

Poprawa bezpieczeństwa ruchu poprzez rozbudowę ulic: Klonowej, Orłąt Lwowskich i J. Piłsudskiego oraz skrzyżowań ulic: Batalionów Chłopskich z Malików, Bp. M. Jaworskiego z G. Zapolskiej w Kielcach”
Odcinek 3: „Rozbudowa skrzyżowania ulic: Batalionów Chłopskich, Malików i Wystawowej wraz z rozbudową ul. Wystawowej w Kielcach”

| 8 | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------|---|--|------------|-------|------------|---------|
| 1 | Demontaże Kody PCV 45316110-9, 45231400-9 | | | | | |
| 1 d.1 | SST E-07.07.01 | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV - odkopywanie kabli do demontażu - okolice ronda | m | 102 | | |
| 2 d.1 | SST E-07.07.01 | Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - kable YAKY 4x35mm ² - okolice ronda | m | 102 | | |
| 3 d.1 | SST E-07.07.01 | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV - okolice ronda | m | 102 | | |
| 4 d.1 | SST E-07.07.01 | Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm ² - AsXSn 2x25mm ² - przewód oświetleniowy | km. | 0,121 | | |
| 5 d.1 | SST E-07.07.01 | Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy aluminiowe z oprawami Sadowymi - ul. Wystawowa | szt | 4 | | |
| 6 d.1 | SST E-07.07.01 | Demontaż słupów sygnalizacji świetlnej o masie do 100 kg - słupy stalowe z sygnalizatorem | szt | 8 | | |
| 7 d.1 | SST E-07.07.01 | Demontaż słupów oświetleniowych żebetonowych pojedynczych | szt | 1 | | |
| 8 d.1 | SST E-07.07.01 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawy LED | kpl | 3 | | |
| 9 d.1 | SST E-07.07.01 | Demontaż Szafy sterowania sygnalizacją | kpl. | 1 | | |
| 10 d.1 | SST E-07.07.01 | Transport materiałów zdemontowanych i nadmiaru gruntu na miejsce wskazane przez właściciela lub do utylizacji. Koszty utylizacji pokrywa wykonawca. | kpl. | 1 | | |
| | Budowa linii kablowej oświetleniowej Kody PCV 45316110-9, 45231400-9 | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|--|--|------|------|--|--|
| 10 d.2 | SST E-07.07.01 | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 115+129+157+629 | m | 1030 | | |
| 11 d.2 | SST E-07.07.01 | Nasypanie warstwy piasku na kable o szerokości do 0.4 m - 10cm na dno i 10cm na kable 115+129+157+629 | m | 1030 | | |
| 12 d.2 | SST E-07.07.01 | Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie - Rury karbowane z gładką ścianką wewnętrzną koloru niebieskiego 96+73+96+498 | m | 763 | | |
| 13 d.2 | SST E-07.07.01 | Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie - rury twarde grubościennne o sztywności obwodowej nie mniejszej niż 14kN/m2 19+56+61+150 | m | 286 | | |
| 14 d.2 | SST E-07.07.01 | Montaż rur osłonowych UV 75mm na słupie | szt | 2 | | |
| 15 d.2 | SST E-07.07.01 | Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x35mm2 o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 115+129+157+629 | m | 1030 | | |
| 16 d.2 | SST E-07.07.01 | Układanie kabli energetycznych YAKXS 4x35mm2 o masie do 1 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych 3 * 3 | m | 9 | | |
| 17 d.2 | SST E-07.07.01 | Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 3 * 5 | m | 15 | | |
| 18 d.2 | SST E-07.07.01 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat. gruntu IV | m | 680 | | |
| 19 d.2 | SST E-07.07.01 | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 115+129+157+629 | m | 1030 | | |
| 3 | Budowa słupów oświetleniowych Kody PCV 45316110-9, 45231400-9 | | | | | |
| 20 d.3 | SST E-07.07.01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - wysokość 8m z montażem fundamentu | szt. | 22 | | |
| 21 d.3 | SST E-07.07.01 | Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych | szt. | 3 | | |
| 22 d.3 | SST E-07.07.01 | Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych o masie do 15 kg na słupie oświetleniowym | szt. | 9 | | |

| | | | | | | |
|--------------|--|---|-------------|----|--|--|
| 23 d.3 | SST E-07.07.01 | Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych o masie do 15 kg na słupie oświetleniowym | szt. | 13 | | |
| 24 d.3 | SST E-07.07.01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m | kpl. przew. | 22 | | |
| 25 d.3 | SST E-07.07.01 | Montaż izolowanych złącz kablowych | szt. | 22 | | |
| 26 d.3 | SST E-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 64,5W | szt. | 19 | | |
| 27 d.3 | SST E-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 62,9W - z demontażu | szt. | 1 | | |
| 28 d.3 | SST E-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 131W - z demontażu | szt. | 3 | | |
| 4 | Badania i pomiary kontrolne Kody PCV 45316110-9, 45231400-9 | | | | | |
| 29 d.4 | SST E-07.07.01 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | 28 | | |
| 30 d.4 | SST E-07.07.01 | Pomiar uziemienia ochronnego lub robocze | pomiar. | 25 | | |
| 31 d.4 | SST E-07.07.01 | Pomiary fotometryczne oświetlenia | kpl. pom. | 2 | | |
| RAZEM | | | | | | |