
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Państwowej Szkoły Muzycznej I Stopnia
ADRES INWESTYCJI : 80-032 Gdańsk, ul.Gościnną 4, dz. nr 17, 233, 15/1, obręb 0109
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
BRANŻA : ELEKTRYCZNA -- instalacje elektryczne - wymiana instalacji odgromowej

DATA OPRACOWANIA : maj 2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót stanowi materiał pomocniczy. Ilości przedmiarowe, jak również zestawienia materiałów, są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019

Data zatwierdzenia

Wymiana instalacji odgromowej Szkoła Muzyczna Gdańsk KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE przedmiar.ath
PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------|---|------|--------------|---------------|
| 1 | kalkulacja własna | Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i uziemiającej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | KNNR 5 0605-05 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4 120 | m | | |
| | | | m | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 3 | KNNR 5 0101-07 | Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rurka odgromowa 60 | m | | |
| | | | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 4 | KNNR 5 0601-06 | Przewód odprowadzający Fe/Zn 25x4 układany pod elewacją (pod niepalną izolacją termiczną) w rurce odgromowej 60 | m | | |
| | | | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 5 | KNNR 5 0601-01 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - Drut FeZn 8mm 180 | m | | |
| | | | m | 180.00 | |
| | | | | RAZEM | 180.00 |
| 6 | KNNR 5 0406-02 | Studzienka kontrolno pomiarowa montowana na elewacji | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 7 | KNNR 5 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 8 | KNNR 5 0612-01 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 9 | KNNR 5 0612-03 | Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 10 | KNNR 5 0611-05 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 11 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 13 | KNP 18 D13 1348-01 | Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 14 | KNP 18 D13 1348-02 | Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|--------|--------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 300.75 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--------------------------------|------|--------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4 | m | 187.20 | | 187.20 | | | |
| 2. | Drut FeZn 8mm | m | 187.20 | | 187.20 | | | |
| 3. | Studzienka kontrolno pomiarowa | szt. | 4.00 | | 4.00 | | | |
| 4. | Rurka odgromowa | m | 62.40 | | 62.40 | | | |
| 5. | wsporniki dachowe | szt | 181.80 | | 181.80 | | | |

Wymiana instalacji odgromowej Szkoła Muzyczna Gdańsk KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE przedmiar.ath
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|-----------------------------|-----|-------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 6. | złącza kontrolne | szt | 4.00 | | 4.00 | | | |
| 7. | złącza rynnowe | szt | 4.00 | | 4.00 | | | |
| 8. | Złącze krzyżowe uniwersalne | szt | 22.00 | | 22.00 | | | |
| 9. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|----------|-----|-------|------------|---------|
| 1. | spawarka | m-g | 6.48 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: