

| Lp. | Podstawa wy-ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|--------------------|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Oświetlenie drogowe | | | | |
| 1 d.1 | KNR 5-12 0101-02 | Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym | km | 0.73 | | |
| 2 d.1 | KNNR 11 0402-04 | Przewiarty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 110 mm w gruntach kat. III-IV- kalkulacja własna uproszczona | m | 210 | | |
| 3 d.1 | KNNR 11 0402-04 | Przepych dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 110 mm w gruntach kat. III-IV-kalkulacja własna uproszczona | m | 1110 | | |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0702-0202 | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV | m | 730 | | |
| 5 d.1 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 | m | 730 | | |
| 6 d.1 | KNR-W 5-10 0303-02 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie Rury osłonowe gładkościenne HDPE fi 110 mm | m | 1320 | | |
| 7 d.1 | KNR-W 5-10 0303-02 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie Rury osłonowe karbowane HDPE fi 50 mm | m | 730 | | |
| 8 d.1 | KNR 5-10 0114-03 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x25mm2 | m | 2500 | | |
| 9 d.1 | KNNR 5 0707-04 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- przełożenie istniejącego kabla zasilającego YKY 4x120 | m | 15 | | |
| 10 d.1 | KNR 2-01 0705-0202 | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV | m | 730 | | |
| 11 d.1 | KNNR 5 0726-11 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 116 | | |
| 12 d.1 | KNNR 5 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III | m | 27 | | |
| 13 d.1 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy typ B z wysięgnikiem pojedynczym dla oprawy Typ 1 i Typ 1.1 wraz z fundamentem prefabrykowanym | szt. | 23 | | |
| 14 d.1 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy typ A1 z wysięgnikiem podwójnym dla oprawy Typ 1+2 wraz z fundamentem prefabrykowanym | szt. | 19 | | |
| 15 d.1 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy typ M bez wysięgnika dla oprawy Typ 3 wraz z fundamentem prefabrykowanym | szt. | 8 | | |
| 16 d.1 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy – sygnalizacyjny typ E z wysięgnikiem podwójnym dla oprawy Typ 1+2, oraz wysięgnikiem 7m dla sygnalizacji wraz z fundamentem prefabrykowanym | szt. | 1 | | |
| 17 d.1 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy – sygnalizacyjny typ E1 z wysięgnikiem pojedynczym dla oprawy Typ 1 oraz wysięgnikiem 7m dla sygnalizacji wraz z fundamentem prefabrykowanym | szt. | 1 | | |
| 18 d.1 | KNNR 5 1415-02 | Zabezpieczenie podziemnej części słupów | m ² | 52 | | |
| 19 d.1 | KNNR 5 1008-05 | Montaż opraw oświetleniowych Oprawa Typ 1 drogowa | kpl. | 40 | | |
| 20 d.1 | KNNR 5 1008-05 | Montaż opraw oświetleniowych Oprawa Typ 1.1 drogowa | kpl. | 4 | | |
| 21 d.1 | KNNR 5 1008-05 | Montaż opraw oświetleniowych Oprawa Typ 2 doświetlenie chodników | kpl. | 20 | | |
| 22 d.1 | KNNR 5 1008-05 | Montaż opraw oświetleniowych Oprawa Typ 3 naświetlacz przejścia dla pieszych | kpl. | 8 | | |
| 23 d.1 | KNNR 5 0906-02 | Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia Tabliczka bezpiecznikowa, wg opisu | szt. | 32 | | |
| 24 d.1 | KNNR 5 0906-02 | Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia Tabliczka podwójna bezpiecznikowa, wg opisu | szt. | 20 | | |
| 25 d.1 | KSNR 5 0101-01 | Montaż złączy kablowych-analogia, Szafa oświetleniowa 8-obwodowa, wg schematu | kpl. | 1 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---------------------------|---|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 26 d.1 | KSNR 5 0101-01 | Montaż złączy kablowych-analogia, Skrzynka podziałowa, wg opisu | kpl. | 5 | | |
| 27 d.1 | KNR 5-10 1004-01 | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Przewód YDyp-450/750V 3x2,5mm ² | m-1 przew | 570 | | |
| 28 d.1 | KNR-W 5-10 0303-02 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie- rury do kanalizacji kablowej Rury osłonowe gładkościenne HDPE fi 110 mm | m | 1050 | | |
| 29 d.1 | ZN-97/TP S.A.-040 0301-02 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kategorii III Studnia typu SK-1 | szt. | 20 | | |
| 30 d.1 | ZN-97/TP S.A.-040 0301-02 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kategorii III Studnia typu SK-2 | szt. | 2 | | |
| 31 d.1 | | Przeniesienie systemu APR wraz ze szkrzynką- kalkulacja własna uproszczona | szt | 2 | | |
| 32 d.1 | | Przeniesienie sygnalizatora- kalkulacja własna uproszczona | szt | 2 | | |
| 33 d.1 | | Odtworzenie oznakowania pionowego- kalkulacja własna uproszczona | szt | 1 | | |
| 34 d.1 | | Demontaż Oprawy oświetleniowej wraz z wysięgnikiem i osprzętem kalkulacja własna uproszczona | szt | 45 | | |
| 35 d.1 | | Demontaż Oprawy wraz z wysięgnikiem ze ściany budynku kalkulacja własna uproszczona | szt | 2 | | |
| 36 d.1 | | Demontaż słup oświetlenia wraz z fundamentem- kalkulacja własna uproszczona | szt | 43 | | |
| 37 d.1 | | Demontaż linii kablowej- kalkulacja własna uproszczona | m | 1585 | | |
| 38 d.1 | | Przeniesienie istniejącego znaku ze słupa oświetleniowego na projektowany słup oświetleniowy- kalkulacja własna uproszczona | szt | 1 | | |
| 39 d.1 | | Odtworzenie istniejącego znaku na sztycy- kalkulacja własna uproszczona | szt | 42 | | |
| 40 d.1 | | Przeniesienie istniejącego znaku ze słupa oświetleniowego na sztyce- kalkulacja własna uproszczona | szt | 3 | | |
| 41 d.1 | | Przeniesienie istniejącego znaku MSI ze słupa oświetleniowego na projektowany słup oświetleniowy- kalkulacja własna uproszczona | szt | 2 | | |
| 42 d.1 | | Wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego-chodnik- kalkulacja własna uproszczona | m ² | 280 | | |
| 43 d.1 | | Wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego-ścieżka rowerowa- kalkulacja własna uproszczona | m ² | 55 | | |
| 44 d.1 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 2535 | | |
| 45 d.1 | KNNR 6 0503-03 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m ² | 2535 | | |
| 46 d.1 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 1305 | | |
| 47 d.1 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 1305 | | |
| 48 d.1 | KNR 2-21 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia- odtworzenie trawników | m ² | 1500 | | |
| 49 d.1 | KNNR-W 9 1201-01 | Pomiar natężenia oświetlenia bezpośrednio na stanowisku roboczym- analogia | punkt | 100 | | |
| 50 d.1 | | Nadzór nad robotami - kalkulacja własna uproszczona | szt | 6 | | |
| Razem dział: Oświetlenie drogowe | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie: