

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Dekana i ulicy Kiepur w Lesznie- przyłącza wodociągowe - 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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Dane techniczne :

Przyłącza to krótkie odcinki rur niezbędne do przełączenia istniejących przyłączy do projektowanej sieci .

przyłącza z rur PE - o śr.:

- 40 mm - L= 13,40 m

-32 mm - L = 2,00 m

- 63 mm - L = 0,50 m

Przyłącza łączone z siecią za pomocą opasek do nawiercania (odcinających) z gwintem wewnętrznym o średn.:

110/ 1 1/2" - 12 szt

110/ 1 1/4" - 1 szt

110/ 2 " -1 szt

zasuwy do przyłączy o śr.:

- 1 1/2 " - 12 szt

- 1 1/4" - 1 szt

- 2" - 1 szt

Dla ustalenia nakładów rzeczowych przyjęto :

1, Grunt kat. III

2. wykopy o ścianach pionowych szalowanych

3. Wykonstwo robót ziemnych : - ręcznie

4. Wywóz gruntu - odległość wywozu gruntu określa oferent

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Leszno -przyłącza wodociągowe - przebudowa ulic Dekana i Kiepur					
1		45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę			
1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1		2.00*0.70*0.48	m ³	0.67	
		13.40*0.70*0.49	m ³	4.60	
		0.50*0.70*0.51	m ³	0.18	
				RAZEM	5.45
2	D.02.01.01	Transport urobku samochod.samowyladowczymi za każdy następny km - odległość wywozu określa oferent- nadmiar gruntu	m ³		
d.1		5.45	m ³	5.45	
				RAZEM	5.45
3	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1		0.90*1.72*0.90<PW1>	m ³	1.39	
		1.40*1.70*0.90<PW2>	m ³	2.14	
		1.60*1.72*0.90<PW3>	m ³	2.48	
		1.00*1.74*0.90<PW4>	m ³	1.57	
		0.8*1.83*0.90<PW5>	m ³	1.32	
		0.8*1.73*0.90<PW6>	m ³	1.25	
		0.4*1.67*0.90<PW7>	m ³	0.60	
		0.5*1.62*0.90<PW8>	m ³	0.73	
		0.5*1.60*0.90<PW9>	m ³	0.72	
		1.10*1.70*0.90<PW11>	m ³	1.68	
		1.70*2.01*0.90<PW12>	m ³	3.08	
		0.50*1.89*0.90<PW13>	m ³	0.85	
		2.70*1.65*0.90<PW14>	m ³	4.01	
		2.00*1.57*0.90<PW10>	m ³	2.83	
		- 5.45<nadmiar gruntu>	m ³	-5.45	
				RAZEM	19.20
4	D.02.01.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów wraz z rozbiór.	m ²		
d.1		0.90*1.72*2<PW1>	m ²	3.10	
		1.40*1.70*2<PW2>	m ²	4.76	
		1.60*1.72*2<PW3>	m ²	5.50	
		1.00*1.74*2<PW4>	m ²	3.48	
		0.8*1.83*2<PW5>	m ²	2.93	
		0.8*1.73*2<PW6>	m ²	2.77	
		0.4*1.67*2<PW7>	m ²	1.34	
		0.5*1.62*2<PW8>	m ²	1.62	
		0.5*1.60*2<PW9>	m ²	1.60	
		1.10*1.70*2<PW11>	m ²	3.74	
		1.70*2.01*2<PW12>	m ²	6.83	
		0.50*1.89*2<PW13>	m ²	1.89	
		2.70*1.65*2<PW14>	m ²	8.91	
		2.00*1.57*2<PW10>	m ²	6.28	
				RAZEM	54.75
5	D.02.01.01	Zasypanie wykopów .z zagęszcz.mechanicznym ubijakami	m ³		
d.1		19.20	m ³	19.20	
				RAZEM	19.20
2		45200000-9 -Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
6	D.01.03.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2		(2.00+13.40+0.5)*0.70*0.15	m ³	1.67	
				RAZEM	1.67
7	D.01.03.05	Montaż rur polietylenowych o śr.zewnętrznej 32 mm z wykonaniem połączeń oraz prób szczelności, dezynfekcją i płukaniem rurociągów	m		
d.2		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
8	D.01.03.05	Montaż rur polietylenowych o śr.zewnętrznej 40 mm z wykonaniem połączeń oraz prób szczelności, dezynfekcją i płukaniem rurociągów	m		
d.2		13.40	m	13.40	
				RAZEM	13.40
9	D.01.03.05	Montaż rur polietylenowych o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
d.2		0.50	m	0.50	
				RAZEM	0.50
10	D.01.03.05	Montaż opaski do nawiercania z gwintem wewnętrznym 110/1 1/2" (odcinając)	szt		
d.2		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	D.01.03.05	Montaż opaski do nawiercania z gwintem wewnętrznym 110/1 1/4" (odcinając) 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.2	D.01.03.05	Montaż opaski do nawiercania z gwintem wewnętrznym 110/2" mm (odcinając) 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.2	D.01.03.05	Zasuwy do przyłączy z obudową o śr. 1 1/2" mm montowane na rurociągach PE 12	kpl. kpl.	 12.00	
				RAZEM	12.00
14 d.2	D.01.03.05	Zasuwy do przyłączy z obudową o śr. 1 1/4" mm montowane na rurociągach PE 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.2	D.01.03.05	Zasuwy do przyłączy z obudową o śr. 2" mm montowane na rurociągach PE 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.2	D.01.03.05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa o śr. 40 mm 12*2	złącz. złącz.	 24.00	
				RAZEM	24.00
17 d.2	D.01.03.05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa o śr. 32 mm 1*2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.2	D.01.03.05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa o śr. 63 mm 1*2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.2	D.01.03.05	Montaż złączek GEBO QUICK o śr. 1 1/4" 12	szt szt	 12.00	
				RAZEM	12.00
20 d.2	D.01.03.05	Montaż złączek GEBO QUICK o śr. 1 " 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.2	D.01.03.05	Montaż złączek GEBO QUICK o śr. 2 " 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.2	D.01.03.05	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 13.40*0.70*0.34-13.4*0.02*0.02*3.14 0.50*0.70*0.36-0.50*0.03*0.03*3.14 2.00*0.70*0.33-2.00*0.016*0.016*3.14	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.17 0.12 0.46	
				RAZEM	3.75
23 d.2	D.01.03.05	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 15.90	m m	 15.90	
				RAZEM	15.90
24 d.2	D.01.03.05	Włączenie i wyłączenie odcinka z sieci 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00