

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia ulicy ks. Władysława Szypuły w Głogowie M.p.
Nazwy i kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Adres obiektu budowlanego: Głogów Małopolski ul. ks. Władysława Szypuły - osiedle Rogoźnica dz. nr ewid.: 324, 775/1, 775/2, 775/3,
784/6
Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Głogów Małopolski, ul. Rynek 1; 36-060 Głogów Małopolski
Nazwa obiektu lub robót: Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia ulicy ks. Władysława Szypuły w Głogowie M.p.
Nazwa jednostki opracowującej: MK ELEKTRO PROJEKT ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13; 39-400 Tarnobrzeg

Kosztorys opracowany przez:
, mgr inż. Marian Kozik

Marian Kozik
nr uprawnień: 7027/10CE/16
dla przedmiotu: wykonanie bezopłatnych
wzajemności instalacji elektrycznych
sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych
i elektroenergetycznych

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krot.
1		Roboty ziemne			
1.1		Sieć kablowa			
1.1.1	KNNR 5/701/1	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II 164*1*0,3	m ³	49,2	
1.1.2	KNNR 5/706/1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	164	
1.1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura fi 75 gładka sztywna (65)	m	65	
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - uszczelnienie końców rur ochronnych fi 75/4,5 - (3x2) szt.	szt	6	
1.1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura fi 110 dwudzielna niebieska	m	3	
1.1.6	KNNRW 5/724/1	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony kategorii I-II (1*1*1)	m ³	1	
1.1.7	KNR 510/306/2 analogia	Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierwszą rurę, do Fi 125 mm - rura do przecisków fi 90/5,2 (6) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	6	
1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - uszczelnienie końców rur ochronnych fi 90/5,2 - (1x2) szt.	szt	2	
1.1.9	KNNRW 5/724/1	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony kategorii I-II (1*1*1,5)	m ³	1,5	
1.1.10	KNR 510/306/2 analogia	Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierwszą rurę, do Fi 125 mm - rura do przecisków fi 110/10 - 5,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	5,5	
1.1.11	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - uszczelnienie końców rur ochronnych fi 110/10 - (1x2) szt.	szt	2	
1.1.12	KNNR 5/907/6	Układanie uziołów w rowach kablowych	m	16	
1.1.13	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12	
1.1.14	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - YAKXS 4x25 mm ² (5,5+6+65)=76,5	m	76,5	
1.1.15	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x25 mm ² (211-76,5-13)=121,5	m	121,5	
1.1.16	KNNR 5/702/1	Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m ³	49,2	
1.1.17	KNNR 5/611/4	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, pręt do Fi 18 mm	szt	1	
1.1.18	KNNR 5/611/1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120 mm ²	szt	2	