

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowa 2018

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie działek nr ewid. 19/24, 137/4, 136 położonych przy ul
. Słonecznej w Lesznie

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 kanalizacji sanitarnej na terenie działek nr ewid. 19/24, 137/4, 136 położonych przy ul . Słonecznej w
Lesznie**

Budowa : Budowa 2018

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Kanalizacja sanitarna	
1.1	Roboty ziemne
1.2	Rurociągi i studnie
1.3	Nawierzchnie
Razem : Kanalizacja sanitarna	
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie działek nr ewid. 19/24, 137/4, 136 położonych przy ul. Słonecznej w Lesznie

Budowa : Budowa 2018

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 Kanalizacja sanitarne**1.1 Roboty ziemne**

1	KNNR 1 0202-08 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.II-III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi.Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	42,87 m3			
2	KNNR 1 0208-02 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	42,87 m3			
3	KNNR 1 0210-02 Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 - 80 %	39,81 m3			
4	KNNR 1 0307-03 Wykopy ręczne liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych - 20 %	9,95 m3			
5	Umocnienia pionowych ścian wykopów obudowami stalowymi typu BOX	92,63 m3			
6	KNNR 1 0214-04 Zasypanie mechaniczne wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm)	27,59 m3			
7	KNNR 1 0608-02 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa	10,31 m3			
8	KNNR 1 0608-02 Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa	11,93 m3			
9	KNNR 1 0608-02 Zasyпка filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa	20,63 m3			
10	AW1 Odwodnienie wykopu - Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do głębokości: 3,0 m - wraz z pracą agregatu pompowego i zaplukianiem igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	5,00 szt			
11	Studzienki zbierające w dnie wykopu, o głębokości 1,0 m, z rur z tworzyw sztucznych kielichowych (z wyciętymi otworami) , o średnicy nominalnej: 400mm /wraz z pracą pomp i tymczasowym rurociągiem do odwodnienia wykopów (montaż i demontaż) - wąż parciany strażacki Fi-80-mm, z odprowadzeniem wody do odbiornika (kanalizacji ogólnospławnej) i opłatą za wprowadzenie wody do systemu kanalizacyjnego/	1,00 szt.			

1.2 Rurociągi i studnie

12	KNR 9-20 0101-03 Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	57,30 m			
----	--	---------	--	--	--

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie działek nr ewid. 19/24, 137/4, 136 położonych przy ul. Słonecznej w Lesznie

1. Kanalizacja sanitarna
1.2. Rurociągi i studnie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
13	KNR 2-18 0613-01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	3,00 stud.			
14	KNR 2-18 0613-02 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. /Zmniejszenie głębokości 3 studni z 3,0 do 1,5 m	- 9,00 [0.5 m]			
15	Demontaż istniejącej studni betonowej S1 oraz wywóz pozostałości	1,00 kpl			

1.3 Nawierzchnie

16	KNNR 5 0721-01 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	68,40 m			
17	KNNR 6 0802-04 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	70,00 m2			
18	KNNR 6 0801-04 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	70,00 m2			
19	KNNR 6 0111-02 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	70,00 m2			
20	KNNR 6 0113-02 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	70,00 m2			
21	KNNR 6 0109-01 Podbudowy betonowe gr.7 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	70,00 m2			
22	KNNR 6 0308-03 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	70,00 m2			
23	KNNR 6 0309-03 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	70,00 m2			
Wartość kosztorysowa robót					