

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Gen. Stefana Grota Roweckiego w Elku - Etap III - branża elektryczna

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|----------------------|--|----------------|--------|--------|
| 1 | | | DEMONTAŻ | | | |
| 1 d.1 | D.07.07.01 | KNP 18 1329-01.01 | Ustalenie przebiegu trasy kabla do likwidacji | odc. | | |
| | | | 11 | odc. | 11.00 | |
| | | | | | RAZEM | 11.00 |
| 2 d.1 | D.07.07.01 | KNNR-W 9 0801-14 | Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m | m | | |
| | | | 11*6 | m | 66.00 | |
| | | | | | RAZEM | 66.00 |
| 3 d.1 | D.07.07.01 | KNNR-W 9 1013-03 | Demontaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej i oświetlenia zewnętrznego o masie do 100 kg | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 4 d.1 | D.07.07.01 | kalk. własna | Utylizacja zdemontowanych urządzeń i kabli | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | | | TABLICA STEROWANIA OŚWIECENIEM + TL | | | |
| 5 d.2 | D.07.07.01 | KNR 5-08 0401-06 | Przygotowanie podłoża do zabudowania tablicy sterowania oświetleniem | aparat | | |
| | | | 1 | aparat | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 6 d.2 | D.07.07.01 | KNNR 5 0405-07 | Tablica sterowania oświetleniem kompletna, według schematu | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 7 d.2 | D.07.07.01 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 8 d.2 | D.07.07.01 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm ² pod zaciski lub bolce | szt. | | |
| | | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | | RAZEM | 10.00 |
| 9 d.2 | D.07.07.01 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych | m | | |
| | | | 1 | m | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 10 d.2 | D.07.07.01 | KNNR 5 0611-01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie - połączenia wyrównawcze | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 11 d.2 | D.07.07.01 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 3 | | | OŚLANIANIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH | | | |
| 12 d.3 | D.07.07.01 | KNP 18 1329-01.03 | Lokalizacja istniejących kabli do likwidacji | szt | | |
| | | | 23 | szt | 23.00 | |
| | | | | | RAZEM | 23.00 |
| 13 d.3 | D.07.07.01 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny | m ³ | | |
| | | | 174*0.6*0.6 | m ³ | 62.64 | |
| | | | | | RAZEM | 62.64 |
| 14 d.3 | D.07.07.01 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny | m ³ | | |
| | | | 174*0.9*0.6 | m ³ | 93.96 | |
| | | | | | RAZEM | 93.96 |
| 15 d.3 | D.07.07.01 | KNNR-W 9 0814-02 | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi 110 niebieska - zgodnie z projektem 1+4+3+4+1+16+18+1+18+23+11+5+11 | m | | |
| | | | | m | 116.00 | |
| | | | | | RAZEM | 116.00 |
| 16 d.3 | D.07.07.01 | KNNR-W 9 0814-02 | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi 110 niebieska - zgodnie z projektem 1+1+2+2 | m | | |
| | | | | m | 6.00 | |
| | | | | | RAZEM | 6.00 |
| 17 d.3 | D.07.07.01 | KNNR-W 9 0814-02 | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi 160 niebieska - zgodnie z projektem 18+16+6+14+1+1+1+4 | m | | |
| | | | | m | 61.00 | |
| | | | | | RAZEM | 61.00 |
| 18 d.3 | D.07.07.01 | KNNR 5 0702-05 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie | m ³ | | |
| | | | 174*0.9*0.6 | m ³ | 93.96 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Gen. Stefana Grota Roweckiego w Elku - Etap III - branża elektryczna

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------|-------------------|--|----------------------------------|------------|--------|
| | | | | | RAZEM | 93.96 |
| 4 | | | OŚWIETLENIE ULICY | | | |
| 19 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny 421*0.9*0.4 | m ³ m ³ | 151.56 | |
| | | | | | RAZEM | 151.56 |
| 20 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 421 | m m | 421.00 | |
| | | | | | RAZEM | 421.00 |
| 21 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0724-02 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem 2*1.5 | m ³ m ³ | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 22 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0723-03 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami 15+9 | m m | 24.00 | |
| | | | | | RAZEM | 24.00 |
| 23 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych 433 | m m | 433.00 | |
| | | | | | RAZEM | 433.00 |
| 24 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie w wykopie rur osłonowych o średnicy 110 mm 4+22+1+5+2+5+2+5+5+1+16+4+5+1+5+1+4+1 | m m | 89.00 | |
| | | | | | RAZEM | 89.00 |
| 25 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie w wykopie rur osłonowych wzmocnionych o średnicy 110 mm 5+7+7+5+5+9+9 | m m | 47.00 | |
| | | | | | RAZEM | 47.00 |
| 26 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli YAKY 4x35 w rurach 89+47+24 | m m | 160.00 | |
| | | | | | RAZEM | 160.00 |
| 27 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0707-04 | Układanie kabli YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie 433-160 | m m | 273.00 | |
| | | | | | RAZEM | 273.00 |
| 28 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0728-03 | Rura termokurczliwa na rury ochronne w ziemi 27 | szt. szt. | 27.00 | |
| | | | | | RAZEM | 27.00 |
| 29 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup stalowy okrągły 8 m 10 | szt. szt. | 10.00 | |
| | | | | | RAZEM | 10.00 |
| 30 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 1002-03 | Montaż wysięgników rurowych 1,5 m na słupie 10 | szt. szt. | 10.00 | |
| | | | | | RAZEM | 10.00 |
| 31 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED 51W 6 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | | RAZEM | 6.00 |
| 32 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED 74W 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 33 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 1003-04 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 10 | kpl. kpl. | 10.00 | |
| | | | | | RAZEM | 10.00 |
| 34 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 1006-01 | Tablica bezpiecznikowa włączkowa 10 | szt. szt. | 10.00 | |
| | | | | | RAZEM | 10.00 |
| 35 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 1101-03 | Konstrukcje wsporcze przykręcane - uchwyt na flagi mocowany na latarni 9 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | | RAZEM | 9.00 |
| 36 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne mocowane na latarni do ozdób świątecznych 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | | RAZEM | 5.00 |
| 37 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0726-06 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Gen. Stefana Grota Roweckiego w Elku - Etap III - branża elektryczna

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------|-------------------|---|------|--------|-------|
| | | | 10*2 | szt. | 20.00 | |
| | | | | | RAZEM | 20.00 |
| 38 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm2 do latarni 10*2 | szt. | | |
| | | | | szt. | 20.00 | |
| | | | | | RAZEM | 20.00 |
| 39 d.4 | D.07.07.01 | KNNR 5 0611-01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 10 | szt. | | |
| | | | | szt. | 10.00 | |
| | | | | | RAZEM | 10.00 |
| 40 d.4 | D.07.07.01 | kalk. własna | Podłączenie kabla YAKY 4x35 do istniejącej latarni | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 41 d.4 | D.07.07.01 | kalk. własna | Obsługa geodezyjna | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |