
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE PARKINGU ZASILANIE TOALETY MIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : ŻMIGRÓD DZ. NR 23/1 i 23/6
INWESTOR : GMINA ŻMIGRÓD
ADRES INWESTORA : PL. WOJSKA POLSKIEGO 2/3 55-140 ŻMIGRÓD
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY W DRODZE PRZETARGU
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MATEUSZ GŁUCH
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : ZDZISŁAW GŁUCH

DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2011

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-----------|---|--|---------|---------|
| 1 LINIE KABLOWE | | | | | |
| 1 | KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0701-02 | (235+16)*0.4*0.8 | m ³ | 80.320 | |
| | | | | RAZEM | 80.320 |
| 2 | KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | 0706-01 | (235+16)*2 | m | 502.000 | |
| | | | | RAZEM | 502.000 |
| 3 | KNNR 5 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| d.1 | 0705-01 | 5.5+8.87+5.62 | m | 19.990 | |
| | | | | RAZEM | 19.990 |
| 4 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| d.1 | 0707-02 | 240 | m | 240.000 | |
| | | | | RAZEM | 240.000 |
| 5 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| d.1 | 0713-02 | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 6 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| d.1 | 0707-01 | 77 | m | 77.000 | |
| | | | | RAZEM | 77.000 |
| 7 | KNNR 5 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0702-02 | 0.4*0.6*251 | m ³ | 60.240 | |
| | | | | RAZEM | 60.240 |
| 8 | KNNR 5-10 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.1 | 0603-07 | 4+11+11 | szt. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 2 OŚWIETLENIE PARKINGU | | | | | |
| 9 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | | |
| d.2 | 1001-01 | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 10 | KNNR 5 | Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| d.2 | 0606-04 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 11 | KNNR 5 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | | |
| d.2 | 1002-01 | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 12 | KNNR 5 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m | kpl.przew. ew. kpl.przew. ew. | 13.000 | |
| d.2 | 1003-02 | 13 | | | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 13 | KNNR 5 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | |
| d.2 | 1004-02 | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 14 | KNNR 5 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym szafka sterowniczo zasilająca | szt. | | |
| d.2 | 0403-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 POMIARY | | | | | |
| 15 | KNNR 5 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| d.3 | 1302-03 | 3 | odc. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 16 | KNNR 5 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| d.3 | 1303-03 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR 5 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| d.3 | 1303-01 | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 5 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |
| d.3 | 1303-02 | 12 | pomiar | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 19 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.3 | 1304-01 | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|-------|--------|--------|
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNNR 5 d.3 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KNNR 5 d.3 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 5 d.3 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNNR 5 d.3 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |