

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe w m. Kiekrz - Portugalska Holenderska, Grecka i Włoska
ADRES INWESTYCJI : Kiekrz ul.Portugalska Holenderska, Grecka i Włoska
INWESTOR : Gmina Rokietnica
ADRES INWESTORA : ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2021-06-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-06-16

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------|--|----------------|-----------|-----------|
| 1 | | Linie kablowe oświetlenia ulicznego | | | |
| 1 | KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0701-05 | 1002*0,8*0,4 | m ³ | 320,640 | |
| | | | | RAZEM | 320,640 |
| 2 | KNNR 5-08 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 | m | | |
| d.1 | 0608-07 | 1002 | m | 1 002,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 002,000 |
| 3 | KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m ³ | | |
| d.1 | 0706-01 | 1002*0,1*0,4 | m ³ | 40,080 | |
| | | | | RAZEM | 40,080 |
| 4 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| d.1 | 0707-02 | 604 | m | 604,000 | |
| | | | | RAZEM | 604,000 |
| 5 | KNNR 5 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| d.1 | 0705-01 | 423 | m | 423,000 | |
| | | | | RAZEM | 423,000 |
| 6 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| d.1 | 0713-02 | 423 | m | 423,000 | |
| | | | | RAZEM | 423,000 |
| 7 | KNNR 5 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0724-02 | 2*2*4 | m ³ | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 8 | KNNR 5 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami | m | | |
| d.1 | 0723-02 | 32 | m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 9 | KNNR 5 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0702-05 | 1002*0,7*0,4 | m ³ | 280,560 | |
| | | | | RAZEM | 280,560 |
| 2 | | Montaż szafki sterowania oświetleniem | | | |
| 10 | KNNR 5 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie | szt. | | |
| d.2 | 0405-01 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | Montaż słupów i opraw | | | |
| 11 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | | |
| d.3 | 1001-01 | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 12 | KNNR 5 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m. YDY 3x1,5mm2 | kpl. przew. | | |
| d.3 | 1003-03 | 14 | kpl. przew. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 13 | KNNR 5 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa LED wg.projektu | szt. | | |
| d.3 | 1004-02 | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 14 | KNNR 5 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| d.3 | 1203-01 | 14*6 | szt.żył | 84,000 | |
| | | | | RAZEM | 84,000 |
| 15 | KNNR 5 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | kpl. | | |
| d.3 | 0605-08 | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 16 | KNNR 5 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.3 | 0726-10 | 28 | szt. | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 4 | | Pomiary | | | |
| 17 | KNNR 5 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| d.4 | 1302-03 | 14 | odc. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 18 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.4 | 1304-01 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|---|--------------|------------|--------|
| 19 d.4 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 13 | szt. szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 20 d.4 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.4 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 13 | szt. szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 22 d.4 | | Nadzór Operatora Gazociągów Przemysłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu w ciągu ulicy portugalskiej 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |