

PRZEDMIAR /OBMIAR/ ROBÓT

Budowa: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Stare Miasto
ul. Janowicka - aktualizacja

Obiekt: Oświetlenie uliczne

Adres: 38Stare Miasto, dz. nr 900, 902/15, 903/2, 903/30 i 903/38

Opis robót: Roboty elektryczne

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

Wykonawca:

Adres:

BIURO PROJEKTOW
USŁUG POMIAROWYCH
» BUDOPROJEKT «
52-510 KONIN, ul. B. Śmiałego 6
tel 450-708, NIP 665-001-00-12

Sporządził : inż. Z. Wróblewski

inż. Zbigniew Wróblewski
ul. projekt.
GT/3346/11/10/76

Data : 2023-06-03

Budowa : Budowa oświetlenia ulicznego w m. Stare Miasto
ul. Janowicka - aktualizacja
Obiekt : Oświetlenie uliczne
Adres : 38 Stare Miasto, dz. nr 900, 902/15, 903/2, 903/30 i 903/38
Opis robót : Roboty elektryczne

Data : 2023-06-03

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 1.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB	Ręczne kopanie rowów dla kabli o dł. 62 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m, w gruncie : kat. III	19,840	m3
Poz. 2.	KNNR 005-0701-04-00 MRRiB	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o dł. 297 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m w gruncie : kat. II	95,040	m3
Poz. 3.	KNNR 005-0605-04-00 MRRiB	Montaż w wykopie kablowym uziomu poziomego z bednarki ocynk. 25 x 4 mm	40,000	m
Poz. 4.	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB	Ułożenie rur osłonowych LDPE - miękkich koloru niebieskiego o śr. 50 mm	7,000	m
Poz. 5.	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB	J.w. lecz twardych o śr. 75 mm	6,000	m
Poz. 6.	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 mm2 1 KV w rurach i słupach oraz w wykopie z zabezpieczeniem folią z PCV	368,000	m
Poz. 7.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m, 2 x 359 m	718,000	m
Poz. 8.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	14,880	m3
Poz. 9.	KNNR 005-0702-04-00 MRRiB	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie: kat. II	71,280	m3
Poz. 10.	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 mm2	8,000	szt
Poz. 11.	KNNR 005-1001-04-20 MRRiB	Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupa oświetleniowego stalowego ocynk. kołowo - stożkowego, rurowego o wysokości 8,2 m *w tym 1,2 m wkopanie) z zaciskami LZK. Dolną część słupa do wysokości 0,3 m ponad teren zabezpieczyć elastomerem poliuretanowym	4,000	szt
Poz. 12.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB	Montaż wysięgnika jednoramiennego o wysokości 0,2 m i dł. wysięgu 0,5 m	4,000	szt
Poz. 13.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB	Montaż na wysięgniku oprawy ze źródłem światła led o mocy 51 W, strumień świetlny lampy min. 6800 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 (poprzez Dynadimmer- D18) w godzinach wg opisu technicznego. Skuteczność świetlna min. 145,9 Lm/W.	4,000	szt
Poz. 14.	KNNR 005-1003-05-00 MRRiB	Ułożenie w słupie przewodu YDYżo 3x2,5 mm2	32,000	m
Poz. 15.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4- żyłowy	4,000	odc

Opis robót : **Roboty elektryczne**

Data : 2023-06-03

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 16.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	1,000	szt
Poz. 17.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
Poz. 18.	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	3,000	szt
Poz. 19.	cennik geodety Inwentaryzacja geodezyjna	1,000	kpl

— Koniec wydruku przedmiaru —