

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Aktualizacja wybranych odcinków projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w msc. Dąbrowa gm. Bartoszyce" - roboty kończące inwestycję. (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		
		209.29	m ³	209.290	
				RAZEM	209.290
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		
		778.91	m ³	778.910	
				RAZEM	778.910
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		
		65.07	m ³	65.070	
				RAZEM	65.070
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		
		923.13	m ³	923.130	
				RAZEM	923.130
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		
		506.65	m ²	506.650	
				RAZEM	506.650
6	Analiza indywidualna	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m. Dotyczy odwodnienia wykopów - przyjęto igłofiltry 2szt/m	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	Analiza indywidualna	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		32.37	m ³	32.370	
				RAZEM	32.370
8	Analiza indywidualna	Obsybka rurociągów do 20cm nad rurociąg	m ³		
		43.16	m ³	43.160	
				RAZEM	43.160
9	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		
		666/100	szt	6.660	
				RAZEM	6.660
1.2 Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ					
10	Analiza indywidualna	Kanały z rur PVC SN4 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		370.5	m	370.500	
				RAZEM	370.500
11	Analiza indywidualna	Kanały z rur PEHD SDR 11 o śr. zewn. 200 mm (Rury stosowane do przewier-tów)	m		
		297.5	m	297.500	
				RAZEM	297.500
12	Analiza indywidualna	Rury ochronne z PEHD stosowane do przewiertu sterowanego o śr. zewn. 300 mm	m		
		142.5	m	142.500	
				RAZEM	142.500
13	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m. Dotyczy studni S32, S122, S121, S116, S107.	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m. Dotyczy studni S31, S119, S117.	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2.5m. Dotyczy studni S30, S33, S34, S133, S132, S118, S115, S80.	stud.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S106, S79, S29, S28.	stud.		
2		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3,5m. Dotyczy studni S27A.	stud.		
2		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	Analiza indywidualna	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 200mm	szt		
2		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
19	Analiza indywidualna	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla średnicy 300 mm - bez materiału	m		
2		142.5	m	142.500	
				RAZEM	142.500
20	Analiza indywidualna	Przewierty Dotyczy przewietru sterowanego dla średnicy 200 mm - bez materiału	m		
2		297.5	m	297.500	
				RAZEM	297.500
21	Analiza indywidualna	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 3,5 m Dotyczy nałożenia rur ochronnych Ø 125mm o długości 3,5 m	szt		
2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
22	Analiza indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.		
2		666/200	odc. -1 prób.	3.330	
				RAZEM	3.330