

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 ulicy Hubala Dobrzańskiego w Lesznie**

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: **ul. Hubala Dobrzańskiego, Leszno**
działki nr ew. 273/3, 274/5, 273/4, 273/5, 273/6, 273/7, 273/8, 274/6;
obręb Leszno

Branża: **Przedmiar robót**

Stadium: **PB**

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

lipiec 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 ULICY HUBALA DOBRZAŃSKIEGO W
LESZNIE
ADRES INWESTYCJI : LESZNO UL. HUBALA DOBRZAŃSKIEGO
INWESTOR : KATARZYNA SZELACHOWSKA, AGNIESZKA SZELACHOWSKA -CZAPLA,
JERZY SZELACHOWSKI
ADRES INWESTORA : 05-270 MARKI UL. MIESZKA I 13/5
BRANŻA : INŻYNIERYJNA
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2015 R..

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2015 R..

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			roboty ziemne			
1	KNR AT-11 d.1 0105-05	10.1.1	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 [1.95+1.97]/2*2.0*1.00*0.8 [1.97+1.99]/2*21.0*1.00*0.8 [1.99+2.00]/2*20.0*1.00*0.8 [2.00+1.94]/2*29.0*1.00*0.8 [1.94+1.99]/2*27.0*1.00*0.8 [1.99+2.00]/2*29.0*1.00*0.8 [2.00+1.99]/2*45.5*1.00*0.8 [1.99+1.97]/2*10.0*1.00*0.8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.136 33.264 31.920 45.704 42.444 46.284 72.618 15.840	
					RAZEM	291.210
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 łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m [1.95+1.97]/2*2.0*1.00*0.2 [1.97+1.99]/2*21.0*1.00*0.2 [1.99+2.00]/2*20.0*1.00*0.2 [2.00+1.94]/2*29.0*1.00*0.2 [1.94+1.99]/2*27.0*1.00*0.2 [1.99+2.00]/2*29.0*1.00*0.2 [2.00+1.99]/2*45.5*1.00*0.2 [1.99+1.97]/2*10.0*1.00*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.784 8.316 7.980 11.426 10.611 11.571 18.155 3.960	
					RAZEM	72.803
3	KNR-W 2- d.1 18 0901-01 wspól.0,5	10.1.2	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	KNR-W 2- d.1 18 0901-06 wspól.0,5	10.1.2	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNR 5-10 d.1 0303-02	10.1.2	Układanie rur ochronnych Arot o śr. do 110 mm w wykopie 1.0	m m	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNR-W 2- d.1 18 0903-01 wspól. 0,5	10.1.2	Montaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m Krotność = 0.5 6	kpl. kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
7	KNR-W 2- d.1 18 0903-06 wspól. 0,5	10.1.2	Demontaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m Krotność = 0.5 6	kpl. kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
8	KNR AT-11 d.1 0112-01	10.1.3	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu płytowym w gruncie piaskiem dla głębokości wykopu do 2,8 m - podsypka piaskowa gr. 20 cm [bez kosztu piasku] 183.5*1.00*0.2	m ³ m ³	36.700	
					RAZEM	36.700
9	KNR AT-11 d.1 0112-01	10.1.4	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu płytowym w gruncie piaskiem dla głębokości wykopu do 2,8 m - nadsypka z piasku gr. 30 cm ponad wierzch rury [bez kosztu piasku] 183.5*1.00*0.34	m ³ m ³	62.390	
					RAZEM	62.390
10	piasek d.1	10.1.3, 10.1.4	piasek 36.7+62.39	m ³ m ³	99.090	
					RAZEM	99.090
11	KNR AT-11 d.1 0110-05	10.1.5	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu płytowym; koparka 0,60 m ³ [364.013-99.09-1.167]*0.8	m ³ m ³	211.005	
					RAZEM	211.005
12	KNR AT-11 d.1 0112-02	10.1.5	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu płytowym w gruncie kat. III dla głębokości wykopu do 2,8 m [364.013-99.09-1.167]*0.2	m ³ m ³	52.751	
					RAZEM	52.751

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-01 d.1 0212-03	10.1.6	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiemymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadwyżki ziemi z wykopów 99.09+1.167	m ³ m ³	 100.257	
					RAZEM	100.257
2			roboty montażowe			
14	KNR-W 2- d.2 18 0109-03	10.2.1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR17 o śr.zewnętrznej 90x5,4 mm 183.5	m m	 183.500	
					RAZEM	183.500
15	KNR-W 2- d.2 18 0110-03	10.2.1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 90 mm 30	złącz. złącz.	 30.000	
					RAZEM	30.000
16	KNR-W 2- d.2 18 0111-03	10.2.2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm - kolano 15 st 1	złącz. złącz.	 1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNR 2-19 d.2 0219-01 analog.	10.2.3	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z wkładka metalową 183.5	m m	 183.500	
					RAZEM	183.500
18	KNR-W 2- d.2 18 0704-01 tab.9909	10.2.4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej 90 mm 1	183, 5m -1 prób. 183, 5m -1 prób.	 1.000	
					RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- d.2 18 0708-01 tab.9910	10.2.5	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm 1	odc.1 83, 5m odc.1 83, 5m	 1.000	
					RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- d.2 18 0707-01 tab.9910	10.2.5	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.1 83,5, 5m odc.1 83,5, 5m	 1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- d.2 18 0801-03	10.3.1	Podłączenie do sieci wodociągowych - trójniki T wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNR 2-28 d.2 0309-04	10.3.1	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNR 2-28 d.2 0309-02	10.3.1	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- d.2 18 0112-01	10.3.1	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
25	KNR-W 2- d.2 18 0110-03	10.3.1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 90 mm - tulei na luźny kołnierz 6	złącz. złącz.	 6.000	
					RAZEM	6.000
26	KNR-W 2- d.2 18 0114-02	10.3.1	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm, kołnierz ślepy X 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- d.2 18 0114-02	10.3.2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - trójnik T 80/80 3	szt szt	3.000	
					RAZEM	3.000
28	KNR-W 2- d.2 18 0219-03	10.3.2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm, z zasuwą DN80 3	kpl kpl	3.000	
					RAZEM	3.000
29	KNR-W 2- d.2 18 0114-02	10.3.2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm, prostka dwukołnierzowa 3	szt szt	3.000	
					RAZEM	3.000
30	KNR 2-19 d.2 0134-01	10.3.3	Oznakowanie armatury - tabliczki znamionowe 5	kpl. kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
31	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] 0.20	m ³ m ³	0.200	
					RAZEM	0.200