

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Sanitarna

Inwestycja: PRZYOBIEKTOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
Budynek NZOZ z częścią mieszkalną

Adres: działki nr 181,176, 33 obr. Mały Rudnik
Mały Rudnik

Kod CPV 1: 45232421-9

Nazwa wg CPV 1: Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

Inwestor: Gmina Grudziądz

Adres: ul. Wybickiego 38
86-300 Grudziądz

Wykonawca: Biuro Projektowania i Nadzoru Budowlanego

Adres: Bema 39,86-300 Grudziądz, Polska

Sporządził: Maciej Daniel

Sprawdził:

Data opracowania sierpień 2013

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne			
1.1	KNR 2-01 0120-0300	Obsługa geodezyjna - tyczenie , mapa poinwentaryzacyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.2	KNR 2-01 0317-0500	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty ,rucz.i kolektory z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4 - 60% robót 40	m3 m3	 40,000	 40,000
1.3	KNR 2-01 0217-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - 40% robót 27	m3 m3	 27,000	 27,000
1.4	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) - 40% robót 17	m3 m3	 17,000	 17,000
1.5	KNR 2-01 0320-0500	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV.- 60% robót 26	m3 m3	 26,000	 26,000
1.6	KNR 2-28 0501-0402	Podłoże oraz obsypka pod komory rozsączające ze żwiru 16/32 o grubości 10 cm. 11	m3 m3	 11,000	 11,000
1.7	KNNR 1 0311-0600	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami. Grunt kategorii III-IV 12,6	m3 m3	 12,600	 12,600
1.8	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm 110	m2 m2	 110,000	 110,000
1.9	kalkulacja własna	Separacja warstw gruntu, przykrycie warstwy filtracyjnej geowłókniną 250g/m3 - analogia 90	m2 m2	 90,000	 90,000
2		Roboty montażowe			
2.1	KNR-W 2-15 0207-0100	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wiskowych,na ścianach w budynkach mieszkalnych 9	m m	 9,000	 9,000
2.2	KNR-W 2-15 0207-0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wiskowych,na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	 6,000	 6,000
2.3	KNR-W 2-18 0408-0100	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wisk wraz dociepleniem 22,2	m m	 22,200	 22,200
2.4	kalkulacja własna	Oczyszczalnia ścieków 8RLM wraz z wyposażeniem, montażem i uruchomieniem według opisu technicznego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.5	kalkulacja własna	Tunele rozsączające o min. szerokości 50 cm o łącznej długości 36 m 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.6	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
2.7	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 35	m m	 35,000	 35,000
2.8	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 110 mm 22,2	m m	 22,200	 22,200