

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenie Drogowego w ramach budowy drogi łączącej rondo im. J. Błachnio wraz z przebudową ul. Droga Mazowiecka
ADRES INWESTYCJI: ul. Droga Mazowiecka, Grudziądz
NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu
ADRES INWESTORA: ul. Ludwika Waryńskiego 34A , 86-300 Grudziądz

DATA OPRACOWANIA: 2018-11-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|--|------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Linia kablowa nn - 0,4 kV - oświetlenie - kabel YAKXS 4x35 | | | |
| 1 | KNR 5-12 0101-01 | Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrzywym | km | | |
| | | 0,859 | km | 0,859 | |
| | | | | RAZEM | 0,859 |
| 2 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - rowy 1,0x0,4 | m3 | | |
| | | 244,000 | m3 | 244,000 | |
| | | | | RAZEM | 244,000 |
| 3 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 | m | | |
| | | 859,000 | m | 859,000 | |
| | | | | RAZEM | 859,000 |
| 4 | KNNR 5 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - rowy 1,0x0,4 | m3 | | |
| | | 92,800 | m3 | 92,800 | |
| | | | | RAZEM | 92,800 |
| 5 | KNKRB 1 0229-05 | Zagęszczanie nasypów o gr. warstwy 25 cm gruntu kat. III-IV ubijakami mechanicznymi | m3 | | |
| | | 86 | m3 | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 6 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych HDPE 75 | m | | |
| | | 786 | m | 786,000 | |
| | | | | RAZEM | 786,000 |
| 7 | KNR-W 5-10 0306-05 | Mechaniczne przepychanie rur SRS 110 mm pod drogami i nasypami - za każdą następną rurę | m | | |
| | | 140 | m | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 8 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| | | 1070 | m | 1 070,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 070,000 |
| 9 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | |
| | | 948 | m | 948,000 | |
| | | | | RAZEM | 948,000 |
| 10 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 48 | szt. | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 11 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 12 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 24 | odc. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 13 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 14 | KNR-W 5-10 1106-01 | Montaż(wymiana) szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|---------------|---------|--------|
| 2 | | Słup - oświetlenie | | | |
| 15 d.2 | KNKRB 1 0310-02 | Wykopy o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów energetycznych | m3 | | |
| | | 12,96 | m3 | 12,960 | |
| | | | | RAZEM | 12,960 |
| 16 d.2 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 17 d.2 | KNR-W 5-10 1001-04 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 18 d.2 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.p rzew | | |
| | | 24 | kpl.p rzew | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 19 d.2 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 20 d.2 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 3 | | Demontaż istniejącego oświetlenia | | | |
| 21 d.3 | KNNR 9 1001-08 | Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 22 d.3 | KNNR 9 1002-06 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 23 d.3 | KNNR 9 1005-03 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| | | 16 | kpl. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 4 | | Prace różne | | | |
| 24 d.4 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza | km | | |
| | | 0,859 | km | 0,859 | |
| | | | | RAZEM | 0,859 |