

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 przewodu wodociągowego
w ulicy Marysieńki 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: **działka nr ew. 297, 295/7; obręb 0011 Leszno
jednostka ewid. 143204_2 Leszno**

Branża: **KOSZTORYS OFERTOWY**

Stadium: **PB**

AKTUALIZACJA W ZWIĄZKU ZE ZMNIEJSZENIEM ZAKRESU

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

Opracował **mgr Marek Ogrodowski**

wrzesień 2014r.

OFERTA

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 PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO W ULICY MARYSIEŃKI
W LESZNIE
ADRES INWESTYCJI : LESZNO UL. MARYSIEŃKI [DZ. NR EWID. 297, 295/7]
INWESTOR : GMINA LESZNO
ADRES INWESTORA : 05-084 LESZNO, ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 21
BRANŻA : INŻYNIERYJNA
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2014 R..

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2014 R..

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 roboty drogowe						
1	KNR 2-31 d.1 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m ²	422.625		
2	KNR 2-31 d.1 0204-03	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm - tłużeń z rozbiórki	m ²	422.625		
3	KNR 2-31 d.1 0204-04	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni - dalsze 5 cm grubość po zagęszczeniu - tłużeń z rozbiórki Krotność = 5	m ²	422.625		
Razem dział: roboty drogowe						
2 roboty ziemne						
4	KNR AT-11 d.2 0105-05	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	m ³	668.963		
5	KNR 2-01 d.2 0317-0501	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	m ³	74.235		
6	KNR-W 2-18 d.2 0901-01 współ.0,5	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m Krotność = 0.5	kpl.	3.000		
7	KNR-W 2-18 d.2 0901-06 współ.0,5	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m Krotność = 0.5	kpl.	3.000		
8	KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych Arot o śr. do 110 mm w wykopie	m	3.450		
9	KNR-W 2-18 d.2 0903-01 współ. 0,5	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m Krotność = 0.5	kpl.	4.000		
10	KNR-W 2-18 d.2 0903-06 współ. 0,5	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m Krotność = 0.5	kpl.	4.000		
11	KNR AT-11 d.2 0112-01	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]	m ³	84.525		
12	KNR AT-11 d.2 0112-01	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]	m ³	173.276		
13	piasek d.2	piasek	m ³	257.801		
14	KNR AT-11 d.2 0110-05	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	m ³	430.211		
15	KNR AT-11 d.2 0112-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu płytowym w gruncie kat. III dla głębokości wykopu do 2,8 m	m ³	47.801		
16	KNR 2-01 d.2 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadwyżki ziemi z wykopów	m ³	265.186		
Razem dział: roboty ziemne						
3 roboty montażowe						
17	KNR 4-05I d.3 0124-01	Demontaż rurociągu DN80 mm	szt.	91.500		
18	KNR-W 2-18 d.3 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR17 o śr.zewnętrznej 160x9,5 mm	m	383.000		
19	KNR-W 2-18 d.3 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.	40.000		
20	KNR-W 2-18 d.3 0306-02 analog.	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami PE100 SDR17 RC D250x14,8 mm w gruntach kat.III-IV	m	15.500		
21	KNR-W 2-18 d.3 0110-11	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 250 mm	złącz.	2.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.3	KNR-W 2-18 0309-01 ana- logia	Przeciąganie rurociągów przewodowych PE100 SDR17 PN10 o śr. 160/9,5 mm w rurach ochronnych - sytem 'raci' [płozy ślizgowe F/G, pierścienie samo-uszcz. CSMS] - lub równoważny [bez kosztu rur	m	15.500		
23 d.3	KNR 2-19 0219-01 ana- log.	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z wkładką metalową	m	367.500		
24 d.3	KNR-W 2-18 0704-02, tab.9909	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. nominalnej 160 mm	odc.383,0 m	1.000		
25 d.3	KNR-W 2-18 0708-01 tab.9910	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm - odcinek 701,5 m	odc.383,0m	1.000		
26 d.3	KNR-W 2-18 0707-01 tab.9910	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.383m	1.000		
27 d.3	KNR 2-28 0309-04	Zasuwy żeliwne klinowe kołnierzowe z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.	4.000		
28 d.3	KNR-W 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 160 mm	szt	10.000		
29 d.3	KNR-W 2-18 0123-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - nasuwka NW-W	szt	2.000		
30 d.3	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm, z zasuwą DN80	kpl	5.000		
31 d.3	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik 150/150	szt	1.000		
32 d.3	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik 150/80	szt	5.000		
33 d.3	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm, prostka dwukołnierzowa	szt	5.000		
34 d.3	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm, kołnierz ślepy DN150	szt	1.000		
35 d.3	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie armatury - tabliczki znamionowe	kpl.	9.000		
36 d.3	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe B20 [bloki oporowe]	m ³	1.160		
37 d.3	KNR 2-28 0313-03	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 160/40 mm	kpl.	4.000		
38 d.3	KNR 2-28 0309-01	Zasuwy żeliwne domowe z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 32 mm	szt.	4.000		
Razem dział: roboty montażowe						
4	odwodnienie wykopów					
39 d.4	KNR 2-01 0607-02	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok. do 6 m	szt.	100.000		
40 d.4	KNR 2-01 0616-02	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe- śr. 150-200 mm	m	25.000		
41 d.4	KNR 2-01 0621-02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800 mm gr. kat. III	szt.	5.000		
42 d.4	praca sprzętu	pompowanie wody agregatem igłofiltrowym	m-g	200.000		
Razem dział: odwodnienie wykopów						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: