
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WODOCIĄG - m. WŁOCHY
INWESTOR : GMINA NOWA SŁUPIA
ADRES INWESTORA : Rynek 15
:

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Modzelewski
DATA OPRACOWANIA : 2009.05



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009.05

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|----------|--|----------------|--------------|------------------|
| Wodociąg - m. WŁOCHY | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w | m ³ | | |
| d.1 | 0203-03 | gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 | | | |
| | | km | | | |
| | | 16.3 | m ³ | 16.300 | |
| | | | | RAZEM | 16.300 |
| 2 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na | m ³ | | |
| d.1 | 0216-03 | odkład w gruncie kat. IV | | | |
| | | 14942.7 | m ³ | 14942.700 | |
| | | | | RAZEM | 14942.700 |
| 3 | KNR 2-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do | m ³ | | |
| d.1 | 0230-02 | 10 m w gruncie kat. IV | | | |
| | | 15147.5 | m ³ | 15147.500 | |
| | | | | RAZEM | 15147.500 |
| 4 | KNR 2-01 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych | m ³ | | |
| d.1 | 0317-05 | kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 | | | |
| | | m - szerokość 0.8-1.5 m | | | |
| | | 204.8 | m ³ | 204.800 | |
| | | | | RAZEM | 204.800 |
| 5 | KNR 2-01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do | m ² | | |
| d.1 | 0321-02 | 3 m balami drew. w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką | | | |
| | | 4549.7 | m ² | 4549.700 | |
| | | | | RAZEM | 4549.700 |
| 6 | KNR 2-01 | Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb. do 3 m pod obiekty specjalne w | m ² | | |
| d.1 | 0326-02 | gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką | | | |
| | | 116.0 | m ² | 116.000 | |
| | | | | RAZEM | 116.000 |
| 7 | KNR 2-01 | Obsługa geodezyjna. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - | km | | |
| d.1 | 0119-04 | trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim | | | |
| | | 5.785 | km | 5.785 | |
| | | | | RAZEM | 5.785 |
| 2 | | ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 8 | KNR 2-18 | Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu | m | | |
| d.2 | 0208-01 | łączone metodą zgrzewania o śr. 63 mm | | | |
| | | 40.0 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 9 | KNR 2-18 | Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu | m | | |
| d.2 | 0208-02 | łączone metodą zgrzewania o śr. 90 mm | | | |
| | | 318.0 | m | 318.000 | |
| | | | | RAZEM | 318.000 |
| 10 | KNR 2-18 | Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu | m | | |
| d.2 | 0208-03 | łączone metodą zgrzewania o śr. 110 mm | | | |
| | | 3718.0 | m | 3718.000 | |
| | | | | RAZEM | 3718.000 |
| 11 | KNR 2-18 | Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu | m | | |
| d.2 | 0208-04 | łączone metodą zgrzewania o śr. 160 mm | | | |
| | | 1709.0 | m | 1709.000 | |
| | | | | RAZEM | 1709.000 |
| 12 | KNR 2-18 | Wodociąg z rur ciśnieniowych PE łączych metodą | m | | |
| d.2 | 0907-01 | zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 32 mm | | | |
| | | 383.0 | m | 383.000 | |
| | | | | RAZEM | 383.000 |
| 13 | KNR 2-18 | Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm monto- | kpl. | | |
| d.2 | 0305-02 | wane sprzętem ręcznym | | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | KNR 2-18 | Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 100 mm monto- | kpl. | | |
| d.2 | 0305-03 | wane sprzętem ręcznym | | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 15 | KNR 2-18 | Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 150 mm monto- | kpl. | | |
| d.2 | 0305-04 | wane sprzętem ręcznym | | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

