

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa dróg wewnętrznych przy ulicy Nowowiejskiego w Szamotułach

Kanalizacja deszczowa

Inwestor : **Miasto i Gmina Szamotuły**

Adres : ul. Dworcowa 26, 64-500 Szamotuły

Kanalizacja deszczowa

Budowa : Budowa dróg wewnętrznych przy ulicy Nowowiejskiego w Szamotułach

Data: 2014-04-28

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Roboty przygotowawcze		
1		KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	0,193	km
2		KNR 201-0202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	617,150	m3
3		KNR 201-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	53,860	m3
4		KNR 201-0324-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach nawodnionych, przy głębokości wykopu do 3,0 m - dodatek do tablicy 03-22 grunt kat. I-II	408,000	m2
5		KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	392,590	m2
6		KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - zasypianie rurociągu 20 cm ponad wierzch rury	142,780	m3
7		KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - zasypianie rurociągu keramzytem 20 cm ponad wierzch rury	2,500	m3
8		KNR 1312-0216-02-00 MGIEEn [Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96] Zasypywanie wykopów, sposobem: - mechanicznym - wymiana gruntu (100%)	192,230	m3
9		ZAŁ.1 - KNNR 001-0408-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie: sypkim kat. I-II	192,230	m3
10		KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	413,530	m3
2		Instalacje wodno-kanalizacyjne		
11		KNR 218-0108-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW Lite SN8 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, przy średnicy zewnętrznej rur: 250 mm	49,700	m
12		KNR 218-0108-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW Lite SN8 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, przy średnicy zewnętrznej rur: 200 mm	75,400	m
13		KNR 218-0108-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW Lite SN8 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm	68,300	m
14		KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie - średnica kręgów: 1000 mm	9,000	studnia
15		KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	24,000	szt
16		kalkulacja wł. Wpięcie projektowanego kanału do istniejącej studni	10,000	kpl

Kanalizacja deszczowa

2. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Data: 2014-04-28

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17		kalkulacja wł. Wykonanie wpięcia bezpośrednio do istniejącego kanału (odgałęzienie nasadowe 315/160 i 200/315)	5,000	kpl
18		kalkulacja wł. Przykrycie ocieplonego rurociągu folią	8,000	m2
19		KNR 218-0706-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 250 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	0,994	próba
20		KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	1,508	próba
21		KNR 218-0706-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	1,366	próba

--- Koniec wydruku ---