
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Tatarskiej - kanalizacja deszczowa w ul. Limanowskiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Limanowskiego, Nidzica
INWESTOR : Gmina Nidzica
ADRES INWESTORA : Urząd Miejski w Nidzicy, Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica
WYKONAWCA ROBÓT : Usługi Inżynierskie Andrzej Roman
ADRES WYKONAWCY : Tatary 40, 13-100 Nidzica
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Roman (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2017-01-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01-18

Data zatwierdzenia

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--|-----------------|---|----------------------------------|--------------|---------------------|
| Budowa kanalizacji burzowej w ul. Limanowskiego w Nidzicy | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0205-04 | D- 03.02.01 | Wykopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III z wywozem urobku 1511,39 x 0,8 1209.11 | m ³ m ³ | 1209.110 | 1209.110 |
| 2 | KNR 2-01 0301-02 | D- 03.02.01 | Wykopy wykonywane ręcznie w gruncie kat. III z wywozem urobku 1511,39 x 0,2 302.28 | m ³ m ³ | 302.280 | 302.280 |
| 3 | kalk. własna | D- 03.02.01 | Umocnienie pionowych ścian wykopu systemowego szalunkami stalowymi 917,8 x 2 1835.60 | m ² m ² | 1835.600 | 1835.600 |
| 4 | KNR 2-01 0230-01 analogia | D- 03.02.01 | Zасыpywanie wykopów piaskiem za pomocą spycharek 1511,39 - [(0,5 x (346 + 36) + (1,55 x 346 x 0,1)] 1266.76 | m ³ m ³ | 1266.760 | 1266.760 |
| 5 | KNR 2-01 0236-03 | D- 03.02.01 | Zagęszczenie mechaniczne zasypki, grunty sypkie 1266.76 | m ³ m ³ | 1266.760 | 1266.760 |
| 6 | KNNR 1 0527-01 | D- 03.02.01 | Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 6.0 | kpl. kpl. | 6.000 | 6.000 |
| 7 | KNNR 1 0529-01 | D- 03.02.01 | Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 5.0 | kpl. kpl. | 5.000 | 5.000 |
| 8 | KNR 2-01 0605-01 | D- 03.02.01 | Pompowanie pompą wody z dna wykopu 400.0 | godz. godz. | 400.000 | 400.000 |
| 9 | KNR-W 2- 18 0511-01 | D- 03.02.01 | Podsypka z piasku pod rurociąg gr. 10 cm 1,33 x 346,0 53.63 | m ³ m ³ | 53.630 | 53.630 |
| 10 | KNR-W 2- 18 0407-05 | D- 03.02.01 | Kanały z rur kanalizacyjnych PE o sztywności obwodowej SN8, o śr. nominalnej 600 mm 336.0 | m m | 336.000 | 336.000 |
| 11 | KNR-W 2- 18 0513-05 + KNR-W 2- 18 0513-06 | D- 03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm z betonu C 35/45 o złączach na uszczelki gumowe, z kręgiem dolnym z prefabrykowanym dnem, w gotowym wykopie o głębokości 2,0 m z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400 1.0 | stud. stud. | 1.000 | 1.000 |
| 12 | KNR-W 2- 18 0513-05 + KNR-W 2- 18 0513-06 | D- 03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm z betonu C 35/45 o złączach na uszczelki gumowe, z kręgiem dolnym z prefabrykowanym dnem, w gotowym wykopie o głębokości 2,5 m z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400 2.0 | stud. stud. | 2.000 | 2.000 |
| 13 | KNR 9-20 0307-01 analogia | D- 03.02.01 | Studzienki rewizyjne trójnikowe niewłazowe z tworzyw sztucznych PEHD głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400 3.0 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| 14 | KNR 9-20 0307-01 + KNR 9-20 0307-03 analogia | D- 03.02.01 | Studzienki rewizyjne trójnikowe niewłazowe z tworzyw sztucznych PEHD głębokości do 2,50 m o średnicy 600 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400 4.0 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| 15 | KNR 9-20 0307-01 + KNR 9-20 0307-03 analogia | D- 03.02.01 | Studzienki rewizyjne trójnikowe niewłazowe z tworzyw sztucznych PEHD głębokości do 3 m o średnicy 600 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400 1.0 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-----------------|---|--------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 9-20 0307-01 + KNR 9-20 0307-03 analogia | D- 03.02.01 | Studzienki rewizyjne trójnikowe niewłazowe z tworzyw sztucznych PEHD głębokości do 3,5 m o średnicy 600 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400 2.0 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNR 9-20 0307-01 + KNR 9-20 0307-03 analogia | D- 03.02.01 | Studzienki rewizyjne trójnikowe niewłazowe z tworzyw sztucznych PEHD głębokości do 4 m o średnicy 600 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400 2.0 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 | KNR-W 2- 18 0513-05 + KNR-W 2- 18 0513-06 | D- 03.02.01 | Łapacze piasku - studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2000 mm z betonu C35/45 o złączach na uszczelki gumowe, z kręgiem dolnym z prefabrykowanym dnem, w gotowym wykopie o głębokości 3,50 m z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400 1.0 | stud. stud. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | kalk. własna | D- 03.02.01 | Dostawa i montaż separatora na płycie betonowej. Separator poziomy, stalowy o wym. 2510 x 2150 x 7400 mm; separator koalescencyjny ze zintegrowanym osadnikiem 1.0 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNNR 10 1201-07 | D- 03.02.01 | Montaż wylotu do rowu z betonowych elementów prefabrykowanych z kratą 1.0 | wyl. wyl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 2-18 0804-07 | D- 03.02.01 | Próba szczelności i płukania kanałów rurowych o śr. nom. 600 mm 336.0 | m m | 336.000 | |
| | | | | | RAZEM | 336.000 |
| 22 | KNR 5-10 0303-03 | D- 03.02.01 | Układanie rur ochronnych dwudzielnych AROT o średnicy do 250 mm na przewody gazowe 336.0 | m m | 336.000 | |
| | | | | | RAZEM | 336.000 |
| 23 | kalk. własna | D- 03.02.01 | Kamerowanie rurociągów kanalizacji deszczowej o śr. 600 mm o dł. 336 m 1.0 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |