

KOSZTORYS ZEROWY

mv 1

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Chomiczewskiego 6, 21-300 Radzyń Podlaski
INWESTOR : OR KRUS w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul. Droga Męczenników Majdanka 12

DATA OPRACOWANIA : 11.04.2018

Poziom cen : 1 kw. 2018 SEKOCENBUD ceny RMS z narzutami

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|------------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 1 | | Remont pokrycia dachowego | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | | | | |
| d.1 | 0519-06 | obmiar = 600,000 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,31 r-g/m ² | r-g | 186,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy | m ² | | | | | |
| d.1 | 0535-08 | obmiar = 25,000 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3 r-g/m ² | r-g | 7,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3 | KNR 4-01 | Naprawa wierzchniej (spadkowej) wylewki beto- nowej przyjęto 3 % | m ² | | | | | |
| d.1 | 0803-01 | analogia obmiar = 18,000 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,96 r-g/m ² | r-g | 17,2800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,013 t/m ² | t | 0,2340 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0,033 m ³ /m ² | m ³ | 0,5940 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej | m ² | | | | | |
| d.1 | 0506-01 | obmiar = 25,000 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,8772 r-g/m ² | r-g | 71,9300 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5,01 kg/m ² | kg | 125,2500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,028 kg/m ² | kg | 0,7000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa m. 80 0,002 m ³ /m ² | m ³ | 0,0500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ² | m-g | 0,1725 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00 | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 5 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwar- stwowe | m ² | | | | | |
| d.1 | 0504-02 | obmiar = 600,000 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,389 r-g/m ² | r-g | 233,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m ² /m ² | m ² | 690,0000 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 3* | | papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m ² /m ² | m ² | 690,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | gaz propan-butan 0,434 kg/m ² | kg | 260,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ² | kg | 180,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m ² | m-g | 4,5600 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportowy 0,021 m-g/m ² | m-g | 12,6000 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6 | KNR-W 2-02 d.1 0504-03 analogia | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (obróbka kominów oraz wylazu dachowego) obmiar = 40,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,584 r-g/m ² | r-g | 23,3600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m ² /m ² | m ² | 48,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0,38 kg/m ² | kg | 15,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m ² | kg | 18,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,0051 m-g/m ² | m-g | 0,2040 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,013 m-g/m ² | m-g | 0,5200 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | KNR 2-02 d.1 1606-01/02 | Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 15 m - ekstrapolacja obmiar = 45,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,546275 r-g/m ² | r-g | 24,5824 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0,01325 m ² /m ² | m ² | 0,5963 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,000023 m ³ /m ² | m ³ | 0,0010 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00017 m ³ /m ² | m ³ | 0,0077 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | haki do muru 0,025 kg/m ² | kg | 1,1250 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | dрут stalowy okrągły 3 mm 0,018 kg/m ² | kg | 0,8100 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | -- S -- rusztowanie rurowe 0,16275 m-g/m ² | m-g | 7,3238 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,000 | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

krus dach 1 - zerowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------------------|---|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 8 | d.1 analiza indywidualna | Remont wyłazu dachowego (montaż zawiasów, zamka oraz łańcucha zabezpieczającego przed zerwaniem wyłazu) obmiar = 1,000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- remont wyłazu 1 /szt | | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | d.1 analiza indywidualna | Dostosowanie drabiny wyłazowej na dach w celu poprawy bezpiecznego jej użytkowania (montaż osłon ochronnych, oraz dodatkowych stopni) obmiar = 1,000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- remont drabiny 1 /szt | | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | d.1 analiza indywidualna | Uporządkowanie placu budowy wywóz i utylizacja materiałów bitumicznych oraz innych odpadów obmiar = 1,000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- M -- utylizacja 1 /kpl. | | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |