

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Dodatkowe roboty przyłączy do działek dla tematu: "Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w msc. Dąbrowa gm. Bartoszyce" (Roboty przygotowawcze)-CPV-45231000-5					
1.1 Roboty ziemne przygotowanie terenu budowy – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ					
1	Analiza indywidualna	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (Wykopy ręczne)	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
2	Analiza indywidualna	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (Wykopy koparką)	m ³		
		31.52	m ³	31.520	
				RAZEM	31.520
3	Analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. (Do wywozu)	m ³		
		2.54	m ³	2.540	
				RAZEM	2.540
4	Analiza indywidualna	Zasypanie wykopów ,fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-IV (Zасыpywanie wykopu)	m ³		
		38.98	m ³	38.980	
				RAZEM	38.980
5	Analiza indywidualna	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 (Szalunek)	m ²		
		15.76	m ²	15.760	
				RAZEM	15.760
6	Analiza indywidualna	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
7	Analiza indywidualna	Obsyпка rurociągów do 20cm nad rurociąg	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
8	Analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Uwaga: Przyjęto cenę ryczałtową za 100,0 mb (100 mb = 1 szt.) pomiaru rurociągu tzn. wyznaczenie trasy oraz pomiary powykonawcze (przed zasypaniem sieci)	szt		
		61/100	szt	0.610	
				RAZEM	0.610
1.2 Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ					
9	Analiza indywidualna	Kanały z rur PVC SN4 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
10	Analiza indywidualna	Kanały z rur PEHD SDR 11 o śr. zewn. 160 mm (Rury stosowane do przewier-tów)	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11	Analiza indywidualna	Rury ochronne z PEHD stosowane do przewiertu sterowanego o śr. zewn. 250 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1m. Dotyczy studni SII	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m. Dotyczy studni SI	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	Analiza indywidualna	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 160mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	Analiza indywidualna	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla srednicy 250 mm - bez materiału	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	Analiza indywidualna	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla srednicy 160 mm - bez materiału	m		
2		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
17	Analiza indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.		
2		61/200	odc. -1 prób.	0.305	
				RAZEM	0.305