

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Gnina Prostki

Obiekt : Sieci wodociągowe i kanalizacyjne

Przebudowa kanalizacji sanitarnej w m. Wiśniowo Elckie

Kod CPV : 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor : Urząd Gminy Prostki

Adres : 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B

Opracował : Roman Stańczyk

Data : 30.09.2019

Przebudowa kanalizacji sanitarnej w m. Wiśniowo Etckie

Budowa : Gmina Prostki

Objekt : Sieci wodociągowe i kanalizacyjne

Data: 30.09.2019

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 201-0120-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	0,314	km
2	Roboty ziemne - kanalizacja grawitacyjna		
2	KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III	533,710	m3
3	KNR 201-0203-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	25,530	m3
4	KNR 201-0310-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	506,240	m3
5	KNR 201-0313-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	961,856	m2
6	KNR 201-0228-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi grunt spoisty, kat.III-IV	506,240	m3
7	KNR 228-0501-04-00 MRiGŻ [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 10 cm	255,300	m2
8	KNR 201-0312-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	506,240	m3
9	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	533,710	m3
3	Roboty montażowe - sieć kanalizacji grawitacyjnej		
10	KNR 228-0301-03-00 MRiGŻ [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rurociągi z rur PVC łączonych na uszczelki gumowe dwudzielne, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm - zabezpieczenie kabli	12,000	m
11	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	302,600	m
12	KNR 218-0513-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm	6,000	studnia
13	KNR 218-0513-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] 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	- 12,000	szt
14	KNR 218-0515-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni rewizyjnych o głębokości 3,0 m, metodą studniarską, w gruntach kategorii I-II, z kręgów o średnicy 1200 mm i wysokości: 500 mm - kręgi betonowe	1,000	studnia

Przebudowa kanalizacji sanitarnej w m. Wiśniowo Etckie

3. Roboty montażowe - sieć kanalizacji grawitacyjnej

Data: 30.09.2019

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 218-0515-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Nakłady dodatkowe za każde 0,5 m głębokości studni rewizyjnej, wykonanej metodą studniarską, o głębokości ponad 3,0 - 5,0 m, w gruntach kat.I-II /uznając 0,5 m za jednostkę/, przy śr.i wys.kręgów: 1200/ 500 mm - kręgi betonowe	- 1,000	szt
16	Kalk. własna Studnie rewizyjne PCV 425 mm	10,000	
4 Roboty drogowe			
17	KNR 231-0101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm	92,000	m2
18	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	92,000	m2
19	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	104,000	m2
20	KNR 231-0202-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem mechanicznym - warstwa jezdni o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	104,000	m2
21	KNR 231-0805-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej POLBRUK na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm	92,000	m2
22	KNR 231-0302-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 8 cm	92,000	m2

--- Koniec wydruku ---