

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]
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	
	Razem : ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	.....
2	KANALIZACJA SANITARNA	
2.1	Roboty ziemne i towarzyszące	.....
2.2	Roboty montażowe	.....
	Razem : KANALIZACJA SANITARNA	.....
3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
3.3	Odbudowa nawierzchni drogowej	.....
	Razem : ZAGOSPODAROWANIE TERENU	.....
		Wartość kosztorysowa robót :

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.spoim 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 samowyladowczym 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.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (Inwestor nie wsazuje miejsca wywozu, odległość wywozu na następne km określa oferent)	2,65 m3			
6	AW Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa - na odkład	150,00 m2			

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

7	KNR 2-01 0206-04 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (Inwestor nie wsazuje miejsca wywozu)	876,51 m3			
8	KNR 2-01 0301-02 Ręczne roboty ziemne na odkładzie (kat.gr.III) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (Inwestor nie wsazuje miejsca wywozu)	18,20 m3			
9	KNR 2-01 0214-03 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (Inwestor nie wsazuje miejsca wywozu, wywóz na kolejne km określa oferent)	894,71 m3			
10	AW Opłata za przyjęcie ziemi na składowisko - wg stawki składowiska	894,71 m3			
11	AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks)	894,71 m3			
12	AW Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	1,00 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	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	.....	.....
14	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	3,00	kpl	.....	.....
15	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	3,00	kpl	.....	.....
16	KNNR KALK. WŁASNA Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - piasek zakupiony (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru gruntu)	45,49	m3	.....	.....
17	KNNR KALK. WŁASNA 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)	152,57	m3	.....	.....
18	KNNR KALK. WŁASNA 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)	636,63	m3	.....	.....
19	KNR 2-31 0203-01 Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 12 cm - odtworzenie po robotach ziemnych	300,06	m2	.....	.....

2.1.2 Odwodnienie wykopów

20	AW Igłofiltr - wplukiwane igłofiltr, pompowanie i odprowadzenie wod do odbiornika	30,00	szt	.....	.....
21	KNNR 001 0618-01 MRRiB 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)	1,00	szt	.....	.....

2.2 Roboty montażowe

2.2.1 Montaż kanałów

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

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ S0-S4 i S3-S7 UL. DOJAZDOWA, WILKOWICE , 64-115 LIPNO2. KANALIZACJA SANITARNA
2.2. Roboty montażowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
25	KNNR AW Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	1,00 szt			
26	KNNR 4 1321-02 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek PCV DN 160	1,00 szt			

2.2.2 Montaż studni

27	AW Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kęgów (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) Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	4,00 kpl			
28	AW Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kęgów (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) Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	1,00 kpl			
29	KNNR 4 1321-03 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	3,00 szt			

2.2.3 Przepompowanie ścieków

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

3 ZAGOSPODAROWANIE TERENU**3.3 Odbudowa nawierzchni drogowej**

31	KNR 2-31 0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	7,56 m2			
32	KNR 2-31 0114-05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	7,56 m2			
33	KNR 2-31 0113-01 Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 15 cm	7,56 m2			
34	KNR 2-31 0303-01 Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem- kostka z demontażu	7,56 m2			
35	AW Nawierzchnia z kruszywa - materiał z odzysku	150,00 m2			

Wartość kosztorysowa robót

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

3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.3. Odbudowa nawierzchni drogowej

Str: 4

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