

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--|--|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Tamka-Kruczkowskiego . Montaż : Heindal=4szt i petle "trapez"=5szt i 2szt 15x2m , Dostawienie masztu MSpw z ist.LSP ; Kamera TrafiOne 1 szt. | | | | | | |
| 1 | | Roboty ogólnobudowlane | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-03 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) -9 stanowisk x 1,0szer. x 3,0dł. x 1,0głęb. | m ³ | 27.000 | | |
| 2 d.1 | KNNR 5 0719-10 z.sz.2.14. 9902-03 | Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) | m ² | 54.000 | | |
| 3 d.1 | KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-03 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) | m | 20.000 | | |
| 4 d.1 | KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-03 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) | m ³ | 27.000 | | |
| 5 d.1 | KNNR 5 0720-04 z.sz.2.14. 9902-03 | Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) -80% płyt z odzysku. | m ² | 54.000 | | |
| Razem dział: Roboty ogólnobudowlane | | | | | | |
| 2 | | montaż Heindal | | | | |
| 6 d.2 | KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-03 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - przewód typu FTP | m | 170.000 | | |
| 7 d.2 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu MSpw-110 | szt. | 4.000 | | |
| 8 d.2 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - kamera typu Heimndal | szt. | 4.000 | | |
| 9 d.2 | KNNR 5 0727-03 | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył) | szt. | 8.000 | | |
| 10 d.2 | KNNR 5 1302-05 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy | odc. | 4.000 | | |
| Razem dział: montaż Heindal | | | | | | |
| 3 | | Detekcja kołowa | | | | |
| 11 d.3 | KNNR 5 0721-01 z.sz.2.14. 9902-03 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) podwójna grubość cięcia asfaltu - piła x 2 | m | 186.000 | | |
| 12 d.3 | KNNR 5 0721-02 z.sz.2.14. 9902-03 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - 3cm Krotność = 3 | m | 186.000 | | |
| 13 d.3 | KNNR 5 0202-01 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach | m | 955.000 | | |
| 14 d.3 | KNNR 2-31 0315-05 z.o.2.14. 9905-04/01 | Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową - roboty w czynnym torowisku (26-35 tramw./h) | m | 186.000 | | |
| 15 d.3 | KNNR 5-10 0505-04 | Montaż w rowach muf przelotowych z żywicy syntetycznych na kablach sygnalizacyjnych do 16 żył | szt. | 3.000 | | |
| 16 d.3 | KNNR 5 0727-04 | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) | szt. | 3.000 | | |
| 17 d.3 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | 9.000 | | |
| Razem dział: Detekcja kołowa | | | | | | |
| 4 | | Przestawienie latarni typu LSP | | | | |
| 18 d.4 | KNNR 5-10 1101-01 | Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu 'na mokro' - typu MSpw | szt. | 1.000 | | |
| 19 d.4 | KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-03 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - YKSY 14x1,5mm2. | m | 16.000 | | |
| 20 d.4 | KNNR 5 0727-04 | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) | szt. | 2.000 | | |
| 21 d.4 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Listwa łączeniowa WAGO | szt. | 1.000 | | |
| 22 d.4 | KNNR 5-10 1104-01 | demontaż i ponowny montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2 - LSP - wsp. do r i S 1,75% , M=0 | szt. | 1.000 | | |
| 23 d.4 | KNNR 5-10 1102-02 | Demontaż i ponowny montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie (2 konsole w komplecie) - wsp. do R i S 1,75% , M=0 | kpl. | 1.000 | | |
| Razem dział: Przestawienie latarni typu LSP | | | | | | |
| 5 | | Pomiary | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------|--|-------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 24 d.5 | KNNR 5 1302-07 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 14-żyłowy | odc. | 1.000 | | |
| 25 d.5 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | 13.000 | | |
| 26 d.5 | kalk. własna | Pomiar indukcyjności detektora pojazdów | pomiar | 9.000 | | |
| Razem dział: Pomiary | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie: