

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji snaitarnej w rejonie ul. Dojazdowej w Wilkowicach.

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ S0-S4 i S3-S7  
UL. DOJAZDOWA, WILKOWICE , 64-115 LIPNO

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

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ S0-S4 i S3-S7 UL. DOJAZDOWA, WILKOWICE , 64-115 LIPNO**

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji snaitarnej w rejonie ul. Dojazdowej w Wilkowicach.

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	
		.....
	<b>Razem : ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	.....
<b>2</b>	<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>	
2.1	Roboty ziemne i towarzyszące	.....
2.2	Roboty montażowe	.....
	<b>Razem : KANALIZACJA SANITARNA</b>	.....
<b>3</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>	
3.3	Odbudowa nawierzchni drogowej	.....
	<b>Razem : ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>	.....
		<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ S0-S4 i S3-S7 UL. DOJAZDOWA, WILKOWICE , 64-115 LIPNO**

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Dojazdowej w Wilkowicach.

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

Str: 1

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

**1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**

1	KNR 2-31 0807-01 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem do ponownego wbudowania	7,56 m2			
2	KNR 2-31 0802-05 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 20 cm	7,56 m2			
3	KNR 2-31 0802-01 Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 15 cm	7,56 m2			
4	KNR 4-04 1103-04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (Inwestor nie wsazuje miejsca wywozu)	2,65 m3			
5	KNR 4-04 1103-05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (Inwestor nie wsazuje miejsca wywozu, odległość wywozu na następne km określa oferent )	2,65 m3			

**2 KANALIZACJA SANITARNA****2.1 Roboty ziemne i towarzyszące****2.1.1 Roboty ziemne**

6	KNR 2-01 0206-04 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (Inwestor nie wsazuje miejsca wywozu)	876,51 m3			
7	KNR 2-01 0301-02 Ręczne roboty ziemne na odkładi (kat.gr.III) z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (Inwestor nie wsazuje miejsca wywozu)	18,20 m3			
8	KNR 2-01 0214-03 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (Inwestor nie wsazuje miejsca wywozu, wywóz na kolejne km określa oferent)	894,71 m3			
9	AW Opłata za przyjęcie ziemi na składowisko - wg stawki składowiska	894,71 m3			
10	AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks)	894,71 m3			
11	AW Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	1,00 kpl			
12	KNNR 001 0527-0 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych - za pomocą rury PE dwudzielnej Fi-100-mm (podwieszenie pasowe) Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	4,00 kpl			

## BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ S0-S4 i S3-S7 UL. DOJAZDOWA, WILKOWICE , 64-115 LIPNO

2. KANALIZACJA SANITARNA  
2.1. Roboty ziemne i towarzyszące

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
13	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa <b>Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów</b> Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	3,00	kpl	.....	.....
14	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa <b>Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów</b> Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	3,00	kpl	.....	.....
15	KNNR 4 1411-02 <b>Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - piasek zakupiony (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru gruntu)</b>	45,49	m3	.....	.....
16	KNNR 1 0318-03 <b>Obsypka - Zasypywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III - obsypka gruntem nawiezionym- piasek zakupiony (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru gruntu)</b>	152,57	m3	.....	.....
17	KNNR 1 0214-02 <b>Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV- grunt nawieziony (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru gruntu)</b>	616,65	m3	.....	.....
18	KNR 2-31 0203-01 <b>Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 12 cm - odtworzenie po robotach ziemnych</b>	419,94	m2	.....	.....

## 2.1.2 Odwodnienie wykopów

19	AW <b>Igłofiltry - wplukiwane igłofiltra, pompowanie i odprowadzenie wod do odbiornika</b>	30,00	szt	.....	.....
20	KNNR 001 0618-01 MRRiB <b>Ułożenie drenażu składającego się z rury drenarskiej, studni drenarskiej, żwiru o frakcji 8-16 mm, wraz z pompowaniem i odprowadzeniem wody do odbiornika - (dla odcinka 50 m)</b>	1,00	szt	.....	.....

## 2.2 Roboty montażowe

## 2.2.1 Montaż kanałów

21	KNNR 004 1308-03 MRRiB <b>Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościennych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy 200 mm, SN 8kN/m2</b>	233,30	m	.....	.....
22	KNNR 4 1308-02 <b>Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm</b>	0,50	m	.....	.....
23	KNNR 4 1322-03 <b>Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik PCV 200/160 45 st.</b>	1,00	szt	.....	.....
24	KNNR AW <b>Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm</b>	1,00	szt	.....	.....
25	KNNR 4 1321-02 <b>Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek PCV DN 160</b>	1,00	szt	.....	.....

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ S0-S4 i S3-S7 UL. DOJAZDOWA, WILKOWICE , 64-115 LIPNO**

2. KANALIZACJA SANITARNA

2.2. Roboty montażowe

Str: 3

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

**2.2.2 Montaż studni**

26	AW	4,00	kpl	.....	.....
<b>Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kręgów (beton min. C-40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą , z osadzonymi przejściami szczelnymi do rur PCW 200; wysokość studni od 2,5 m do 3,0 m, z podłączeniem przewodów (kinety wg zestawienia studni)</b> Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet					
27	AW	1,00	kpl	.....	.....
<b>Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kręgów (beton min. C-40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą , z osadzonymi przejściami szczelnymi do rur PCW 200; wysokość studni od 3,0 m do 3,5 m, z podłączeniem przewodów (kinety wg zestawienia studni)</b> Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet					
28	KNNR 4 1321-03	3,00	szt	.....	.....
<b>Zaślepienie kanału pod dalszą rozbudowę (w studni) - Ułożenie kształtek PCW, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm - korek 200 mm</b>					

**2.2.3 Przepompowanie ścieków**

29	AW	1,00	kmpl	.....	.....
<b>Przepompowywanie ścieków w czasie budowy studni na istniejącym kanale- z zainstalowaniem i pracą pompy el. i agregatu prądotwórczego</b>					

**3 ZAGOSPODAROWANIE TERENU****3.3 Odbudowa nawierzchni drogowej**

30	KNR 2-31 0103-04	7,56	m2	.....	.....
<b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV</b>					
31	KNR 2-31 0114-05	7,56	m2	.....	.....
<b>Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm</b>					
32	KNR 2-31 0113-01	7,56	m2	.....	.....
<b>Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 15 cm</b>					
33	KNR 2-31 0303-01	7,56	m2	.....	.....
<b>Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem- kostka z demontażu</b>					
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					