
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
ADRES INWESTYCJI : Siemiany, gm. Itawa
INWESTOR : Gmina Itawa
ADRES INWESTORA : ul. Andersa 2a, 14-200 Itawa
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Święcki

DATA OPRACOWANIA : 01. 07. 2015 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01. 07. 2015 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Sieć kanalizacji sanitarnej msc Siemiany gm. Iława (Roboty przygotowawcze)-CPV-45231000-5					
1.1 Roboty ziemne przygotowanie terenu budowy – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ					
1	Analiza indywidualna	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (Wykopy koparką)	m ³		
		2031	m ³	2031.000	
				RAZEM	2031.000
2	Analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. (Do wywozu)	m ³		
		56	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
3	Analiza indywidualna	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-IV (Do wykopu)	m ³		
		1978	m ³	1978.000	
				RAZEM	1978.000
4	Analiza indywidualna	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m. Dotyczy odwodnienia wykopów - przyjęto igłofiltrы 2szt/m	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	Analiza indywidualna	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		68.4	m ³	68.400	
				RAZEM	68.400
6	Analiza indywidualna	Obsybka rurociągów do 15cm nad rurociąg(pod drogą)	m ³		
		38	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
7	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		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2 Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ					
8	Analiza indywidualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		456	m	456.000	
				RAZEM	456.000
9	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S3,	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za ka	[0.5 m] stud.		
		-2*1	[0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
11	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S1, S2, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14 S13	stud.		
			stud.	13.000	
				RAZEM	13.000
12	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za ka	[0.5 m] stud.		
		-1*13	[0.5 m] stud.	-13.000	
				RAZEM	-13.000
13	Analiza indywidualna	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 200mm	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
14	Analiza indywidualna	Rury ochronne 300mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	Analiza indy- d.1.widualna 2	Dotyczy przewietru sterowanego o srednicy 300 mm - dla RO bez materiału	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	Analiza indy- d.1.widualna 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.		
		3	odc. -1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Sieć kanalizacji sanitarnej msc Siemiany gm. Ilawa (Roboty przygotowawcze)-CPV-45231000-5						
1.1 Roboty ziemne przygotowanie terenu budowy – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ						
d.1.1	1 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	2031		
d.1.1	2 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.samowytąd. (Do wywozu)	m ³	56		
d.1.1	3 Analiza indywidualna	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów ,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-IV (Do wykopu)	m ³	1978		
d.1.1	4 Analiza indywidualna	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. Dotyczy odwodnienia wykopów - przyjęto igłofiltry 2szt/m	m	10		
d.1.1	5 Analiza indywidualna	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	68.4		
d.1.1	6 Analiza indywidualna	Obsybka rurociągów do 15cm nad rurociąg(pod drogą)	m ³	38		
d.1.1	7 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	5		
1.2 Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ						
d.1.2	8 Analiza indywidualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	456		
d.1.2	9 Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S3,	stud.	1		
d.1.2	10 Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2*1 = -2.000		
d.1.2	11 Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni S1, S2, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14	stud.	13		
d.1.2	12 Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-1*13 = -13.000		
d.1.2	13 Analiza indywidualna	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 200mm	szt	28		
d.1.2	14 Analiza indywidualna	Rury ochronne 300mm	m	12		
d.1.2	15 Analiza indywidualna	Dotyczy przewietru sterowanego o srednicy 300 mm - dla RO bez materiału	m	12		
d.1.2	16 Analiza indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: