

Cybulice Małe, ul. Spokojna 20, 05-152 Czosnów

tel. 501-752-845

NIP: 951-106-25-15

MBS w Łomiankach Oddział w Czosnowie

tel. 22 794-13-36

REGON: 140006994

ul. Gminna 6

e-mail: instal-net@wp.pl

Nr 39 8009 1046 0012 2379 2002 0001

Temat: (Obiekt): **Projekt budowlany budowy sieci wodociągowej
w ul. Poziomkowej w Wyględach, gm. Leszno**

(dz. nr ew. 136, 212, obręb 0032 Wyględy, jedn. ew. 143204 2 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

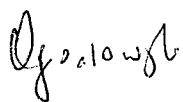
Kategoria obiektu: **XXVI – sieci wodociągowe i kanalizacyjne**
budowlanego

Adres obiektu: **ulica Poziomkowa, Wyględy**

Branża: **PRZEDMIAR ROBÓT**

Stadium: **PB**

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

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	mgr Marek Ogrodowski		

11.2017r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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 BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. POZIOMKOWEJ
W WYGLEDACH GMINA LESZNO
ADRES INWESTYCJI : UL. POZIOMKOWA , WYGLEDY
INWESTOR : GMINA LESZNO
ADRES INWESTORA : 05-084 LESZNO AL.WOJSKA POLSKIEGO 21
BRANŻA : INŻYNIERYJNA
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2017 R.

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2017 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			przewód wodociągowy - roboty ziemne			
1	KNR AT-11 d.1 0104-05	10.1.1	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box koparka 0,60 m3 [4.0*1.50]*[1.80+1.92+1.75]*0.9 [2.0*1.5]*1.74*0.9	m ³ m ³ m ³	29.538 4.698	
					RAZEM	34.236
2	KNR 2-01 d.1 0317-0501	10.1.1	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 [4.0*1.50]*[1.80+1.92+1.75]*0.1 [2.0*1.5]*1.74*0.1	m ³ m ³ m ³	3.282 0.522	
					RAZEM	3.804
3	KNR 2-19 d.1 0219-01 analog.	10.1.2	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z wkładką metalową 14	m m	 14.000	
					RAZEM	14.000
4	KNR AT-11 d.1 0109-05	10.1.3	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 m3 [38.04-0.308]*0.9	m ³ m ³	33.959	
					RAZEM	33.959
5	KNR 2-01 d.1 0320-05 z.sz. 2.2	10.1.3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV Grunt uprzednio odspojony. [38.04-0.308]*0.1	m ³ m ³	3.773	
					RAZEM	3.773
2			przewód wodociągowy - roboty montażowe			
6	KNR 2-18 d.2 0408-02 analog.	10.2.1	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami PE100 SDR17 RC D200x11,9 mm w gruntach kat. III-IV 17.5	m m	17.500	
					RAZEM	17.500
7	KNR 2-18 d.2 0412-01 analog.	10.2.1	Przeciąganie rurociągów przewodowych PE100 RC o śr.nom. 110x6,6 mm na płozach ślizgowych w rurach ochronnych 17.5	m m	17.500	
					RAZEM	17.500
8	cena ryn- d.2 kowa	10.2.2	przewiert sterowany rury PE100 RC SDR17 D110x6,6 mm R+M+S 148.5-17.5	m m	131.000	
					RAZEM	131.000
9	KNR-W 2- d.2 18 0704-01 tab.9909	10.2.3	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 110 mm 1	148, 5m -1 prób. 148, 5m -1 prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- d.2 18 0707-01 tab 9910	10.2.4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 110 mm 1	odc.1 48, 5m odc.1 48, 5m	1.000	
					RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- d.2 18 0708-01 tab.9910	10.2.4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 110 mm 1	odc.1 48, 5m odc.1 48, 5m	1.000	
					RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- d.2 18 0114-03	10.3.1	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm - kołnierz ślepy X DN100 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- d.2 18 0112-02	10.3.1	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luzny kołnierz) o śr.zewnętrznej DN100/D110 mm 4	szt szt	4.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.000
14	KNR-W 2- d.2 18 0110-04	10.3.1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm - tuleje kołnierzone DN/D 100/110 4	złącz. złącz.	4.000	
					RAZEM	4.000
15	KNR-W 2- d.2 18 0123-09	10.3.1	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 315 mm - nasuwka NW-W D315 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
16	KNR-W 2- d.2 18 0114-07	10.3.1	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 300 mm - kruciec przejściowy jednokołnierzowy FW DN/D 300/315 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNR-W 2- d.2 18 0114-07	10.3.1	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 300 mm - trójnik kołnierzowy T DN 300/100 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNR 2-28 d.2 0309-03	10.3.1	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- d.2 18 0114-03	10.3.2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm - trójnik T 100/80 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
20	KNR-W 2- d.2 18 0219-03	10.3.2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm, z zasuwą DN80 2	kpl kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- d.2 18 0114-02	10.3.2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - prostka dwukołnierzowa DN80 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
22	KNR 2-19 d.2 0134-01	10.3.3	Oznakowanie armatury - tabliczki znamionowe 3	kpl. kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
23	KNR-W 2- d.2 18 0530-01	10.3.4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe B20 [bloki oporowe] 0.3	m ³ m ³	0.300	
					RAZEM	0.300
24	KNR-W 2- d.2 18 0530-01	10.3.5	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe B10 [podbudowa obudowy skrzynki] 0.377	m ³ m ³	0.377	
					RAZEM	0.377
25	KNR-W 2- d.2 18 0511-06	10.3.5	obudowa skrzynek do zasuw - zagęszczona warstwa piasku strabilizowanego cementem 0.86	m ³ m ³	0.860	
					RAZEM	0.860
26	KNR-W 2- d.2 18 0523-01 analog.	10.3.5	obudowa skrzynek do zasuw z kręgów żelbetowych o śr.800 mm 1.5	m m	1.500	
					RAZEM	1.500
27	KNR AT-11 d.2 pt. 4.5 za- łożeń kata- logu		czas pracy deskowania płytowego C= N /s x w [na czas wykonywania robót montażowych] 34.318/[3*0.84]	m-g m-g	13.618	
					RAZEM	13.618