
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA WODOCIĄGU ROZDZIELCZEGO I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BICZYCE GÓRNE
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB BICZYCE GÓRNE GMINA CHEŁMIEC
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTORA : ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC
BRANŻA : KANALIZACJA SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.H.U. PASANDER PAWEŁ MAJCHER ul. Gajowa 40 33-300 Nowy Sącz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

ROZBUDOWA WODOCIĄGU ROZDZIELCZEGO I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BICZYCE GÓRNE

Działki na których będzie wykonywana kanalizacja sanitarna grawitacyjna:

Biczyce Górne [0002] działki nr: 82, 138/4, 138/5, 138/6, 139/2, 139/9, 139/10, 139/11, 139/15, 139/16, 139/20, 139/21, 139/23, 139/24, 139/25, 139/26, 139/27, 139/29

Ścieki z przedmiotowego terenu będą odprowadzane systemem grawitacyjnym do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej (studzienka S1 z kinetą do wymiany) zlokalizowanej na działce 82. Nie planuje się podłączeń do budynków, natomiast zostaną wykonane przykanaliki zakończone studzienkami. Całość rozpatrywanej inwestycji dla w/w miejscowości obejmuje obszar 4,5 ha. Aktualnie planuje się podpięcie do projektowanej kanalizacji 4 budynki, docelowo około 15 budynków.

Projektowana długość kanalizacji sanitarnej:

- kanały grawitacyjne:

PVC-U 160*4,7 (SN8) 165,5m

PVC-U 200*5,9 (SN8) 297,4m

PE100RC TS 225*13,4 125,7m

razem dn200 423,1m

Razem kanały grawitacyjne 588,6m

Dodatkowo przy przewiertach i przejściach pod drogami zastosować rury osłonowe:

- PE100 SDR17 315*18,7 - 49,5m

Projektowane studzienki:

Opis Ilość

studz. PE DN500 5

studz. PP/PE DN600 8

Studnia betonowa DN800 3

Studnia betonowa DN1000 7

Ogółem: 23 szt.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|--------------------------------------|--------------|----------------|
| 14 | KNR 2-31 d.1 0314-01 | Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm - odbudowa dróg asfaltowych 45.00 | m ² m ² | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 15 | KNR 2-31 d.1 0314-02 | Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości - odbudowa dróg asfaltowych Krotność = 2 45.00 | m ² m ² | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 16 | kalk. własna d.1 | Odbudowa ogrodzenia 5 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | | Odwodnienie wykopów na czas robót | | | |
| 17 | KNR-W 2-01 d.2 0604-01 | Pompowanie wody z wykopów na czas robót 10 | godz. godz. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 3 | | Roboty Montażowe Kanalizacja | | | |
| 18 | KNR 2-18 d.3 0501-01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 462.90*0.9 | m ² m ² | 416.610 | |
| | | | | RAZEM | 416.610 |
| 19 | KNR 2-18 d.3 0501-04 | Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm 462.90*0.9 | m ² m ² | 416.610 | |
| | | | | RAZEM | 416.610 |
| 20 | KNR-W 2-18 d.3 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PVC-U 160x4.7 SN8 165.50 | m m | 165.500 | |
| | | | | RAZEM | 165.500 |
| 21 | KNR-W 2-18 d.3 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PVC-U 200x5.9 SN8 297.40 | m m | 297.400 | |
| | | | | RAZEM | 297.400 |
| 22 | KNR-W 2-18 d.3 0109-10 | Sieci Kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm - PE100RC TS SDR17 225x13.4 125.70 | m m | 125.700 | |
| | | | | RAZEM | 125.700 |
| 23 | KNR-W 2-18 d.3 0109-13 | Rury osłonowe - PE100 SDR17 315x18.7 49.50 | m m | 49.500 | |
| | | | | RAZEM | 49.500 |
| 24 | KNNR 4 d.3 1414-05 | Studnie betonowe D1000 z włazem żeliwnym 7 | stud. stud. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 25 | KNNR 4 d.3 1414-05 | Studnie betonowe D800 z włazem żeliwnym 3 | stud. stud. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 26 | KNR-W 2-18 d.3 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi600 właz żeliwny 8 | szt szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 27 | KNR-W 2-18 d.3 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi500 właz żeliwny 5 | szt szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 28 | KNR-W 2-18 d.3 0706-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2.12 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 2.120 | |
| | | | | RAZEM | 2.120 |
| 29 | KNR-W 2-18 d.3 0706-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm 0.83 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 0.830 | |
| | | | | RAZEM | 0.830 |
| 30 | kalk. własna d.3 | Monitoring sieci kanalizacji sanitarnej 588.60 | m m | 588.600 | |
| | | | | RAZEM | 588.600 |
| 31 | kalk. własna d.3 | Obsługa Geodezyjna | kpl | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------------|--------------|
| | 1 | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |