

Przedmiar Robót

Obiekt	Kanalizacja deszczowa
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa	Projekt rozbudowy Cmentarza Komunalnego przy ul. Bytomskiej w Świętochłowicach - działki nr 338/7, 339/7 , 1611
Inwestor	Urząd Miejski w Świętochłowicach ul. Katowicka 54 41-600 Świętochłowice



Kanalizacja deszczowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Kanalizacja deszczowa Kod CPV: 45231300-8		
1	KNR 2-01 0201/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km- 70% wykop mechaniczny 32,15*0,8*(0,875+0,2)*70% 36,49*0,8*(1,565+0,2)*70% 3,94*0,8*(1,145+0,2)*70% 1,5*1,5*1,7*70% razem	m3 m3 m3 m3 m3	19,35 36,07 2,97 2,68 61,07
2	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III- 30% wykop ręczny 32,15*0,8*(0,875+0,2)*30% 36,49*0,8*(1,565+0,2)*30% 3,94*0,8*(1,145+0,2)*30% 1,5*1,5*1,7*30% razem	m3 m3 m3 m3 m3	8,29 15,46 1,27 1,15 26,17
3	KNR 2-18 0501/03		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm-podsypka, obsypka i zasypka piaskowa wsp. 3R,M,S (3x0,2m) 72,58*0,8 1,5*1,5 razem	m2 m2 m2	58,06 2,25 60,31
4	KNR 2-01 0230/01		Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (61,07+26,17-(60,31*0,6))*70% razem	m3 m3	35,74 35,74
5	KNR 2-01 0320/05		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV (61,07+26,17-(60,31*0,6))*30% razem	m3 m3	15,32 15,32
6	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	159,00
7	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km-całkowita odległość 5km 60,31*0,6 razem	m3 m3	36,19 36,19
8			Analiza własna- składowanie na wysypisku 36,19 razem	m3 m3	36,19 36,19
9	KNR 2-01 0322/02		Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 32,15*1,075*2 36,49*1,765*2 3,94*1,345*2 1,5*1,5*4 razem	m2 m2 m2 m2 m2	69,12 128,81 10,60 9,00 217,53
10	KNR 4 1308/03		Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	70,00
11	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kęgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	szt	1,00
12	KNR 2-18 0613/02		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kęgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni -3 razem	0,5m 0,5m	-3,00 -3,00
13	KNR 2-18 0625/01		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	3,00
14	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	70,00

Kanalizacja deszczowa

Nr	Opis robót
1.	Kanalizacja deszczowa Kod CPV: 45231300-8