

Budowa chodnika wraz z odwodnieniem i oświetleniem w ciągu drogi powiatowej nr 1091K Olkusz-Bogucin Duży- Jaroszowiec – ul Długa w Olkuszu

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|---|---------|---------|
| | | 1 Budowa linii kablowej oświetlenia drogi Nr ST: D-01.03.01 | | |
| 1 | KNNR 5 1001/02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych dwuelementowych 7m z fundamentem Nr ST: D-01.03.01 | szt | 19,000 |
| 2 | KNNR 5 1002/02 | Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych mocowanych na słupie Nr ST: D-01.03.01 | szt | 19,000 |
| 3 | KNNR 5 1003/04 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy i wysięgniki Nr ST: D-01.03.01 | kpl | 19,000 |
| 4 | KNNR 5 1004/02 | Montaż opraw oświetleniowych LED PC=72W Nr ST: D-01.03.01 | szt | 16,000 |
| 5 | KNNR 5 1004/02 | Montaż opraw oświetleniowych LED PC=105W Nr ST: D-01.03.01 | szt | 3,000 |
| 6 | KNNR 5 0701/03 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV Nr ST: D-01.03.01 | m3 | 181,200 |
| 7 | KNNR 5 0706/01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: D-01.03.01 (Krotność= 2) | m | 755,000 |
| 8 | KNNR 5 0705/01 | Ułożenie rur osłonowych DVK110 Nr ST: D-01.03.01 | m | 180,000 |
| 9 | KNNR 5 0707.1/02 | Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną Nr ST: D-01.03.01 | m | 755,000 |
| 10 | KNNR 5-08 0608/07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 Nr ST: D-01.03.01 | m | 755,000 |
| 11 | KNNR 5 0702/03 | Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV Nr ST: D-01.03.01 | m3 | 181,200 |
| 12 | KNNR 5 0726/02 | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju do 50mm2 Nr ST: D-01.03.01 | szt | 152,000 |
| 13 | KNNR 5 1302/03 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia - dla kabla 4 żyłowego Nr ST: D-01.03.01 | odcinek | 19,000 |
| 14 | KNNR 5 1301/01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego Nr ST: D-01.03.01 | pomiar | 19,000 |