

Przedmiar robót
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Garbatce-Letnisko

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej					
1		ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	S-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.					
1		0.183	km	0.183	
				RAZEM	0.183
1.2		Roboty ziemne			
2	S-01	Mechaniczne wykonywanie wykopów liniowych w umocnieniu typu "PODLASIE", grunt kat. I-II (wykopy mechaniczne - 90%, wykopy ręczne - 10%)	m ³		
d.1.					
2		0.8*(553.6*0.9)	m ³	398.592	
				RAZEM	398.592
3	S-01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II (wykopy mechaniczne - 90%, wykopy ręczne - 10%)	m ³		
d.1.					
2		0.2*(553.6*0.9)	m ³	99.648	
				RAZEM	99.648
4	S-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		
d.1.					
2		553.6*0.1	m ³	55.360	
				RAZEM	55.360
5	S-01	Mechaniczne zasypanie wykopów liniowych ze stopniowym wydobywaniem zabezpieczeń wykopów "PODLASIE", grunt kat I-II z zagęszczeniem mechanicznym (gr.warstwy w stanie luźnym 20 cm)	m ³		
d.1.					
2		0.8*(475.75*0.9)	m ³	342.540	
				RAZEM	342.540
6	S-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiekto- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 20 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1.					
2		0.2*(475.75*0.9)	m ³	85.635	
				RAZEM	85.635
7	S-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.					
2		475.75*0.1	m ³	47.575	
				RAZEM	47.575
1.3		Roboty montażowe			
8	S-01	Podłoża betonowe pod studzienki o grubości 10 cm	m ³		
d.1.					
3		6*(3.14*1.2*1.2/4)*0.1	m ³	0.678	
				RAZEM	0.678
9	S-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.					
3		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	S-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.					
3		2	[0.5 m] stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	S-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka 15cm + zasyпка 30 cm nad wierzch rury	m ³		
d.1.					
3		77.85	m ³	77.850	
				RAZEM	77.850
12	S-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.					
3		183	m	183.000	
				RAZEM	183.000
13	S-01	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II	m		
d.1.					
3		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Przedmiar robót
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Garbatce-Letnisko

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 3	S-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000