

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa szlaku turystycznego wraz z punktem widokowym w miejscowości Radziki Duże gm. Wąpielsk

Kod CPV : 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej - odwodnienie korpusu drogowego

Obiekt : Odwodnienie części szlaku turystycznego wraz z chodnikiem dł. 125,0m

Kod CPV : 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

Adres : Radziki Duże , działki nr 772; 257/15; 628/3; 684; 761 - obręb 0012

Kanał deszczowy wraz z uzbrojeniem

Kod CPV : 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

Inwestor : **Gmina Wąpielsk**
87-337 Wąpielsk

Jednostka autorska : Projektowanie i nadzory wod-kan Witold Maciejewski 87-400 Golub-Dobrzyń ul. Mjr Sucharskiego 3

Opracował : Witold Maciejewski Data : 2014-04-09

Sprawdził : Witold Maciejewski Data : 2014-04-09

Witold Maciejewski
Upr./bud. UAN-IV/8346/42/TO/87
GP. I.7342/184/93/94

Gmina Wąpielsk
87-337 Wąpielsk
woj.kujawsko-pomorskie
REGON 871118939

Zatwierdzam
WÓJTA
mgr Henryk Kowalski

Kanał deszczowy wraz z uzbrojeniem

Budowa : Budowa szlaku turystycznego wraz z punktem widokowym w miejscowości Radziki Duże gm. Wąpielsk
 Obiekt : Odwodnienie części szlaku turystycznego wraz z chodnikiem dł. 125,0m
 Adres : Radziki Duże , działki nr 772; 257/15; 628/3; 684; 761 - obręb 0012

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2014-04-09

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Kanał deszczowy		
1.1		Roboty ziemne		
1		KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	0,220	km
2		KNR 201-0118-02-00 WACETOB Warszawa Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przetrznięciem na hałdę przy granicy robót: działka nr 684=15,0 x 5,0 =75,0m2 wraz z powt. rozplantowaniem z miejsca usunięcia	75,000	m2
3		KNR 201-0203-04-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III 80%= 492,80m3	394,240	m3
4		KNR 201-0301-02-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III- wykop pod kolektor , studnie rewizyjne i wpusty uliczne	98,560	m3
5		KNR 201-0210-02-00 WACETOB Warszawa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t - grunt kat. III-IV	82,600	m3
6		kalk. własna Zakup piasku wraz z transportem - wymiana gruntu - zasyp rur gr. 0,20m nad wierzch rury	59,500	m2
7		KNR 201-0312-02-00 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	59,500	m3
8		KNR 201-0229-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gaśienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	338,200	m3
9		KNR 201-0228-03-00 WACETOB Warszawa Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-II	338,200	m3
1.2		Roboty montażowe		
10		KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	75,500	m2
11		KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	5,000	szt
12		KNR 218-0517-01-11 WACETOB Warszawa Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/425/315; 425/250; 425/200.	6,000	szt
13		KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm kanał 48,50m + przyłącza wpustów 21,0m	69,500	m
14		KNR 218-0408-04-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 250 mm	45,000	m
15		KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	117,000	m
16		KNR 218-0401-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia Montaż rury osłonowej w gruntach kategorii III-IV, wykonane rurami stalowymi o zewnętrznej powierzchni zabezpieczonej przed korozją trójwarstwową powłoką PE-N-n i wewnętrzną powłoką ochronną epoksydową o średnicy nominalnej: 406,4x8,0 mm	12,000	m

Kanał deszczowy wraz z uzbrojeniem

1. Kanał deszczowy
1.2. Roboty montażowe

Data : 2014-04-09

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17		KNR 218-0613-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm	2,000	szt
18		KNR 218-0613-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nakłady różnicowe za każde 0,5 m głębokości studni rewizyjnej w gotowym wykopie, poniżej lub powyżej 3,0 m /uznając 0,5 m za jednostkę / przy średnicy kręgów betonowych : 1000 mm	- 6,000	szt
19		KNR 218-0513-03-00 Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm- Separator Koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem PSK-H KOALA 3/650	1,000	kpl.
20		KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, sieci wodociągowej - przyłączy o rozpiętości elementu: 4,0 m	4,000	kpl
21		KNR 218-0901-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	4,000	kpl
22		kalk. własna Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	3,000	szt
23		KNR 211-1607-03-00 WACETOB Warszawa Wyloty drenarskie z wyk. podsypki z pospółki, obudowy i stopnia z bet. oraz odarniowaniem skarp; wylot o średnicy: 50 cm	1,000	wylot

--- Koniec wydruku ---