

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2020

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

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. PRZEMYSŁOWEJ W WILKOWICACH

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. PRZEMYSŁOWEJ W WILKOWICACH

Budowa : BUDOWY 2020

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

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1- S6)	
1.1	ROBOTY ZIEMNE	
1.2	UMOCNIENIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :	
1.3	ODWODNIENIE WYKOPÓW	
1.4	MONTAŻ KANAŁU	
1.5	MONTAŻ STUDNI	
1.6	ROBOTY DROGOWE	
1.6.1	w tym : Roboty drogowe rozbiórkowe	
1.6.2	w tym : Odbudowa nawierzchni asfaltowej	
	Razem : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1- S6)	
		Wartość kosztorysowa robót :

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. PRZEMYSŁOWEJ W WILKOWICACH

Budowa : BUDOWY 2020

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

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1- S6)

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%	465,510 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-10 %	51,720 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	517,230 m3			
4	Wycena włas a Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy	517,230 m3			
5	Dostawa piasku na podspkę,obsypkę i wymianę gruntu (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału)	494,700 m3			
6	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	118,670 m3			
7	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	337,760 m3			

1.2 UMOCNIE NIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :

8	KAT. NDYW.1/ Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks), grunt kat.II-III	517,230 m3			
9	401 0107-09 Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego	1,000 kpl			
10	KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	1,000 kpl.			
11	KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	1,000 kpl.			
12	KNNR 1 0529-01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	7,000 kpl.			
13	KNNR 1 0529-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	7,000 kpl.			

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. PRZEMYSŁOWEJ W WILKOWICACH

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1- S6)
1.3. ODWODNIENIE WYKOPÓW

Str. 2

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

1.3 ODWODNIENIE WYKOPÓW

14	AW Igłofiltry - wplukiwane igłofiltra, pompowanie i odprowadzenie wod do odbiornika	283,000 szt			
15	KNNR 001 0618-01 MRRiB Ułożenie drenazu 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)	1,000 szt			

1.4 MONTAŻ KANAŁU

16	kalk wł. Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm piaskiem zakupionym wraz z transportem - Inwestor nie skazuje miejsca zakupu	38,270 m3			
17	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	283,500 m			
18	kalkulacja wla Izolacja - zabezpieczenie rurociągów o śr. 200 mm przed zamarzaniem łupkami z pianki poliuretanowej DN 200/100	111,400 m			

1.5 MONTAŻ STUDNI

19	10 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 200/160; wysokość studni do 3,5m, z podłączeniem przewodów (kinety wg zestawienia studni) S1-3,16	1,000 kpl			
20	10 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 200/160; wysokość studni do 3,0m, z podłączeniem przewodów (kinety wg zestawienia studni) S2-2,8; S3-2,72	2,000 kpl			
21	10 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 200/160; wysokość studni do 2,0 m, z podłączeniem przewodów (kinety wg zestawienia studni) S4-1,57m	1,000 kpl			
22	10 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 200/160; wysokość studni do 1,5 m, z podłączeniem przewodów (kinety wg zestawienia studni) S5- 1,08	1,000 kpl			
23	10 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 200/160; wysokość studni do 1,0 m, z podłączeniem przewodów (kinety wg zestawienia studni) S6-0,72m	1,000 kpl			
24	Wycena własna Montaż pierścieni betonowych zabezpieczających wlaż przed przesunięciem w nawierzchni nieutwardzonej	6,000 kmpl			
25	KNNR 4 1322-03 Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - nasuwka - (połączenie studni S1 na ist. sieci)	2,000 szt			

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. PRZEMYSŁOWEJ W WILKOWICACH1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1- S6)
1.5. MONTAŻ STUDNI

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
26	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 - (połączenie studni S1 na ist. sieci)	1,000 m			
27	KNNR 4 1308-02 Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościennych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy 160 mm, SN 8kN/m2 - (wyprowadzenie z trójnika)	2,400 m			
28	KNNR 4 13 1-02 Zaślepienie kanału pod dalszą rozbudowę (w studni) - Ułożenie kształtek PCW, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - korek 160 mm	7,000 szt			
29	KNNR 4 13 1-03 Ułożenie kształtek PCW, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm - trójnik 200/160 mm	4,000 szt			

1.6 ROBOTY DROGOWE**1.6.1 Roboty drogowe rozbiórkowe**

30	KNR 2-31 0804-03 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 10 cm .	425,250 m2			
31	KNR 2-31 0804-04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grub. kolejne 5 cm	425,250 m2			

1.6.2 Odbudowa nawierzchni asfaltowej

32	KNNR 6 0113-02 Podbudow zasadnicz z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm, grubość 15 cm (tłuczeń z odzysku)	425,250 m2			
----	--	------------	--	--	--

Wartość kosztorysowa robót