


PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| OŚWIETLENIE KOWNATY UL. JAGODOWA | | | | | |
| 1 | | BUDOWA SZAFY STEROWANIA OŚWIETLENIEM | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0312-06 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m (kat. gruntu III) - wykop pod skrzynkę oświetleniową 1 | dół. dół. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0401-04 | Złącza kablowe - szafa oświetlenia drogowego 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie szafki 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0716-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | | LINIA KABLOWA UL BUKOWA | | | |
| 5 | KNNR 5 d.2 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 183*0.4*0.9 | m ³ m ³ | 65.880 | |
| | | | | RAZEM | 65.880 |
| 6 | KNNR 5 d.2 0706-01 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 183 | m m | 183.000 | |
| | | | | RAZEM | 183.000 |
| 7 | KNNR 5 d.2 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 31 | m m | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 8 | KNNR 5 d.2 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 152 | m m | 152.000 | |
| | | | | RAZEM | 152.000 |
| 9 | KNNR 5 d.2 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 31 | m m | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 10 | KNNR 5 d.2 0716-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych Krotność = 12 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNNR 5 d.2 0702-05 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 183*0.4*0.7 | m ³ m ³ | 51.240 | |
| | | | | RAZEM | 51.240 |
| 12 | KNNR 5 d.2 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 3 | | SŁUPY I OPRAWY | | | |
| 13 | KNNR 5 d.3 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 14 | KNNR 5 d.3 1002-02 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 15 | KNNR 5 d.3 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6 | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 16 | KNNR 5 d.3 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 4 | | UZIEMIENIE | | | |
| 17 | KNNR 5 d.4 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych 183 | m m | 183.000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|---|--------------|----------------|------------------|
| 18 d.4 | KNNR 5 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III Krotność = 2 6 | m m | RAZEM 6.000 | 183.000 6.000 |
| 5 | | OBSŁUGA GEODEZYJNA | | RAZEM | 6.000 |
| 19 d.5 | | Obsługa geodezyjna 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |


mgr inż. Jacek Kiński
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 Nr ewid. uprawnień: MAZ/0256/PBE/15