

PRZEDMIAR /OBMIAR/ ROBÓT

Budowa : Budowa oświetlenia ulicznego w m. Stare Miasto

Obiekt : Budowa oświetlenia ulicznego w m. Stare Miasto
ul. Wichrowe Wzgórze

Adres : Stare Miasto, ul. Wichrowe Wzgórze

Opis robót : Roboty elektryczne

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

Wykonawca :

Adres :

Sporządził : inż. Z. Wróblewski

inż. Zdzisław Wróblewski
mgr. projekt.
GT 8046/11/10/76

Data : 2023-05-26

BIURO PROJEKTOW
USŁUG POMIAROWYCH
» BUDOPROJEKT «
62-510 KONIN, ul. B. Śmiałego 6
tel 450-708, NIP 665-001-00-12

Budowa: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Stare Miasto
 Obiekt: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Stare Miasto
 ul. Wichrowe Wzgórze
 Adres: Stare Miasto, ul. Wichrowe Wzgórze
 Opis robót: Roboty elektryczne

Data : 2023-05-26

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 lub melafiru | 2,000 | m2 |
| Poz. 2. | KNNR 005-0701-02-00 MRRiB | Ręczne kopanie rowów dla kabli o dł. 152 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m, w gruncie : kat. III | 48,640 | m3 |
| Poz. 3. | KNNR 005-0701-05-00 MRRiB | Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o dł. 55 m, szer. 0,4 m i głęb. 0,8 m, w gruncie : kat. III | 17,600 | m3 |
| Poz. 4. | KNNR 005-0605-04-00 MRRiB | Montaż w wykopie kablowym uziomu poziomego z bednarki ocynk. 25 x 4 mm | 40,000 | m |
| Poz. 5. | KNNR 005-0705-01-00 MRRiB | Ułożenie rur osłonowych LDPE - miękkich koloru niebieskiego o śr. 50 mm | 201,000 | m |
| Poz. 6. | KNNR 005-0723-01-00 MRRiB | Wykonanie przecisku - przewiertu do 1000 mm, rura HDPE | 6,000 | m |
| Poz. 7. | KNNR 005-0707-02-00 MRRiB | Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 mm2 1 KV w rurach i słupach oraz w wykopie z zabezpieczeniem folią z PCV | 243,000 | m |
| Poz. 8. | KNNR 005-0702-02-00 MRRiB | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III | 48,640 | m3 |
| Poz. 9. | KNNR 005-0702-05-00 MRRiB | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie: kat. III | 17,600 | m3 |
| Poz. 10. | KNNR 001-0408-02-00 MRRiB | Zagęszczanie gruntów kat. III ubijakami mechanicznymi | 66,240 | m3 |
| Poz. 11. | KNNR 201-0510-01-00 | Humusowanie i obsianie wykopu kablowego trawą | 31,000 | m2 |
| Poz. 12. | 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 | 12,000 | szt |
| Poz. 13. | KNNR 005-1001-04-20 MRRiB | Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupa oświetleniowego stalowego kołowo - stożkowego, rurowego, ocynkowanego o dł. całk. 8,2 m z zaciskami IZK. Część podziemną słupa 1,2 m i 0,3 m ponad poziom terenu zabezpieczyć lakierem czarnym asfaltowym lub elastomerem | 6,000 | szt |
| Poz. 14. | KNNR 005-1002-01-00 MRRiB | Montaż wysięgnika jednoramiennego łukowego o wysokości 0,2 m i dł. wysięgu 0,5 m | 6,000 | szt |
| Poz. 15. | KNNR 005-1004-02-00 MRRiB | Montaż na wysięgniku oprawy ze źródłem światła led o mocy 51 W, strumień świetlny led 6800 Lm a oprawy 11250 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 wg opisu technicznego | 6,000 | szt |
| Poz. 16. | KNNR 005-1003-05-00 MRRiB | | 60,000 | m |

Opis robót : Roboty elektryczne

Data : 2023-05-26

Str. 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji Opis pozycji | Ilość | Jednostka miary |
|--|---|-------|--------------------|
| Ułożenie w słupie przewodu YDYżo 3x2,5 mm2 | | | |
| Poz. 17. | KNNR 005-0720-07-00 MRRiB Ułożenie kostki brukowej, kamienia i melafiru - materiał z odzysku | 2,000 | m2 |
| Poz. 18. | KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4- żyłowy | 6,000 | odc |
| Poz. 19. | KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego | 1,000 | szt |
| Poz. 20. | KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar | 1,000 | szt |
| Poz. 21. | KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar | 5,000 | szt |
| Poz. 22. | cennik geodety Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | 1,000 | kpl |