

Pl. A. Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa
t. 604.700.233
f. 22.300.12.89
e. pp.traffic@gmail.com



INWESTOR: BURMISTRZ ŁOMIANEK
ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

WYKONAWCA: Pracownia Projektowa TRAFFIC
Krzysztof Stępień
Plac Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa

TOM II

OBIEKT: Rozbudowa ulicy Klonowej w Kiełpinie w gminie Łomianki

FAZA OPRACOWANIA: PRZEDMIAR

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr ew. 217, 191/17, 192/7, 193/9, 194/16, 197/20, 198/10, 199/10, 200/14, 201/15, 202/50, 202/35, 203/60, 204/32, 205/27, 206/27, 207/27, 208/27, 208/30, 208/29, 190/6, 194/17 obręb 0008, KIEŁPIN Jednostka ewidencyjna 143205_5, ŁOMIANKI - OBSZAR WIEJSKI

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: **Kategoria IV, XXV, XXVI**

| Branża | STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS |
|-------------|--------------|----------------------------|------------------|--------|
| Elektryczna | Kosztorysant | mgr inż. Cyprian Kowalczyk | MAZ/0317/POOE/12 | |

WARSZAWA 13.02.2017 r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Klonowej w gminie Łomianki
ADRES INWESTYCJI : Gmina Łomianki, powiat warszawski zachodni
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczyk (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.02.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem wyceny kosztorysowej jest wykonanie robót związanych z budową i rozbiórką oświetlenia ulicznego w zakresie projektu przebudowy ul. Klonowej w Kiełpinie w gminie Łomianki.

Wyceną objęto:

- budowę linii kablowej typu YAKXS 4x35 o długości 238m,
- budowę 7 słupów oświetlenia ulicznego z wysięgnikami i oprawami.

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| 1 | | Budowa linii oświetleniowej | | | |
| 1 | KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) | m ³ | | |
| d.1 | 0701-05 z.sz.2.14. 9902-02 | 0.7*0.5*200 | m ³ | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 2 | KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | | |
| d.1 | 0706-01 | 200 | m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 3 | KNR 2-25 | Rury ochronne SRS 110 | m | | |
| d.1 | 0612-02 | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 4 | KNR 2-25 | Rury ochronne DVK110 | m | | |
| d.1 | 0612-02 | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej | m | | |
| d.1 | 0708-01 | 200-47 | m | 153.000 | |
| | | | | RAZEM | 153.000 |
| 6 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych | m | | |
| d.1 | 0713-03 | 47 | m | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 7 | KNR 5-08 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 | m | | |
| d.1 | 0608-07 | 238 | m | 238.000 | |
| | | | | RAZEM | 238.000 |
| 8 | KNNR 5 | Materiały kable YAKXS 4x35 | m | | |
| d.1 | 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02 | 238 | m | 238.000 | |
| | | | | RAZEM | 238.000 |
| 9 | KNKRB 5 | Zarobienie na sucho kabla energetycznego 4-żyłowego o przekroju żył alumi- niowych do 50 mm2 do 1 kV w izolacji i powłoce z tworzyw szt. | szt. | | |
| d.1 | 0605-06 | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 10 | KNR 2-25 | Ręczne układanie folii na kablu - budowa | m | | |
| d.1 | 0614-01 | 200 | m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 11 | KNNR 5 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0702-05 | 0.7*0.5*200 | m ³ | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 12 | KNNR 5 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| d.1 | 1302-03 | 8 | odc. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2 | | Budowa latarni oświetlenia | | | |
| 13 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | | |
| d.2 | 1001-01 | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 14 | KNNR 5 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 7.000 | |
| d.2 | 1003-02 | 7 | | | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 3 | | Obsługa geodezyjna | | | |
| 15 | własny | obsługa geodezyjna | kpl | | |
| d.3 | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Wykonanie dokumentacji powykonawczej | | | |
| 16 | KW 1 01-01 | Sporządzenie dokumentacji powykonawczej | szt. | | |
| d.4 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |