

Przedmiar zmieniony - etap 1
Branża elektroenergetyczna - Projekt oświetlenia, usunięcia kolizji elektroenergetycznych - tom I/4.1
Branża telekomunikacyjna - Projekt kanału technologicznego, usunięcia kolizji telekomunikacyjnych - tom I/4.2

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|--------------------|--|------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | D-07.07.01. | Czynności w zakresie - Oświetlenie dróg | | |
| | | Oświetlenie zewnętrzne | | |
| 1 | | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa | m | 1147 |
| 2 | | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer, dna do 0,4 m w gruncie kat, III | m | 1147 |
| 3 | | Nасыpanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer, do 0,4 m | m | 1147 |
| 4 | | Ułożenie rur osłonowych z HDPE o śr, do 110 mm - DVK | m | 110 |
| 5 | | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg h=9m | szt. | 12 |
| 6 | | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg h=7m | szt. | 8 |
| 7 | | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg h=5m | szt. | 15 |
| 8 | | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgnik pojedynczy | szt. | 12 |
| 9 | | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m, 8+15+12 = 35,000 | kpl,przew, | 35 |
| 10 | | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - naświetlacz LED 61W | szt. | 8 |
| 11 | | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - naświetlacz LED 24W | szt. | 15 |
| 12 | | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - naświetlacz LED 83W | szt. | 5 |
| 13 | | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - naświetlacz LED 42W | szt. | 7 |
| 14 | | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego w tunelu - naświetlacz LED 36W - w wykonaniu wandaloodpornym | szt. | 12 |
| 15 | | Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | 265 |
| 16 | | Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | 1340 |
| 17 | | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer, dna do 0,4 m w gruncie kat, III | m | 1147 |
| 18 | | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | 1340 |
| 19 | | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie | m | 1147 |
| 20 | | Badanie linii kablowej N,N,- kabel 4-żyłowy | kpl. | 35 |
| 21 | | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | kpl. | 1 |
| 22 | | Następny pomiar instalacji odgromowej | kpl. | 35 |
| 23 | | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | kpl. | 1 |
| 24 | | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | kpl. | 35 |
| Razem dział: oświetlenie zewnętrzne | | | | |

| Budowa szafki oświetleniowej | | | | |
|--|--|---|-------|-----|
| 25 | | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat,III o objętości w wykopie do 0,25 m3 pod rozdzielnicę | szt. | 1 |
| 26 | | Złącza kablowe- szafka oświetleniowa | kpl. | 1 |
| 27 | | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 |
| Razem dział: budowa szafki oświetleniowej | | | | |
| Usunięcie kolizji z siecią oświetleniową | | | | |
| 28 | | Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg | szt. | 1 |
| 29 | | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | 1 |
| 30 | | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie | szt. | 1 |
| 31 | | Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m układanych w gruncie kat, I-II | m | 30 |
| Razem dział: usunięcie kolizji z siecią oświetleniową | | | | |
| D-01.03.04. Czynności w zakresie - Budowa kanału technologicznego | | | | |
| 32 | | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat, I-II, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie, 4 otwory w ciągu kanalizacji | m | 452 |
| 33 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych w gruncie kat, I-II | stud. | 9 |
| Razem dział: budowa kanału technologicznego | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | |
| Podatek VAT 23% | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | |