

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>kosztorys inwestorski na wykonanie kanalizacji deszczowej w ul. Słowackiego</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.04		
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
2 d.2	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	50*2 = 100.000		
3 d.2	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	1.5*50 = 75.000		
4 d.2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	20		
5 d.2	ANALOGIA Demontaż obrzeży betonowych	m	10		
<b>3 Roboty ziemne - wykopy</b>					
6 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	50*3*1.5-20 = 205.000		
7 d.3	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	20		
8 d.3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	(205+20)*5 = 1125.000		
9 d.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	5		
10 d.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.-dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>	5*5 = 25.000		
11 d.3	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	50*3*2 = 300.000		
<b>4 roboty montażowe</b>					
12 d.4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	1.5*0.1*50 = 7.500		
13 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	36.7		
14 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	2.1+7.285+ 10 = 19.385		
15 d.4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu (jeden z wpustem krawężnikowym)	szt.	2		
16 d.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1		
17 d.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	1		
18 d.4	Podrynniki żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.	1		
19 d.4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka	m <sup>3</sup>	1.5*50*0.2 = 15.000		
<b>5 zasypianie</b>					
20 d.5	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	172		
21 d.5	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	172		
<b>6 Inspekcja kanału</b>					
22 d.6	inspekcja kamerą wizyjną	m	36.7		

<i>Lp.</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena zł</i>	<i>Wartość zł (4 x 5)</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<i>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</i>					
<i>Podatek VAT</i>					
<i>Ogółem wartość kosztorysowa robót</i>					

**Słownie:**