

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica wiejska Przyłącze wod.- kan.
ADRES INWESTYCJI : Ruska Wieś, i Gm. Ełk, działka nr 12/43
INWESTOR : Gmina Ełk
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 28A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Żytyniec
DATA OPRACOWANIA : 2017-01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------|---------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| Przyłącze wod. - kan. | | | | | |
| 1 | | Przyłącze wodociągowe CPV 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu. | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 d.1 0119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 6 | m ² m ² | 6.000 | 6.000 |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0215-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 11 | m ³ m ³ | 11.000 | 11.000 |
| 3 | KNR 2-01 d.1 0321-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 22 | m ² m ² | 22.000 | 22.000 |
| 4 | KNR 2-18 d.1 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 1 | m ² m ² | 1.000 | 1.000 |
| 5 | KNR 2-28 d.1 0313-02 | Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 110 mm - Opaska do nawiercania 110/2`` 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 6 | KNR-W 2-18 d.1 0210-01 | Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PE - Zasuwa do nawiercania DN 1`` z gw. zewnętrznym 2`` do mocowania w opasce i gwintem przyłączeniowym 1 1/2`` wraz ze złączką przyłączeniową ISO z uszczelką płaską 1 1/2``/40 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 7 | KNR 2-28 d.1 0314-02 | Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100 RC SDR 11 o śr. zewn. 40 mm 6 | m m | 6.000 | 6.000 |
| 8 | KNR 2-28 d.1 0315-02 | Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 9 | KNR-W 2-15 d.1 0403-08 | Rura stalowa osłonowa fi 80 mm L= 1,0 m 1 | m m | 1.000 | 1.000 |
| 10 | KNR 2-18 d.1 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm (poz. zastępcza) obsypka rurociągu 1.5 | m ² m ² | 1.500 | 1.500 |
| 11 | KNR 2-18 d.1 0802-01 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 125 mm 1 | prob. prob. | 1.000 | 1.000 |
| 12 | KNR 2-18 d.1 0803-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.1 | odc.20 0m odc.20 0m | 0.100 | 0.100 |
| 13 | KNR 2-19 d.1 0219-01 | Oznakowanie trasy wodociągu z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi 6 | m m | 6.000 | 6.000 |
| 14 | KNR 2-01 d.1 0236-01 | Zagęszczenie ziemi ubijakami mechanicznymi 9 | m ³ m ³ | 9.000 | 9.000 |
| 15 | KNR 2-01 d.1 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 9 | m ³ m ³ | 9.000 | 9.000 |
| 16 | KNR 2-01 d.1 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 12 | m ² m ² | 12.000 | 12.000 |
| 17 | KNR 4-01 d.1 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2 | m ³ m ³ | 2.000 | 2.000 |
| 18 | KNR 4-01 d.1 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 2 | m ³ m ³ | 2.000 | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNR-W 2-18 d.1 0513-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia wodomierzowa Dn 1000 mm z HDPE | stud. | | |
| | | 1 | stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR 2-15 d.1 0108-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 2-15 d.1 0118-01 | Wodomierze objętościowy 2,5 o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 2-15 d.1 0112-04 | Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 23 | KNR 2-15 d.1 0112-04 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm (poz zastępcza zawór zwrotny antyskażeniowy EA) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Przyłącze kanalizacji sanitarnej CPV 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu. | | | |
| 24 | KNR-W 2-01 d.2 0119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| | | 8 | m ² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 25 | KNR 2-01 d.2 0215-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 18 | m ³ | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 26 | KNR 2-18 d.2 0501-03 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm | m ² | | |
| | | 3 | m ² | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 27 | KNR-W 2-18 d.2 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR 2-18 d.2 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm | m ² | | |
| | | 0 | m ² | 0.000 | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 29 | KNR-W 2-18 d.2 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 30 | KNR 2-18 d.2 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm (poz. zastępcza) obsypka rurociągu | m ² | | |
| | | 5 | m ² | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 31 | KNR-W 2-15 d.2 0403-12 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 219.1 mm - rura stalowa osłonowa fi 200 mm l= 1,0m | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR 2-18 d.2 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 33 | KNR 2-01 d.2 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 17 | m ³ | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 34 | KNR 4-01 d.2 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| | | 1 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNR 4-01 d.2 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| | | 1 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR-W 2-01 d.2 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m ² | | |
| | | 16 | m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |