

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
kosztorys inwestorski na wykonanie kanalizacji deszczowej w ul. Słowackiego							
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1 d.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.		km		0.5	
2	Roboty rozbiórkowe						
2 d.2		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 15 cm - mechanicznie		m		700	
3 d.2		Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grub. 15 cm		m2	$14*8*1.5+(31.5+148.8)*1.8 = 492.540$		
4 d.2		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem płyt do wbudowania		m2	$45*1.5*2 = 135.000$		
5 d.2		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m		110	
6 d.2		ANALOGIA Demontaż obrzeży betonowych		m		100	
3	Roboty ziemne - wykopy						
7 d.3		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.		m3	$((54.7+130+10.3+22)*3*1.8+206.6*1.5*1-300)*0.8 = 945.360$		
8 d.3		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)		m3		300	
9 d.3		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)		m3	$(945.36+24+300)*5 = 6346.800$		
10 d.3		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km		m3		70	
11 d.3		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 10 km		m3		630	
12 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		m2		1558	
4	roboty montazowe						

13 d.4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm		m3	90		
14 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm		m	54.7		
15 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm		m	$130+10.3+22 = 162.300$		
16 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm		m	$13.4+7.2+8.9+7.3 = 36.800$		
17 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	$188 = 188.000$		
18 d.4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm		szt	3		
19 d.4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm		szt	3		
20 d.4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm		szt	5		
21 d.4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	8		
22 d.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m		stud.	3		
23 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.	2		
24 d.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m		stud.	2		
25 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.	-4		
26 d.4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka		m3	420		
27 d.4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 200 mm - zamknięcie włazem		szt	2		
28 d.4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową		szt	2		
29 d.4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową		szt	4		
30 d.4	Podrynniki żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm		szt.	17		
5 zasypanie						
31 d.5	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr.kat. I-III pełna wzmiana gruntu		m3	1100		

32 d.5	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi		m3	1100		
6 Inspekcja kanału						
33 d.6	inspekcja kamerą wizyjną		m	260		
7 Odtworzenie nawierzchni nie ujęte w projekcie drogowym						
34 d.7	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypanie cem.piaskowej		m	110		
35 d.7	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypanie cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.		m2	67.5		
36 d.7	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm		m2	120		