
Wartość kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	SIEĆ KANALIZACYJNA
Kod CPV	CPV, 45232440-8
Budowa	CZERWIENSK-ULICA KRÓTKA
Inwestor	URZĄD GMINY I MIASTA W CZERWIEŃSKU
Wykonawca	ZIS "HYDROTECH"

Sporządził Wiesław Nadolny

Zielona Góra MAJ 2010

SIEĆ KANALIZACYJNA

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ROBOTY ZIEMNE				
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III	m3	257,000		
2	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 1,0-2,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy	m3	257,000		
3	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m3	25,000		
4	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3	25,000		
5	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m2	8,820		
6	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm OBSYPKA	m2	8,820		
7	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	257,000		
	2 SIEĆ KANALIZACYJNA - ROZEBRANIE I ODBUDOWA NAWIERZCHNI				
8	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	147,000		
9	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm DO 2 CM	m2	294,000		
10	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	147,000		
11	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm DO 20 CM	m2	735,000		
12	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	147,000		
13	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	147,000		
14	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm	m2	147,000		
15	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną z mieszanek grysowo-żwirowej o grubości 2cm	m2	147,000		
16	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną z mieszanek grysowo-żwirowej o grubości 2cm - za każdy dalszy 1cm	m2	441,000		
	3 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ROBOTY MONTAŻOWE				
17	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	113,000		
18	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm WYMIANA KANAŁU 100	m	29,000		
19	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1,000		
20	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	7,000		
21	Pierwsza warstwa izolacji zewnętrznej lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno rur betonowych i żelbetowych o średnicy 1600mm	m	1,000		
22	Deskowanie ław fundamentowych	m2	1,000		
23	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m3	1,000		
24	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	13,000		
25	PRZEGLĄD KANAŁU KAMERA	m	142,000		