

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Świąciechowa
oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Lipno

Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 542 w rejonie ul. Diamnetowej

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 542 w rejonie ul. Diamnetowej

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Świąciechowa oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Lipno

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Sieć wodociągowa W1-W2	
1.1	Roboty ziemne	.....
1.2	Odwodnienie wykopów - igłofiltry	.....
1.3	Roboty montażowe	.....
1.4	Węzeł W1	.....
1.5	Węzeł W2	.....
1.6	Roboty towarzyszące	.....
Razem : Sieć wodociągowa W1-W2		.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 542 w rejonie ul. Diamnetowej

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Świąciechowa oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Lipno

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Sieć wodociągowa W1-W2**1.1 Roboty ziemne**

1	KNNR N001-0202-08-10 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu nadmiaru gruntu	5,28 m3			
2	KNNR N001-0208-02-10 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu nadmiaru gruntu, odległość na kolejne km określa oferent	5,28 m3			
3	KNNR N001-0210-03-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład - 90% całości	75,42 m3			
4	KNNR N001-0307-04-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku - 10% całości	8,38 m3			
5	KNNR N001-0318-03-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	19,29 m3			
6	KNNR N001-0214-04-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	64,52 m3			
7	KNNR N001-0529-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	2,00 kmpl			
8	KNNR N001-0529-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	2,00 kmpl			
9	KNNR N001-0527-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	1,00 kmpl			
10	KNNR N001-0527-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	1,00 kmpl			

1.2 Odwodnienie wykopów - igłofiltry

11	KNNR N001-0605-01-00 Igłofiltry wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m + Pompowanie agregatem pompowo-próżniowym wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów	50,00 szt			
----	--	-----------	--	--	--

1.3 Roboty montażowe

12	KNNR N004-1411-01-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	4,82 m3			
----	--	---------	--	--	--

Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 542 w rejonie ul. Diamnetowej

1. Sieć wodociągowa W1-W2

1.3. Roboty montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
13	KNNR N004-1009-04-10 Rury ciśnieniowe z PE PN10 SDR 17 w wykopie umocnionym fi 110mm	48,50 metr		.....	.....
14	KNNR N004-1010-04-10 Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie umocnionym fi 110	4,00 szt		.....	.....
15	KNNR N004-1611-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do fi 150	1,00 szt		.....	.....
16	KNNR N004-1612-01-00 Płukanie sieci wodociągowej (200 m) do fi 150	2,00 szt		.....	.....
17	KNR 219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego z napisem "WODA"	48,50 metr		.....	.....

1.4 Węzeł W1

18	KNNR N004-1105-03-00 Zasuwa żeliwna kołnierзова miękouszczelniona z obudową teleskopową i skrzynką obudowa PEHD DN 100mm - z żeliwa GGG malowana gr. min 250um	1,00 kmpl	
19	KNNR N004-1014-03-12 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego w wykopie umocnionym fi 100 - T100/100 z żeliwa GGG malowany gr. min 250um	1,00 szt		.....	.....
20	KNNR N004-1014-03-10 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзовe w wykopie umocnionym fi 100 - FW 100 z żeliwa GGG malowany gr. min 250um	2,00 szt		.....	.....
21	KNNR N004-1014-03-11 Montaż kolana żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego w wykopie umocnionym fi 100 - Q 100 z żeliwa GGG malowany gr. min 250um	2,00 szt		.....	.....
22	KNNR N004-1023-03-00 Kształtki ciśnieniowe 2-kielichowe PVC łączone na wcisk w wykopie skarpowym fi 110 - nasuwka PN10	2,00 szt		.....	.....
23	KNNR N004-1012-02-10 Montaż tuleji kołnierзовej z PE zgrzewanej czołowo w wykopie umocnionym fi 110	1,00 szt		.....	.....
24	KNNR N004-1011-04-11 Połączenie rur PE mufą elektrooporową w wykopie umocnionym fi 110	1,00 szt		.....	.....
25	KNR 219-01-34-02-00 Oznakowanie zasuw na słupku stalowym	1,00 kmpl		.....	.....
26	KNNR N004-1430-01-00 Budowle i elementy betonowe do 1,5 m3 z betonu B-15 - blok oporowy	0,67 m3		.....	.....

1.5 Węzeł W2

27	KNNR N004-1011-04-11 Połączenie rur PE mufą elektrooporową w wykopie umocnionym fi 110	1,00 szt		.....	.....
28	KNNR N004-1012-02-10 Montaż tuleji kołnierзовej z PE zgrzewanej czołowo w wykopie umocnionym fi 110	1,00 szt		.....	.....

Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 542 w rejonie ul. Diamnetowej

1. Sieć wodociągowa W1-W2

1.5. Węzeł W2

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
29	KNNR N004-1014-03-12 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzonego w wykopie umocnionym fi 100 - T100/80 z żeliwa GGG malowany gr. min 250um	1,00 szt		.....	.....
30	KNNR N004-1014-03-10 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone w wykopie umocnionym fi 100 - KX z żeliwa GGG malowany gr. min 250um	1,00 szt		.....	.....
31	KNNR N004-1014-03-10 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone w wykopie umocnionym fi 80 - FF 80/600 z żeliwa GGG malowany gr. min 250um	1,00 szt		.....	.....
32	KNNR N004-1119-03-00 Hydrant pożarowy nadziemny z podwójnym zamknięciem zabezpieczony w przypadku złamania DN80 z zasuwą miękouszczelnioną krótką DN80 z obudową teleskopową i skrzynką (PEHD) - z żeliwa GGG malowany gr. min. 250um kolor czerwony	1,00 kmpl		.....	.....
33	KNR 219-01-34-02-00 Oznakowanie zasuw i hydrantu na słupku stalowym	1,00 kmpl		.....	.....
34	KNNR N004-1430-01-00 Budowie i elementy betonowe do 1,5 m3 z betonu B-15 - blok oporowy	0,67 m3		.....	.....

1.6 Roboty towarzyszące

35	Wycena własna Zamknięcie i otwarcie zasuw przez MPWiK	1,00 szt		.....	.....
36	Wycena własna Zabezpieczenie skrzynek zasuw i hydrantów poprzez montaż elementów betonowych prefabrykowanych	2,00 szt		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					