

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne w ramach przebudowy drogi wewnętrznej
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 67/1, 55, 75; obręb Żalęcino, gmina Dolice
INWESTOR : Gmina Dolice
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 16, 73-115 Dolice
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Madejski
DATA OPRACOWANIA : 13 październik 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13 październik 2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| Oświetlenie uliczne w ramach przebudowy drogi wewnętrznej | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 0701-05 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III. Wykop ręczny pod kable NN (30% trasy). (29+35+36+36+34+29)*0,3 | m | | |
| | | | m | 59,700 | |
| | | | | RAZEM | 59,700 |
| 2 | KNR-W 2-01 0702-04 | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV. Wykop mechaniczny pod przepusty i kable NN (70% trasy). (29+35+36+36+34+29)*0,7 | m | | |
| | | | m | 139,300 | |
| | | | | RAZEM | 139,300 |
| 3 | KNR-W 5-10 0301-01 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 10cm pod i nad kablem. Krotność = 2 poz.1+poz.2 | m | | |
| | | | m | 199,000 | |
| | | | | RAZEM | 199,000 |
| 4 | KNR-W 2-01 0704-05 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III. Ręczne zasypywanie kabli NN (30% trasy). poz.1 | m | | |
| | | | m | 59,700 | |
| | | | | RAZEM | 59,700 |
| 5 | KNR-W 2-01 0705-04 | Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV. Mechaniczne zasypywanie kabli NN (70% trasy). poz.2 | m | | |
| | | | m | 139,300 | |
| | | | | RAZEM | 139,300 |
| 6 | KNR-W 5-10 0303-01 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie układanie przepustów DVK75 20 | m | | |
| | | | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 7 | KNR-W 5-10 0306-01 | Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę wykonanie przepustów SRS75 25 | m | | |
| | | | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 8 | KNR-W 2-01 0708-05 | Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu koparki podsiębiernej wraz z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2.0 m w gruncie kat. I-II Wykop pod fundamenty 6*1,5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 9 | KNR-W 5-10 0709-01 analogia | Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III Stawianie słupa 8m bez wysięgnika 6 | szt. | | |
| | | | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 10 | KNR-W 5-10 1005-07 analogia | Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) montaż opraw oświetleniowych LED na słupie stojącym Montaż opraw LED 67W, 3500 K, 8500 lm poz.9 | szt. | | |
| | | | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 11 | KNR-W 5-10 1004-01 | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub ru-ry osłonowe Wciąganie przewodu YDY 3x2,5mm2 do słupa Słup 8 m Krotność = 6 8 | m-1 przew | | |
| | | | m-1 przew | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 12 | KNR-W 5-10 1001-04 analogia | Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji Montaż złącza bezpiecznikowego IZK-4 w słupie poz.9 | szt. | | |
| | | | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 13 | KNR-W 5-10 0103-01 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych układanie kabla YAKY 4x25mm2 w wykopie poz.1+poz.2-poz.6-poz.7 | m | | |
| | | | m | 154,000 | |
| | | | | RAZEM | 154,000 |
| 14 | KNR-W 5-10 0114-01 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych układanie kabla YAKY 4x25mm2 w przepustach SRS75 i DVK75 poz.6+poz.7 | m | | |
| | | | m | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 15 | KNR-W 5-10 0114-01 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych układanie kabla YAKY 4x25mm2 w słupach oświetleniowych Krotność = 12 | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------|---|------------------|---------|---------|
| | | 1,5 | m | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 16 | KNR-W 5-10 0809-10 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II montaż uziomów pionowych przy węzłach i złączach: 1szt x 6m 6 | m m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 17 | KNR-W 5-08 0608-01 | Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2 układanie bednarki Fe/Zn 25x4mm wzdłuż trasy kabli NN 208 | m m | 208,000 | |
| | | | | RAZEM | 208,000 |
| 18 | KNR-W 5-08 0902-03 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzie- mienia - pierwszy 1 | pomiar pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 | KNR 13-21 0201-03 | Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 6 | odc. odc. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------|----|-------|------------|---------|
|-----|-------|----|-------|------------|---------|

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | War- tość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- ksy- ma- lny | Ra- bat za- sto- wa- ny |
|---------|-------|----|-------|----------|----------|---------------|--------------|-------|--------------------|------------------------------|---|--|
|---------|-------|----|-------|----------|----------|---------------|--------------|-------|--------------------|------------------------------|---|--|

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------|----|-------|------------|---------|
|-----|-------|----|-------|------------|---------|

Słownie: zero i 00/100 zł