

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Czwartaków w Zielonce
ADRES INWESTYCJI : ul. Czwartaków
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Inżynierska 1A, 05-220 Zielonka
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Baran
DATA OPRACOWANIA : 16.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.01.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	ST-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1,1*(1,9-0,5)*74 1,1*(1,5-0,5)*6,5 1,1*(2,2-0,5)*73,5 1,1*(2,3-0,5)*17,5 A (obliczenia pomocnicze) 0,7*(107*1,2*1,7+7*1,2*1,5)	m ³ m ³	113,96 7,15 137,45 34,65 ===== 293,21 161,62	
				RAZEM	161,62
2 d.1.1	ST-1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 0,3*(107*1,2*1,7+7*1,2*1,5)	m ³ m ³	 69,26	
				RAZEM	69,26
3 d.1.1	ST-1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- wywóz nadmiarów gruntu na zwałkę- dalsze 14km Krotność = 14 0,5*(poz.1+poz.2)	m ³ m ³	 115,44	
				RAZEM	115,44
4 d.1.1	ST-1	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 107*1,7*2+7*1,5*2	m ² m ²	 384,80	
				RAZEM	384,80
5 d.1.1	ST-1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką (5+2)*2,5*4*2,5	m ² m ²	 175,00	
				RAZEM	175,00
6 d.1.1	ST-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - przywóz gruntu do zasypki 0,5*(poz.1+poz.2)	m ³ m ³	 115,44	
				RAZEM	115,44
7 d.1.1	ST-1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 0,3*poz.6	m ³ m ³	 34,63	
				RAZEM	34,63
8 d.1.1	ST-1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 0,7*poz.6	m ³ m ³	 80,81	
				RAZEM	80,81
9 d.1.1	ST-1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 16	kpl. kpl.	 16,00	
				RAZEM	16,00
10 d.1.1	ST-1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m poz.9	kpl. kpl.	 16,00	
				RAZEM	16,00
11 d.1.1	ST-1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1.1	ST-1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m poz.11	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		Roboty montażowe			
13 d.1.2	ST-1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0,2*1,2*(107+7)	m ³ m ³	 27,36	
				RAZEM	27,36
14 d.1.2	ST-1	Kanały z rur PP SN10 o śr. 400 mm 57	m m	 57,00	
				RAZEM	57,00
15 d.1.2	ST-1	Kanały z rur PP SN10 o śr. 300 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		49	m	49,00	
				RAZEM	49,00
16	ST-1	Kanały z rur PP SN10 o śr. 150 mm	m		
d.1.2		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
17	ST-1	Kanały z rur rury PP SN10 o śr. zewn. 200 mm - przyłącza do wpustów ulicznych	m		
d.1.2		szt. 4 1,5+1+2+2,5	m	7,00	
				RAZEM	7,00
18	ST-1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm	stud.		
d.1.2		5+2	stud.	7,00	
				RAZEM	7,00
19	ST-1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.2		-4	[0.5 m] stud.	-4,00	
				RAZEM	-4,00
20	ST-1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.2		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
21	ST-1	Regulator przepływu stożkowy na przepływ Q=3 l/s	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	ST-1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
d.1.2		1	odc. -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	ST-1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.		
d.1.2		1	odc. -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Roboty odwodnieniowe			
24	ST-1	Pompowanie pompą zatapialną typu bibo	godz.		
d.1.3		120	godz.	120,00	
				RAZEM	120,00
1.4		Przebudowa przyłączy kanalizacji sanitarnej			
25	ST-1	Przebudowa przyłączy kanalizacji sanitarnej z rir PCV DN150	kpl.		
d.1.4		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
26	ST-1	Wymiana skrzynki ulicznej do zasuw żeliwnej	kpl.		
d.1.4		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
27	ST-1	Wymiana skrzynki ulicznej hydrantowej żeliwnej	kpl.		
d.1.4		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00