

Przedmiar robót

Oświetlenie uliczne : "Safe City - bezpieczne miasto Przemyśl jako element koncepcji Smart City"

Budowa: Oświetlenie uliczne : "Safe City - bezpieczne miasto Przemyśl jako element koncepcji Smart City"

Obiekt/Rodzaj robót: Branża elektryczna - poziom cen II kwartał 2021 r.

Lokalizacja: Przemyśl , ul. Plac Legionów , dz. ewid. 540/1, 788/2 obr. 207 Przemyśl

Zamawiający: Gmina Miejska Przemyśl , ul. Rynek 1 , 37-700 Przemyśl

Jednostka opracowująca kosztorys: F.H.U. "NOLUX" Andrzej Nowakowski , ul. M.Konopnickiej 3/15 , 37-700 Przemyśl

Kosztorys opracowany przez:

, mgr inż. Henryk Flisak

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Oświetlenie uliczne : "Safe City - bezpieczne miasto Przemysł jako element koncepcji Smart City"			
1 Oświetlenie uliczne : "Safe City - bezpieczne miasto Przemysł jako element koncepcji Smart City"			
1.1 KNNR 5/719/10 Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 na podsypce cem-piask., ręcznie - ANALOGIA : rozebranie chodników z kostki betonowej	30,0		m2
1.2 KNNR 9/1001/11 Słupy oświetleniowe, udemontaż słupa, masa do 890·kg	2,0		słup
1.3 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	8,4		m3
1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm - DVR 75	7,0		m
1.5 KNNR 5/723/1 Przevierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiązce) - SRS 75	140,0		m
1.6 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	23,0		m
1.7 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią -YAKY 4x35 mm2	9,0		m
1.8 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m - YAKY 4x35 mm2	95,0		m
1.9 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2 - analogia	50,0		m
1.10 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	6,6		m3
1.11 KNNR 5/1001/4 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 890·kg, stalowy - słup wg. opisu w projekcie	2,0		szt
1.12 KNNR 5/1003/4 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 12·m, przewody kabelkowe - YDY 3x1,5 mm2	12,0		kpl
1.13 KNNR 5/1003/4 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 12·m, przewody kabelkowe - YDY 2x1,5 mm2	12,0		kpl
1.14 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa wg. opisu w projekcie	12,0		szt
1.15 KNNR 5/403/3 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetleniowa Sz.O wg. schematu rys.E2	1,0		szt
1.16 KNNR 5/403/3 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa sterownicza Sz.S bez wyposażenia	1,0		szt
1.17 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - S301 B 6A	12,0		szt
1.18 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - BM WT-1/gG 50A	3,0		szt
1.19 KNNR 5/720/8 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa	30,0		m2
1.20 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm2	9,0		szt
1.21 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	3,0		odcinek

Oświetlenie uliczne : "Safe City -
bezpieczne miasto Przemysł jako
element koncepcji Smart City"