

Przedmiar robót

Obiekt	KANALIZACJA DESZCZOWA
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Zagospodarowanie Podwórek w Elku ul. Gdańska 30-38, Gizewiusza 1
Inwestor	Gmina Miasto Elk

Tabela przedmiaru robót

KANALIZACJA DESZCZOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kanalizacja Deszczowa - ul. Gdańska 30 - 38, Gizewiusza 1		
1	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	36
2	KNR 0-11 0325/01	Wjazdy do bram z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	36
3	KNR 4-05t1 0411/02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	2
4	KNR 4-05t1 0409/03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	2
5	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	2
6	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m2	1
7	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	19
8	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	76
9	KNR 2-01u1 0802/01	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 0,9-1,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy	m3	168
10	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	53,9
11	KNR 2-01 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II - dowóz podsypki	m3	14
12	KNR 2-28 0510/02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PCW kielichowych o średnicy nominalnej 200mm - przełączenia	szt	4
13	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	4
14	KNR 2-18 0613/04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-8
15	KNR 2-28 0503/02	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm	m	77
16	KNR 2-18 0412/01	Rurociąg DN-250 PE100 w rurze DN-300. Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300mm w rurach ochronnych - PZ + KI	m	46
17	KNR 2-18 0413/01	Wypełnienie przestrzenie pomiędzy rurą PE i osłonową pianobetonem lub polimerobetonem - Zamknięcie rur ochronnych betonem - PZ + KI	m3	0,5
18	KNR 2-18 0610/01	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu w ławach fundamentowych i blokach oporowych	m3	0,5
19	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	7
20	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	15
21	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	77