

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja odpowierzenia instalacji kanalizacyjnej - rozbu-
dowa
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, PL TEATRALNY 3
INWESTOR : TEATR NARODOWY
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, PL TEATRALNY 3
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : .
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .
DATA OPRACOWANIA : .

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

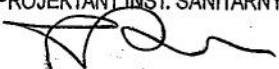
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

ST. PROJEKTANT INST. SANITARNYCH


mgr inż. Tomasz Dudzin
Upr. Nr MAZ/0207/PWOS/06

PRZEDMIAR

Modernizacja odpowierzenia instalacji kanalizacyjnej budynek Teatru Narodowego w Warszawie (rozbudowa)

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------------|---|----------------|--------------|-------|
| | | poz.15 | m ² | 37.0 | |
| | | | | RAZEM | 37.0 |
| 19 | ST pkt d.2 5.7 I PKT 2.5.9 | Uzupełnienie płytek glazurowanych na ścianach - materiał nowy | m ² | | |
| | | poz.14-poz.15 | m ² | 86.2 | |
| | | | | RAZEM | 86.2 |
| 20 | ST pkt d.2 5.5 | Otwory stropach | cm | | |
| | | 16 | cm | 16.0 | |
| | | | | RAZEM | 16.0 |
| 21 | ST pkt d.2 5.10 | Otwory w dachu | cm | | |
| | | 9 | cm | 9.0 | |
| | | | | RAZEM | 9.0 |
| 22 | ST pkt d.2 5.5 | Otwory w ścianach konstrukcyjnych | cm | | |
| | | 2+3+4+3 | cm | 12.0 | |
| | | | | RAZEM | 12.0 |
| 23 | ST pkt d.2 5.5 | Otwory w ściankach działowych | szt. | | |
| | | 9+2+10+2+6 | szt. | 29.0 | |
| | | | | RAZEM | 29.0 |
| 24 | ST pkt d.2 5.10 | Naprawa dachu po montażu wywiewek | msc | | |
| | | poz.21 | msc | 9.0 | |
| | | | | RAZEM | 9.0 |
| 25 | ST pkt d.2 5.6 | Naprawa stropów po przeprowadzeniu instalacji wraz z otynkowaniem i malowaniem | szt. | | |
| | | poz.20 | szt. | 16.0 | |
| | | | | RAZEM | 16.0 |
| 26 | ST pkt d.2 5.6 | Naprawa ścian po przeprowadzeniu instalacji wraz z otynkowaniem i malowaniem | szt. | | |
| | | poz.22+poz.23 | szt. | 41.0 | |
| | | | | RAZEM | 41.0 |
| 27 | ST pkt d.2 5.6 | Obudowa z płyt GK pionów kanalizacyjnych odpowietrzenia | m ² | | |
| | | <piony do wywiewek z poz 0>1*(17.65-1) | | 16.7 | |
| | | <piony z międzypiętra>1*(17.65+1) | | 18.7 | |
| | | <piony do wywiewek z poz +2>3*(17.65-3.5+1) | | 45.5 | |
| | | <pion do wywiewki z poz +3>3*(17.65-7.9+1) | | 32.3 | |
| | | <pion do wywiewki z poz +4>1*(17.65-12.8-(-1)) | | 5.9 | |
| | | <podniesienie wywiewki dach>1*1.0 | | 1.0 | |
| | | <poz +2 odcinki pionowe>6*2.5 | | 15.0 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | poz.27A*3*0.25 | m ² | 135.1 | |
| | | | | 101.3 | |
| | | | | RAZEM | 101.3 |
| 28 | ST pkt d.2 5.8 I PKT 2.5.8 | Dwukrotne malowanie farbami obudów pionów odpowietrzenia z gruntowaniem | m ² | | |
| | | poz.27 | m ² | 101.3 | |
| | | | | RAZEM | 101.3 |
| 29 | ST pkt d.2 5.8 I PKT 2.5.8 | Malowanie powierzchni ścian przy miejscu wykonywania prac remontowych | m ² | | |
| | | 65 | m ² | 65.0 | |
| | | | | RAZEM | 65.0 |
| 30 | ST pkt d.2 5.9 I PKT 2.5.6 | Przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia ppoż | msc | | |
| | | 16+12 | msc | 28.0 | |
| | | | | RAZEM | 28.0 |
| 31 | d.2 | Wymiana kratki przy zaworach napowietrzających (obramowania i siatka ze stali nierdzewnej lub mosiężne) | szt. | | |
| | | poz.8 | szt. | 6.0 | |
| | | | | RAZEM | 6.0 |
| 3 | | Prace towarzyszące | | | |
| 32 | ST pkt d.3 5.3.2 | Projekt aranżacji po remoncie | obiekt. | | |
| | | 6 | obiekt. | 6.0 | |
| | | | | RAZEM | 6.0 |
| 33 | ST pkt d.3 5.3.2 | Dokumentacja fotograficzna prac | zdjęć | | |

PRZEDMIAR

Modernizacja odpowierzenia instalacji kanalizacyjnej budynek Teatru Narodowego w Warszawie (rozbudowa)

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------|--|----------------|---------|-------|
| | | 25 | zdjęć | 25.0 | |
| | | | | RAZEM | 25.0 |
| 34 | ST pkt d.3 5.3.3 | Zabezpieczenie powierzchni przed uszkodzeniami | m ² | | |
| | | 100 | m ² | 100.0 | |
| | | | | RAZEM | 100.0 |
| 35 | ST pkt d.3 5.3.3 | Przesunięcie i zabezpieczenie sprzętów | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.0 | |
| | | | | RAZEM | 1.0 |

KOSZTORYS OFERTOWY

Modernizacja odpowierzenia instalacji kanalizacyjnej budynek Teatru Narodowego w Warszawie (rozbudowa)

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|------------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Modernizacja odpowierzenia instalacji kanalizacyjnej budynek Teatru Narodowego w Warszawie (rozbudowa) | | | | | | |
| 1 | | Roboty instalacyjne | | | | |
| 1 d.1 | ST pkt 5.5 | Demontaż demolacyjny zaworu napowietrzającego | szt. | 26.0 | | |
| 2 d.1 | ST pkt 5.5 | Demontaż na czas prowadzenia i ponowny montaż robót przyborów sanitarnych | kpl. | 22.0 | | |
| 3 d.1 | ST pkt 5.4 i pkt 2.5.1 | Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi | szt. | 14.0 | | |
| 4 d.1 | ST pkt 5.4 i pkt 2.5.1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 97.3 | | |
| 5 d.1 | ST pkt 5.4 i pkt 2.5.1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 289.3 | | |
| 6 d.1 | ST pkt 5.4 i pkt 2.5.2 | Rury wywiewne żeliwne o śr. podejścia 100 mm | szt. | 9.0 | | |
| 7 d.1 | ST pkt 5.4 i pkt 2.5.1 | Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm | szt. | 9.0 | | |
| 8 d.1 | ST pkt 5.4 i pkt 2.5.3 | Wymiana zaworów napowietrzających kanalizacyjnych o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 6.0 | | |
| Razem dział: Roboty instalacyjne | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

Modernizacja odpowierzenia instalacji kanalizacyjnej budynek Teatru Narodowego w Warszawie (rozbudowa)

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------------------------|----------------------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | Roboty budowlane | | | | |
| 9 d.2 | ST pkt 5.5 | Rozebranie elementów stropów podwieszonych | m ² | 254.1 | | |
| 10 d.2 | ST pkt 5.6 I PKT 2.5.10 | Sufity podwieszane uzupełnienie sufitów po montażu instalacji | m ² | 254.1 | | |
| 11 d.2 | ST pkt 5.6 I PKT 2.5.6 | Naprawa tynku na stropie podwieszonym w miejscu połączenia zdemontowanej części | m ² | 254.1 | | |
| 12 d.2 | ST pkt 5.6 I PKT 2.5.10 | Sztablatura wewnętrzna stropów | m ² | 50.8 | | |
| 13 d.2 | ST pkt 5.8 I PKT 2.5.8 | Dwukrotne malowanie farbami stropów podwieszonych z płyt pełnych z gruntowaniem | m ² | 324.6 | | |
| 14 d.2 | ST pkt 5.5 | Rozebranie okładziny ściennej z płytek | m ² | 123.2 | | |
| 15 d.2 | ST pkt 5.5 | Oczyszczenie i ułożenie płytek - odzysk 30% | m ² | 37.0 | | |
| 16 d.2 | ST pkt 5.5 | Rozebranie obmurowania pionów kanalizacyjnych | m ² | 123.2 | | |
| 17 d.2 | ST pkt 5.7 I PKT 2.5.9 | Zamurowanie pionów kanalizacyjnych | m ² | 123.2 | | |
| 18 d.2 | ST pkt 5.7 I PKT 2.5.9 | Uzupełnienie płytek glazurowanych na ścianach - materiał z odzysku | m ² | 37.0 | | |
| 19 d.2 | ST pkt 5.7 I PKT 2.5.9 | Uzupełnienie płytek glazurowanych na ścianach - materiał nowy | m ² | 86.2 | | |
| 20 d.2 | ST pkt 5.5 | Otwory stropach | cm | 16.0 | | |
| 21 d.2 | ST pkt 5.10 | Otwory w dachu | cm | 9.0 | | |
| 22 d.2 | ST pkt 5.5 | Otwory w ścianach konstrukcyjnych | cm | 12.0 | | |
| 23 d.2 | ST pkt 5.5 | Otwory w ściankach działowych | szt. | 29.0 | | |
| 24 d.2 | ST pkt 5.10 | Naprawa dachu po montażu wywiewek | msc | 9.0 | | |
| 25 d.2 | ST pkt 5.6 | Naprawa stropów po przeprowadzeniu instalacji wraz z otynkowaniem i malowaniem | szt. | 16.0 | | |
| 26 d.2 | ST pkt 5.6 | Naprawa ścian po przeprowadzeniu instalacji wraz z otynkowaniem i malowaniem | szt. | 41.0 | | |
| 27 d.2 | ST pkt 5.6 | Obudowa z płyt GK pionów kanalizacyjnych odpowietrzenia | m ² | 101.3 | | |
| 28 d.2 | ST pkt 5.8 I PKT 2.5.8 | Dwukrotne malowanie farbami obudów pionów odpowietrzenia z gruntowaniem | m ² | 101.3 | | |
| 29 d.2 | ST pkt 5.8 I PKT 2.5.8 | Malowanie powierzchni ścian przy miejscu wykonywania prac remontowych | m ² | 65.0 | | |
| 30 d.2 | ST pkt 5.9 I PKT 2.5.6 | Przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia ppoż | msc | 28.0 | | |
| 31 d.2 | | Wymiana kratki przy zaworach napowietrzających (obramowania i siatka ze stali nierdzewnej lub mosiężne) | szt. | 6.0 | | |
| Razem dział: Roboty budowlane | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

Modernizacja odpowierzenia instalacji kanalizacyjnej budynek Teatru Narodowego w Warszawie (rozbudowa)

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | Prace towarzyszące | | | | |
| 32 d.3 | ST pkt 5.3.2 | Projekt aranżacji po remoncie | obiekt. | 6.0 | | |
| 33 d.3 | ST pkt 5.3.2 | Dokumentacja fotograficzna prac | zdjęć | 25.0 | | |
| 34 d.3 | ST pkt 5.3.3 | Zabezpieczenie powierzchni przed uszkodzeniami | m ² | 100.0 | | |
| 35 d.3 | ST pkt 5.3.3 | Przesunięcie i zabezpieczenie sprzętów | kpl. | 1.0 | | |
| Razem dział: Prace towarzyszące | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Modernizacja odpowierzenia instalacji kanalizacyjnej budynek Teatru Narodowego w Warszawie (rozbudowa)

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|--------------|
| 1 | Roboty instalacyjne | | | | |
| 2 | Roboty budowlane | | | | |
| 3 | Prace towarzyszące | | | | |
| | RAZEM | | | | |

Słownie: