

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa BIAŁCZ - kanalizacja sanitarna

Obiekt : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ - B I A Ł C Z - Przetarg-4

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

Opracował : WŁADYSŁAW JANY

Data : 2022-08-03

Inwestor :

Wykonawca :

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ - B I A Ł C Z -

Budowa : Budowa BIAŁCZ - kanalizacja sanitarna

Obiekt : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ - B I A Ł C Z - Przetarg-4

Data: 2022-08-03

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	3,237	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	9 920,000	m3
3		Kalkulacja wł. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 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	3 750,000	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 Igłofiltry 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 igłofiltrowej , z zastosowaniem agregatu prądotwórczego	1 440,000	godz.
8		Kalkulacja wł. Montaż konstrukcji podwieszeń 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	3 884,000	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	1 402,000	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.] Przewierty 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	176,000	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: 2022-08-03

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	61,000	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.	176,000	1/2 m
21		KNR 218-0517-01-01 WACETOB Warszawa Studzienki kanalizacyjne systemowe typu "WAVIN", o średnicy 425 mm, : pokrywą żeliwną /kineta PVC /	23,000	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 - 4 komplety	4,000	komp.
24		Kalkulacja wł. Rozebranie nawierzchni bitumicznej z podbudową- wycinka na szerokości 1,5- wywiezienie gruzu i utylizacja a koszt wykonawcy	1 335,000	m2
25		Kalkulacja wł. Podbudowa z kruszywa łamanego- twardego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 31-63 mm , warstwa dola po uwałowaniu 20cm	1 335,000	m2
26		Kalkulacja wł. Ułożenie warstwy wiążącej AC 16 na szerokości 1,5 metrów grubości 6 cm	1 335,000	m2
27		Kalkulacja wł. Ułożenie warstwy ściernalnej AC 11 na szerokości 1,5 m grubości 4 cm	1 335,000	m2