

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Dekana i ulicy Kiepur w Lesznie- kanalizacja deszczowa - kod.CPV 4500000-7  
ADRES INWESTYCJI : Leszno - ul. Dekana i Kiepur  
INWESTOR : Miasto Leszno -Urząd Miasta Leszno  
ADRES INWESTORA : ul. Kazimierza Karasia Leszno

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień :

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów  
budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i  
wodnej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Dane techniczne :

Sieć kanalizacji deszczowej -  
z rur betonowych o średn. :  
- 600 mm - L = 589,20m  
- 500 mm - L = 81,40 m  
rur PVC SN 8 o śr.  
-400 mm - L = 13,80 m  
-315 mm - L = 257,20 m  
- 200 mm L = 13,1 m  
-160 mm L = 292,50 m

Studzienki betonowe prefabrykowane D 1000 mm - 23 szt  
Studzienka betonowa prefabrykowana D 1200 mm - 11 szt

Studzienki ściekowe betonowe o śr. 500 mm z wpustem - 44 szt

Rozbiórka istniejących studni - na głębokość do 1 m -32 szt  
Rozbiórki studzienek wpustów deszczowych - 21 szt  
Wypełnienie likwidowanej sieci pianobetonem

Dla ustalenia nakładów rzeczowych przyjęto :

- 1, Grunt kat. III
2. wykopy o ścianach pionowych szalowanych
3. Wykonstwo robót ziemnych :  
80 % - mechanicznie  
20 % - ręcznie
4. Wywóz gruntu - odległość wywozu określa oferent
- 5.Odwodnienia - na odcinku D1.4-D1.8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		197.80+51.60+21.30+318.50	m	589.20	
				RAZEM	589.20
13 d.2	D.03.02.01	Kanały z rur betonowych kielichowych łączonych na uszczelkę -o śr. 500 mm	m		
		81.40	m	81.40	
				RAZEM	81.40
14 d.2	D.03.02.01	Kanały z rur PVC SN 8 litych o śr. zewn. 400 mm	m		
		13.80	m	13.80	
				RAZEM	13.80
15 d.2	D.03.02.01	Kanały z rur PVC SN 8 litych o śr. zewn. 315 mm	m		
		257.20	m	257.20	
				RAZEM	257.20
16 d.2	D.03.02.01	Kanały z rur PVC SN 8 litych o śr. zewn. 200 mm	m		
		13.10	m	13.10	
				RAZEM	13.10
17 d.2	D.03.02.01	Kanały z rur PVC SN 8 litych o śr. zewn. 160 mm -wraz z wykonaniem prób szczelności	m		
		11.50	m	11.50	
		10.2+2.1+9.2+1.4+5.2+2.2+5.0+6.7+5.2+2.2+5.2+2.1+5.2	m	61.90	
		2.1+5.3+10.8+1.4+5.1+2.0+5.3+5.2+1.5+2.6+6.5+4.9+4.9	m	57.60	
		5.9+5.3+7.4+0.8+5.4+6.1+10.4+11.6+11.8+10.6+7.2+8.0	m	90.50	
		1.4+5.1+5.7+7.4+1.0+7.3+10.4+13.8+5.4+1.7+5.6+0.5+5.7	m	71.00	
				RAZEM	292.50
18 d.2	D.03.02.01	Montaż trójników PVC o śr. 160 mm /45 st - elementy kaskady	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.2	D.03.02.01	Montaż kolan PVC o śr. 160 mm /45 st	szt.		
		1+2	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20 d.2	D.03.02.01	Montaż kolan PVC o śr. 160 mm /60 st	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
21 d.2	D.03.02.01	Montaż króćców PVC o śr. 160 mm - elementy kaskady	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.2	D.03.02.01	Montaż zaślepek o śr. 315 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.2	D.03.02.01	Montaż zaślepek o śr. 600 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.2	D.03.02.01	Montaż złączki PVC/beton o śr. 315 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
25 d.2	D.03.02.01	Montaż złączki PVC/beton o śr. 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.2	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - studnie z betonu C 35/45 z dennicą prefabrykowaną, z przejściami szczelnymi	stud.		
		23	stud.	23.00	
				RAZEM	23.00
27 d.2	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - studnie z betonu C 35/45 z dennicą prefabrykowaną, z przejściami szczelnymi	stud.		
		11	stud.	11.00	
				RAZEM	11.00
28 d.2	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wykonaniem izolacji powłokowej ( zewnętrznej)	szt.		
		44	szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
29 d.2	D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
		13.10*0.90*0.50-13.10*0.10*0.10*3.14	m <sup>3</sup>	5.48	
		292.50*0.80*0.46-292.50*0.08*0.08*3.14	m <sup>3</sup>	101.76	
		13.80*1.20*0.70-0.20*0.20*3.14*13.80	m <sup>3</sup>	9.86	
		257.20*1.00*0.62-257.20*0.16*0.16*3.14	m <sup>3</sup>	138.79	
		81.40*1.45*0.80-81.40*0.25*0.25*3.14	m <sup>3</sup>	78.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		589.20*1.50*0.90-589.20*0.30*0.30*3.14	m <sup>3</sup>	628.91	
				RAZEM	963.25
30 d.2	D.03.02.01	Wypełnienie starych rurociągów pianobetonem	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.3*3.14*77.60	m <sup>3</sup>	21.93	
		0.25*0.25*3.14*557.75	m <sup>3</sup>	109.46	
		0.20*0.20*3.14*219.6	m <sup>3</sup>	27.58	
		0.15*0.15*3.14*102.40	m <sup>3</sup>	7.23	
		0.125*0.125*3.14*3.30	m <sup>3</sup>	0.16	
		0.10*0.10*3.14*166.40	m <sup>3</sup>	5.22	
		0.075*0.075*3.14*104.3	m <sup>3</sup>	1.84	
				RAZEM	173.42