

Etap II - Roboty ziemne i montażowe

Budowa : Budowa drogi gminnej
Objekt : KANALIZACJA DESZCZOWA - odwodnienie ul. Zielona
Adres : Grębocice

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a. Roboty ziemne po wykonaniu korytowania pod ul. Zieloną			
1.	KNR 201-0203-09-10 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV o wym. 169x0,9x0,4=60,84 m3	60,840	m3
2.	KNR 201-0210-04-10 WACETOB Warszawa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat.III-IV- krotność 3 (składowisko odpadów Grębocice)	60,840	m3
3.	KNR 201-0207-05-20 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, z transportem PIASKU na odl. do 1 km,sam.samowylad.o ład.ponad 5 do 10t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/, o wym. 152,10x0,15+45,63=68,45m3	68,450	m3
4.	KNR 201-0210-03-10 WACETOB Warszawa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie PIASKU po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat. I-II - krotność -16	68,450	m3
b. Kanalizacja deszczowa			
5.	KNR 228-0501-05-00 MRiGŻ Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 15 cm - piaski do naw.drogowych, o wym. 169x0,9=152,10m2	152,100	m2
6.	KNR 228-0503-05-00 MRiGŻ Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 400x11,7 mm, o wym. 104(ul. Zielona) +272(ul. Działkowa)=376m	376,000	m
7.	KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm SDR34	169,000	m
8.	KNR 218-0517-02-00 WACETOB Warszawa Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	6,000	szt
9.	KNR 228-0510-05-01 MRiGŻ Kształtki kanalizacyjne do rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 300 mm - REDUKCJE 315/200mm,	4,000	szt
10.	KNR 218-0524-02-00 WACETOB Warszawa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	4,000	szt
11.	KNR 228-0510-03-01 MRiGŻ Kształtki kanalizacyjne do rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm - kaskada - kolana	4,000	szt
12.	KNR 228-0510-03-02 MRiGŻ Kształtki kanalizacyjne do rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm - kaskada - trójniki 200/200/200	4,000	szt

Etap II - Roboty ziemne i montażowe

b. Kanalizacja deszczowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13.	KNR 228-0501-09-10 MRiGŻ Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - pospółką, o wym. 152,10x0,3=45,63m3	45,630	m3

--- Koniec wydruku ---

Inwestor :

Wykonawca :