

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Wizna
ADRES INWESTYCJI : od ul. Ogrodowej do ul. 1000 lecia
INWESTOR : Gmina Wizna
ADRES INWESTORA : pl.kpt. Wł Raginisa 35, 18-430 Wizna

DATA OPRACOWANIA : 2021-07-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-07-30

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|--|--|----------------|----------|----------|
| 1 | 45231300-8 | Budowa sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Wizna | | | |
| 1.1 | 45111200-0 | Roboty przygotowawcze | | | |
| d.1.1 | 1 KNNR 1 0111-01 kalk. własna | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | 0.489 | km | 0.489 | |
| | | | | RAZEM | 0.489 |
| d.1.1 | 2 KNNR 1 0202-08 kalk. własna | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi | m ³ | | |
| | | 1170 | m ³ | 1170.000 | |
| | | | | RAZEM | 1170.000 |
| d.1.1 | 3 KNR 4-04 1103-01 kalk. własna | Zaladowanie ziemi koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze | m ³ | | |
| | | 1170 | m ³ | 1170.000 | |
| | | | | RAZEM | 1170.000 |
| d.1.1 | 4 KNR 4-01 0108-06 kalk. własna | Wywóz urobku z wykopu samochodami samowyladowczymi | m ³ | | |
| | | 1170 | m ³ | 1170.000 | |
| | | | | RAZEM | 1170.000 |
| d.1.1 | 5 KNNR 4 1411-02 kalk. własna | Podłoża i obsypki pod kanały i obiekty z materiałów sypkich | m ³ | | |
| | | 1170 | m ³ | 1170.000 | |
| | | | | RAZEM | 1170.000 |
| 1.2 | 45111200-0 | Roboty ziemne | | | |
| d.1.2 | 6 KNR-W 2-18 0408-03 kalk. własna | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 26 | m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| d.1.2 | 7 KNR-W 2-18 0408-06 kalk. własna | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm | m | | |
| | | 94.8 | m | 94.800 | |
| | | | | RAZEM | 94.800 |
| d.1.2 | 8 KNR-W 2-18 0408-07 kalk. własna | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm | m | | |
| | | 111.80 | m | 111.800 | |
| | | | | RAZEM | 111.800 |
| d.1.2 | 9 KNR-W 2-18 0407-05 kalk. własna | Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 600 mm | m | | |
| | | 156.10 | m | 156.100 | |
| | | | | RAZEM | 156.100 |
| d.1.2 | 10 KNR-W 2-18 0407-07 kalk. własna | Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 800 mm | m | | |
| | | 100.5 | m | 100.500 | |
| | | | | RAZEM | 100.500 |
| d.1.2 | 11 KNR 2-28 0703-07 kalk. własna | Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 200 mm | m | | |
| | | 160 | m | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| d.1.2 | 12 KNR 2-11 0145-07 kalk. własna | Rurociągi drenarskie o śr. 20.0 cm obsypywane żwirem | m | | |
| | | 160 | m | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| d.1.2 | 13 KNR-W 2-18 0513-03 kalk. własna | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | | |
| | | 10 | stud. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| d.1.2 | 14 KNR-W 2-18 0513-05 kalk. własna | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | | |
| | | 3 | stud. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| d.1.2 | 15 KNR 2-18 0625-02 kalk. własna | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------------|---|--|----------|----------|
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 16 d.1.2 | KNR-W 2-18 0706-02 kalk. własna | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 d.1.2 | KNR-W 2-18 0706-05 kalk. własna | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 d.1.2 | KNR-W 2-18 0706-06 kalk. własna | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 d.1.2 | KNR-W 2-18 0706-07 kalk. własna | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 d.1.2 | KNR-W 2-18 0706-09 kalk. własna | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 800 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 d.1.2 | KNR 2-01 0230-01 kalk. własna | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1170 | m ³ m ³ | 1170.000 | |
| | | | | RAZEM | 1170.000 |
| 22 d.1.2 | KNR 2-01 0236-01 kalk. własna | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1170 | m ³ m ³ | 1170.000 | |
| | | | | RAZEM | 1170.000 |
| 23 d.1.2 | kalk. własna | wpięcie do istniejącej kanalizacji deszczowej 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 d.1.2 | kalk. własna | Wylot kolektora do rowu. Prefabrykowany wylot wykonany z betonu C25/30 wraz z kratą zabezpieczającą fi 800 - zakup i montaż 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 d.1.2 | kalk. własna | Separator lamelowy zintegrowany z osadnikiem ESL-ZH 40/400/8000 - zakup i montaż 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.3 | 45233142-6 | Roboty odtworzeniowe | | | |
| 26 d.1.3 | KNNR 6 0103-01 kalk. własna | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 489*6.0 | m ² m ² | 2934.000 | |
| | | | | RAZEM | 2934.000 |
| 27 d.1.3 | KNR 2-31 0114-01 kalk. własna | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wyrównanie poza kanałem na szerokości pasa 4,0 m) 489*4.0 | m ² m ² | 1956.000 | |
| | | | | RAZEM | 1956.000 |
| 28 d.1.3 | KNR 2-31 0114-01 kalk. własna | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (pas nad kanałem szerokości 2,0m) 489*2.0 | m ² m ² | 978.000 | |
| | | | | RAZEM | 978.000 |
| 29 d.1.3 | KNR 2-31 0111-03 kalk. własna | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (pas nad kanałem) 489*2 | m ² m ² | 978.000 | |
| | | | | RAZEM | 978.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 30 d.1.3 | KNNR 6 0308-03 kalk. własna | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) 489*2 | m ² m ² | 978.000 | |
| | | | | RAZEM | 978.000 |
| 31 d.1.3 | KNNR 6 0309-02 kalk. własna | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 489*2 | m ² m ² | 978.000 | |
| | | | | RAZEM | 978.000 |