

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, ul. Złota i ul. Miedziana

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 : 2024-05-10

inż. ZYGMUNT WRÓBLEWSKI
Upn budowl. 100/74/PW
upr projekt. GT 8346/II/10/76
uprawniony bez ograniczeń
w specj. sieci i instalacji elektr.
62-510 Konin, ul. B. Śmiałego 6

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, ul. Złota i ul. Miedziana
Opis robót: Roboty elektryczne

Data : 2024-05-10

Str: 1

	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 1.	KNNR 005-0719-02-00 MRRiB	Rozebranie ręczne nawierzchni: z kostki brukowej, kamiennej i kamienia	8,000	m2
Poz. 2.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB	Ręczne kopanie rowów dla kabli o dł. 118 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m, w gruncie : kat. III (uwzględniono wykop na "wcięcie" w istn. kabie dla słupów nr I/6 i II/1)	37,760	m3
Poz. 3.	KNNR 005-0701-05-00 MRRiB	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o dł. 121 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m, w gruncie : kat. III	38,720	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/5	40,000	m
Poz. 5.	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB	Ułożenie rur osłonowych LDPE - miękkich koloru niebieskiego o śr. 50 mm	18,000	m
Poz. 6.	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB	J.w. lecz HDPE - twardych o śr. 75 mm	12,000	m
Poz. 7.	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB	"Wcięcie" w rejonie słupów nr I/6 i II/1 oraz ręczne układanie kabli YAKXs 4x25 mm2 1 KV w rurach i słupach oraz w wykopie z zabezpieczeniem folią z PCV	254,000	m
Poz. 8.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, 2x207 m	414,000	m
Poz. 9.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	28,320	m3
Poz. 10.	KNNR 005-0702-05-00 MRRiB	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie: kat. III	29,040	m3
Poz. 11.	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB	Zagęszczanie gruntów kat. III ubijkami mechanicznymi	57,360	m3
Poz. 12.	KNNR 009-0806-01-00 MRRiB	Montaż mufy przelotowej termokurczliwej na istn. kablu YAKY 4x25 mm2 w rejonie słupów nr I/6 i II/1 ("wcięcie" w istn. kabel).	2,000	szt
Poz. 13.	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	16,000	szt
Poz. 14.	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 zaciskami LZK.	7,000	szt
Poz. 15.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB	Montaż wysięgnika jednoramiennego łukowego o wysokości 1 m i dł. wysięgu 1 m, typu W16/I/1. Słupy nr od I/1 do I/5 i nr II/1	6,000	szt

Opis robót : **Roboty elektryczne**

Data : 2024-05-10

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 16.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB J.w. lecz o dł. wysięgu 1,5 m. Słup nr I/6 w narożniku ul. Miedzianej	1,000	szt
Poz. 17.	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	7,000	szt
Poz. 18.	KNNR 005-1003-05-00 MRRiB Ułożenie w słupie przewodu YDYżo 3x2,5 mm2	70,000	m
Poz. 19.	KNNR 005-0720-07-00 MRRiB Ułożenie kostki brukowej, kamiennej i kamienia - materiał z odzysku	6,000	m2
Poz. 20.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4- żyłowy	10,000	odc
Poz. 21.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	1,000	szt
Poz. 22.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
Poz. 23.	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	6,000	szt
Poz. 24.	cennik geodety Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1,000	kpl