 2 przedmiar = 250.870 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - Piotrków Tryb. 0.04*2=0.08 r-g/m ² | r-g | 20.0696 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | | | | |
| d.1 | 0504-02 | przedmiar = 270.940 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - Piotrków Tryb. 0.389 r-g/m ² | r-g | 105.3957 | | | | |
| 2* | | -- M -- Papa zgrzewalna modyfikowana podkładowa Polbit BAZA 5 SZYBKİ PROFIL SBS 1.18 m ² /m ² | m ² | 319.7092 | | | | |
| 3* | | Papa zgrzewalna modyfikowana wierzchniego krycia Polbit EXTRA TOP 5,6 SZYBKİ PROFIL SBS 1.18 m ² /m ² | m ² | 319.7092 | | | | |
| 4* | | gaz propan-butan 0.434 kg/m ² | kg | 117.5880 | | | | |
| 5* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ² | kg | 81.2820 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 2.0591 | | | | |
| 8* | | 0.0076 m-g/m ² środek transportowy 0.021 m-g/m ² | m-g | 5.6897 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | kalk. własna | Koszt utylizacji papy na wysypisku | t | | | | | |
| d.1 | | przedmiar = 2.509 t | | | | | | |
| 1* | | -- M -- Koszt utylizacji papy na wysypisku' 1 t/t | t | 2.5090 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

Pytowice: Remont pokrycia dachów ponad lokalami 4b m.2 i 4c m.1 oraz pokrycia komórki do lokalu 4 m.3

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

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2 | | Niechcice: Remont pokrycia dachu ponad lokalem ul. Osiedle Przylesie 14 m.1 | | | | | | |
| 5 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2 | m ² | | | | | |
| d.2 | 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-04 | wycena indywidualna przedmiar = 54.000 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - Piotrków Tryb. 0.11*1.05=0.1155 r-g/m ² | r-g | 6.2370 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa | m ² | | | | | |
| d.2 | 0519-05 | analiza indywidualna Krotność = 2 przedmiar = 54.000 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - Piotrków Tryb. 0.04*2=0.08 r-g/m ² | r-g | 4.3200 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | | | | |
| d.2 | 0504-02 | przedmiar = 58.320 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - Piotrków Tryb. 0.389 r-g/m ² | r-g | 22.6865 | | | | |
| 2* | | -- M -- Papa zgrzewalna modyfikowana podkładowa Polbit BAZA 5 SZYBKİ PROFIL SBS 1.18 m ² /m ² | m ² | 68.8176 | | | | |
| 3* | | Papa zgrzewalna modyfikowana wierzchniego krycia Polbit EXTRA TOP 5,6 SZYBKİ PROFIL SBS 1.18 m ² /m ² | m ² | 68.8176 | | | | |
| 4* | | gaz propan-butan 0.434 kg/m ² | kg | 25.3109 | | | | |
| 5* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ² | kg | 17.4960 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0076 m-g/m ² | m-g | 0.4432 | | | | |
| 8* | | środek transportowy 0.021 m-g/m ² | m-g | 1.2247 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 | KNR 2-02 | Obrobki komina przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej | m ² | | | | | |
| d.2 | 0506-01 | przedmiar = 0.425 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - Piotrków Tryb. 2.8772 r-g/m ² | r-g | 1.2228 | | | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53 kg/m ² | kg | 2.3503 | | | | |
| 3* | | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028 kg/m ² | kg | 0.0119 | | | | |
| 4* | | zaprawa cementowa m. 80 0.002 m ³ /m ² | m ³ | 0.0009 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------|---|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ² | m-g | 0.0029 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 d.2 | kalk. własna | Koszt utylizacji papy na wysypisku przedmiar = 0.540 t | t | | | | | |
| 1* | | -- M -- Koszt utylizacji papy na wysypisku 1 t/t | t | 0.5400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Niechcice: Remont pokrycia dachu ponad lokalem ul. Osiedle Przylesie 14 m.1

| | 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 | | Niechcice: Remont pokrycia dachu ponad lokalem ul. Krótka 5 m.8 oraz wykonanie innych, towarzyszących robót | | | | | | |
| 10 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnia- | m ² | | | | | |
| d.3 | 0519-04 z.sz. | nych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 | | | | | | |
| | 2.3. 9909-04 | m ² | | | | | | |
| | wycena indy- | przedmiar = 43.980 m ² | | | | | | |
| | widualna | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- | r-g | 5.0797 | | | | |
| | | Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - re- | | | | | | |
| | | gion łódzki - LD - Piotrków Tryb. | | | | | | |
| | | 0.11*1.05=0.1155 r-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnia- | m ² | | | | | |
| d.3 | 0519-05 | nych - następna warstwa | | | | | | |
| | analiza indywi- | Krotność = 2 | | | | | | |
| | dualna | przedmiar = 43.980 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- | r-g | 3.5184 | | | | |
| | | Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - re- | | | | | | |
| | | gion łódzki - LD - Piotrków Tryb. | | | | | | |
| | | 0.04*2=0.08 r-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwar- | m ² | | | | | |
| d.3 | 0504-02 | stwowe | | | | | | |
| | | przedmiar = 47.498 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- | r-g | 18.4767 | | | | |
| | | Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - re- | | | | | | |
| | | gion łódzki - LD - Piotrków Tryb. | | | | | | |
| | | 0.389 r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- | m ² | 56.0476 | | | | |
| | | Papa zgrzewalna modyfikowana podkładowa | | | | | | |
| | | Polbit BAZA 5 SZYBKİ PROFIL SBS | | | | | | |
| | | 1.18 m ² /m ² | | | | | | |
| 3* | | Papa zgrzewalna modyfikowana wierzchniego | m ² | 56.0476 | | | | |
| | | krycia Polbit EXTRA TOP 5,6 SZYBKİ PROFIL | | | | | | |
| | | SBS | | | | | | |
| | | 1.18 m ² /m ² | | | | | | |
| 4* | | gaz propan-butan | kg | 20.6141 | | | | |
| | | 0.434 kg/m ² | | | | | | |
| 5* | | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 14.2494 | | | | |
| | | 0.3 kg/m ² | | | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze | % | 1.5000 | | | | |
| | | 1.5 %(od M) | | | | | | |
| 7* | | -- S -- | m-g | 0.3610 | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym | | | | | | |
| | | 0,50 t | | | | | | |
| | | 0.0076 m-g/m ² | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy | m-g | 0.9975 | | | | |
| | | 0.021 m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 | KNR 4-04 | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji | kpl. | | | | | |
| d.3 | 0402-03 | drewnianej - odcinek biegu do 6 stopni - Usytu- | | | | | | |
| | z.o.3.1. | wanie budynku uniemożliwia dostęp osobom po- | | | | | | |
| | | stronnym | | | | | | |
| | | przedmiar = 1.000 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- | r-g | 1.5385 | | | | |
| | | Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - re- | | | | | | |
| | | gion łódzki - LD - Piotrków Tryb. | | | | | | |
| | | 1.81*0.85=1.5385 r-g/kpl. | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------|---|----------|---------|-------------|---|---|---|
| 14 | KNR 2-02 | Wykonanie i montaż stalowych schodów wejściowych do lokalu o nachyleniu 37 st. 30' bez spoczników l=4,93 m o wys. do 1m (przy elewacji), rozstawie 80-100 cm, wraz z poręczą (jednostronnie). przedmiar = 1.000 szt. | szt. | | | | | |
| d.3 | 1214-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - Piotrków Tryb. 21.7023 r-g/szt. | r-g | 21.7023 | | | | |
| 2* | | -- M -- Elementy konstrukcji stalowych różnych dla budynków przemysłowych 0.21706 t/szt. | t | 0.2171 | | | | |
| 3* | | Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzewna, czarna 0.928 dm³/szt. | dm³ | 0.9280 | | | | |
| 4* | | Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzewna, czarna 0.87 dm³/szt. | dm³ | 0.8700 | | | | |
| 5* | | Elektrody do spawania stali niskowęglowych - ER fi 2,5 mm, dł. 350 mm 0.25 [100 szt.]/szt. | 100 szt. | 0.2500 | | | | |
| 6* | | zaprawa cementowa m. 80 0.04 m³/szt. | m³ | 0.0400 | | | | |
| 7* | | Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 4.7767 ark/szt. | ark | 4.7767 | | | | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 9* | | -- S -- Półautomat spawalniczy Mig/Mag Magomig 425 - kpl. 2.743 m-g/szt. | m-g | 2.7430 | | | | |
| 10* | | środek transportowy 0.227 m-g/szt. | m-g | 0.2270 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 | kalk. własna | Koszt utylizacji odpadów na wysypisku przedmiar = 0.440 t | t | | | | | |
| d.3 | | | | | | | | |
| 1* | | -- M -- Koszt utylizacji papy na wysypisku 1 t/t | t | 0.4400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Niechcice: Remont pokrycia dachu ponad lokalem ul. Krótka 5 m.8 oraz wykonanie innych, towarzyszących robót

