

PRZEDMIAR ROBÓT

**Wykonanie robót budowlanych w ramach zadania pn.:
„Przebudowa oświetlenia ulicznego ul. Wrzosowej w Kielcach w obrębie skrzyżowania
z ul. Hauke – Bosaka.”**

| Lp | Podstawa | Opis robót | Jedn. | Obmiar |
|----|--------------|--|-------|--------|
| 1 | STWiORB, DP | Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m | m | 8 |
| 2 | STWiORB, DP | Ułożenie w wykopie rur osłonowych karbowanych o średnicy 110 mm dla linii kablowych nN-0,4kV | m | 8 |
| 3 | STWiORB, DP | Wykonanie przewiertów mechaniczne lub przecisków kablowych rurą fi 110mm wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów | m | 22 |
| 4 | STWiORB, DP | Układanie kabli w wykopanych rowach kablowych w rurach ochronnych; kabel YAKXS 4x35 mm ² | m | 37 |
| 5 | STWiORB, DP | Układanie sieci uziemiającej; bednarka FeZn 25x4 mm | m | 33 |
| 6 | STWiORB, DP | Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości 0,8m i szerokości 0,4m; wraz z uporządkowaniem terenu prowadzonych prac wraz z odtworzeniem terenów zielonych | m | 8 |
| 7 | STWiORB, DP | Montaż w gruncie fundamentu betonowego pod słup oświetleniowy | szt. | 1 |
| 8 | STWiORB, DP | Montaż słupów oświetleniowych. Słupy oświetleniowe stalowe o wys. całkowitej 10m z wysięgnikiem pojedynczym o dł. 1,5m w całości malowany w kolorze RAL 9007 | szt. | 1 |
| 9 | STWiORB, DP | Montaż izlowanych złącz kablowych wraz z obróbką kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | kpl | 1 |
| 10 | STWiORB, DP | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED 84W w kolorze RAL 9007 wraz z przewodami zasilającymi | szt. | 1 |
| 11 | STWiORB, DP | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, rezystancji izolacji, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej | kpl.. | 1 |
| 12 | Warunki OEPD | Rozebranie ciągów komunikacyjnych z kostki brukowej wraz z jej ponownym odtworzeniem (kosta brukowa z demontażu) | m2 | 1 |
| 13 | Warunki OEPD | Rozebranie ciągów komunikacyjnych z płyt chodnikowych wraz z jej ponownym odtworzeniem (płyty chodnikowe z demontażu) | m2 | 2 |
| 14 | SST GG | Tyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna (obsługa geodezyjna) | kpl.. | 1 |