

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa DK 92 w m. Brójce od km 60+755 do km 62+555

Oświetlenie skrzyżowania drogi krajowej nr 92 z droga powiatową w m. Brójce

| Lp | KOD Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. miary | Ilość | Wartość jednost. netto | Wartość |
|--|------------------------------------|---|----------------|--------|------------------------------|---------|
| Element: Oświetlenie drogowe zasilane kablem YAKY 4x35mm²-1314m i linia kablowa zasialjaca znak aktywny C-9 kablem YKYżo 3x6mm² - 533m, 32 słupów ośw., 32 opraw, montaż szafki oświetleniowej. | | | | | | |
| 1 | D-07. 07. 01 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III (1527m x 0.4m x 0.8m) | m3 | 488,64 | | |
| 2 | D-07. 07. 01 | Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III (1527m x 0.4m x 0.6m) | m3 | 366,48 | | |
| 3 | D-07.07.01 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (1527 m x 2/NASYPKA i PODSYPKA) | m | 3054 | | |
| 4 | D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi·100·mm RURA DVK50 | m | 380 | | |
| 5 | D-07.07.01 | Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie, kabel 1,0·kg/m, przykrycie folią, YKYżo 3x6mm | m | 533 | | |
| 6 | D-07.07.01 | Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie, kabel 1,0·kg/m, przykrycie folią, YAKY 4x35 mm | m | 1314 | | |
| 7 | D-07.07.01 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0·kg/m YAKY 4x35 mm, YKYżo 3x6mm mm wciągany do słupów | m | 380 | | |
| 8 | D-07.07.02 | Układanie uziomów w rowach kablowych Bednarka FeZn 25x4 | m | 240 | | |
| 9 | D-07.07.01 | Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do komory kablowej, otwór częściowo zajęty | szt | 92 | | |
| 10 | D-07.07.01 | Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel AL4 żyłowy do 50mm ² | m | 268 | | |
| 11 | D-07.07.01 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm ² | szt | 268 | | |
| 12 | D-07.07.01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg. Słup stalowy ocynkowany ośmiokratny (h=10m), mocowany na fundamencie F-120 | szt | 32 | | |
| 13 | D-07.07.01 | Montaż wysięgników jednoramiennych na słupie | szt | 32 | | |
| 14 | D-07.07.01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m | kpl | 32 | | |
| 15 | D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku opraw SGS 203SON-TP o mocy 100 W | szt | 7 | | |

| | | | | | | |
|--------------|------------|--|---------|----|--|--|
| 16 | D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku opraw SGS 203SON-TP o mocy 150 W | szt | 25 | | |
| 17 | D-07.07.01 | Montaż szafki wolnostojącej oświetleniowej z zintegrowanym fundamentem z wykopaniem i zasypaniem wykpu (szafka oświetl. 4 polowa z w obudowie OP 88DF) | szt | 1 | | |
| 18 | D-07.07.01 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy | odcinek | 32 | | |
| 19 | D-07.07.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | szt | 1 | | |
| 20 | D-07.07.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny | szt | 7 | | |
| 21 | D-07.07.01 | Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | pomiar | 32 | | |
| RAZEM NETTO: | | | | | | |