

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45421140-7 Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu przykrycia 2 pawilonów wejściowych na stacji A23
ADRES INWESTYCJI : Stacja A23 Młociny, I linia metra, na terenie Dzielnicy Bielany w Warszawie, przy ul. Kaprowicza
INWESTOR : Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : 14.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2016

Data zatwierdzenia

mgr inż. Rafał Stawski
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
MAZ/0016/P00K/06

TENEO Piotr Gregorczyk
01-982 Warszawa, ul. Trylogii 2/16
tel./fax 22 864 50 01
REGON 142544945, NIP 5241785672
biuro@teneo-budownictwo.pl

Piotr Gregorczyk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyczne dane techniczne obiektu:

Przykrycie wejścia Głowicy Północnej o wym. 40,47x19,65 m = 795,53 m²/rzutu poziomego

Przykrycie wejścia Głowicy Północnej o wym. 40,37x19,46 m = 785,60 m²/rzutu poziomego

W celu zapewnienia szczelności dachu należy wykonać następujące naprawy lub wymiany elementów:

- należy wymienić wszystkie uszczelki i dokonać udrożnienia drenażu wewnętrznego świetlików;
- ze względu na małe spadki połaci należy podjąć wymianę skrajnych szyb wzdłuż orynnowania na szyby ze stepem. Wyeliminuje to zastoiny wody na skrajnych ryglach i możliwość przeciekania. Przy wymianie szyb należy zwrócić uwagę na szyby o odpowiednich parametrach technicznych tj. termika, kolor, odporność ogniowa.
- należy wymienić rury spustowe na rury o większej średnicy

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
| | Kosztorys | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

Zadaszenie stacji Młociny - przedmiar TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udział procentowy |
|-----|----------------------|---|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Kosztorys | 0,00 | | | | 0,00% |
| | | Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | 0,00 | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------|---|----------------|----------|----------|
| 1 | 45421140-7 | REMONT DACHU PRZYKRYCIA 2 PAVILONÓW WEJŚCIOWYCH NA STACJI A23 MŁOCINY I LINII METRA | | | |
| 1 | d.1 kalk. własna | Zabezpieczenie terenu miejsca występowania prac poprzez wygrozdzenie terenu przed osobami postronnymi i dla rusztowań, zabezpieczenie placu składowania. | m ² | | |
| | | 436 | m ² | 436,000 | |
| | | | | RAZEM | 436,000 |
| 2 | d.1 kalk. własna | Demontaż skrajnych paneli szklanych przeznaczonych do wymiany | m ² | | |
| | | 440,23 | m ² | 440,230 | |
| | | | | RAZEM | 440,230 |
| 3 | d.1 kalk. własna | Demontaż rur spustowych o śr. do 25 cm przeznaczonych do wymiany | m | | |
| | | 96 | m | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 4 | d.1 kalk. własna | Demontaż barierek znajdujących się na dachu oraz ponowny montaż po wykonaniu prac | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | d.1 kalk. własna | Oczyszczenie konstrukcji stalowej oraz zabezpieczeni wg. technologii producenta Jansen. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | KNR AT-05 | Rusztowania ramowe elewacyjne - montaż, demontaż, wynajem | m ² | | |
| d.1 | 1653-05 | | m ² | | |
| | | 892,5 | m ² | 892,500 | |
| | | | | RAZEM | 892,500 |
| 7 | KSNR 7 | Montaż szyb skrajnych. Systemowa ślusarka stalowa lub aluminiowa. Poziome przeszklenia obwodowe o odporności ogniowej E30 6 mm PYROS-WISS (COOL LITE skn 172) E30/10 mm ramka Argon/ SGG STADIP 44. | m ² | | |
| d.1 | 0506-03 | | m ² | | |
| | analogia | | m ² | | |
| | PÓŁNOC | 157,5 | m ² | 157,500 | |
| | POŁUDNIE | 158,51 | m ² | 158,510 | |
| | | | | RAZEM | 316,010 |
| 8 | KSNR 7 | Montaż szyb skrajnych. Systemowa ślusarka stalowa JANSEN VISS. Przeszklenia dachowe nad częścią nieogrzewaną - poziome SGG STADIP VSG-TVG 10.10.4 | m ² | | |
| d.1 | 0506-03 | | m ² | | |
| | analogia | | m ² | | |
| | PÓŁNOC | 63,17 | m ² | 63,170 | |
| | POŁUDNIE | 61,05 | m ² | 61,050 | |
| | | | | RAZEM | 124,220 |
| 9 | d.1 kalk. własna | Wymiana uszczelek oraz szyn skrajnych z zachowaniem izolacyjności i odporności ogniowej | m | | |
| | | 1159,1 | m | 1159,100 | |
| | | | | RAZEM | 1159,100 |
| 10 | KNR-W 2- | Wymiana rur spustowych na rury z blachy stalowej o średnicy 25 cm, uchwyty montażowe w ilości 2 szt./mb | m | | |
| d.1 | 02 0529-02 | | m | | |
| | | 96 | m | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 11 | d.1 kalk. własna | Utylizacja materiałów pozostałych z demontażu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) | |
|---|------------------------------------|---|----------------|----------|---------|--------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 45421140-7 | REMONT DACHU PRZYKRYCIA 2 PAWILONÓW WEJŚCIOWYCH NA STACJI A23 MŁOCINY I LINII METRA | | | | | |
| 1 | d.1 kalk. własna | Zabezpieczenie terenu miejsca występowania prac poprzez wyгородzenie terenu przed osobami postronnymi i dla rusztowań, zabezpieczenie placu składowania. | m ² | 436,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 2 | d.1 kalk. własna | Demontaż skrajnych paneli szklanych przeznaczonych do wymiany | m ² | 440,230 | 0,00 | 0,00 | |
| 3 | d.1 kalk. własna | Demontaż rur spustowych o śr. do 25 cm przeznaczonych do wymiany | m | 96,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 4 | d.1 kalk. własna | Demontaż barierek znajdujących się na dachu oraz ponowny montaż po wykonaniu prac | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 5 | d.1 kalk. własna | Oczyszczenie konstrukcji stalowej oraz zabezpieczenie wg. technologii producenta Jansen. | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 6 | KNR AT-05 d.1 1653-05 | Rusztowania ramowe elewacyjne - montaż, demontaż, wynajem | m ² | 892,500 | 0,00 | 0,00 | |
| 7 | KSNR 7 0506- d.1 03 analogia | Montaż szyb skrajnych. Systemowa ślusarka stalowa lub aluminiowa. Poziome przeszklenia obwodowe o odporności ogniowej E30 6 mm PYROSWISS (CO-OL. LITE skn 172) E30/10 mm ramka Argon/ SGG STADIP 44.2 | m ² | 316,010 | 0,00 | 0,00 | |
| 8 | KSNR 7 0506- d.1 03 analogia | Montaż szyb skrajnych. Systemowa ślusarka stalowa JANSEN VISS. Przeszklenia dachowe nad częścią nieogrzewaną - poziome SGG STADIP VSG-TVG 10.10.4 | m ² | 124,220 | 0,00 | 0,00 | |
| 9 | d.1 kalk. własna | Wymiana uszczelek oraz szyn skrajnych z zachowaniem izolacyjności i odporności ogniowej | m | 1159,100 | 0,00 | 0,00 | |
| 10 | KNR-WV 2-02 d.1 0529-02 | Wymiana rur spustowych na rury z blachy stalowej o średnicy 25 cm, uchwyty montażowe w ilości 2 szt./mb | m | 96,000 | 0,00 | 0,00 | |
| 11 | d.1 kalk. własna | Utylizacja materiałów pozostałych z demontażu | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 | |

Słownie: zero i 00/100 zł