PROJEKTANT

mgr inż. Zdzisław Pielowski
nr upr. 15 000 000 000 000 000

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 16 | KNR 2-18 d.2 0306-04 | Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe bez obudowy o śr. 150 mm montowane sprzętem ręcznym | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNR 2-18 d.2 0315-03 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm | kpl. | | |
| | | 39 | kpl. | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 18 | KNR 2-18 d.2 0408-02 | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.100 mm w gruntach kat. III-IV | m | | |
| | | 165.0 | m | 165.000 | |
| | | | | RAZEM | 165.000 |
| 19 | KNR 2-18 d.2 0408-02 | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 250mm w gruntach kat. III-IV | m | | |
| | | 23.0 | m | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 20 | KNR 2-18 d.2 0408-02 | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.300 mm w gruntach kat. III-IV | m | | |
| | | 61.0 | m | 61.000 | |
| | | | | RAZEM | 61.000 |
| 21 | KNR 2-18 d.2 0412-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych PE o śr.nom. 32 mm w rurach ochronnych | m | | |
| | | 165.0 | m | 165.000 | |
| | | | | RAZEM | 165.000 |
| 22 | KNR 2-18 d.2 0412-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych PE o śr.nom. 110 mm w rurach ochronnych | m | | |
| | | 23.0 | m | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 23 | KNR 2-18 d.2 0412-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych PE o śr.nom. 160 mm w rurach ochronnych | m | | |
| | | 61.0 | m | 61.000 | |
| | | | | RAZEM | 61.000 |
| 24 | KNR-W 2-18 d.2 0310-01 | Wypełnienie rur ochronnych pianką poliuretanową | m ³ | | |
| | | 0.72 | m ³ | 0.720 | |
| | | | | RAZEM | 0.720 |
| 25 | KNR 2-18 d.2 0613-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | stud. | | |
| | | 2 | stud. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNR 2-18 d.2 0613-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | | |
| | | 8 | [0.5 m] stud. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 27 | KNR 2-18 d.2 0802-01 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm | prob. | | |
| | | 21 | prob. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 28 | KNR 2-18 d.2 0802-02 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. 150 mm | prob. | | |
| | | 9 | prob. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 29 | KNR 2-18 d.2 0803-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm | odc.20 0m | | |
| | | 30 | odc.20 0m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 30 | KNR 2-19 d.2 0219-01 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | 6168.0 | m | 6168.000 | |
| | | | | RAZEM | 6168.000 |
| 31 | KNR 2-19 d.2 0134-03 | Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym | kpl. | | |
| | | 49 | kpl. | 49.000 | |
| | | | | RAZEM | 49.000 |
| 32 | KNR-W 2-18 d.2 0112-01 | Trójnik PE z odejściem kołnierzowym o śr.90/90 mm | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|--------|---------|---------|
| 33 | KNR-W 2-18 d.2 0112-02 | Trójnik PE z odejściem kołnierzym o śr.110/110 mm | szt | RAZEM | 3.000 |
| | | 25 | szt | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 34 | KNR-W 2-18 d.2 0112-02 | Trójnik PE z odejściem kołnierzym o śr.110/90 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 35 | KNR-W 2-18 d.2 0112-03 | Trójnik PE z odejściem kołnierzym o śr.160/160 mm | szt | | |
| | | 11 | szt | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 36 | KNR-W 2-18 d.2 0112-03 | Trójnik PE z odejściem kołnierzym o śr.160/90 mm | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 37 | KNR-W 2-18 d.2 0112-03 | Trójnik PE z odejściem kołnierzym o śr.160/110 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 38 | KNR-W 2-18 d.2 0112-02 | Kołana PE o śr.110 mm | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 39 | KNR-W 2-18 d.2 0112-03 | Kołana PE o śr.160 mm | szt | | |
| | | 19 | szt | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 40 | KNR-W 2-18 d.2 0112-01 | Tuleja PE kołnierkowa o śr.90 mm | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 41 | KNR-W 2-18 d.2 0112-02 | Tuleja PE kołnierkowa o śr.110 mm | szt | | |
| | | 10 | szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 42 | KNR-W 2-18 d.2 0112-03 | Tuleja PE kołnierkowa o śr.160 mm | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 43 | KNR 2-18 d.2 0902-01 | Nawiertka z zasuwą o śr 50 mm na rurociągach o śr. 63 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 44 | KNR 2-18 d.2 0902-01 | Nawiertka z zasuwą o śr 50 mm na rurociągach o śr. 90 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 45 | KNR 2-18 d.2 0902-02 | Nawiertka z zasuwą o śr 50 mm na rurociągach o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 43 | szt. | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 46 | KNR 2-18 d.2 0902-03 | Nawiertka z zasuwą o śr 50 mm na rurociągach o śr. 160 mm | szt. | | |
| | | 34 | szt. | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 47 | KNR-W 2-18 d.2 0110-01 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 63 mm | złącz. | | |
| | | 4 | złącz. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 48 | KNR-W 2-18 d.2 0110-03 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm | złącz. | | |
| | | 35 | złącz. | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 49 | KNR-W 2-18 d.2 0110-04 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm | złącz. | | |
| | | 330 | złącz. | 330.000 | |
| | | | | RAZEM | 330.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------|---|--------|--------------|----------------|
| 50 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociagowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD | złącz. | | |
| d.2 | 0110-07 | metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm | złącz. | 155.000 | |
| | | 155 | | | |
| | | | | RAZEM | 155.000 |