

Remont wybranych pomieszczeń WETI A PG - pom. 638 - elektryczne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń budynku WETI A Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTYCJI : 80-233 Gdańsk - Wrzeszcz ul. G.Narutowicza 11/12
INWESTOR : WETI Politechnik Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-233 Gdańsk - Wrzeszcz ul. G.Narutowicza 11/12
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Konstantynowicz
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2015

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | kz | Z | RAZEM |
|-----|---------------------|-----------|-----------|--------|----|----|---|-------|
| 1 | Demontaże | | | | | | | |
| 2 | Montaże | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | |
| | VAT | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|--|-----------|--------------|---------------|
| 1 | 45311000-0 | Demontaże | | | |
| 1 | KNNR 9 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych nt | kpl | | |
| d.1 | 0501-06 | 8 | kpl | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2 | KNNR 9 | Demontaż istniejącego wyłącznika świecznikowego pt | kpl | | |
| d.1 | 0401-07 | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | Kalkulacja | Wykonanie odłączenia wszelkich instalacji wewnątrz pomieszczenia i odpowiednie odseparowanie od pozostałej czynnej instalacji czynnego budynku na czas remontu | szt | | |
| d.1 | własna | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | 45311000-0 | Montaże | | | |
| 4 | KNNR 9 | Przystosowanie istniejącego przewodowania dla opraw oświetleniowych i wyłączników dla nowego układu załączeń sekcji oświetlenia | m | | |
| d.2 | 0301-02 | 15 | m | 15.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 15.000 |
| 5 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa biała 4x18W PPAR EVG | kpl. | | |
| d.2 | 0502-04 | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 | KNNR 5 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny | szt. | | |
| d.2 | 0301-12 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNNR 5 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| d.2 | 0302-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNNR 5 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| d.2 | 0306-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNNR 5 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| d.2 | 1301-01 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 13-21 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku | kpl.po m. | | |
| d.2 | 0301-03 | 1 | kpl.po m. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 23.8395 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- ba t ma- kso- ma- lno- s- twa | Ra- ba t za- sto- so- wa- ny |
|--------------|---|------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1. | oprawy świetłówkowe kaseton nt biały 4x18W PPAR EVG | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 2. | świetlówki trójpasmowe 18W 830 | szt. | 16.6400 | | 16.6400 | | | | | | | |
| 3. | łączniki instalacyjne - wyłącznik świecznikowy pt biały | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 4. | puszki izolacyjne podtynkowe fi 60 | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 5. | przewody YDYpzo 3x1,5 mm2 450/750V | m | 15.6000 | | 15.6000 | | | | | | | |
| 6. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: