

Cybulice Małe, ul. Spokojna 20, 05-152 Czosnów
tel. 501-752-845 NIP: 951-106-25-15
tel. 22 794-13-36 REGON: 140006994
fax 22 794-20-95 e-mail: instal-net@wp.pl

MBS w Łomiankach Oddział w Czosnowie
ul. Gminna 6
Nr 39 8009 1046 0012 2379 2002 0001

Temat: (Obiekt): **Projekt budowlany sieci wodociągowej
w drodze dojazdowej (dz. nr ew. 264/21)
w Zaborówku, gm. Leszno**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:


- 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Adres obiektu: **Zaborówek, gm. Leszno
działka nr ew. 264/21, 626, 627; obręb Zaborówek**

Branża: **PRZEDMIAR ROBÓT**

Stadium: **PB**

Zamawiający: **Gmina Leszno
05-084 Leszno, Al. Wojska Polskiego 21**

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	mgr inż. Anna Chudzicka	Wa - 384/02	 mgr inż. Anna Chudzicka Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanaliza- cyjnych, ciepłych, went. i gazowych Wa-384/02

sierpień 2015r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE DOJAZDOWEJ
W ZABORÓWKU GM. LESZNO
ADRES INWESTYCJI : DZ.NR EWID. 264/21, 626, 627
INWESTOR : GMINA LESZNO
ADRES INWESTORA : 05-084 LESZNO, ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 21
BRANŻA : INŻYNIERYJNA
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2015 R..

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2015 R..

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			roboty drogowe CPV 45233200-1			
1 d.1	KNR 2-31 0804-01 analogia	10.1.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z gruzu o grubości 15 cm [do ponownego wbudowania] 32.5*1.0	m ² m ²	 32.500	
					RAZEM	32.500
2 d.1	KNR 2-31 0204-03 analogia	10.1.2	Nawierzchnia z gruzu - grubość po zagęszczeniu 10 cm [gruz z rozbiórki] 32.5*1.0	m ² m ²	 32.500	
					RAZEM	32.500
3 d.1	KNR 2-31 0204-04	10.1.2	Nawierzchnia z gruzu - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - dalsze 5 cm [gruz z rozbiórki] Krotność = 5 32.5*1.0	m ² m ²	 32.500	
					RAZEM	32.500
2			roboty ziemne			
4 d.2	KNR AT-11 0105-05	10.2.1	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu płytowym, koparka 0,60 m ³ [1.87+1.83]/2*1.00*13.5*0.8 [1.83+1.83]/2*1.00*16.0*0.8 [1.83+3.76]/2*1.00*3.0*0.8 [3.88+1.99]/2*1.00*3.0*0.8 [1.99+1.96]/2*1.00*10.5*0.8 [1.96+1.96]/2*1.00*16.0*0.8 [1.96+1.94]/2*1.00*13.0*0.8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 19.980 23.424 6.708 7.044 16.590 25.088 20.280	
					RAZEM	119.114
5 d.2	KNR 2-01 0317-0501	10.2.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m [1.87+1.83]/2*1.00*13.5*0.2 [1.83+1.83]/2*1.00*16.0*0.2 [1.83+3.76]/2*1.00*3.0*0.2 [3.88+1.99]/2*1.00*3.0*0.2 [1.99+1.96]/2*1.00*10.5*0.2 [1.96+1.96]/2*1.00*16.0*0.2 [1.96+1.94]/2*1.00*13.0*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.995 5.856 1.677 1.761 4.148 6.272 5.070	
					RAZEM	29.779
6 d.2	KNR-W 2- 18 0903-01 współ. 0,5	11.2.2	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów -rurociąg drenarski Krotność = 0.5 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
7 d.2	KNR-W 2- 18 0903-06 współ. 0,5	11.2.2	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów - rurociąg drenarski Krotność = 0.5 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
8 d.2	KNR 2-18 0501-03	10.2.3	podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm [piasek] 75.0*1.0	m ² m ²	 75.000	
					RAZEM	75.000
9 d.2	KNR 2-01 0320-04 z.sz. 2.2 analogia	10.2.4	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m piaskiem [30 cm ponad wierzch rury], bez kosztu piasku 75.0*1.0*0.36-0.712	m ³ m ³	 26.288	
					RAZEM	26.288
10 d.2	piasek	10.2.3, 10.2.4	piasek 15.0+26.288	m ² m ²	 41.288	
					RAZEM	41.288
11 d.2	KNR AT-11 0109-05	10.2.5	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu płytowym; koparka 0, 60 m ³ [148.893-41.288-0.712]*0.8	m ³ m ³	 85.514	
					RAZEM	85.514
12 d.2	KNR 2-01 0320-05 z.sz. 2.2	10.2.5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV Grunt uprzednio odspojony. [148.893-41.288-0.712]*0.2	m ³ m ³	 21.379	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	21.379
13	KNR 2-19 d.2 0219-01 analog.	10.2.6	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z wkładką metalową 75.0	m m	 75.000	
					RAZEM	75.000
14	KNR 2-01 d.2 0212-03	10.2.7	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - wywiezienie nadwyżki ziemi z wykopówi 41.288+0.712	m ³ m ³	 42.000	
					RAZEM	42.000
3			roboty montażowe			
15	KNR 4-051 d.3 0227-03	10.3.1	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- d.3 18 0108-03	10.3.2	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC PN10 łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm [DZxg 110x4,2 mm] 79.0	m m	 79.000	
					RAZEM	79.000
17	KNR 2-28 d.3 0404-06	10.3.3	Przebiory ręczne dł. do 7 m rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV [rura stalowa Dzxg 219,1x8,0 mm] 3.0	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
18	KNR 2-28 d.3 0403-03	10.3.3	Przeciąganie rurociągów przewodowych PVC o śr. nominalnej 110x4,2 mm w rurach ochronnych 3.0	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
19	KNR 2-28 d.3 0405-03	10.3.3	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 200 mm; ru- ry przewodowe o śr. nom. 100 mm; 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- d.3 18 0704-01 tab.9909	10.3.4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr.nominalnej 110 mm 1	79,0 m -1 prób. 79,0 m -1 prób.	 1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- d.3 18 0707-01 tab.9910	10.3.5	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 110 mm 1	odc.7 9,0 m odc.7 9,0 m	 1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- d.3 18 0708-01 tab.9910	10.3.5	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 110 mm 1	odc.7 9,0 m odc.7 9,0 m	 1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNR-W 2- d.3 18 0205-03	10.4.1	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm z nasuwką 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- d.3 18 0123-03	10.4.1	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - nasuwka NW-W D110 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
25	KNR-W 2- d.3 18 0114-03	10.4.1	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - króciec przejściowy jednokołnierzowy FW DN/D 100/110 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- d.3 18 0114-03	10.4.1	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - kołnierz ślepy X DN100 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- d.3 18 0114-03	10.4.2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójnik T DN100/80 1	szt szt	 1.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
28	KNR-W 2- d.3 18 0114-03	10.4.2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzo-bosy o śr. 110 mm - trójnik TKB DN 100/80	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
29	KNR-W 2- d.3 18 0219-03	10.4.2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm, z zasuwą DN80	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
30	KNR-W 2- d.3 18 0219-03	10.4.2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm, z zasuwą DN80 - przeniesienia	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNR-W 2- d.3 18 0114-02	10.4.2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- króciec dwukołnierzowy FF DN80	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
32	KNR 2-19 d.3 0134-01	10.4.3	Oznakowanie armatury - tabliczki znamionowe	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
33	KNR-W 2- d.3 18 0530-01	10.4.4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe B20 [bloki oporowe]	m ³		
			0.5	m ³	0.500	
					RAZEM	0.500