

Budowa kanalizacji sanitarnej
Budowa : Budowa drogi gminnej Wielgie - Teodorowo Branża sanitarna
Objekt : Budowa kanalizacji sanitarnej
Adres : Wielgie

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2008-03-01

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Kanalizacja sanitarna Wielgie-Teodorowo		
	Roboty ziemne		
1.	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	0,970	km
2.	KNR 201-0310-01-00 WACETOB Warszawa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. I-II, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	462,000	m3
3.	KNR 201-0310-07-00 WACETOB Warszawa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 6,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. I-II, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	77,000	m3
4.	KNR 201-0314-01-00 WACETOB Warszawa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórka, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II	8 400,000	m2
5.	KNR 201-0322-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórka, w gruntach suchych kat. I-VI - dopłata za każdy dalszy 1,0 m szerokości wykopu, przy głębokości: do 3,0 m	1 400,000	m2
6.	KNR 201-0218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: I-II	6 567,700	m3
7.	KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 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. I-II	462,000	m3
8.	KNR 201-0221-01-00 WACETOB Warszawa Przemieszczenie gruntu kat. I-II na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	6 162,700	m3
9.	KNR 201-0228-01-00 WACETOB Warszawa Zagęszczenie uprzednio rozplantanego warstwy gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi grunt sypki, kat. I-II	6 162,700	m3
10.	KNR 201-0312-04-10 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 1,6-2,5 m	440,000	m3
11.	KNR 201-0312-07-10 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 6,0 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 1,6-2,5 m	74,000	m3
	Roboty montażowe		
12.	KNR 218-0401-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m w gruntach kategorii I-II, wykonane rurami stalowymi o średnicy nominalnej: 323,9x7,1 mm	19,000	m
13.	KNR 218-0104-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych przy użyciu spawarki elektrycznej wirującej - średnica zewnętrzna rur: 323,9/ 8,8 mm	8,000	m
14.	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW - klasy T łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką Sewer-lock /, o średnicy zewnętrznej: 200/5,9 mm	968,500	m
15.	KNR 218-0122-05-00 WACETOB Warszawa Montaż kształtek PVC, ciśnieniowych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	3,000	szt
16.	KNR 218-0513-03-00 WACETOB Warszawa Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm	28,000	studnia
17.	KNR 218-0513-04-00 WACETOB Warszawa 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	- 25,000	szt
18.	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/	3,000	szt