

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji ogólnospławnej w rejonie ul. Fredry w Lesznie

Sieć kanalizacji ogólnospławnej

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

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Sieć kanalizacji ogólnospławnej

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji ogólnospławnej w rejonie ul. Fredry w Lesznie

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty towarzyszące rozbiórkowe - branżowe	
	
	Razem : Roboty towarzyszące rozbiórkowe - branżowe	.....
2	Roboty rozbiórkowe nawierzchniowe	
	
	Razem : Roboty rozbiórkowe nawierzchniowe	.....
3	Roboty odtworzeniowe nawierzchniowe	
	
	Razem : Roboty odtworzeniowe nawierzchniowe	.....
4	Sieć kanalizacji ogólnospławnej	
4.1	Roboty ziemne	.....
4.2	Umocnienie wykopów	.....
4.3	Odwodnienie wykopów - igłofiltry	.....
4.4	Roboty montażowe sieć	.....
4.5	Roboty towarzyszące	.....
	Razem : Sieć kanalizacji ogólnospławnej	.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Sieć kanalizacji ogólnospławnej

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji ogólnospławnej w rejonie ul. Fredry w Lesznie

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 Roboty towarzyszące rozbiórkowe - branżowe

1	KNR 402-02-30-03-00 Demontaż rury kanalizacyjnej fi 315 mm w wykopie	3,00 metr	.....	.....	.....
2	Wycena własna Opłata za wysypisko wraz z transportem zdemontowanych rur kanalizacyjnych - koszt wykonawcy inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	1,00 szt	.....	.....	.....

2 Roboty rozbiórkowe nawierzchniowe

3	KNNR N005-0721-01-00 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	18,00 metr	.....	.....	.....
4	KNNR N005-0721-02-00 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia - 3 cm	54,00 metr	.....	.....	.....
5	KNR 231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	28,00 m2	.....	.....	.....
6	KNR 231-08-01-08-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy bitumicznej - dodatek za 1 cm (5cm)	140,00 m2	.....	.....	.....
7	KNR 231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	28,00 m2	.....	.....	.....
8	KNR 231-08-02-08-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm (5cm)	140,00 m2	.....	.....	.....
9	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	7,84 m3	.....	.....	.....
10	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - oferent określa odległość wywozu i miejsce	23,52 m3	.....	.....	.....
11	Wycena własna Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy	7,84 m3	.....	.....	.....

3 Roboty odtworzeniowe nawierzchniowe

12	KNNR N006-0111-02-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm 25 kg cementu/m2	28,00 m2	.....	.....	.....
13	KNNR N006-0113-02-00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	28,00 m2	.....	.....	.....
14	KNR 231-03-10-01-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa "kora asfaltowa" grub 4 cm	28,00 m2	.....	.....	.....
15	KNR 231-03-10-02-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa "kora asfaltowa" - dodatek za 1 cm (6cm)	168,00 m2	.....	.....	.....

4 Sieć kanalizacji ogólnospławnej

4.1 Roboty ziemne

16	KNNR N001-0202-07-10 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z	234,14 m3
----	--	-----------	-------	-------	-------

Sieć kanalizacji ogólnospławnej

4. Sieć kanalizacji ogólnospławnej
4.1. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km - 90% całości					
17	KNNR N001-0307-03-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-2 z ręcznym wydobyciem urobku - 10% całości	26,02 m3			
18	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	48,19 m3			
19	KNNR N001-0214-04-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	177,72 m3			
20	KNNR N001-0206-04-10 Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 10 MG - wywóz gruntu inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	26,02 m3			
21	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 - odległość określa oferent	520,32 m3			
22	Wycena własna Zakup pospółki z transportem loco - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	225,91 m3			
23	KNNR N001-0527-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	1,00 kmpl			
24	KNNR N001-0527-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	1,00 kmpl			
25	KNNR N001-0529-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	2,00 kmpl			
26	KNNR N001-0529-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	2,00 kmpl			

4.2 Umocnienie wykopów

27	Wycena własna Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do gł. 3,0 m, szerokości 1,2 m grunt kat. I-IV	260,16 m3			
----	--	-----------	--	--	--

4.3 Odwodnienie wykopów - igłofiltry

28	KNNR N001-0605-02-00 Igłofiltry wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 6,0 m + Pompowanie agregatem pompowo-próżniowym wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów - koszty oferenta	5,00 szt			
----	---	----------	--	--	--

4.4 Roboty montażowe sieć

29	KNNR N004-1411-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	15,54 m3			
30	KNNR N004-1308-05-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 315 SN8 lita łączony na wcisk w wykopie umocnionym	75,00 metr			
31	Wycena własna Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnia	2,00 szt			

Sieć kanalizacji ogólnospławnej

4. Sieć kanalizacji ogólnospławnej
4.4. Roboty montażowe sieć

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
S1, S2 UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym centralnie włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400					
32	Wycena własna Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnia S3 UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym centralnie włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	1,00 szt			
33	KNNR N004-1322-05-11 Montaż trójnika PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk fi 315 w wykopie umocnionym - 315/200 45 stopni	1,00 szt			
34	KNNR N004-1322-05-11 Montaż trójnika PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk fi 315 w wykopie umocnionym - 315/160 45 stopni	1,00 szt			
35	KNNR N004-1322-05-10 Kształtki PVC kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk fi 315 w wykopie umocnionym - nasuwka	2,00 szt			
36	KNNR N004-1321-03-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - korek	1,00 szt			
37	KNNR N004-1321-02-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie umocnionym - korek	3,00 szt			
38	KNNR N004-1321-03-11 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym	1,00 szt			
39	KNNR N004-1321-02-11 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk fi 160 w wykopie umocnionym	1,00 szt			

4.5 Roboty towarzyszące

40	Wycena własna Przepompowywanie napływających ścieków podczas prac związanych z montażem studni na istniejącym kolektorze.	1,00 kmpl			
41	Wycena własna Montaż pierścieni betonowych zabezpieczających właz przed przesunięciem w nawierzchni nieutwardzonej	2,00 kmpl			
Wartość kosztorysowa robót					