

PRZEDMIAR / O B M I A R / R O B Ó T

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

Obiekt: Oświetlenie uliczne

Adres: 38 Stare 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 PROJEKTÓW
I USŁUG POMIAROWYCH
» BUDOPROJEKT «

62-510 KONIN, ul. B. Śmiałego 6
tel 450-708, NIP 665-001-00-12

Sporządził: inż. Z. Wróblewski

Data: 2024-05-09

inż. ZBIGNIEW WRÓBLEWSKI
Upr. 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 m. Stare Miasto
ul. Janowicka - kontynuacja

Obiekt: Oświetlenie uliczne

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

Opis robót: Roboty elektryczne

Data : 2024-05-09

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. 48 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m, w gr.: kat. III (przyjęto ca 8 m na każdy słup) | 15,360 | m3 |
| Poz. 2. | KNNR 005-0707-02-00 MRRiB | Ręczne "wcięcie" w istn. kabel i układanie kabli YAKY 4x25 mm ² 1 KV w słupach oraz w wykopie z zabezpieczeniem folią z PCV | 48,000 | m |
| Poz. 3. | KNNR 005-0702-02-00 MRRiB | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III | 15,360 | m3 |
| Poz. 4. | KNNR 001-0408-02-00 MRRiB | Zagęszczanie gruntów kat. III ubijakami mechanicznymi | 15,360 | m3 |
| Poz. 5. | 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 ² | 8,000 | szt |
| Poz. 6. | 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 | 7,000 | szt |
| Poz. 7. | KNNR 005-1002-01-00 MRRiB | Montaż wysięgnika jednoramiennego o wysokości 0,2 m i dł. wysięgu 0,5 m | 7,000 | szt |
| Poz. 8. | 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. | 7,000 | szt |
| Poz. 9. | KNNR 005-1003-05-00 MRRiB | Ułożenie w słupie przewodu YDYżo 3x2,5 mm ² | 56,000 | m |
| Poz. 10. | KNNR 005-1302-03-00 MRRiB | Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4- żyłowy | 8,000 | odc |
| Poz. 11. | KNNR 005-1304-05-00 MRRiB | Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar | 1,000 | szt |
| Poz. 12. | KNNR 005-1304-06-00 MRRiB | Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar | 3,000 | szt |