
KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej dla budowy drogi dojazdowej do przychodni „Rodzina” przy Al. Jana Pawła II”
ADRES INWESTYCJI : Ława,Dz. Nr 96/4, 96/2, 56 obręb 4
INWESTOR : Gmina Miejska Ława
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 13,14-200 Ława
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Świącki

DATA OPRACOWANIA : 29.06.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.06.2015

Data zatwierdzenia

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Sieć kanalizacji deszczowej dla drogi dojazdowej do przychodni „Rodzina” przy Al. Jana Pawła II (Roboty przygotowawcze)-CPV-45230000-8					
1.1 Roboty ziemne przygotowanie terenu budowy – BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
1	S- 3.00.00	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		
d.1.		D1-D2.=118 D2-D3=120 D3-Sep=40 Sep-D4=25 D4-D5.=20 D5-D6.=72 D6-D7.=92 D7-wylot.=55 przykanaliki=250 studzienki=19 wpusty uliczne=12 2031	m ³	2 031,000	
1				RAZEM	2 031,000
2	S- 3.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 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.samowylad. (Do wywozu)	m ³		
d.1.		54	m ³	54,000	
1				RAZEM	54,000
3	S- 3.00.00	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-IV	m ³		
d.1.		1976	m ³	1 976,000	
1				RAZEM	1 976,000
4	S- 3.00.00	Igłofiltrny o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	m		
d.1.		D1-D4 =50 D6-D7 =15 65	m	65,000	
1				RAZEM	65,000
5	S- 3.00.00	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		
d.1.		2	szt	2,000	
1				RAZEM	2,000
1.2 Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
6	S- 3.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.		27,6	m ³	27,600	
2				RAZEM	27,600
7	S- 3.00.00	Obsybka rurociągów do 15cm nad rurociąg	m ³		
d.1.		27,6	m ³	27,600	
2				RAZEM	27,600
8	S- 2.00.00	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.		61	m	61,000	
2				RAZEM	61,000
9	S- 2.00.00	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.		24	m	24,000	
2				RAZEM	24,000
10	S- 2.00.00	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400mm	m		
d.1.		99	m	99,000	
2				RAZEM	99,000
11	S- 2.00.00	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem typu przejezdnego D400(z osadnikiem 0,5 m) z pierscieniem odciążającym w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni D5	stud.		
d.1.		1	stud.	1,000	
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
12	S- 2.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem typu przejezd- dnego D400(z osadnikiem 0,5m) z pierścieniem odciążającym w gotowym wy- kopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -4*1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4,000	
d.1. 2				RAZEM	-4,000
13	S- 2.00.00	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem typu przejezd- dnego D400(z osadnikiem 0,5 m) z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni D1 1	stud. stud.	1,000	
d.1. 2				RAZEM	1,000
14	S- 2.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem typu przejez- dnego D400(z osadnikiem 0,5m) z pierścieniem odciążającym w gotowym wy- kopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3*1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-3,000	
d.1. 2				RAZEM	-3,000
15	S- 2.00.00	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem typu przejezd- dnego D400(z osadnikiem 0,5 m) z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni D2, D7 2	stud. stud.	2,000	
d.1. 2				RAZEM	2,000
16	S- 2.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem typu przejez- dnego D400(z osadnikiem 0,5m)z pierścieniem odciążającym w gotowym wy- kopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4,000	
d.1. 2				RAZEM	-4,000
17	S- 2.00.00	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem typu przejezd- dnego D400(z osadnikiem 0,5 m) z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni D6 1	stud. stud.	1,000	
d.1. 2				RAZEM	1,000
18	S- 2.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem typu przejez- dnego D400(z osadnikiem 0,5m)z pierścieniem odciążającym w gotowym wy- kopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1*1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-1,000	
d.1. 2				RAZEM	-1,000
19	S- 2.00.00	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem typu przejezd- dnego D400(z osadnikiem 0,5 m) z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni D4 1	stud. stud.	1,000	
d.1. 2				RAZEM	1,000
20	S- 2.00.00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z włazem typu przejezd- dnego D400 z osadnikiem 0,5 m z pierścieniem odciążającym 6	szt. szt.	6,000	
d.1. 2				RAZEM	6,000
21	S- 2.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 200mm 12	szt szt	12,000	
d.1. 2				RAZEM	12,000
22	S- 2.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 315mm 2	szt szt	2,000	
d.1. 2				RAZEM	2,000
23	S- 2.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 400mm 12	szt szt	12,000	
d.1. 2				RAZEM	12,000
24	S- 2.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2,000	
d.1. 2				RAZEM	2,000
25	S- 2.00.00	Separator lamelowy Qn=10ls i Qmax=100l/s + fundament+posadowienie 1	stud. stud.	1,000	
d.1. 2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
26	S- 2.00.00	żelbetowy, monolityczny osadnik (piaskownik) zawiesziny mineralnej o przepływie nominalnym 6000 l/s +fundament+posadowienie	szt		
d.1.					
2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	S- 2.00.00	Wykonanie drobnych elementów betonowych. Dotyczy rzygacza-wylot kanalizacji deszczowej	m ³		
d.1.					
2		30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000