

PRZEDMIAR /OBMIAR/ ROBÓT

Budowa: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Janowice, ul. Bursztynowa
wraz z dokumentacją

Obiekt: Budowa oświetlenia ulicy Bursztynowej w Janowicach

Adres: Janowice, ul. Bursztynowa

Opis robót: Roboty elektryczne

Inwestor: Gmina Stare Miasto
62-571 Stare Miasto, ul. Główna 16B

Wykonawca:

Adres:

BIURO PROJEKTOW
I USŁUG POMIAROWYCH
» BUDOPROJEKT «
62-510 KONIN, ul. B. Śmiałego 6
tel 450-708, NIP 665-001-00-12

Sporządził: inż. Z. Wróblewski

Data: 2024-05-08

inż. ZBIGNIEW WROBLEWSKI
Upr. budowl. 100.74 PW
upr. projekt. GT 8346/II 10.76
uprawniony bez ograniczeń
w spec. sieci i instalacji elektr.
62-510 Konin, ul. B. Śmiałego 6

Budowa: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Janowice, ul. Bursztynowa wraz z dokumentacją
 Obiekt: Budowa oświetlenia ulicy Bursztynowej w Janowicach
 Adres: Janowice, ul. Bursztynowa
 Opis robót: Roboty elektryczne

Data : 2024-05-08

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 1.	KNNR 005-0701-03-00 MRRiB	Ręczne kopanie rowów dla kabli o dł. 175 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,7 m, w gruncie : kat. IV (łącznie z "wcięciem" w istn. kabel w miejscu proj. słupa nr 5/III)	56,000	m3
Poz. 2.	KNNR 005-0605-04-00 MRRiB	Montaż w wykopie kablowym uziomu poziomego z bednarki ocynk. 25 x 4 mm. Uziemienie słupa nr 10/II.	40,000	m
Poz. 3.	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB	Ułożenie rur osłonowych LDPE - miękkich koloru niebieskiego o śr. 50 mm	175,000	m
Poz. 4.	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 mm ² 1 KV w rurach i słupach oraz w wykopie z zabezpieczeniem folią z PCV	193,000	m
Poz. 5.	KNNR 005-0702-03-00 MRRiB	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. IV	56,000	m3
Poz. 6.	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB	Zagęszczanie gruntów ubijakami mechanicznymi	56,000	m3
Poz. 7.	KNR 201-0510-01-00	Humusowanie i obsianie wykopu kablowego trawą	47,000	m2
Poz. 8.	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: do 25 mm ²	8,000	szt
Poz. 9.	KNNR 005-1001-04-20 MRRiB	Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupa oświetleniowego stalowego kołowo - stożkowego, rurowego, ocynkowanego o długości całk. 8 m z fundamentem B-120 oraz zaciskami LZK.	4,000	szt
Poz. 10.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB	Montaż wysięgnika jednoramiennego łukowego o wysokości 1 m i dł. wysięgu 1,5 m, typu W16/1/1,5	4,000	szt
Poz. 11.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB	Montaż na wysięgniku oprawy ze źródłem światła led o mocy 61 W, strumień świetlny led 10 000 Lm, 4000 K, IP 66, IK 08, regulacja kąta świecenia od 0 do 15 stopni, klasa izolacji II. Oprawy z fabryczną redukcją mocy i strumienia świetlnego w godzinach wg opisu technicznego. Oprawa BGP lub równoważna	4,000	szt
Poz. 12.	KNNR 005-1003-05-00 MRRiB	Ułożenie w słupie przewodu YDYżo 3x2,5 mm ²	48,000	m
Poz. 13.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4- żyłowy	5,000	odc
Poz. 14.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	1,000	szt
Poz. 15.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
Poz. 16.	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB		3,000	szt

Opis robót : **Roboty elektryczne**

Data : 2024-05-08

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar			
Poz. 17.	cennik geodety Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1,000	kpl

— Koniec wydruku przedmiaru —