

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci oświetlenia ulicznego - odcinek I
ADRES INWESTYCJI : ul. Gminna Porąbka
INWESTOR : Urząd Gminy Porąbka
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Kukła (elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mieczysław Kukła (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 1 | | Budowa stanowisk słupowych | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup stalowy S-60 z fundamentem 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 2 | | Budowa sieci oświetlenia ulicznego | | | |
| 3 d.2 | KNNR 5 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowa nych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 d.2 | KNNR 5 0717-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 5 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 5 d.2 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowa nych na słupach betonowych 3 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 6 d.2 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 62 | m ³ m ³ | 62.000 | |
| | | | | RAZEM | 62.000 |
| 7 d.2 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 15 | m ³ m ³ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 8 d.2 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 9 d.2 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 75 66 | m m | 66.000 | |
| | | | | RAZEM | 66.000 |
| 10 d.2 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 258 | m m | 258.000 | |
| | | | | RAZEM | 258.000 |
| 11 d.2 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 275 | m m | 275.000 | |
| | | | | RAZEM | 275.000 |
| 12 d.2 | KNNR 5 0702-05 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 56 | m ³ m ³ | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 13 d.2 | KNNR 5 0720-09 | Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z beton wej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14 | m ² m ² | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 14 d.2 | KNNR 5 0723-01 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 15 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 15 d.2 | KNNR 5 0720-02 | Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfalt lanego o grubości 3 cm 14 | m ² m ² | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 3 | | Zabudowa opraw oświetleniowych | | | |
| 16 d.3 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie S-60 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 d.3 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupach S-50 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 18 d.3 | KNNR 5 1003-02 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonow wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 7 | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|--|---------|---------|--------|
| 19 d.3 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 20 d.3 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 30 | szt.żył | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 4 | | Wykonanie uziemienia linii napowietrznej | | | |
| 21 d.4 | KNNR 5 0603-07 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 120 mm2) | m | | |
| | | Krotność = 2 | m | 8.000 | |
| | | 8 | | RAZEM | 8.000 |
| 22 d.4 | KNNR 5 0907-02 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 5 | | Pomiary odbiorcze | | | |
| 23 d.5 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 2 | pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 d.5 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 6 | pomiar | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 25 d.5 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | Dopuszczenie do prac | | | |
| 26 d.6 | cena zakładowa | Dopuszczenie do prac przez RD | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 d.6 | | Nadzór Gazowni w Żywcu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | | Inwentaryzacja geodezyjna | | | |
| 28 d.7 | | Wytyczenie trasy linii oświetlenia ulicznego + geodezja powykonawcza | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |