

Przedmiar robót

Przedmiar robót oświetlenia drogowego os. Niwa w Nowym Targu. Etap I

Przedmiot główny: CPV 453 100 00-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Przedmioty pomocnicze: CPV 451 000 00-8 Przygotowanie terenu pod budowę

**KOSZTORYS SPORZĄDZONY ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I
TECHNOLOGII Z DN. 29 GRUDNIA 2021 R (Dz. U. 2021.2458)**

Data: 16.09.2024

Budowa: Oświetlenie drogowe os. Niwa w Nowym Targu
ETAP I

Obiekt: Oświetlenie drogowe

Zamawiający: Gmina Miasto Nowy Targ, ul. Krzywa 1, 34-400 Nowy Targ

Jednostka opracowująca kosztorys: ZHU TECCEL

Józef Cybulski
34-700 Rabka Zdrój
ul. Orkana 18/56

Cennik materiałów:

Cennik sprzętu:

Kosztorys opracowali:

Józef Cybulski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

mgr inż. JOZEF CYBULSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid.: MAP/0160/POLGE/07
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
w spec. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych
NF UAN 1-8240/A-67/87

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Sieć oświetlenia drogowego kablowa na słupach stalowych

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 SIEĆ OŚWIETLENIOWA			
1.1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa TECEO 1 38W	2		szt
1.2 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7 m - YDYżo 3x2,5mm ²	2		kpl
1.3 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	6		m3
1.4 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-125-mm (pierwsza w wiązce)	9		m
1.5 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (141*0,7*0,4)	39,48		m3
1.6 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - rura DVR110 w rowie i słupach	151		m
1.7 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m - kabel YAKXs 4x35mm ²	160		m
1.8 Zasypianie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	39,48		m3
1.9 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120·mm ² - Fe/Zn 30x4	160		m
1.10 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm ²	24		szt
1.11 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	1		pomiar
1.12 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1		szt
1.13 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	1		szt

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 SIEĆ OŚWIETLENIOWA	
Suma elementów kosztorysu	
Wartość kosztorysu:	

Statystyka

