

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Kleszczewo dz. nr 95/5
INWESTOR : Gmina Osieczna
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------|--|----------------------------|---------|---------|
| 1 | | Oświetlenie uliczne | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 73 * 0,8 * 0,4 | m ³ | 23,360 | |
| | | | | RAZEM | 23,360 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | | |
| | | 2 * 73 | m | 146,000 | |
| | | | | RAZEM | 146,000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych - rura osł. SRS 75 | m | | |
| | | 27 | m | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 4 d.1 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 54 | m | 54,000 | |
| | | | | RAZEM | 54,000 |
| 5 d.1 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| | | 27 | m | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 6 d.1 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 73 * 0,6 * 0,4 | m ³ | 17,520 | |
| | | | | RAZEM | 17,520 |
| 7 d.1 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 d.1 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 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. przew. kpl. przew. | 2,000 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 d.1 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 d.1 | KNNR 5 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 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 12 d.1 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 12 | szt.żył | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 13 d.1 | KNNR 5 0605-02 | Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 14 d.1 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 2 | | Szafa SO | | | |
| 15 d.2 | KNNR 5 0401-01 | Złącza kablowe typu - szafa SO | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.2 | KNNR 5 0605-02 | Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 17 d.2 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 18 d.2 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 19 d.2 | KNNR 5 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 | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|---|----------------------|---------|-------|
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.2 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 8 | szt. żył szt. żył | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 3 | | Pomiary | | | |
| 21 d.3 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 3 | odc. odc. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 22 d.3 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 23 d.3 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 4 | | Inne | | | |
| 24 d.4 | | Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.4 | | Sprawy formalno-prawne, dokumentacja odbiorowa powykonawcza 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |