

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja daszków nad wejściem do budynku
ADRES INWESTYCJI : Przychodnia Rejonowa w Drzewicy, ul. Stawowa 27, 26-340 Drzewica
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Mieście nad Pilicą
ADRES INWESTORA : ul. Tomaszowska 43, 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Daszki | | | |
| 1 | KNR 4-04 | Rozębranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład | m ² | | |
| d.1 | 0509-03 | Krotność = 3 | m ² | 71.900 | |
| | | 71.9 | | | |
| | | | | RAZEM | 71.900 |
| 2 | | Utylizacja papy z rozbiórki dachu | m ³ | | |
| d.1 | wycena indywidualna | 71.9*0.03 | m ³ | 2.157 | |
| | | | | RAZEM | 2.157 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | | |
| d.1 | 0212-03 | 71.9*0.1 | m ³ | 7.190 | |
| | | | | RAZEM | 7.190 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozębranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych | m ² | | |
| d.1 | 0429-04 | 71.9 | m ² | 71.900 | |
| | analogia | | | RAZEM | 71.900 |
| 5 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-17 | 71.9*0.20 | m ³ | 14.380 | |
| | analogia | | | RAZEM | 14.380 |
| 6 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-20 | Krotność = 15 | m ³ | 14.380 | |
| | | 71.9*0.20 | | RAZEM | 14.380 |
| 7 | KNR 4-01 | Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych | gniazd. | | |
| d.1 | 0346-03 | 5 | gniazd. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 8 | KNR 7-12 | Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A) | m ² | | |
| d.1 | 0112-01 | 55 | m ² | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 9 | KNR 7-12 | Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych | m ² | | |
| d.1 | 0105-01 | 55 | m ² | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 10 | KNR 7-12 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrzewna | m ² | | |
| d.1 | 0206-01 | Krotność = 2 | m ² | 55.000 | |
| | | 55 | | RAZEM | 55.000 |
| 11 | KNR 7-12 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - farba poliwinylowa dla okrętownictwa, nawodna | m ² | | |
| d.1 | 0206-01 | Krotność = 2 | m ² | 55.000 | |
| | | 55 | | RAZEM | 55.000 |
| 12 | KNR-W 2-05 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg | t | | |
| d.1 | 0208-04 | 0.62 | t | 0.620 | |
| | | | | RAZEM | 0.620 |
| 13 | KNR 7 | Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych | t | | |
| d.1 | 0904-02 | 0.62 | t | 0.620 | |
| | analogia | | | RAZEM | 0.620 |
| 14 | | Dostawa i montaż - pasma świetlne f-my MERCOR, o nachyleniu ścian bocznych 30°, bez tymponu (ścianek szczytowych) wypełnionymi litym poliwęglanem, komorowym, przezroczystym. Pasma świetlne mocowane bezpośrednio do istniejącej konstrukcji nad wejściami tj. belek głównych z ceownika 180 mm. | m ² | | |
| d.1 | analiza indywidualna | 1.9*2*(1.36+6.12)+1.54*2*(9+5.4)+1.75*2*(1.36*3) | m ² | 87.056 | |
| | | | | RAZEM | 87.056 |
| 15 | | Dostawa i montaż - konstrukcja i listwy przeciwsłoneczne Airfoil | m ² | | |
| d.1 | analiza indywidualna | 2.52*2*3.54 | m ² | 17.842 | |
| | | | | RAZEM | 17.842 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1 | | Daszki | | | | | | |
| 1 | KNR 4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na be- | m ² | | | | | |
| d.1 | 0509-03 | tonie na zakład Krotność = 3 obmiar = 71.900 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.41*3=1.23r-g/m ² | r-g | 88.4370 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | | Utylizacja papy z rozbiórki dachu | m ³ | | | | | |
| d.1 | wycena indy- | obmiar = 2.157 m ³ | | | | | | |
| | widualna | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0212-03 | zbrojonych obmiar = 7.190 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 24.76r-g/m ³ | r-g | 178.0244 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - | m ² | | | | | |
| d.1 | 0429-04 | podsufitów z desek otynkowanych | | | | | | |
| | analogia | obmiar = 71.900 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3r-g/m ² | r-g | 21.5700 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyladowczy- | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0108-17 | mi gruzu na odległość do 1 km | | | | | | |
| | analogia | obmiar = 14.380 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.12r-g/m ³ | r-g | 16.1056 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 10.4974 | | | | |
| | | 0.73m-g/m ³ | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyladowczy- | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0108-20 | mi gruzu - za każdy nast. 1 km | | | | | | |
| | | Krotność = 15 obmiar = 14.380 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 8.6280 | | | | |
| | | 0.04*15=0.6m-g/m ³ | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNR 4-01 | Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z | gniazd. | | | | | |
| d.1 | 0346-03 | cegł na zaprawie cementowo-wapiennej dla | | | | | | |
| | | belek stalowych obmiar = 5.000 gniazd. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.88r-g/gniazd. | r-g | 4.4000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 8 d.1 | KNR 7-12 0112-01 | Czyszczenie strumieniowo ścierne do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościenne (stan wyjściowy powierzchni A) obmiar = 55.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4511r-g/m ² | r-g | 24.8105 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm 0.043t/m ² | t | 2.3650 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- piaskarnia 0.1777m-g/m ² | m-g | 9.7735 | | | | |
| 5* | | sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min 0.1777m-g/m ² | m-g | 9.7735 | | | | |
| 6* | | ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0146m-g/m ² | m-g | 0.8030 | | | | |
| 7* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0139m-g/m ² | m-g | 0.7645 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 d.1 | KNR 7-12 0105-01 | Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych obmiar = 55.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.042r-g/m ² | r-g | 2.3100 | | | | |
| 2* | | -- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121dm ³ /m ² | dm ³ | 6.6550 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 d.1 | KNR 7-12 0206-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - farba poliwinylowa do gruntowania przeciw-rdzewna Krotność = 2 obmiar = 55.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1113*2=0.2226r-g/m ² | r-g | 12.2430 | | | | |
| 2* | | -- M -- farba poliwinylowa do gruntowania przeciw-rdzewna 0.093*2=0.186dm ³ /m ² | dm ³ | 10.2300 | | | | |
| 3* | | rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych chromianowych reaktywnych 0.00744*2=0.01488dm ³ /m ² | dm ³ | 0.8184 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | | | | |
| 5* | | -- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003*2=0.0006m-g/m ² | m-g | 0.0330 | | | | |
| 6* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003*2=0.0006m-g/m ² | m-g | 0.0330 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 11 d.1 | KNR 7-12 0206-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - farba poliwinylowa dla okrętownictwa, nawodna Krotność = 2 obmiar = 55.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1113*2=0.2226r-g/m ² | r-g | 12.2430 | | | | |
| 2* | | -- M -- farba poliwinylowa dla okrętownictwa, nawodna 0.134*2=0.268dm ³ /m ² | dm ³ | 14.7400 | | | | |
| 3* | | rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0.01072*2=0.02144dm ³ /m ² | dm ³ | 1.1792 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | | | | |
| 5* | | -- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003*2=0.0006m-g/m ² | m-g | 0.0330 | | | | |
| 6* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003*2=0.0006m-g/m ² | m-g | 0.0330 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 d.1 | KNR-W 2-05 0208-04 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg obmiar = 0.620 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 95.75r-g/t | r-g | 59.3650 | | | | |
| 2* | | -- M -- Konstrukcja stalowa 1000kg/t | kg | 620.0000 | | | | |
| 3* | | -- S -- żuraw samochodowy 1.2m-g/t | m-g | 0.7440 | | | | |
| 4* | | ciągnik kołowy 1.9m-g/t | m-g | 1.1780 | | | | |
| 5* | | przyczepa skrzyniowa 1.9m-g/t | m-g | 1.1780 | | | | |
| 6* | | spawarka 23m-g/t | m-g | 14.2600 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 d.1 | KNNR 7 0904-02 analogia | Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych obmiar = 0.620 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 26.6r-g/t | r-g | 16.4920 | | | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 0.69dm ³ /t | dm ³ | 0.4278 | | | | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa 6.04dm ³ /t | dm ³ | 3.7448 | | | | |
| 4* | | rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.57dm ³ /t | dm ³ | 0.3534 | | | | |
| 5* | | plyty rusztowaniowe pomostowe robocze 0.449m ² /t | m ² | 0.2784 | | | | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.023m ³ /t | m ³ | 0.0143 | | | | |
| 7* | | drabiny stalowe 4kg/t | kg | 2.4800 | | | | |
| 8* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 9* | | -- S -- środek transportowy 0.03m-g/t | m-g | 0.0186 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 d.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż - pasma świetlne f-my MER-COR, o nachyleniu ścian bocznych 30°, bez tymponu (ścianek szczytowych) wypełnionymi litym poliwęglanem, komorowym, przezroczystym. Pasma świetlne mocowane bezpośrednio do istniejącej konstrukcji nad wejściami tj. belek głównych z ceownika 180 mm. obmiar = 87.056 m ² | m ² | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 d.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż - konstrukcja i listwy przeciwsłoneczne Airfoil obmiar = 17.842 m ² | m ² | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Daszki

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| VAT [V] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: