

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Sieć kanalizacyjna ul.Witoroska

Obiekt : Sieć kanalizacyjna

Adres : Biała Podlaska ul. Witoroska

Sanitarne

Sanitarne

Budowa : Sieć kanalizacyjna ul.Witoroska
Obiekt : Sieć kanalizacyjna
Adres : Biała Podlaska ul. Witoroska

Data : 2010-07-16

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	STAN : Sieć kanalizacyjna		
1.1.	ELEMENT : Sieć kanalizacyjna o średnicy 200 mm i 160 mm		
1.	ZAŁ.1 - KNNR 001-0305-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, w gruncie: kat. III, przy złoż.urobku po jednej str.wykopu	11,000	m3
2.	ZAŁ.1 - KNNR 001-0212-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy jamiste o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łżki: 0,25 m3 /grunt kat. III/	307,000	m3
3.	ZAŁ.1 - KNNR 001-0313-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w grunt.kat.I-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głębokości: do 3,0 m /grunty suche/	4,720	100 m2
4.	ZAŁ.1 - KNNR 004-1411-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	13,680	m3
5.	ZAŁ.1 - KNNR 004-1008-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, przy średnicy zewnętrznej rur: 200 mm	61,000	m
6.	ZAŁ.1 - KNNR 004-1008-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm	7,400	m
7.	ZAŁ.1 - KNNR 004-1417-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/ D400 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2,000	szt
8.	ZAŁ.1 - KNNR 004-1417-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/ D400 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
9.	ZAŁ.1 - KNNR 004-1413-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm	1,000	studnia
10.	ZAŁ.1 - KNNR 004-1413-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
11.	ZAŁ.1 - KNNR 004-1201-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m, wykonane rurami stalowymi o średnicy nominalnej: 250 mm - w gruntach kat. III-IV	16,000	m
12.	ZAŁ.1 - KNNR 004-1209-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 200 mm	16,000	m
13.	Analiza własna Uszczelnianie końców rur przecisków Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	2,000	kpl
14.	ZAŁ.1 - KNNR 004-1612-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm	0,400	200 m

Sanitarne

STAN : 1. Sieć kanalizacyjna

ELEMENT : 1.1. Sieć kanalizacyjna o średnicy 200 mm i 160 mm

Data : 2010-07-16

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15.	ZAŁ.1 - KNNR 004-1610-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych	1,000	próba
16.	Analiza własna Inwentaryzacja geodezyjna Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	1,000	kpl
17.	ZAŁ.1 - KNNR 001-0214-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zасыpanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 74 kW /100 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	307,000	m3
18.	ZAŁ.1 - KNNR 001-0317-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zасыpywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III	11,000	m3
1.2.	ELEMENT : Różne pozostałe roboty towarzyszące		
19.	ZAŁ.1 - KNNR 006-0805-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej	45,000	m2
20.	ZAŁ.1 - KNNR 006-0803-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej, wykonane ręcznie	10,000	m2
21.	ZAŁ.1 - KNNR 006-0502-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.6 cm	10,000	m2
22.	ZAŁ.1 - KNNR 006-0503-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układanych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	45,000	m2

OŚWIADCZENIE

Działając na podstawie art.20 ust.4 Ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo
budowlane (Dz.U. Nr 156 poz. 1118 z 2006r. z późn. zm.)

Oświadczam, że projekt budowlany przyłącza kanalizacji ściekowej
do budynku : ul.Witoroskiej nr 65,69,71 w Białej Podlaskiej
którego inwestorem jest : BWiK „WOD-KAN” Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej
wykonałem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

ANDRZEJ GOGŁUSKA

Upr.budowlane Nr 457(BP)89
Upr.projektowe Nr 470(BP)89
spec. instalacyjno-inżynierska
sieci sanitarnej Dz.U.Nr 8 poz.46
§2 u.2 pkt.2, §5 u.2, §7, §13 u.1pkt.4a



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W LUBLINIE

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia 2010-03-30

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Gogłuska Andrzej Józef** nr ewidencyjny **LUB/IS/0331/03**
adres zamieszkania **21-500 Biała Podlaska ul. Sobolowa 1**
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2010-04-01** do **2011-03-31**
Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

Zbigniew Mitura
mgr inż. Zbigniew Mitura