

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|----------------------------------|------|--------------|-----------------|
| poprawa dostępności do przemysłowej części Miasta Grajewo z sieci dróg krajowych - Budowa oświetlenia wraz z przebudową kabli telekomunikacyjnych w ul. Robotniczej | | | | | |
| 1 | Oświetlenie | | | | |
| 1 KNNR 5 d.1 0701-02 z.sz.2.14. 9902-01 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | | |
| | 512.12 | m ³ | | 512.120 | |
| | | | | RAZEM | 512.120 |
| 2 KNNR 5 d.1 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | | |
| | 365.8 | m ³ | | 365.800 | |
| | | | | RAZEM | 365.800 |
| 3 KNNR 5 d.1 0706-01 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | | |
| | 36.58 | m | | 36.580 | |
| | | | | RAZEM | 36.580 |
| 4 KNNR 5 d.1 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | | |
| | 159 | m | | 159.000 | |
| | | | | RAZEM | 159.000 |
| 5 KNNR 5 d.1 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | | |
| | 159 | m | | 159.000 | |
| | | | | RAZEM | 159.000 |
| 6 KNNR 5 d.1 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | | |
| | 1437 | m | | 1437.000 | |
| | | | | RAZEM | 1437.000 |
| 7 KNNR 5 d.1 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | | |
| | 456 | m | | 456.000 | |
| | | | | RAZEM | 456.000 |
| 8 KNNR 5 d.1 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel na słupach | m | | | |
| | 168 | m | | 168.000 | |
| | | | | RAZEM | 168.000 |
| 9 KNNR 5 d.1 1001-05 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg | szt. | | | |
| | 23 | szt. | | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 10 KNNR 5 d.1 1002-02 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie | szt. | | | |
| | 10 | szt. | | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 11 KNNR 5 d.1 1002-02 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie-wysięgnik R5-2000/5st | szt. | | | |
| | 13 | szt. | | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 12 KNNR 5 d.1 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | | |
| | 23 | szt. | | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 13 KNNR 5 d.1 1003-04 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | | | |
| | 23 | | | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 14 KNNR 5 d.1 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | | |
| | 3 | szt. | | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 15 KNNR 5 d.1 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy | odc. | | | |
| | 27 | odc. | | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 16 KNNR 5 d.1 1005-03 | Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg | szt. | | | |
| | 1 | szt. | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 17 | KNNR 5 d.1 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III | m | | |
| | | 23 | m | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 18 | KNNR 5 d.1 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 10.80 | m ³ | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 19 | KNNR 5 d.1 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 10.80 | m ³ | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 20 | KNNR-W 9 d.1 0814-04 | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu- dzielnymi stalowymi o śr. 100-200 mm | m | | |
| | | 24 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 2 | | Telekomunikacja | | | |
| 21 | | Przebudowa kabli telekomunikacyjnych - analiza własna | m | | |
| d.2 | | 150 | m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |