

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowy 2017

Obiekt : Sanitarne

**Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Myśliwskiej w Lesznie**

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 : .....

## WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M + Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

## Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Myśliwskiej w Lesznie

Budowa : Budowy 2017  
Obiekt : Sanitarne

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>1</b>	<b>Budowa sieci kan. sanitarnej</b>	
1.1	Roboty rozbiórkowe nawierzchniowe .....	
1.2	Roboty odtworzeniowe nawierzchniowe .....	
1.3	Sieć kanalizacji sanitarnej .....	
1.4	Roboty towarzyszące .....	
<b>Razem : Budowa sieci kan. sanitarnej</b>		.....
Wartość kosztorysowa robót : .....		

## Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Myśliwskiej w Lesznie

Budowa : Budowy 2017  
Obiekt : Sanitarne

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

**1 Budowa sieci kan. sanitarnej****1.1 Roboty rozbiórkowe nawierzchniowe**

1	N006-0802-02-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm - analogia nawierzchnia z żółta w pasie drogi wzdłuż działek 279/31-279/34	225.00	m2	.....	.....
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

**1.2 Roboty odtworzeniowe nawierzchniowe**

2	N006-0203-05-10 Nawierzchnia z żużla warstwa górna jezdni grub 12 cm szer 2,5 m - 50% z odzysku	225.00	m2	.....	.....
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

**1.3 Sieć kanalizacji sanitarnej****1.3.1 Roboty ziemne**

3	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	356.37	m3	.....	.....
4	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	1 069.11	m3	.....	.....
5	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	695.06	m3	.....	.....
6	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	77.23	m3	.....	.....
7	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	211.85	m3	.....	.....
8	KNNR N001-0214-04-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijkami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	809.09	m3	.....	.....
9	Wycena własna Zakup wraz z przywozem na budowę piasku/pospółki do zasypania - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	211.85	kmpl	.....	.....
10	KNNR N001-0529-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	8.00	kmpl	.....	.....
11	KNNR N001-0529-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	8.00	kmpl	.....	.....
12	KNNR N001-0527-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	6.00	kmpl	.....	.....
13	KNNR N001-0527-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	6.00	kmpl	.....	.....

## Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Myśliwskiej w Lesznie

1. Budowa sieci kan. sanitarnej  
1.3. Sieć kanalizacji sanitarnej

Str: 2

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

## 1.3.2 Odwodnienie wykopów - drenaż

14	KNNR N001-0609-01-02 Analogia drenaż z rur karbowanych PVC fi 126/113mm z otworami 1,5x5,0mm	50.00 metr			
15	KNNR N001-0618-01-00 Analogia studzienka drenażowa z rury PVC fi 425 głęb 1,0 m	1.00 szt			
16	KNNR N001-0603-02-00 Pompowanie próbne - instalacja urządzeń	1.00 szt			
17	KNNR N001-0603-01-00 Pompowanie wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów	10.00 m-g			

## 1.3.3 Odwodnienie wykopów - igłofiltry

18	KNNR N001-0605-01-00 Igłofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m + Pompowanie agregatem pompowo-próżniowym wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów	10.00 szt			
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--	--	--

## 1.3.4 Umocnienie wykopów

19	Wycena własna Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks)grunt kat. I-III	1 128.66 m3			
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	--	--	--

## 1.3.5 Roboty montażowe sieć

20	KNNR N004-1411-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	75.18 m3			
21	KNNR N004-1308-03-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 SN8 lita łączony na wcisk w wykopie umocnionym	408.50 metr			
22	KNNR N004-1322-03-10 Kształtki PVC kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - nasuwka	2.00 szt			
23	KNNR N004-1321-03-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - korek	8.00 szt			
24	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą - studnie o wys.: 1,5-2,0m - S3, S4, S8	3.00 szt			
25	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą - studnie o wys.: 2,0-2,5m - S1, S2, S5, S6	4.00 szt			
26	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą - studnie o wys.: 2,5-3,0m - S7	1.00 szt			

## 1.4 Roboty towarzyszące

27	Wycena własna Montaż pierścieni betonowych zabezpieczających właz przed przesunięciem w nawierzchni	8.00 kmpl			
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--	--	--

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Myśliwskiej w Lesznie

- 1. Budowa sieci kan. sanitarnej
- 1.4. Roboty towarzyszące

Str: 3

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