

# PRZEDMIAR /OBMIAR/ ROBÓT

**Budowa:** Budowa oświetlenia ulicznego w m. Karsy - kontynuacja

**Obiekt:** Budowa oświetlenia ulicznego w m. Karsy

**Adres:** m. Karsy

**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 665-001-00-12

Sporządził: inż. Z. Wróblewski

  
inż. Zbigniew Wróblewski  
upr. projekt.  
GT-8346/11/10/76

Data: 2022-03-21

Budowa: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Karsy - kontynuacja  
 Obiekt: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Karsy  
 Adres: m. Karsy  
 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	6,000	m2
Poz. 2.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli o dł. 9 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m, w gruncie : kat. III	2,880	m3
Poz. 3.	KNNR 005-0701-05-00 MRRiB Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o dł. 204 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m, w gruncie : kat. III	65,280	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/19	40,000	m
Poz. 5.	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych LDPE - miękkich koloru niebieskiego o śr. 50 mm	8,000	m
Poz. 6.	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Wykonanie przecisku - przewiertu do 1000 mm z montażem rury HDPE-SRS	4,000	m
Poz. 7.	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB Ręczne układanie kabli YAKs 4x25 mm <sup>2</sup> 1 kV w rurach i słupach oraz w wykopie z zabezpieczeniem folią z PCV	237,000	m
Poz. 8.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, 2x209 m	418,000	m
Poz. 9.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	2,160	m3
Poz. 10.	KNNR 005-0702-05-00 MRRiB Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie: kat. III	48,960	m3
Poz. 11.	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 <sup>2</sup>	8,000	szk
Poz. 12.	KNNR 005-1001-04-20 MRRiB Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupa oświetleniowego stalowego wielokątowego, rurowego, ocynkowanego o długości całk. 8 m z fundamentem prefabrykowanym betonowym i zaciskami LZK	4,000	szk
Poz. 13.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgnika jednoramiennego o wysokości 0,2 m i dł. wysięgu 1 m	4,000	szk
Poz. 14.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż na wysięgniku oprawy ze źródłem światła led o mocy 80 W, strumień świetlny led 12500 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 nocnych	4,000	szk
Poz. 15.	KNNR 005-1003-05-00 MRRiB Ułożenie w słupie przewodu YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup>	40,000	m
Poz. 16.	KNNR 005-0720-07-00 MRRiB Ułożenie kostki brukowej, kamiennej i kamienia - materiał z odzysku	6,000	m2

Opis robót : **Roboty elektryczne**

Data : 2022-03-21

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 17.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4- żyłowy	4,000	odc
Poz. 18.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	1,000	szt
Poz. 19.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
Poz. 20.	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	3,000	szt
Poz. 21.	cennik geodety Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1,000	kpl

--- Koniec wydruku przedmiaru ---