

KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wentylacji kuchni i łazienki
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Wieluńska 5 m 1
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Mnich upr. bud.nr 25/89/PW (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2021-09-10

Stawka roboczogodziny :
2 kw. 21 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)] :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-09-10

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1 | KNR-W 4-01 0335-21 | Przebicie otworów w stropie przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,57 r-g/szt. | r-g | 0,5700 | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNR-W 4-01 0353-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych - stary wywiew przez ścianę przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt. | r-g | 0,1200 | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNR-W 2-02 1218-02 | Wsporniki ze stali dla montażu komina wentylacyjnego na ścianie przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,943 r-g/szt. | r-g | 0,9430 | | | | |
| 2* | 1360399 | -- M -- wsporniki stalowe 15 kg/szt. | kg | 15,0000 | | | | |
| 3* | 2380824 | zaprawa cementowa M 12 0,0015 m ³ /szt. | m ³ | 0,0015 | | | | |
| 4* | 1510210 | farba olejna do gruntowania 0,084 dm ³ /szt. | dm ³ | 0,0840 | | | | |
| 5* | 1510100 | farba olejna nawierzchniowa 0,072 dm ³ /szt. | dm ³ | 0,0720 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 7* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,0013 m-g/szt. | m-g | 0,0013 | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | KNR AT-45 0102-05 analogia | Komin izolowany jednociągowy ze stali ocynkowanej o średnicy przewodu 16/25 cm - 2,0 m na ścianie zewnętrznej przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 6,32 r-g/szt. | r-g | 6,3200 | | | | |
| 2* | AT45018 | -- M -- komin izolowany jednociągowy wys. 2 m o śr. przewodu 16/25 cm wraz z wykrapaczem kompletny' 1 kpl./szt. | kpl. | 1,0000 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,5000 | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 5 | KNR-W 4-01 0325-05 | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,15 r-g/szt. | r-g | 1,1500 | | | | |
| 2* | 1800199 | -- M -- cegła budowlana pełna 4 szt./szt. | szt. | 4,0000 | | | | |
| 3* | 1700310 | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00199 t/szt. | t | 0,0020 | | | | |
| 4* | 1720299 | wapno suchogaszzone 0,00111 t/szt. | t | 0,0011 | | | | |
| 5* | 1602099 | piasek do zapraw 0,01 m ³ /szt. | m ³ | 0,0100 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 7* | 43211 | -- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,02 m-g/szt. | m-g | 0,0200 | | | | |
| 8* | 34312 | wyciąg 0,04 m-g/szt. | m-g | 0,0400 | | | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 2,0*2,0 = 4,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,095 r-g/m ² | r-g | 0,3800 | | | | |
| 2* | 1770110 | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m ² | kg | 1,2000 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNR-W 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 2,0*2,0 = 4,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,127 r-g/m ² | r-g | 0,5080 | | | | |
| 2* | 1502110 | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ² | dm ³ | 1,1920 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 8 | KNR-W 4-01 0509-02 z.sz. 2.3. 9909-01/ 4 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 przedmiar = $0,6*1,0 = 0,600$ m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna $0,68*1,6=1,088$ r-g/m ² | r-g | 0,6528 | | | | |
| 2* | 35211 | -- S -- żuraw okienny 0.5 t $0,19$ m-g/m ² | m-g | 0,1140 | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 | KNR-W 4-01 0509-04 z.sz. 2.3. 9909-01/ 4 | Oczyszczenie dachówek - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 przedmiar = $0,6*1,0 = 0,600$ szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna $0,0084*1,6=0,01344$ r-g/szt. | r-g | 0,0081 | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 | KNR-W 4-01 0502-02 z.sz. 2.3. 9909-01/ 4 analogia | Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 przedmiar = $0,6*1,0 = 0,600$ m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna $0,79*1,6=1,264$ r-g/m ² | r-g | 0,7584 | | | | |
| 2* | 1820099 | -- M -- dachówka ceramiczna $54,2*30/100=16,26$ szt./m ² | szt. | 9,7560 | | | | |
| 3* | 1122210 | drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm $0,05$ kg/m ² | kg | 0,0300 | | | | |
| 4* | 0000000 | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | 35211 | -- S -- żuraw okienny 0.5 t $0,21$ m-g/m ² | m-g | 0,1260 | | | | |
| | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---|---|---|
| 11 | KNR AT-45 0102-05 analogia | Komin izolowany jednociągowy ze stali ocynkowanej o średnicy przewodu 16/25 cm - 4,0 m na dachu przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 6,32 r-g/szt. | r-g | 6,3200 | | | | |
| 2* | AT45018 | -- M -- komin izolowany jednociągowy wys. 4 m o śr. przewodu 16/25 cm wraz z wykraplaczem kompletny 1 kpl./szt. | kpl. | 1,0000 | | | | |
| 3* | 0000000 | materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,5000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | |
| 12 | KNR-W 2-02 1218-03 | Wsporniki ze stali rury prostokątne przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,925 r-g/szt. | r-g | 0,9250 | | | | |
| 2* | 1362099 | -- M -- Wsporniki stalowe 15 kg/szt. | kg | 15,0000 | | | | |
| 3* | 238080112 | Zaprawa cementowa M-12 0,0015 m ³ /szt. | m ³ | 0,0015 | | | | |
| 4* | 151110204 | Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna LONIKOR czerwona tlenkowa, opak. 5 dm ³ 0,019 dm ³ /szt. | dm ³ | 0,0190 | | | | |
| 5* | 152430132 | Farba poliwinylowa nawierzchniowa do krat i ogrodzeń LOWIGRAF stalowa grafitowa, opak. 0,8 dm ³ 0,018 dm ³ /szt. | dm ³ | 0,0180 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 7* | 39000 | -- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/szt. | m-g | 0,0011 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 13 | KNR-W 4-01 0538-02 | Obróbka blacharska - kołnierz komina z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi przedmiar = 1,0*1,0 = 1,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 1,55 r-g/m ² | r-g | 1,5500 | | | | |
| 2* | 1120401 | -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m ² | kg | 5,0100 | | | | |
| 3* | 1200299 | spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,028 kg/m ² | kg | 0,0280 | | | | |
| 4* | 1332100 | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m ² | kg | 0,0600 | | | | |
| 5* | 1411399 | kwas solny techniczny 0,013 kg/m ² | kg | 0,0130 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. | r-g | 0,6800 | | | | |
| 2* | 1800001 | -- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 2 szt/szt. | szt | 2,0000 | | | | |
| 3* | 1700305 | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00207 t/szt. | t | 0,0021 | | | | |
| 4* | 1601802 | Piasek uszlachetniony 0,005 m ³ /szt. | m ³ | 0,0050 | | | | |
| 5* | 1350306 | Kratka wentyl.lakier.14x14 cm b/załuzji 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | | | | |
| 6* | 0000000 | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 | Kalkulacja indywidualna | Opinia kominiarska powykonawcza przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | 999 | -- R -- robocizna 4 r-g/szt. | r-g | 4,0000 | | | | |
| Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

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

OGÓLEM

Słownie: