

PRZEDMIAR /OBMIAR/ ROBÓT

Budowa: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Żychlin, ul. Południowa
- kontynuacja

Obiekt: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Żychlin

Adres: m. Żychlin, ul. Południowa

Opis robót: Roboty elektryczne

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

Wykonawca:

Adres:

BIURO PROJEKTÓW
I USŁUG POMIAROWYCH
» BUDOPROJEKT «
Zbigniew Wróblewski
62-502 KONIN, ul. B. Śmiałego 6
tel. (0 63) 245 07 08 NIP 665-001-00-17

Sporządził: inż. Z. Wróblewski

inż. Zbigniew Wróblewski
autor projektu
GT 8846/II/10/76

Data: 2022-03-21

Budowa: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Żychlin, ul. Południowa
- kontynuacja

Obiekt: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Żychlin

Adres: m. Żychlin, ul. Południowa

Opis robót: Roboty elektryczne

Data : 2022-03-21

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 1.	KNNR 005-0719-02-00 MRRiB	Rozebranie ręczne nawierzchni: z kostki brukowej, kamiennej i kamienia	4,000	m2
Poz. 2.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB	Ręczne kopanie rowów dla kabli o dł. 4 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m, w gruncie : kat. III	1,280	m3
Poz. 3.	KNNR 005-0701-05-00 MRRiB	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o dł. 147 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m, w gruncie : kat. III	47,040	m3
Poz. 4.	KNNR 005-0605-04-00 MRRiB	Montaż w wykopie kablowym uziomu poziomego z bednarki ocynk. 25 x 4 mm. Słup nr I/6	40,000	m
Poz. 5.	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB	Ułożenie rur osłonowych HDPE - twardych o śr. 75 mm	13,000	m
Poz. 6.	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB	Ręczne układanie kabli YAKXs 4x25 mm ² 1 KV w rurach i słupach oraz w wykopie z zabezpieczeniem folią z PCV	172,000	m
Poz. 7.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, 2x151 m	302,000	m
Poz. 8.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	0,980	m3
Poz. 9.	KNNR 005-0702-05-00 MRRiB	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie: kat. III	35,280	m3
Poz. 10.	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: do 25 mm ²	6,000	szt
Poz. 11.	KNNR 005-1001-04-20 MRRiB	Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupa oświetleniowego stalowego kołowo - stożkowego, rurowego, ocynkowanego o długości całk. 7 m ponad ziemią i 1,2 m wkopanie i zaciskami IZK. Słupy nr 1/4, 1/5 i 1/6. Dolna część słupów zabezpieczona elastomerem poliuretanowym	3,000	szt
Poz. 12.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB	Montaż wysięgnika jednoramiennego łukowego o wysokości 1 m i dł. wysięgu 1 m, typu W16/1/1	3,000	szt
Poz. 13.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB	Montaż na wysięgniku oprawy ze źródłem światła led o mocy ~ 51 W, 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 nocnych	3,000	szt
Poz. 14.	KNNR 005-1003-05-00 MRRiB	Ułożenie w słupie przewodu YDYżo 3x2,5 mm ²	27,000	m
Poz. 15.	KNNR 005-0720-07-00 MRRiB	Ułożenie kostki brukowej, kamiennej i kamienia - materiał z odzysku	4,000	m2
Poz. 16.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB		3,000	odc

Opis robót : **Roboty elektryczne**

Data : 2022-03-21

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4- żyłowy		
Poz. 17.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	1,000	szt
Poz. 18.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
Poz. 19.	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	2,000	szt
Poz. 20.	cennik geodety Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1,000	kpl

— Koniec wydruku przedmiaru —