

PRZEDMIAR /OBMIAR/ ROBÓT

Budowa: Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Posoka,
ul. Srebrna, Złota, Platynowa, Miedziana - kontynuacja

Obiekt: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Posoka, ul. Srebrna
i ul. Miedziana

Adres: m. Posoka, ul. Srebrna i ul. Miedziana

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
opr. projekt.
GT 8346/II/10/76

Data: 2022-03-18

Budowa: Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Posoka,
ul. Srebrna, Złota, Platynowa, Miedziana - kontynuacja
Obiekt: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Posoka, ul. Srebrna
i ul. Miedziana
Adres: m. Posoka, ul. Srebrna i ul. Miedziana
Opis robót: Roboty elektryczne

Data : 2022-03-18

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. 32 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m, w gruncie : kat. III	10,240	m3
Poz. 3.	KNNR 005-0701-05-00 MRRiB	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o dł. 241 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m, w gruncie : kat. III	77,120	m3
Poz. 4.	KNNR 005-0701-04-00 MRRiB	J.w. lecz o dł. 120 m, w gruncie kat. II	38,400	m3
Poz. 5.	KNNR 005-0605-04-00 MRRiB	Montaż w wykopie kablowym uziomu poziomego z bednarki ocynk. 25 x 4 mm. Słupy nr III/5 oraz I/7	80,000	m
Poz. 6.	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB	Ułożenie rur osłonowych LDPE - miękkich koloru niebieskiego o śr. 50 mm	16,000	m
Poz. 7.	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB	J.w. lecz HDPE - twardych o śr. 75 mm	15,000	m
Poz. 8.	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB	Wykonanie przecisku - przewiertu do 1000 mm z montażem rury HDPE-SRS	12,000	m
Poz. 9.	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB	Ręczne układanie kabli YAKXs 4x25 mm2 1 KV w rurach i słupach oraz w wykopie z zabezpieczeniem folią z PCV	479,000	m
Poz. 10.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, 2x361 m	722,000	m
Poz. 11.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	7,680	m3
Poz. 12.	KNNR 005-0702-05-00 MRRiB	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie: kat. III	57,840	m3
Poz. 13.	KNNR 005-0702-04-00 MRRiB	J.w. lecz w gruncie: kat. II	28,800	m3
Poz. 14.	KNNR 009-0806-01-00 MRRiB	Montaż mufy przelotowej termokurczliwej na istn. kablu YAKY 4x25 mm2 w rejonie słupa nr III/1 ("wcięcie" w istn. kabel od szafki ośw. do słupa nr III/1/1)	1,000	szt
Poz. 15.	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	11,000	szt
Poz. 16.	KNNR 005-1001-04-20 MRRiB	Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupa oświetleniowego stalowego kołowo - stożkowego, rurowego, ocynkowanego o długości całk. 7 m z fundamentem prefabrykowanym betonowym i	6,000	szt

Opis robót : **Roboty elektryczne**

Data : 2022-03-18

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
	zaciskami IZK. Słupy nr III/1, III/3 i III/5 (ul. Srebrna) i słupy nr I/6/3, I/6/1 i I/7 (ul. Miedziana)		
Poz. 17.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgnika jednoramiennego łukowego o wysokości 1 m i dł. wysięgu 1 m, typu W16/1/1. Słupy nr III/1, III/3 i III/5 (ul. Srebrna)	3,000	szt
Poz. 18.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB J.w. lecz o dł. wysięgu 2 m. Słupy w ul. Miedzianej	3,000	szt
Poz. 19.	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	6,000	szt
Poz. 20.	KNNR 005-1003-05-00 MRRiB Ułożenie w słupie przewodu YDYżo 3x2,5 mm2	63,000	m
Poz. 21.	KNNR 005-0720-07-00 MRRiB Ułożenie kostki brukowej, kamiennej i kamienia - materiał z odzysku	6,000	m2
Poz. 22.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4- żyłowy	7,000	odc
Poz. 23.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	2,000	szt
Poz. 24.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
Poz. 25.	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	5,000	szt
Poz. 26.	cennik geodety Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1,000	kpl