

Egz. nr:

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa BIAŁCZ - kanalizacja sanitarna

Obiekt : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ - B I A Ł C Z -

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ - B I A Ł C Z -

Kod CPV : 45232410-9

Inwestor : Gmina Chrzypsko Wielkie

Adres : 64- 412 Chrzypsko Wielkie

Wykonawca : PROINWEST- Biuro Projektowo - Usługowe

Adres : 64-600 Oborniki ul.Korfantego 45

Inwestor :

Wykonawca :

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ - B I A Ł C Z -

Budowa : Budowa BIAŁCZ - kanalizacja sanitarna

Objekt : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ - B I A Ł C Z -

Data: 2022-06-20

Str. 1

| Lp. | Nr Sp.Techn. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--------------|--|------------|-------------|
| I | 01.00.00 | Roboty przygotowawcze Kod CPV : 45100000-8 | | |
| I.A | 01.01.01 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Kod CPV : 45111290-7 | | |
| 1 | | KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym | 3,764 | km |
| II | 03.02.01 | Instalacje- kanalizacja sanitarna Kod CPV : 45232130-2 | | |
| | | Instalacje-kanalizacja sanitarna | | |
| 2 | | Kalkulacja wł. Wykopy w gruncie kat. I - III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową -typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m i szerokości: 0,90 do 1,00 m | 12 167,000 | m3 |
| 3 | | Kalkulacja wł. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 10 km: grunt kat. III /wymiana gruntu / wraz z zagęszczeniem warstwami w drogach o nawierzchni asfaltowej | 4 276,000 | m3 |
| 4 | | KNR 201-0301-01-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne ręczne : grunt kat. I-II ,odkrycie kolizji uzbrojenia podziemnego | 67,000 | m3 |
| 5 | | KNR 201-0312-01-00 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 67,000 | m3 |
| 6 | | KNR 201-0606-07-00 WACETOB Warszawa Igfiofiltry o średnicy do 50 mm, montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką, do głębokości 4,0 m -potwierdzone przez | 960,000 | szt |
| 7 | | Kalkulacja wł. Pompowanie z instalacji iglofiltrowej, z zastosowaniem agregatu prądotwórczego -wykonawca - musi prowadzić dziennik pompowań,potwierdzona ilość godzin przez inspektora nadzoru . | 1 440,000 | godz. |
| 8 | | Kalkulacja wł. Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych,telekomunikacyjnych,, sieci wod-kan | 21,000 | szt |
| 9 | | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 3 869,000 | m2 |
| 10 | | Kalkulacja wł. Kanały z rur kanalizacyjnych z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm - klasy ciężkiej - S - LITE producentów posiadających - ISO 9001 | 238,000 | m |
| 11 | | Kalkulacja wł. Kanały z rur kanalizacyjnych z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 250 mm - klasy ciężkiej - S - LITE producentów posiadających - ISO 9001 | 392,000 | m |
| 12 | | Kalkulacja wł. Kanały z rur kanalizacyjnych z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm - klasy ciężkiej - S - LITE producentów posiadających - ISO 9001 | 1 916,000 | m |
| 13 | | Kalkulacja wł. Przewiert sterowany kanalizacji tłocznej- z rur PEHD PE 100 RC PN 16 SDR 11 - DN 90x 8,2 mm / trójwarstwowa/ | 296,870 | m |
| 14 | | Kalkulacja wł. Rurociąg kanalizacji tłocznej PEHD PE 100 PN 16 SDR 11 - DN 125 x 11,4 mm | 730,590 | m |
| 15 | | KNR 218-0307-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przewierci długości do 20 m, rura ochrona trójwarstwowa PE 100- RC DN 400 X 23,7 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, w gruntach kategorii: I-III - wewnętrzna PVC 200 - Gazociąg DN 250 | 12,000 | m |
| 16 | | Kalkulacja wł. Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - klasy ciężkiej - S - LITE producentów posiadających - ISO 9001 | 191,000 | m |
| 17 | | Kalkulacja wł. Przepompownia ścieków Główna - PS 3 średnicy DN 1500 z betonu min . B-45 W-8 z wyposażeniem zgodnie z rysunkiem Nr 6.3 z pompami typu FZE.3.38 .9.1010/ 5,5 KW/400V / materiał stal kwasoodporna, żeliwo sferoidalne. | 1,000 | szt |

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ - B I A Ł C Z -

II. Instalacje- kanalizacja sanitarna

Data: 2022-06-20

Str. 2

| Lp. | Nr Sp. Techn. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---------------|--|-----------|-------------|
| 18 | | Kalkulacja wł. Przepompownia ścieków - PS 1 średnicy DN 1500 z betonu min . B-45 W-8 z wyposażeniem zgodnie z rysunkiem Nr 6.3 z pompami typu FZE.3.22 .9.1010/ 5,5 KW/400V / materiał stal kwasoodporna, żeliwo sferoidalne. | 1,000 | szt |
| 19 | | KNNR 011-0405-03-00 MRRiB Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie umocnionym o głęb.do 2,0 m średnicy 1000 mm z betonu B-45, W-8, prefabrykowane z przejściami szczelnymi | 72,000 | studnia |
| 20 | | Kalkulacja wł. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie umocnionym , przy średnicy kręgów: 1000 mm - dodatek za każde 0,5 m różnicy głęb. | 182,000 | 1/2 m |
| 21 | | KNR 218-0517-01-01 WACETOB Warszawa Studzienki kanalizacyjne systemowe typu "WAVIN", o średnicy 425 mm, : pokrywą żeliwną /kineta PVC / | 27,000 | szt |
| 22 | | KNNR 004-1610-03-00 MRRiB Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: - 200 mm | 7,000 | próba |
| 23 | | Kalkulacja wł. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza kanalizacji sanitarnej - 5 kompletów | 4,000 | komp. |
| 24 | | Kalkulacja wł. Rozebranie nawierzchni bitumicznej z podbudową- wycinka na szerokości 1,50 m - wywiezienie gruzu i utylizacja a koszt wykonawcy | 2 136,000 | m2 |
| 25 | | Kalkulacja wł. Podbudowa z kruszywa łamanego- twardego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 31-63 mm , warstwa dola po uwałowaniu 20cm | 2 136,000 | m2 |
| 26 | | Kalkulacja wł. Ułożenie warstwy wiążącej AC 16 na szerokości 1,5 metrów grubości 6 cm | 2 136,000 | m2 |
| 27 | | Kalkulacja wł. Ułożenie warstwy ścieralnej AC 11 na szerokości 1,5 m grubości 4 cm | 2 136,000 | m2 |

-- Koniec wydruku --