

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Podczyszczalni wód deszczowych do rowu KŁ na wylocie KD Prosta
w Białej Podlaskiej

Kod CPV: 45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

Obiekt: Podczyszczalnia wód opadowych na wylocie KD PROSTA
rów KŁ - Al.1000-ecia

Kod CPV: 45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

Adres: Biała Podlaska -

**Podczyszczalnia wód opadowych na wylocie "PROSTA"
w Białej Podlaskiej**

Kod CPV: 45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

Inwestor: BWiK "WOD-KAN" Sp.z o.o. Biała Podlaska
Biała Podlaska ul.Narutowicza 35a

Opracował: Jerzy Kułaga

Data: 2010-07-01

Int. Jerzy Kułaga
Upr. bud. Nr 564/BP/85
Upr. proj. Nr 464/BP/89
Podpisano i instalacja inżynier

Budowa: Podczyszczalni wód deszczowych do rowu KŁ na wylocie KD Prosta w Białej Podlaskiej
 Obiekt: Podczyszczalnia wód opadowych na wylocie KD PROSTA rów KŁ - Al.1000-ecia
 Adres: Biała Podlaska -

**Podczyszczalnia wód opadowych na wylocie "PROSTA"
w Białej Podlaskiej**

Data: 2010-07-27

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	KNNR 010-2106-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Usunięcie ziemi urodzajnej: z terenu o nachyleniu większym od 1:5 - humus	0,200	100 m2
2.	KNNR 010-2111-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Umocnienie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o powierzchni: ponad 1,0 m2	0,300	100 m2
3.	KNNR 010-2111-04-50 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Transport technologiczny przy umacnianiu skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o powierzchni: ponad 1,0 m2	0,100	100 m2
4.	KSNR 010-0513-04-00 WACETOB Warszawa Wykonanie palisady przy ręcznym wbiciu kołków o średnicy 7-9 cm na głębokość: 1,2 w gruncie kat. I-III	14,000	m
5.	KNNR 001-0605-01-00 MRRiB Iglodfiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do głębokości: 4,0 m	16,000	szt
6.	KNNR 010-2309-05-00 WACETOB Warszawa Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparko-spycharkami, z ręcznym dokopem, plantowaniem skarp i rozplantowaniem urobku, przy objętości wykopu ponad 1,5 do 3,0 m3/1 m ciekłu, w gruncie: kat. I-II	0,100	100 m3
7.	KNNR 010-2402-02-10 WACETOB Warszawa Przygotowanie i wzmocnienie pasa drogowego pod budowę dróg dojazdowych i placów postoj.-składowych przez usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grub. 15cm - mechanicznie /spycharka 55 kW/	0,800	100 m2
8.	ZAL.1 - KNNR 001-0209-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. I-II/	25,000	m3
9.	ZAL.1 - KNNR 001-0214-04-20 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zasypanie wykopów fundament. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: 110 kW /150 KM/-grub. zagęszczanej warstwy 35 cm	15,000	m3
10.	ZAL.1 - KNNR 001-0307-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. I-II	2,000	m3

Podczyszczalnia wód opadowych na wylocie "PROSTA"
w Białej Podlaskiej

Data : 2010-07-27

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11.	ZAL.1 - KNNR 001-0313-01-10 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 nawodnione/	0,000	100 m2
12.	ZAL.1 - KNNR 001-0314-01-50 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Umocnienie ścian wykopów o szerokości 1,81-3,20 m, w gruntach nawodnionych kat. I-IV, grodzicami wbijanymi pionowo, wraz z wyciąganiem grodzic, w wykopach o głębokości: do 3,0 m /brak stałego źródła energii/	0,400	100 m2
13.	ZAL.1 - KNNR 002-0105-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - rodzaj zbrojonej konstrukcji: ławy fundamentowe	0,500	t
14.	ZAL.1 - KNNR 001-0313-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi/wypraskami/, w gruntach suchych k.III-IV, przy wykopach o szer.do 1 m i głębokości: do 3,0 m	0,400	100 m2
15.	ZAL.1 - KNNR 001-0318-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu 1,5-3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III	1,000	m3
16.	ZAL.1 - KNNR 004-1308-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	2,000	m
17.	ZAL.1 - KNNR 004-1321-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	3,000	szt
18.	ZAL.1 - KNNR 004-1408-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne układanie mieszanki betonowej /transport mieszanki japonkami/ w ławach fundamentowych lub blokach oporowych	1,200	m3
19.	ZAL.1 - KNNR 004-1410-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłoża betonowe pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	0,800	m3
20.	ZAL.1 - KNNR 004-1411-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	1,500	m3
21.	ZAL.1 - KNNR 004-1413-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podstawa studni: betonowa	0,500	m3

Podczyszczalnia wód opadowych na wylocie "PROSTA"
w Białej Podlaskiej

Data : 2010-07-27

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22.	ZAL.1 - KNNR 004-1417-01-11 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Separator substancji ropopochodnych BHDC 15/150 z osadnikiem ,filtrem,by-pasem z: pokrywą żeliwną	1,000	szt
23.	ZAL.1 - KNNR 004-1316-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie kształtek kamionkowych kielichowych, uszczelnianych zaprawą cementową, o średnicy: 600 mm	1,000	szt
24.	ZAL.1 - KNNR 004-1413-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1500 mm	1,000	studnia
25.	ZAL.1 - KNNR 004-1514-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją keramzytu OPTIROC	4,000	m3
26.	KNNR 004-2017-04-00 MRRiB Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm, dla rurociągu o średnicy nominalnej: 250-300 mm	2,000	przejsc

-- Koniec wydruku przedmiaru --

inż. Jerzy Sulaga
Upr. bud. 1041/P/85
Upr. dr. 1041/P/85
1041/P/85
1041/P/85