

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa kanalizacji dewaszczowej

Adres inwestycji: Kubrzany gmina Jedwabne

Zamawiający: Gmina Jedwabne, 18-420 Jedwabne ul. Żwirki i Wigury 3

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Kanalizacja dseszczowa	45232410-9
1.1. Roboty ziemne	
1.2. Roboty technologiczne	

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Kanalizacja dśuszczowa [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0216-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką przedsiębierną o poj. łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. III	m3	384,2776
			wykop oskarpoan: 66,6*1,4*(0,6*1,4+0,8)		152,91360
			wykop szalowany: 120,2*1,4*1,1		185,10800
			przyłącza: 21*0,8*1,4		23,52000
			drenaż: 20,3*0,8*1,4		22,73600
2	KNR 2-01 0311-0200		Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	m3	38,4000
			Roboty ręczne 10%: 0,1*384		38,40000
3	KNNR 1 0313-0100		Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. I-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	m2	384,6400
			120,2*2*1,6		384,64000
4	KNR 2-18 0501-01		Podłoża z materiałów sypkich grub. 10cm - bez kosztu pospółki	m2	182,4800
			228,1*0,8		182,48000
5	KNR 2-01 0320-02		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	100 m3	0,3840
6	KNR 2-01 0237-03		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	284,0944
			Dn 315: -66,6*0,315^2*3,14		-20,75033
			Dn 250: -71,9*0,25^2*3,14		-14,11038
			DN 200: -48,3*0,2^2*3,14		-6,06648
			DN 160: -21*0,16^2*3,14		-1,68806
			drenaż: -20,3*0,12^2*3,147		-0,91993
			wykop: 384,2776		384,27760
			podłoże: -0,1*182,48		-18,24800
			wykp ręczny: -38,4		-38,40000
7	KNR 2-01 0230-01		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	m3	284,0944
			Dn 315: -66,6*0,315^2*3,14		-20,75033
			Dn 250: -71,9*0,25^2*3,14		-14,11038
			DN 200: -48,3*0,2^2*3,14		-6,06648
			DN 160: -21*0,16^2*3,14		-1,68806
			drenaż: -20,3*0,12^2*3,147		-0,91993
			wykop: 384,2776		384,27760
			podłoże: -0,1*182,48		-18,24800
			wykp ręczny: -38,4		-38,40000
			Dział nr 1.2. Roboty technologiczne		
8	KNR 2-18W 0408-0200		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm	m	21,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNR 2-18W 0408-0300		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm	m	48,3000
10	KNR 2-18W 0408-0400		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 250 mm	m	71,9000
11	KNR 2-18W 0408-0500		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm	m	66,6000
12	KNR 9-07 0105-0400		Drenaże liniowe w gruncie, z obsypką keramzytową. Wykonanie drenażu liniowego o przekroju wykopu i średnicy rury 50x50 cm, rura drenażowa 100 mm	mb	20,3000
13	KNR 2-18W 0513-0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego)	studnia	6,0000
14	KNR 2-18W 0524-0100		Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i syfonem	szt	5,0000
15	KNR 2-18W 0614-0100		Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem, izolacja żużlem. Izolacje rurociągów keramzytem	m3	16,6880
			104,3*0,8*0,2		16,68800
16	KNR 2-18W 0517-0200		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu	szt	2,0000