

KOSZTORYS

Inwestycja: Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Sztynwag wraz z odwodnieniem i odprowadzeniem ścieków do Strugi Młyńskiej (od studni Sd18 do wlotu)

Adres: Sztynwag
Polska

Kod CPV 1: 45231300-8 (E019-9)

Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków (Projektowanie)

Inwestor: Gmina Grudziądz

Adres: Wybickiego 38
86-300 Grudziądz
Polska

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	45231300- 8 CPV	Kanalizacja deszczowa - sieć				
1.1		Roboty ziemne				
1.1.1	KNR 2-01 0119-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,12		
1.1.2	KNR 2-01 0215-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3	113,00		
1.1.3	KNR 2-01 0317-0500	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3	28,00		
1.1.4	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/ wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	m2	255,00		
1.1.5	KNR 2-28 0501-0600	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 20 cm	m2	118,00		
1.1.6	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m3	17,70		
1.1.7	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie 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)	m3	75,00		
1.1.8	KNR 2-01 0320-0500	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykupu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV.	m3	18,00		
1.2		Roboty montażowe				
1.2.1	Kalkulacja własna	Montaż kanałów z rur polietylenowych o średnicy nominalnej 400 mm i długości 6,0 m	m	118,00		
1.2.2	KNR 2-18 0613-0500	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie	szt.	4,00		
1.2.3	KNR 2-01 0518-0100	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z geowłókniną	m2	3,10		
1.2.4	Kalkulacja własna	Wylot żelbetowy dla kanału DN400 wraz z odwodnieniem wykupu oraz wykonaniem ścianki szczelnej.	kpl.	1,00		
1.2.5	KNR 2-01 0518-0100	Narzut kamienny z zaprawą cementową na geowłókninie - podłoża pod wylot	m2	1,10		
1.2.6	KNR 2-11 0521-1000	Palisady z kołków faszynowych o średnicy 10-12 cm wbijanych na głębokość 1,2 m w grunt kat.III	m	2,90		
1.2.7	Kalkulacja własna	Separator lamelowy wraz z Osadnikiem o pojemności V=3,0 m3	kpl.	1,00		
1.2.8	KNR 2-18 0804-0500	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400 mm. Dowóz wody samochodem beczkowiezem 4 t Krotność=200	200 m	1,00		
2	45231300- 8 CPV	Kanalizacja deszczowa - przyłącza				
2.1		Roboty ziemne				
2.1.1	KNR 2-01 0119-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,01		
2.1.2	KNR 2-01 0215-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3	5,00		
2.1.3	KNR 2-01 0317-0500	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3	1,50		
2.1.4	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/ wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	m2	12,00		
2.1.5	KNR 2-28 0501-0600	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 20 cm	m2	6,00		
2.1.6	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m3	1,00		
2.1.7	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie 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)	m3	3,00		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.1.8	KNR 2-01 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV.	m3	1,00		
2.2		Roboty montażowe				
2.2.1	KNR-W 2-18 0407-0100	Montaż kanałów z rur polietylenowych o średnicy nominalnej 200 mm	m	6,00		
2.2.2	KNR-W 2-18 0524-0200 ST-01.04.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu - komplet	kpl.	1,00		
2.2.3	KNR 2-18 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t Krotność=200	200 m	0,03		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 23,00%WK

Wartość końcowa kosztorysu: