

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowy 2019

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

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rolnej w Wilkowicach

Inwestor : MPWiK 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 w ul. Rolnej w Wilkowicach

Budowa : Budowy 2019

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

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ		
1.1	umocowanie wykopów i podwieszenia	.....
1.2	odwodnienie	.....
1.3	Demontaż istniejącej nawierzchni drogowej - tłuczeń	.....
1.4	Droga - odtworzenie utwardzenia	.....
1.5	roboty ziemne	.....
1.6	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna	.....
Razem : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ		.....
Wartość kosztorysowa robót :		

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rolnej w Wilkowicach

Budowa : Budowy 2019

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

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ

1.1 umocowanie wykopów i podwieszenia

1	KAT.INDYW.1 Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks)	1 330,56	m3	.....	.....
2	KNNR 1 0529-01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	1,00	kpl.	.....	.....
3	KNNR 1 0529-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	1,00	kpl.	.....	.....
4	KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	3,00	kpl.	.....	.....
5	KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	3,00	kpl.	.....	.....

1.2 odwodnienie

6	AW1 AW1 Odwodnienie wykopu - Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpłukiwane bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do głębokości: 4,0 m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	155,00	szt	.....	.....
7	KNNR 001-0618-01 MRRiB Studzienki drenazowe zbierające w dnie wykopu o średnicy nominalnej 400mm, o głębokości 1,0m, z rur z tworzyw sztucznych kielichowych /wraz z pracą pomp i tymczasowym rurociągiem do odwodnienia wykopów (montaż i demontaż) - wąż parciały strażacki Dn80mm z odprowadzeniem wody do odbiornika	1,00	szt	.....	.....

1.3 Demontaż istniejącej nawierzchni drogowej - tłuczeń

8	KNNR 6 0802-02 Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	12,00	m2
---	--	-------	----	-------	-------

1.4 Droga - odtworzenie utwardzenia

9	KNR 2-31 0114-07 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm , 0/31,5 mm	409,30	m2	.....	.....
10	KNR 2-31 0114-08 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (krotność 7 uwzględniona w ilości (409,3x7=2865,10))	2 865,10	m2	.....	.....

1.5 roboty ziemne

11	KNNR 1 0202-08 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku)	984,85	m3
----	--	--------	----	-------	-------

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rolnej w Wilkowicach

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ

1.5. roboty ziemne

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	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 urobku, odległość wywozu na następne km określa oferent)	984,85 m3			
13	KNNR 1 0209-05 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II	227,46 m3			
14	KNNR 1 0307-03 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	56,86 m3			
15	KNNR 1 0318-03 Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III wraz z zagęszczeniem - obsypka strefy ochronnej rury - piasek dowieziony	198,40 m3			
16	KNNR 1 0214-02 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (urobek z wykopu)	284,32 m3			
17	KNNR 1 0214-02 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (piasek dowieziony)	741,92 m3			
18	kalk. wł. Dostawa podsypki piaskowej (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału)	940,32 m3			

1.6 Kanalizacja sanitarna grawitacyjna

1.6.1 sieć

19	KNNR 4 1411-01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka dowieziona)	44,53 m3			
20	KNNR 004-1308-03 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościennych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy 200 mm, SN 8kN/m2	409,30 m			

1.6.2 studnie betonowe szczelne

21	011-0405-05 Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm z kręgów (beton min C40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi , wysokość studni ponad 1,5 m do 2,0 m - właz żeliwny okrągły 600 mm z wypełnieniem betonowym kl. D400, wraz z pierścieniem betonowym zabezpieczającym 1000/625	2,00 studnia			
22	011-0405-05 Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm z kręgów (beton min C40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi , wysokość studni ponad 2,0 m do 2,5 m - właz żeliwny okrągły 600 mm z wypełnieniem betonowym kl. D400, wraz z pierścieniem betonowym zabezpieczającym 1000/625	1,00 studnia			

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rolnej w Wilkowicach

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ

1.6. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna

Str: 3

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

23	011-0405-05	3,00	studnia	.....	.....
Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm z kręgów (beton min C40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi , wysokość studni ponad 2,5 m do 3,0 m - właz żeliwny okrągły 600 mm z wypełnieniem betonowym kl. D400, wraz z pierścieniem betonowym zabezpieczającym 1000/625					

24	011-0405-05	3,00	studnia	.....	.....
Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm z kręgów (beton min C35/45) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi , wysokość studni od 3,0 m do 4,0 m - właz żeliwny okrągły 600 mm z wypełnieniem betonowym kl. D400, wraz z pierścieniem betonowym zabezpieczającym 1000/625					

				Wartość kosztorysowa robót	
--	--	--	--	-----------------------------------	--