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

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4 | | Sobota: Wymiana pieca grzewczego w lokalu ul. Łowicka 23 m. 2 oraz wykonanie innych, towarzyszących robót | | | | | | |
| 16 | KNR 4-01 | Demontaż istniejącego pieca wolnostojącego typu koza | kpl. | | | | | |
| d.4 | 1011-01 | analogia | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - poza stolicą 1 r-g/kpl. | r-g | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m ² | | | | | |
| d.4 | 0701-05 | analogia | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - poza stolicą 0.33 r-g/m ² | r-g | 1.8975 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe | m ² | | | | | |
| d.4 | 1134-02 | analogia | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - poza stolicą 0.08 r-g/m ² | r-g | 0.4600 | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" | dm ³ | 1.2650 | | | | |
| 3* | | 0.22 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² | m-g | 0.0012 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.0017 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 | KNR 4-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m ² | | | | | |
| d.4 | 0715-02 | analogia | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - Piotrków Tryb. 0.59 r-g/m ² | r-g | 3.3925 | | | | |
| 2* | | -- M -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0.0042 t/m ² | t | 0.0242 | | | | |
| 3* | | Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm 0.0188 m ³ /m ² | m ³ | 0.1081 | | | | |
| 4* | | Woda z rurociągów 0.0044 m ³ /m ² | m ³ | 0.0253 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 6* | | wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.1725 | | | | |
| 7* | | 0.03 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m ² | m-g | 0.1725 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 20 d.4 | KNR 2-02 1505-07 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem przedmiar = 5.750 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - Piotrków Tryb. 0.1756 r-g/m ² | r-g | 1.0097 | | | | |
| 2* | | -- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych, biała 0.259 dm ³ /m ² | dm ³ | 1.4893 | | | | |
| 3* | | Grunt penetrujący G-200, poj. plastikowy 5 l 1 dm ³ /m ² | dm ³ | 5.7500 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.0017 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 21 d.4 | KNR 2-02 1309-09 analogia | Montaż pieców lub kuchni przenośnych - montaż pieca wolnostojącego typu "koza" o nominalnej mocy grzewczej min. 6,5 KW z certyfikatem ECOPROJEKT przystosowanego do spalania węgla niskokalorycznego i drewna przedmiar = 1.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - poza stolicą 2 r-g/szt. | r-g | 2.0000 | | | | |
| 2* | | -- M -- piec wraz z osprzętem 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 3* | | kolanka spalinowe 2 szt./szt. | szt. | 2.0000 | | | | |
| 4* | | rozetki do rur spalinowych z blachy stalowej ocynkowanej o śr 118 mm 1 szt./szt. | szt. | 1.0000 | | | | |
| 5* | | dрут stalowy okrągły 3 mm 0.05 kg/szt. | kg | 0.0500 | | | | |
| 6* | | rura piecowa z blachy stalowej śr. 11.8 mm 2 m/szt. | m | 2.0000 | | | | |
| 7* | | preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /szt. | dm ³ | 0.2200 | | | | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| 9* | | -- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt. | m-g | 0.0100 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 22 d.4 | wycena indywidualna | Montaż wkładu kominowego. przedmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - poza stolicą 0.25 r-g/kpl. | r-g | 0.2500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 23 | KNNR 4 0142-d.4 03 | Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - montaż wyczystki w kominie przedmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. inwestycyjne - region łódzki - LD - poza stolicą 0.82 r-g/kpl. | r-g | 0.8200 | | | | |
| 2* | | -- M -- drzwiczki rewizyjne do zaworów 1 szt/kpl. | szt | 1.0000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 24 | d.4 | Montaż wraz z zakupem czujnika dymu i czadu przedmiar = 1.000 szt. | szt. | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 25 | d.4 wycena indywidualna | Opinia kominiarska. przedmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 26 | d.4 kalk. własna | Koszt utylizacji odpadów na wysypisku przedmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- M -- Koszt utylizacji odpadów 1 kpl./kpl. | kpl. | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Sobota: Wymiana pieca grzewczego w lokalu ul. Łowicka 23 m. 2 oraz wykonanie innych, towarzyszących robót

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

OGÓŁEM

Słownie:

| CAŁY KOSZTORYS | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|-------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | |
| VAT [V] | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | | |

Słownie: