

Przedmiar

Przedmiot robót:

*Remont pokrycia dachu papowego na budynku głównym i oficyny
przy ul Ofiar Katynia 9 w Lesznie*

Zamawiający:

*Miejski Zakład Budynków Komunalnych
64-100 Leszno ul. J. Dekana 10*

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2022-06-06

Sporządził(a):

Zdzisław Loman

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|--|---|-----|-----------|-----------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| Element robót: 1 Budynek główny | | | | | | | | |
| 1 | KNR AT 05 / 1664-01 Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m | | | | | | | |
| Obmiar : 2,000 [kpl] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 1,89000 | 3,78000 | 0,00 | 0,00 | | |
| S | Zsyp budowlany do gruzu | m-g | 0,90000 | 1,80000 | 0,00 | | | 0,00 |
| S | -Rusztowanie ramowe elewacyjne | m-g | 0,90000 | 1,80000 | 0,00 | | | 0,00 |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | KNR 401 T1306/02 analogia Roboty demontażowe Demontaż anteny - z komina | | | | | | | |
| Obmiar : 3,000 [szt] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,70000 | 2,10000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | KNR 401 T0535/08 Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki murów ogniowych, okapów itp.z blachy nie nadającej się do użytku | | | | | | | |
| Obmiar : op. kominów budynek główny 2*0,10*(0,73+0,42) = 0,230 2*0,10*(0,73+0,42) = 0,230 2*0,10*(0,72+0,42) = 0,228 0,10*(0,52+0,85+0,52)= 0,189 oficyna 2*0,10*(0,44+0,94) = 0,276 2*0,10*(0,71+0,87) = 0,316 2*0,10*(0,49+0,67) = 0,232 <div>1,701 [m2]</div> | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,30000 | 0,51030 | 0,00 | 0,00 | | |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | KNR 401 T0310/02 Przemurowanie kominów z cegieł i odgruzowanie przewodów kominowych przemurowanie kominów o objętości w 1 miejscu ponad 0.5 m3 z użyciem wapna suchogaszzonego | | | | | | | |
| Obmiar : budynek główny 1,56*0,73*0,42= 0,478 oficyna 1,50*0,44*0,94= 0,620 1,50*0,71*0,87= 0,927 1,50*0,49*0,67= 0,492 <div>2,517 [m3]</div> | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 19,86000 | 49,98762 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm | szt | 392,00000 | 986,66400 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Cement portlandzki 35 | kg | 45,50000 | 114,52350 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Piasek do zapraw | m3 | 0,23800 | 0,59905 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Wapno hydratyzowane | kg | 25,59000 | 64,41003 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Woda | m3 | 0,14600 | 0,36748 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| S | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 0,33000 | 0,83061 | 0,00 | | | 0,00 |
| Podsumowanie strony narastająco | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Przedmiot robót : Remont pokrycia dachu papowego na budynku głównym i oficyny
: przy ul Ofiar Katynia 9 w Lesznie

2022_OFIAR_KATYNIA_9_PRZEDMIAR

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|----------|---|-----|---------|-------------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| S | Wyciąg elektryczny 0.5 t | m-g | 3,25000 | 8,18025 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| 5 | KNR 401 T0735/06 | | | | | | | |
| | Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem na dachach spadzistych - wykonanie tynku kat. II z użyciem wapna suchogaszzonego | | | | | | | |
| Obmiar : | kominy przemurwane budynek główny | | | | | | | |
| | 2*1,56*(0,73+0,42) | = | | 3,588 | | | | |
| | oficyna | | | | | | | |
| | 2*1,50*(0,44+0,94) | | | | | | | |
| | 2*1,50*(0,71+0,87) | = | | 4,740 | | | | |
| | 2*1,50*(0,49+0,67) | = | | 3,480 | | | | |
| | budynek główny | | | | | | | |
| | kominy nie wymagające przebudowania, do wykonania tynk w pasie na wys. 10cm od połaci dachu | | | | | | | |
| | 0,10*2*(0,73+0,42) | = | | 0,230 | | | | |
| | 0,10*2*(0,85+0,52) | = | | 0,274 | | | | |
| | 0,10*2*(0,72+0,42) | = | | 0,228 | | | | |
| | | | | 12,540 [m2] | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,70000 | 8,77800 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Cement portlandzki 25 | kg | 4,20000 | 52,66800 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Wapno hydratyzowane | kg | 4,60000 | 57,68400 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Piasek do zapraw | m3 | 0,01880 | 0,23575 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Woda | m3 | 0,00440 | 0,05518 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| S | Wyciąg elektryczny 0.5 t | m-g | 0,03000 | 0,37620 | 0,00 | | | 0,00 |
| S | Betoniarka wolnosp. elek. 150dm3 | m-g | 0,03000 | 0,37620 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| 6 | KNR 202 T0506/01 | | | | | | | |
| | Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm | | | | | | | |
| Obmiar : | op. kominów budynek główny | | | | | | | |
| | 2*0,10*(0,73+0,42) | = | | 0,230 | | | | |
| | 2*0,10*(0,73+0,42) | = | | 0,230 | | | | |
| | 2*0,10*(0,72+0,42) | = | | 0,228 | | | | |
| | 0,10*(0,52+0,85+0,52) | = | | 0,189 | | | | |
| | oficyna | | | | | | | |
| | 2*0,10*(0,44+0,94) | = | | 0,276 | | | | |
| | 2*0,10*(0,71+0,87) | = | | 0,316 | | | | |
| | 2*0,10*(0,49+0,67) | = | | 0,232 | | | | |
| | | | | 1,701 [m2] | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 2,87720 | 4,89412 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Blacha stal. ocynk. płaska gr. 0.55mm | kg | 5,53000 | 9,40653 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Spoivo cynowo-ołowiane LC-60 | kg | 0,02800 | 0,04763 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Zaprawa cementowa M-80 /M-7/ | m3 | 0,00200 | 0,00340 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| S | Środek transportowy (1) | m-g | 0,00690 | 0,01174 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| 7 | Kal ; kulacja własna | | | | | | | |
| | Montaż anteny | | | | | | | |
| Obmiar : | 3,000 [szt] | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,92540 | 2,77620 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Podsumowanie strony narastająco | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Przedmiot robót : Remont pokrycia dachu papowego na budynku głównym i oficyny
: przy ul Ofiar Katynia 9 w Lesznie

2022_OFIAR_KATYNIA_9_PRZEDMIAR

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|---------------------------------|---|-----|---------|-----------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| | M Kołki rozporowe | szt | - | 16,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Środek transportowy (1) | m-g | 0,00110 | 0,00330 | 0,00 | | | 0,00 |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | | |
| 8 | KNRW 202 T0504/01 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Obmiar : pokrycie dachu z wywinieciem 10cm papy na kominy 12,70*11,0 = 139,700 6,85*15,00 = 102,750 <div>242,450 [m2]</div> | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,21600 | 52,36920 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Papa zgrzewalna asfalt.wierzch.krycia | m2 | 1,15000 | 278,81750 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Gaz płynny propanowo-butanowy | kg | 0,23000 | 55,76350 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 0,30000 | 72,73500 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| S | Wyciąg | m-g | 0,00480 | 1,16376 | 0,00 | | | 0,00 |
| S | Środek transportowy (1) | m-g | 0,01220 | 2,95789 | 0,00 | | | 0,00 |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | | |
| 9 | KNR 401 T1212/25 Malowanie farbą olejną elementów metalowych rynien - dwukrotne z użyciem farby olejnej Obmiar : 2*12,70= 25,400 15,0 = 15,000 <div>40,400 [m]</div> | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,30000 | 12,12000 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,02200 | 0,88880 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Papier ścierny | szt | 0,28000 | 11,31200 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Emalia - dach i rynna | dm3 | 0,10100 | 4,08040 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 2,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | | |
| 10 | KNR 401 T1212/02 analogia Malowanie farbą olejną elementów metalowych powierzchni pełnych , dwukrotne z użyciem farby olejnej Obmiar : opierzenia pas podrynnowy 0,35*2*12,70 = 8,890 0,35*15 = 5,250 wiatrownica 2*0,15*11,0 = 3,300 0,15*(6,8+15+6,8) = 4,290 pokrywa wyłazu dachowego 0,70*0,86+2*0,10*(0,7+0,86) = 0,914 0,70*0,70+2*0,10*(0,70+0,70)= 0,770 <div>23,414 [m2]</div> | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,59000 | 13,81426 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,03600 | 0,84290 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Papier ścierny | szt | 0,56000 | 13,11184 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Emalia - dach i rynna | dm3 | 0,16400 | 3,83990 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 2,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | | |
| Podsumowanie strony narastająco | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Przedmiot robót : Remont pokrycia dachu papowego na budynku głównym i oficyny
: przy ul Ofiar Katynia 9 w Lesznie

2022_OFIAR_KATYNIA_9_PRZEDMIAR

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|---|---|-----|---------|---------|------|-------------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| 11 | KNR 401 T0108/09 Wywóz gruzu na wysypisko Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz sprzymowany) Obmiar : 2,517 obmiar z pozycji 3 = 2,517 <div>2,517 [m3]</div> | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 1,39000 | 3,49863 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Utylizacja gruzu | t | 1,00000 | 2,51700 | 0,00 | | 0,00 | |
| S | Samochód skrzyn. do 5.0t (1) | m-g | 0,72000 | 1,81224 | 0,00 | | | 0,00 |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | | |
| 12 | KNR 401 T0108/10x8,00 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi za następne +8 km (gruz sprzymowany) Obmiar : 2,517 obmiar z pozycji 3 = 2,517 <div>2,517 [m3]</div> | | | | | | | |
| S | Samochód skrzyn. do 5.0t (1) | m-g | 0,16000 | 0,40272 | 0,00 | | | 0,00 |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | | |
| Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2022_OFIAR_KATYNIA_9_PRZEDMIAR | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego na budynku głównym i oficyny
:przy ul Ofiar Katynia 9 w Lesznie

| Nr | Pozycje | Nazwa elementu robót | r-g | R | M | S |
|---------------------|-----------|----------------------|-------|------|--------------|------|
| 01 | 001 - 012 | Budynek główny | 154,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Koszty bezpośrednie | | | 154,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem | | | | 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 |
| Ogółem | | | | | 0,00 | |

Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Remont pokrycia dachu papowego na budynku głównym i oficyny
: przy ul Ofiar Katynia 9 w Lesznie

| Nr | Nazwa elementu robót | R | M | S | Razem | % |
|--------|----------------------|------|------|------|-------|-------|
| 01 | Budynek główny | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Razem: | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.0 |

Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót: Remont pokrycia dachu papowego na budynku głównym i oficyny
: przy ul Ofiar Katynia 9 w Lesznie

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego na budynku głównym i oficyny
:przy ul Ofiar Katynia 9 w Lesznie

| Nr | Pozycje | Nazwa elementu robót | Netto | VAT | Razem | % |
|--------|-----------|----------------------|-------|------|-------|--------|
| 01 | 001 - 012 | Budynek główny | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Razem: | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |

Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego na budynku głównymi oficyny
:przy ul Ofiar Katynia 9 w Lesznie

-1-

| Symbol | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|---------------------------------------|-----|---------|--------|---------|
| 0 | Materiał Pomocniczy od M | % | | | 0,00 |
| 1000000 | Kołki rozporowe | szt | 16,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Emalia - dach i rynna | dm3 | 7,920 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Utylizacja gruzu | t | 2,517 | 0,00 | 0,00 |
| 1020100 | Gaz płynny propanowo-butanowy | kg | 55,764 | 0,00 | 0,00 |
| 1050100 | Benzyna do lakierów | dm3 | 1,732 | 0,00 | 0,00 |
| 1120301 | Blacha stal.ocynk.płaska gr. 0.55mm | kg | 9,406 | 0,00 | 0,00 |
| 1200202 | Spoivo cynowo-ołowiane LC-60 | kg | 0,048 | 0,00 | 0,00 |
| 1602005 | Piasek do zapraw | m3 | 0,835 | 0,00 | 0,00 |
| 1700305 | Cement portlandzki 35 | kg | 114,523 | 0,00 | 0,00 |
| 1701105 | Cement portlandzki 25 | kg | 52,668 | 0,00 | 0,00 |
| 1720202 | Wapno hydratyzowane | kg | 122,094 | 0,00 | 0,00 |
| 1800199 | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm | szt | 986,664 | 0,00 | 0,00 |
| 2301500 | Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 72,735 | 0,00 | 0,00 |
| 2302202 | Papa zgrzewalna asfalt.wierzch.krycia | m2 | 278,817 | 0,00 | 0,00 |
| 2380807 | Zaprawa cementowa M-80 /M-7/ | m3 | 0,003 | 0,00 | 0,00 |
| 3920099 | Papier ścierny | szt | 24,424 | 0,00 | 0,00 |
| 3930000 | Woda | m3 | 0,423 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Razem: | 0,00 |