

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WIATY STALOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W RAMACH KOMPLEKSOWEGO DODTOSOWANIA SYSTEMU SEGREGACJI ODPADÓW W GMINIE DZIERZGOŃ CELEM PRZECIWDZIAŁANIA COVID-19 I INNYM CHOROBYM ZAKAŻNYM (cz. sanitarna)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 5/12, obr. MINIĘTA, gm. DZIERZGOŃ
INWESTOR : GMINA DZIERZGOŃ
ADRES INWESTORA : 82-440 DZIERZGOŃ, UL. PLAC WOLNOŚCI 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Klak upr. nr POM/0223/PWOS/10 (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| Przylącze wodociągowe oraz kanalizacja sanitarna i deszczowa kompostownia Minięta dz. nr 5/12 obręb Minięta | | | | | |
| 1 | | Sieć wodociągowa | | | |
| d.1 | KNR-W 2-01 0113-03 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - sieć wodociągowa - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza. | km | | |
| | | 0,179 | km | 0,179 | |
| | | | | RAZEM | 0,179 |
| d.1 | KNR-W 2-01 0310-0201 analogia | Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.7 m | m ³ | | |
| | | 179*1,65*0,6 | m ³ | 177,210 | |
| | | | | RAZEM | 177,210 |
| d.1 | KNR-W 2-01 0222-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 177,01 | m ³ | 177,010 | |
| | | | | RAZEM | 177,010 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0802-01 | Montaż obejmy do rury PE fi 90 mm wraz z montażem zasuwy GZ/GW do rury PE - nawiertka NWZ | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1 | KNR-W 2-19 0303-04 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0517-02 analogia | Studzienka wodomierzowa DN1000 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0517-02 analogia | Studzienka do opróżniania instalacji z wody w okresie zimowym | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1 | KNR 0-35 0131-02 | Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 3/4" | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1 | KNR 0-35 0115-02 | Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1 | KNR-W 2-15 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| d.1 | KNR-W 2-15 0108-02 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych | m | | |
| | | 4,5 | m | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| d.1 | KNR 0-35 0130-04 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE obustronnie powlekanej folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm | m | | |
| | | 4,5 | m | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0109-01 analogia | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm | m | | |
| | | 64 | m | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | 64,000 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0109-01 analogia | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm | m | | |
| | | 115 | m | 115,000 | |
| | | | | RAZEM | 115,000 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0705-01 | Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr. nominalnej 90 mm | 200m - 1 prób. | | |
| | | 0,9 | 200m - 1 prób. | 0,900 | |
| | | | | RAZEM | 0,900 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0707-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 18 d.1 | KNR 2-28 0315-02 analogia | Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku stalowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Sieć kanalizacji sanitarnej | | | |
| 19 d.2 | KNR-W 2-01 0113-03 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - sieć wodociągowa - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza. | km | | |
| | | 0,134 | km | 0,134 | |
| | | | | RAZEM | 0,134 |
| 20 d.2 | KNR-W 2-01 0212-11 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 82,0+30 | m ³ | 112,000 | |
| | | | | RAZEM | 112,000 |
| 21 d.2 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) | m ² | | |
| | | 210 | m ² | 210,000 | |
| | | | | RAZEM | 210,000 |
| 22 d.2 | KNR-W 2-01 0222-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 72 | m ³ | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 23 d.2 | KNR-W 2-18 0511-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm | m ³ | | |
| | | 6,0 | m ³ | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 24 d.2 | KNR 2-18 0501-02 analogia | Kanały rurowe - obsypka, zasypka materiałów sypkich o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 85 | m ² | 85,000 | |
| | | | | RAZEM | 85,000 |
| 25 d.2 | KNR 2-18 0613-01 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | stud. | | |
| | | 6 | stud. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 26 d.2 | KNR-W 2-18 0530-01 analogia | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - wylot betonowy kolektora | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 d.2 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 134 | m | 134,000 | |
| | | | | RAZEM | 134,000 |
| 28 d.2 | KNR-W 2-18 0422-02 analogia | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójniki | szt | | |
| | | 8 | szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 29 d.2 | KNR 2-18 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm | m | | |
| | | 134 | m | 134,000 | |
| | | | | RAZEM | 134,000 |
| 30 d.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 2,88 | m ³ | 2,880 | |
| | | | | RAZEM | 2,880 |
| 31 d.2 | kalk. własna | Zakup i dostawa betonowego zbiornika bezodpływowego o pojemności 9000 L | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |