
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Konstantina na ul. Przyrodniczej i części ul. Widokowej; dz. nr 60/4, 60/5, 61/3, 62/12, 62/13, 62/20, 62/24, 63/8, 63/27, 64/2, 64/9, 67/2, 67/13, 68/13, 68/19, 69/4, 69/30, 69/31, 69/32, 69/36, 307/1

ADRES INWESTYCJI: Zamierzenie realizowane na dz. nr ewid. 60/4, 60/5, 61/3, 62/12, 62/13, 62/20, 62/24, 63/8, 63/27, 64/2, 64/9, 67/2, 67/13, 68/13, 68/19, 69/4, 69/30, 69/31, 69/32, 69/36, 307/1, obręb Nr 5 Grodzisko, gmina Rzgów

NAZWA INWESTORA: Gmina Rzgów

ADRES INWESTORA: pl. 500-lecia 22 95-030 Rzgów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Dominik Halicki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Elektryczna inż. Edward Pałka

DATA OPRACOWANIA: 2018-08-31



PROJEKTANT ELEKTRYK
inż. Edward Pałka
nr upraw. GP: 11460-35/76, 293/89/WŁ
z Szost. 1p. 119, 3 ust. 1p. 4d
14-11 ul. Rojnowa 3 m. 45

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|---------------|---------|---------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Oświetlenie uliczne | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0708-04 | Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mechanicznego dla słupów elektroenergetycznych | m3 | | |
| | | 17 | m3 | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.p rzew | | |
| | | 19 | kpl.p rzew | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 4 d.1 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 2 | | Linia zasilająca | | | |
| 5 d.2 | KNR 2-01 0701-0202 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 501 | m | 501,000 | |
| | | | | RAZEM | 501,000 |
| 6 d.2 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | | |
| | | 501 | m | 501,000 | |
| | | | | RAZEM | 501,000 |
| 7 d.2 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | |
| | | 550 | m | 550,000 | |
| | | | | RAZEM | 550,000 |
| 8 d.2 | KNNR 5 0611-01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie | szt. | | |
| | | 86 | szt. | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 9 d.2 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| | | 224 | m | 224,000 | |
| | | | | RAZEM | 224,000 |
| 10 d.2 | KNNR 5 0724-02 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV | m3 | | |
| | | 3 | m3 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 d.2 | KNNR 5 0723-01 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 12 d.2 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| | | 226 | m | 226,000 | |
| | | | | RAZEM | 226,000 |
| 13 d.2 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 277 | m | 277,000 | |
| | | | | RAZEM | 277,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|-------------|---------|---------|
| 14 d.2 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 34 | szt. | 34,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,000 |
| 15 d.2 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | | |
| | | 501 | m | 501,000 | |
| | | | | RAZEM | 501,000 |
| 16 d.2 | KNR 2-01 0704-0203 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 501 | m | 501,000 | |
| | | | | RAZEM | 501,000 |
| 3 | | Szafa oświetlenia ulicznego | | | |
| 17 d.3 | KNNR 5 0401-01 | Montaż szafy oświetlenia ulicznego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.3 | KNR 4-03 0302-03 | Montaż wkładek topikowych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 19 d.3 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 20 d.3 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | | |
| | | 8 | szt.ż ył | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 4 | | Prace kontrolno-pomiarowe | | | |
| 21 d.4 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.4 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 23 d.4 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 d.4 | KNNR 5 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |
| | | 16 | pomi ar | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 25 d.4 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 18 | odc. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 26 d.4 | Analiza własna | Opłata za wyłączenie sieci NN | usłu ga | | |
| | | 1 | usłu ga | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 d.4 | Analiza własna | Projekt organizacji ruchu | usłu ga | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------|--|--------|---------|-------|
| | | 1 | usługa | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.4 | Analiza własna | Opłata za zajęcie pasa drogowego | usługa | | |
| | | 1 | usługa | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.4 | Analiza własna | Obsługa geodezyjna wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym wraz z inwentaryzacją | usługa | | |
| | | 1 | usługa | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |