
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kanalizacji sanitarnej na dz. nr 101,102,292
wraz z wodociągiem i budowa kanalizacji sanitarnej w ul.Rolnej

Etap III - budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

ADRES INWESTYCJI : Zalewo
Dz. nr 291,286/7-obręb 2 Zalewo
Dz.nr 159/3-obręb Kupin

INWESTOR : Miasta i Gmina Zalewo
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo
ul.Częstochowska 8

BRANŻA : Roboty inżynieryjne

DATA OPRACOWANIA : 22.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa kanalizacji sanitarnej na dz. nr 101,102,292 wraz z wodociągiem i budowa kanalizacji sanitarnej w ul.Rolnej w Zalewie.Etap III - budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dz. nr 291,286/7-obręb 2 Zalewo,dz.nr 159/3-obręb Kupin.					
1		Kanalizacja sanitarna grawitacyjna			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie i inwentaryzacja	m		
d.1.1	0120-04	geodezyjna trasy kanalizacji sanitarnej	m	224,000	
		224			
				RAZEM	224,000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład	m ³		
d.1.1	0217-06	w gruncie kat.III		3,790	
	S1	112,5-108,71		2,000	
		2		2,080	
		2,08		1,830	
		1,83		2,230	
		2,23		2,200	
		2,2		2,470	
		2,47		3,320	
		3,32		-----	
		A (suma częściowa)		19,920	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				19,920	
	Hśr	(poz.A/8)+0,15		2,640	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				2,640	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0,000	
		poz.1*2,64*1,4	m ³	827,904	
		-poz.3	m ³	-24,837	
				RAZEM	803,067
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1.1	0317-0501	gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;			
		głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m			
		(827,904)*3%			
			m ³	24,837	
				RAZEM	24,837
4	kalk. własna	Zabezpieczenie wykopów obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości	m ²		
d.1.1		do 3,00 m; szerokość wykopu 1,4 m			
		poz.1*poz.2C*2		1 182,720	
				RAZEM	1 182,720
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1.1	0501-02	(poz.1)*0,8		179,200	
				RAZEM	179,200
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głę-	m ³		
d.1.1	0320-0501	bokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m			
		poz.3		24,837	
				RAZEM	24,837
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1.1	0230-01	w gruncie kat. I-III			
		poz.2-poz.9		759,023	
				RAZEM	759,023
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0236-03	poz.6+poz.7		783,860	
				RAZEM	783,860
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzed-	m ³		
d.1.1	0211-05	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyla-			
		dowczymi na odl.do 1 km WYWIEZIENIE NADMIARU			
		poz.5*0,15	m ³	26,880	
	Nadmiar ze	3,14*0,5*0,5*(2+2,08+1,83+2,23+2,2+2,47+3,32)	m ³	12,662	
	studni				
	Nadmiar z rur	3,14*0,08*0,08*poz.1	m ³	4,502	
				RAZEM	44,044
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1.1	0214-03	dami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II			
		Krotność = 8			
		poz.9		44,044	
				RAZEM	44,044
1.2		Przewody z uzbrojeniem			
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
d.1.2	1308-02	224	m	224,000	
				RAZEM	224,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 2-28 0409-01	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.40 m 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.1.2	KNR 2-28 0409-02	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm - za każdy 1.0m różnicy głębokości od 2.40 m (2+2,08+1,83+2,23+2,2+2,47+3,32)-(7*2,4)	szt. szt.	 -0,670	
				RAZEM	-0,670
14 d.1.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm poz.11	m m	 224,000	
				RAZEM	224,000
15 d.1.2	kalk. własna	Kamerowanie inspekcyjne kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm poz.1	m m	 224,000	
				RAZEM	224,000