

| Lp. | Nr. Spec. Techn. | Nazwa | Jednostka miary | Obmiar | Koszt jednostkowy | Wartość |
|-----|------------------|--|-----------------|--------|-------------------|---------|
| 1 | | Układanie kabla oświetleniowego | | | | |
| 1 | ST-1 | Wykonanie wykopów ziemnych dla ułożenia rur i kabli z wykonaniem obsypki, zasypaniem wykopów i wywozem nadmiaru ziemi | m | 5230 | | |
| 2 | ST-1 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod obiektami - przecisk 110mm | m | 228 | | |
| 3 | ST-1 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - przecisk 160mm | m | 54 | | |
| 4 | ST-1 | Dodatek za uszczelnienie rury przepustu - uszczelnienie przepustu 110mm | 1 rura. | 12 | | |
| 5 | ST-1 | Dodatek za uszczelnienie rury przepustu - uszczelnienie przepustu 160mm | 1 rura. | 4 | | |
| 6 | ST-1 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 3x6 | m | 45 | | |
| 7 | ST-1 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 3x6 | m | 356 | | |
| 8 | ST-1 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 5x10 | m | 117 | | |
| 9 | ST-1 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 5x10 | m | 2598 | | |
| 10 | ST-1 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 5x16 | m | 45 | | |
| 11 | ST-1 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 5x16 | m | 1519 | | |
| 12 | ST-1 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 5x25 | m | 206 | | |
| 13 | ST-1 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 5x25 | m | 2280 | | |
| 14 | ST-1 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 5x35 | m | 262 | | |
| 15 | ST-1 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 3x2,5 | m | 40 | | |
| 16 | ST-1 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 3x2,5 | m | 102 | | |
| 17 | ST-1 | Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa przelotowa na kablu 3x1,5-2,5 | szt. | 8 | | |
| 2 | | Montaż słupów oświetleniowych z oporami i wyposażeniem | | | | |
| 18 | ST-1 | Montaż i stawianie słupów, oświetleniowych o masie do 890 kg - maszt stalowy, ocynkowany wys. 16m, z opuszczaną koroną, z fundamentem (projekt+wykonanie) i napędem | szt. | 1 | | |
| 19 | ST-1 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy ocynkowany, wys. 12m, kl. 100NE3, z fundamentem | szt. | 56 | | |
| 20 | ST-1 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy ocynkowany, wys. 9m, kl. 100NE3, z fundamentem | szt. | 52 | | |
| 21 | ST-1 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie i wpięcie kabla YKXS 3x6 | szt. | 1 | | |
| 22 | ST-1 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 5-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie i wpięcie kabla YKXS 5x10 | szt. | 58 | | |
| 23 | ST-1 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie i wpięcie kabla YKXS 5x16 | szt. | 26 | | |
| 24 | ST-1 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie i wpięcie kabla YKXS 5x25 | szt. | 31 | | |
| 25 | ST-1 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 2m/10° | szt. | 3 | | |
| 26 | ST-1 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 2m/15° | szt. | 56 | | |
| 27 | ST-1 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1,5m/10° | szt. | 36 | | |
| 28 | ST-1 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1,5m/15° | szt. | 16 | | |
| 29 | ST-1 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 16 m - YKSLXS 14x1,5 | kpl.przew. | 1 | | |
| 30 | ST-1 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m - YKXS 5x1,5 | kpl.przew. | 56 | | |
| 31 | ST-1 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YKXS 5x1,5 | kpl.przew. | 52 | | |
| 32 | ST-1 | Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie wskazanych słupów oświetleniowych | m | 279 | | |
| 33 | ST-1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa 211,5W | szt. | 36 | | |
| 34 | ST-1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa 174,6W | szt. | 2 | | |
| 35 | ST-1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa 139,7W | szt. | 12 | | |
| 36 | ST-1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa 107,7W | szt. | 8 | | |
| 37 | ST-1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa 124,2W | szt. | 3 | | |
| 38 | ST-1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa 106,7W | szt. | 7 | | |
| 39 | ST-1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa 65W | szt. | 40 | | |
| 40 | ST-1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa 44,1W | szt. | 3 | | |
| 41 | ST-1 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - sterownik oprawy oświetleniowej (montaż we wnęce słupowej) | szt. | 111 | | |
| 3 | | Montaż szaf oświetleniowych | | | | |
| 42 | ST-1 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa kablowa SK-6 (kompletna, z wyposażeniem) | szt. | 1 | | |
| 43 | ST-1 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetleniowa SO I (kompletna, z wyposażeniem) | szt. | 1 | | |
| 44 | ST-1 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetleniowa SO II (kompletna, z wyposażeniem) | szt. | 1 | | |
| 45 | ST-1 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetleniowa SO III (kompletna, z wyposażeniem) | szt. | 1 | | |
| 46 | ST-1 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - skrzynka SB (kompletna, z wyposażeniem) | szt. | 6 | | |

| | | | | | | |
|---|------|---|------|-----|--|------|
| 47 | ST-1 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie i wpięcie kabla YKXS 3x6 | szt. | 12 | | |
| 48 | ST-1 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie i wpięcie kabla YKXS 5x16 | szt. | 2 | | |
| 49 | ST-1 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie i wpięcie kabla YKXS 5x25 | szt. | 2 | | |
| 50 | ST-1 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych -zarobienie i wpięcie kabla YKXS 5x35 | szt. | 4 | | |
| 51 | ST-1 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie i wpięcie kabla YKXS 3x1,5 | szt. | 16 | | |
| 4 | | Koszty związane z uruchomieniem, opłatami, licencjami | | | | |
| 52 | ST-1 | Dostawa licencji do obsługi punktu świetlnego na okres 10 lat | szt | 111 | | |
| 53 | ST-1 | Dostawa i montaż kart SIM - uwzgl. abonament na okres 10 lat | szt | 3 | | |
| 54 | ST-1 | Koszt konfiguracji i uruchomienia sytemu sterowania | kpl. | 1 | | |
| 5 | | Badania pomontażowe | | | | |
| 55 | ST-1 | Badania i próby pomontażowe | kpl. | 1 | | |
| 6 | | Demontaż | | | | |
| 56 | ST-1 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie - demontaż panelu fotowoltaicznego z osprzętem i akumulatorem | szt | 23 | | |
| 57 | ST-1 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie - demontaż doświetlenia tablic informacyjnych | szt | 10 | | |
| 58 | ST-1 | Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - demontaż słupa od paneli fotowoltaicznych | szt | 9 | | |
| 59 | ST-1 | Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - demontaż słupa z turbiną wiatrową | szt | 1 | | |
| 60 | ST-1 | Transport wewnętrzny przewodów,izolatorów,osprzętu i drewna - transport/utyliczacja zdemontowanych elementów na magazyn wskazany przez inwestora | t | 2 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT (23%) | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT | | | | | | 0,00 |