
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Mickiewicza w Zwoleniu od skrzyżowania z ul. Ludową do skrzyżowania z ul. Generała Andersa
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza, Zwoleń
INWESTOR : Gmina Zwoleń
ADRES INWESTORA : Plac Kochanowskiego 1, 26-700 Zwoleń
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ :
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Mickiewicza w Zwoleniu od skrzyżowania z ul. Ludową do skrzyżowania z ul. Generała Andersa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa kanalizacji sanitarnej						
1		BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.245		
2 d.1.1	D-03.02.01	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych i energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT o śr. do 110 mm	m	4		
1.2		Roboty ziemne				
3 d.1.2	D-03.02.01	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m ²	244.5*1.2 = 293.400		
4 d.1.2	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	(245.2*1*1.12)*0.9 = 247.162		
5 d.1.2	D-03.02.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³	(245.2*1*1.12)*0.1 = 27.462		
6 d.1.2	D-03.02.01	Mechaniczne wykonywanie wykopów liniowych w umocnieniu typu "PODLASIE", grunt kat. I-II (wykopy mechaniczne - 90%, wykopy ręczne - 10%)	m ³	0.8*((682.87+40.89-274.62)*0.9) = 323.381		
7 d.1.2	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorni o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II (wykopy mechaniczne - 90%, wykopy ręczne - 10%)	m ³	0.2*((682.87+40.89-274.62)*0.9) = 80.845		
8 d.1.2	D-03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - (wykopy ręczne - 10%)	m ³	(682.87+40.89-274.62)*0.1 = 44.914		
9 d.1.2	D-03.02.01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.	szt.	5		
10 d.1.2	D-03.02.01	Mechaniczne zasypianie wykopów liniowych ze stopniowym wydobywaniem zabezpieczeń wykopów "PODLASIE", grunt kat I-II	m ³	323.381		
11 d.1.2	D-03.02.01	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	80.845		
12 d.1.2	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	44.914		
13 d.1.2	D-03.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	244.5*1.12 = 273.840		
14 d.1.2	D-03.02.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	244.5*1.2 = 293.400		
15 d.1.2	D-03.02.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	244.5*1.2*0.06*2.6 = 45.770		
1.3		Roboty montażowe				
16 d.1.3	D-03.02.01	Podłoża betonowe pod studzienki o grubości 10 cm	m ³	6*(3.14*1.2*1.2/4)*0.1 = 0.678		
17 d.1.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie; głębokość 2 m	szt.	6		
18 d.1.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie ; za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.	7		
19 d.1.3	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka 15cm + zasypka 30 cm nad wierzch rury	m ³	40.89+148.11 = 189.000		
20 d.1.3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	238.5		
21 d.1.3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	6.7		
22 d.1.3	D-03.02.01	Wykonanie włączeń przykanalików z rurą przepadową	prze-pad	10		
23 d.1.3	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 315 mm	odc. -1 prób.	1		
2		BUDOWA PRZYKANALIKÓW				
2.1		Roboty przygotowawcze				
24 d.2.1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.021		
2.2		Roboty ziemne				
25 d.2.2	D-03.02.01	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m ²	21*1.0 = 21.000		
26 d.2.2	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	(21*1*0.96)*0.9 = 18.144		
27 d.2.2	D-03.02.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³	(21*1*0.96)*0.1 = 2.016		

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Mickiewicza w Zwoleniu od skrzyżowania z ul. Ludową do skrzyżowania z ul. Generała Andersa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2.2	D-03.02.01	Mechaniczne wykonywanie wykopów liniowych w umocnieniu typu "PODLASIE", grunt kat. I-II (wykopy mechaniczne - 90%, wykopy ręczne - 10%)	m ³	$0.3 * ((25.34 + 3.02 - 20.16) * 0.9) = 2.214$		
29 d.2.2	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II (wykopy mechaniczne - 90%, wykopy ręczne - 10%)	m ³	$0.7 * ((25.34 + 3.02 - 20.16) * 0.9) = 5.166$		
30 d.2.2	D-03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - (wykopy ręczne - 10%)	m ³	$(25.34 + 3.02 - 20.16) * 0.1 = 0.820$		
31 d.2.2	D-03.02.01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych ze stopniowym wydobywaniem zabezpieczeń wykopów "PODLASIE", grunt kat I-II	m ³	$0.3 * (2.214 + 5.166) = 2.214$		
32 d.2.2	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	$0.7 * (2.214 + 5.166) = 5.166$		
33 d.2.2	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	0.82		
34 d.2.2	D-03.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	$38 * 0.96 = 36.480$		
35 d.2.2	D-03.02.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	$38 * 1 = 38.000$		
36 d.2.2	D-03.02.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	$38 * 1 * 0.06 * 2.6 = 5.928$		
2.3		Roboty montażowe				
37 d.2.3	D-03.02.01	Podłoża betonowe pod studzienki o grubości 10 cm	m ³	$6 * (3.14 * 0.6 * 0.6 / 4) * 0.1 = 0.170$		
38 d.2.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6		
39 d.2.3	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka 15cm + zasypka 20 cm nad wierzch rury	m ³	$3.02 + 8.85 = 11.870$		
40 d.2.3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	21		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: