

| Lp. | Podstawa wy-ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|--|--|---|--------------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Rozbudowa skrzyżowania ul. Kadetów - Łasaka - Oświetlenie | | | | | | |
| 1 | | BUDOWA OŚWIETLENIA 45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego | | | | |
| 1.1 | | LINIE KABLOWE NN | | | | |
| 1 d.1. 1 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | 69.12 | | |
| 2 d.1. 1 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | 51.84 | | |
| 3 d.1. 1 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 | m | 183 | | |
| 4 d.1. 1 | KNNR 5 0706-02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2 | m | 22 | | |
| 5 d.1. 1 | KNR 4-01 0108-06 | Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III - analogia dowóz piasku. | m ³ | 23.84 | | |
| 6 d.1. 1 | KNR 4-01 0108-08 | Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km - analogia dowóz piasku. | m ³ | 23.84 | | |
| 7 d.1. 1 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III-IV. | m ³ | 51.84 | | |
| 8 d.1. 1 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | 227 | | |
| 9 d.1. 1 | KNNR 5 0724-02 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV | m ³ | 30 | | |
| 10 d.1. 1 | KNNR 5 0723-02 | Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami | m | 60 | | |
| 11 d.1. 1 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x25mm2 | m | 276 | | |
| 12 d.1. 1 | KNNR 5 0717-04 analogia | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YKY 5x25mm2 - kabel montowany w słupie | m | 122 | | |
| 13 d.1. 1 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x16mm2 | m | 11 | | |
| 14 d.1. 1 | KNNR 5 0717-02 analogia | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YKY 3x16mm2 - kabel montowany w słupie | m | 6 | | |
| 15 d.1. 1 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 38 | | |
| 16 d.1. 1 | KNNR 5 0726-06 | Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 2 | | |
| 17 d.1. 1 | KNNR 5 1302-02 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy | odc. | 1 | | |
| 18 d.1. 1 | KNNR 5 1302-04 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy | odc. | 19 | | |
| 19 d.1. 1 | KNR 2-25 0417-01 | Budowa barierok ochronnych z desek na słupkach drewnianych. | m | 205 | | |
| 20 d.1. 1 | KNR 2-25 0417-02 | Rozebranie barierok ochronnych z desek na słupkach drewnianych. | m | 205 | | |
| 21 d.1. 1 | KNR 2-31 0805-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, sposób rozbiórki ręczny. | 100 m ² | 3.075 | | |
| 22 d.1. 1 | KNR 2-31 0511-03 80% kostki z odzysku | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. | 100 m ² | 3.075 | | |
| 23 d.1. 1 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III. | m ³ | 17.28 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|--|----------------------------|---|----------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 24 d.1. 1 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. | m ³ | 17.28 | | |
| 25 d.1. 1 | KNNR 5 0406-02 | Aparaty elektryczne o masie do 5 kg | szt. | 2 | | |
| Razem dział: LINIE KABLOWE NN | | | | | | |
| 1.2 | | SŁUPY | | | | |
| 26 d.1. 2 | KNNR 9 1001-04 | Wymiana słupów oświetleniowych o masie 480-720 kg - przestawienie w cwałości bez dekompletacji istniejącego słupa L-86127 w nową lokalizację - MATERIAŁ Z ODZYSKU | szt. | 1 | | |
| 27 d.1. 2 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup aluminiowy h=9 zgodnie z projektem | szt. | 9 | | |
| 28 d.1. 2 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup aluminiowy h=4,5 zgodnie z projektem | szt. | 8 | | |
| 29 d.1. 2 | KNNR 5 1002-02 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie | szt. | 9 | | |
| 30 d.1. 2 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | 9 | | |
| 31 d.1. 2 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa doświetlenia przejść dla pieszych | szt. | 6 | | |
| 32 d.1. 2 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa doświetlenia przejść dla pieszych z optyką odwróconą | szt. | 2 | | |
| 33 d.1. 2 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.przew. | 17 | | |
| Razem dział: SŁUPY | | | | | | |
| 1.3 | | DEMONTAŻE | | | | |
| 34 d.1. 3 | KNNR 9 1002-06 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie | szt | 4 | | |
| 35 d.1. 3 | KNNR 9 1005-03 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl | 4 | | |
| 36 d.1. 3 | KNNR 9 0903-04 analogia | Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom - demontaż istniejących linii izolowanych typu ASXS _n wraz z osprzętem | km/1 przew. | 0.11 | | |
| 37 d.1. 3 | KNNR 9 0801-08 analogia | Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - demontaż istniejącego kabla oświetleniowego pomiędzy słupami L-86127 i L-86126 | m | 20 | | |
| Razem dział: DEMONTAŻE | | | | | | |
| 1.4 | | KOSZTY DODATKOWE KABLE NN | | | | |
| 38 d.1. 4 | | Obsługa geodezyjna | kpl. | 1 | | |
| 39 d.1. 4 | | Zajęcie terenu | kpl. | 1 | | |
| 40 d.1. 4 | | Projekt organizacji ruchu | kpl. | 1 | | |
| Razem dział: KOSZTY DODATKOWE KABLE NN | | | | | | |
| Razem dział: BUDOWA OŚWIETLENIA 45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu | | | | | | |