

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odc. linii osw. ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Pruszków, ul. Kościuszki - odc. od ul. Prusa do Al. Wojska Polskiego
INWESTOR : Prezydent Miasta Pruszkowa
ADRES INWESTORA : 05-800 Pruszków, ul. Kraszewskiego 14/16
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|--------------------|--|----------------------------------|---------------|---------|
| 1 | | Budowa kablowych linii nN-0,4kV - odc. oświetlenia ulicznego | | | |
| 1 d.1 02 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 262*0.4*0.8 | m ³ m ³ | 83.840 | |
| | | | | RAZEM | 83.840 |
| 2 d.1 07 | KNNR 5 0902-07 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3 d.1 04 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem odciągowym 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 d.1 01 | KNNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² . AsXSn 2x25 0.027 | km przew. km przew. | 0.027 | |
| | | | | RAZEM | 0.027 |
| 5 d.1 01 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 262 | m m | 262.000 | |
| | | | | RAZEM | 262.000 |
| 6 d.1 02 | KNNR 5 0724-02 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 20 | m ³ m ³ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 7 d.1 01 | KNNR 5 0723-01 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami. SRS 75 117 | m m | 117.000 | |
| | | | | RAZEM | 117.000 |
| 8 d.1 04 | KNNR 5 0723-04 | Przewierty mechaniczne dla rur o śr.do 100 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce 36 | m m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 9 d.1 01 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Analogia - DVK 75 96 | m m | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 10 d.1 0122-01 | KNR-W 2-19 0122-01 | Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK i SRS 75 56 | szt. szt. | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 11 d.1 03 | KNNR 5 0707-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25 170 | m m | 170.000 | |
| | | | | RAZEM | 170.000 |
| 12 d.1 03 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25 249 | m m | 249.000 | |
| | | | | RAZEM | 249.000 |
| 13 d.1 03 | KNNR 5 0717-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 7 | m m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 14 d.1 07 | KNNR 5 0717-07 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 3 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 15 d.1 01 | KNNR 5 0411-01 | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m ³ pod rozdzielnice. Analogia - montaż fundamentu typu F-150/200 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 16 d.1 01 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup S-80SWPAL 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 17 d.1 01 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie. Wysięgnik SOFIA 1,2m 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------|--|----------------|---------|---------|
| 18 d.1 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa FLIXIA FG MIDI | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 19 d.1 | KSNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 20 d.1 | KNNR 5 0605-05 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III | m | | |
| | | 264 | m | 264.000 | |
| | | | | RAZEM | 264.000 |
| 21 d.1 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YAKXS 4x25 | szt. | | |
| | | Krotność = 0.8 | | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 22 d.1 | KNNR 5 0702-05 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 262*0.4*0.6 | m ³ | 62.880 | |
| | | | | RAZEM | 62.880 |
| 23 d.1 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 8 | pomiar | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 24 d.1 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 25 d.1 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 26 d.1 | KNKRB 1 0203-05 | Przewiezienie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych - wywóz ziemi po robotach kablowych na odległość do 20 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 20 | | | |
| | | 262*0.4*0.6 | m ³ | 62.880 | |
| | | | | RAZEM | 62.880 |
| 27 d.1 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia - zagęszczanie rowu kablowego | m ³ | | |
| | | 262*0.4*0.6 | m ³ | 62.880 | |
| | | | | RAZEM | 62.880 |