

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2022

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Usługowej w Wilkowicach

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. USŁUGOWEJ W WILKOWICACH - ETAP I

Inwestor : MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
64-100 Leszno, ul. Lipowa 76

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. USŁUGOWEJ W WILKOWICACH - ETAP I

Budowa : BUDOWY 2022

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Usługowej w Wilkowicach

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	
1.1	ETAP I
	Razem : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
		Wartość kosztorysowa robót :

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. USŁUGOWEJ W WILKOWICACH - ETAP I

Budowa : BUDOWY 2022

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Usługowej w Wilkowicach

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

1.1 ETAP I

1.1.1 Roboty ziemne

1	KNNR 1 0202-07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu -90%	714,06 m3			
2	KNNR 1 0307-03 Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II-Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu -10%	79,34 m3			
3	KNNR 1 0208-02 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu, odległość wywozu na następne km określa oferent	793,40 m3			
4	Wycena włas a Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy	793,40 m3			
5	Dostawa piasku na podspkę,obsypkę i wymianę gruntu (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału)	685,34 m3			
6	KNR-W 2-18 0511-02 WACETOB wyd.I 1997 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - Podsypka (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału)	42,74 m3			
7	KNNR 1 0318-04 Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III, obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piasek dowieziony	129,57 m3			
8	KNNR 1 0214-05 Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV, piasek dowieziony	513,03 m3			
9	KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	3,00 kpl.			
10	KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	3,00 kpl.			
11	KNNR 1 0529-01 Montaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	4,00 kpl.			
12	KNNR 1 0529-06 Demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	4,00 kpl.			
13	KNR 4-01 0107-08 Pomosty dla pieszych nad wykopem	3,00 m2			
14	KAT. NDYW.1/ Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks), grunt kat.II-III	796,96 m3			

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. USŁUGOWEJ W WILKOWICACH - ETAP I

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
1.1. ETAP I

Str. 2

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

1.1.2 ROBOTY DROGOWE NAWIERZCHNIOWE

1.1.3 Demontaż istniejącej nawierzchni

15	KNR 2-31 0804-03 Mechaniczne rozebranie nawierzchni ze żwiru o grubości 15 cm	23,78 m2			
16	KNR 19-0 0118 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z opłatą za składowanie - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	3,57 m3			
17	KNR 19-0 0118 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu, odległość wywozu na następne km określa oferent	3,57 m3			
18	Wycena własna Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy	3,57 m3			

1.1.4 Droga - odtworzenie

19	KNR 2-31 0114-05 Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm 15 cm	530,36 m2			
----	---	-----------	--	--	--

1.1.5 Odwadnianie wykopów

20	AW Odwadnienie igłofiltrami - wplukiwanie igłofiltru wraz z pompowaniem i odprowadzeniem wody do odbiornika (rozliczane na podstawie dzienniku pompowań)	60,00 szt			
21	KNNR 1 0618-01 Ułożenie drenażu składającego się z rury drenarskiej, żwiru o frakcji 8-16mm, wraz z pompowaniem i odprowadzeniem wody do odbiornika (dla odcinka 50m)	8,00 szt.			

1.1.6 Roboty montażowe

22	KNZ-15 20-11 WACETOB 1994 Ocieplenie sieci kanalizacji sanitarnej łupkami z pianki poliuretanowej o grubości 10cm	38,00 m			
23	KNNR 4 1308-03 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	277,10 m			
24	KNNR 4 1308-02 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	4,00 m			
25	KNNR 4 1322-03 Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - Trójnik 200/160/200 90st	10,00 szt			
26	KNNR 4 1322-03 Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - Nasuwka 200	8,00 szt			
27	KNNR 4 1321-02 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Korek 160	16,00 szt			
28	KNNR 4 1413-03 Montaż kompletnej studni betonowej DN 1200 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; z podłączeniem przewodów wraz z pierścieniem zabezpieczającym betonowym (kinety wg zestawienia studni) S1=3,59m, S2=3,06m, S3=2,70m	3,00 stud.			

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. USŁUGOWEJ W WILKOWICACH - ETAP I

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
1.1. ETAP I

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
29	KNNR 4 1413-01 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; z podłączeniem przewodów wraz z pierścieniem zabezpieczającym betonowym (kinety wg zestawienia studni) S6=2,05m, S7=2,10m	2,00 stud.			
30	KNNR 4 1413-01 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; z podłączeniem przewodów wraz z pierścieniem zabezpieczającym betonowym (kinety wg zestawienia studni) S8=1,26m, S9=0,94m	2,00 stud.			
31	KNR-W 2-18 0301-02 WACETOB wyd.I 1997 Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr. nominalnej 300 mm w gruntach kat.III-IV z włazem ciężkim D400	11,00 m			
32	Wykonanie przejść szczelnych dla studni S2 oraz S3	2,00			
Wartość kosztorysowa robót					