

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Dekana i ulicy Kiepur w Lesznie- kanalizacja sanitarna - 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 sanitarnej -

rur PVC SN 8 o śr.

-400 mm - L= 98,70 m

-315 mm - L = 537,90 m

-250 mm L= 17,30 m

- 200 mm L= 284,25 m

Studzienki betonowe prefabrykowane D 1000 mm - 15 szt

Studzienka betonowa prefabrykowana D 1200 mm - 15 szt

Studnia tworzywowa o śr.425 mm - 1 szt

Rozbiórka istniejących studni - na głębokość do 1 m -31 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. Grunt wymagający odwodnienia na odcinku S1.3-S1,7

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36.50*3.40*1.00<S2.1-S2,2> (8.80*3.11+17.90*3.01+7.30*3.03+42.60*3.11+50.70*3.27+44.20*3.42+8.50*3.47+36.50*3.39+16.0*3.25+30.70*3.06)*2<Si3-S3.1i S3.3-S3.10> 12.20*3.14*2<S3.9-Zaś>	m ² m ² m ²	124.10 1703.95 76.62	
				RAZEM	6082.33
7 d.1	D.02.01.01	Zasypanie wykopów .gruntem dowiezionym (wymiana gruntu)	m ³		
		425.0	m ³	425.00	
				RAZEM	425.00
8 d.1	D.02.01.01	Zasypanie wykopów .z zagęszcz.mechanicznym ubijakami	m ³		
		2532.71	m ³	2532.71	
				RAZEM	2532.71
9 d.1	D.02.01.01	Obkopenie studzienek przewidzianych do rozbiórki	m ³		
		(1.70*1.70*3.14-0.80*0.75*0.75*3.14)*0.80*1.00*31	m ³	190.01	
				RAZEM	190.01
10 d.1	D.01.02.03	Rozbiórki studzienek - demontaż pokrywy, wjazdu, pierścienia odciążającego oraz kręgów (na wys. 1 m od powierzchni terenu) - materiały z rozbiórki do dyspozycji inwestora	szt.		
		31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
11 d.1	D.02.01.01	Zasypanie wykopów i studzienek - grunt z odkładu oraz dowieziony w ramach wywozu nadmiaru gruntu	m ³		
		190.01	m ³	190.01	
		0.60*0.60*3.14*55.27+0.75*0.75*3.14*31.0<objętość zasypywanych studni>	m ³	117.23	
				RAZEM	307.24
2		45200000-9 -Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
12 d.2	D.01.03.07	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		284.25*0.80*0.15	m ³	34.11	
		17.30*0.85*0.15	m ³	2.21	
		98.70*1.00*0.15	m ³	14.81	
		537.90*0.90*0.15	m ³	72.62	
				RAZEM	123.75
13 d.2	D.01.03.07	Kanały z rur PVC SN 8 litych o śr. zewn. 400 mm	m		
		98.70	m	98.70	
				RAZEM	98.70
14 d.2	D.01.03.07	Kanały z rur PVC SN 8 litych o śr. zewn. 315 mm	m		
		537.90	m	537.90	
				RAZEM	537.90
15 d.2	D.01.03.07	Kanały z rur PVC SN 8 litych o śr. zewn. 250 mm	m		
		17.30	m	17.30	
				RAZEM	17.30
16 d.2	D.01.03.07	Kanały z rur PVC SN 8 litych o śr. zewn. 200 mm	m		
		284.25	m	284.25	
				RAZEM	284.25
17 d.2	D.01.03.07	Montaż trójników PVC o śr. 315 mm /45 st - elementy kaskady	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.2	D.01.03.07	Montaż kolan PVC o śr. 315 mm /45 st - elementy kaskady	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.2	D.01.03.07	Montaż króćców PVC o śr. 315 mm - elementy kaskady	szt.		
		1*2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.2	D.01.03.07	Montaż trójników PVC o śr. 200 mm /45 st - elementy kaskady	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.2	D.01.03.07	Montaż kolan PVC o śr. 200 mm /45 st - elementy kaskady	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.2	D.01.03.07	Montaż króćców PVC o śr. 200 mm - elementy kaskady	szt.		
		1*2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	D.01.03.07	Montaż zaślepek o śr. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.2	D.01.03.07	Połączenie z istniejącą siecią - złącze elastyczne PVC/beton o śr. 200 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25 d.2	D.01.03.07	Połączenie z istniejącą siecią - złącze elastyczne PVC/beton o śr. 315 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.2	D.01.03.07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - studnie z betonu C 35/45 z dennicą prefabrykowaną, z przejściami szczelnymi (wg zestawienia w PT)	stud.		
		15	stud.	15.00	
				RAZEM	15.00
27 d.2	D.01.03.07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - studnie z betonu C 35/45 z dennicą prefabrykowaną, z przejściami szczelnymi (wg zestawienia w PT)	stud.		
		15	stud.	15.00	
				RAZEM	15.00
28 d.2	D.01.03.07	Płyta pokrywowa żelbetowa o wym.950x950 mm grub.15 cm z betonu kl. C35/45	szt		
		30	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
29 d.2	D.01.03.07	Studnia tworzywowa systemowa o śr. 425 mm	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.2	D.01.03.07	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		284.25*0.80*0.50-284.25*0.10*0.10*3.14	m ³	104.77	
		17.30*0.85*0.55-17.3*0.125*0.125*3.14	m ³	7.24	
		98.7*1.00*0.70-0.20*0.20*3.14*98.70	m ³	56.69	
		537.80*0.90*0.62-518.90*0.16*0.16*3.14	m ³	258.38	
				RAZEM	427.08
31 d.2	D.01.03.07	Wypełnienie starych rurociągów pianobetonem	m ³		
		0.20*0.20*3.14*120.80	m ³	15.17	
		0.15*0.15*3.14*406.90	m ³	28.75	
		0.10*0.10*3.14*356.50	m ³	11.19	
				RAZEM	55.11