

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Łowieckiej w Lesznie

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Łowieckiej w Lesznie

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji 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 ulicy Łowieckiej w Lesznie

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Łowieckiej w Lesznie

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne	
1.2	Roboty montażowe	
Razem : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
		Wartość kosztorysowa robót :

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Łowieckiej w Lesznie

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Łowieckiej w Lesznie

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne

1.1.1 Roboty ziemne

1	KNNR 001-0202-08-10 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 5-10 t/ (w tym: wywóz i odkład) Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu i odkładu	351,400	m3	.....	.....
2	KNR 2-01 0301-02 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - 10 % całości. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	39,040	m3	.....	.....
3	KNNR 001-0208-02-10 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t Odległość wywozu na następne km określa oferent. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	248,620	m3	.....	.....
4	AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks) - wykopy o gł. ponad 3,0 m	390,440	m3	.....	.....
5	AW Opłata za przyjęcie ziemi na składowisko - wg stawki składowiska	248,620	m3	.....	.....
6	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Ręczne wykonanie podsypki pod kanały - grubość podłoża do 10 cm - z piasku dowiezonego (zakupionego), wraz z transportem. Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonania podsypki	24,650	m3	.....	.....
7	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Ręczne wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezonego (zakupionego), wraz z transportem. Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonania obsypki	78,190	m3	.....	.....
8	KNNR 001-0214-04-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym -grub.zagęszczanej warstwy max. 30cm, wraz z transportem. Zasyпка piaskiem dowożonym. Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonania zasyпки	141,810	m3	.....	.....
9	KSNR 001-0210-04-00 WACETOB Warszawa Zасыpywanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości do 35 cm /zagęszczanych ubijkami/, przy użyciu spycharek o mocy 55 kW (75 KM) - grunt kat.I-III - gruntem rodzimym z odkładu	141,810	m3	.....	.....
10	KSNR 001-0214-02-00 WACETOB Warszawa Mechaniczne plantowanie terenu spycharką gąsienicową o mocy 74 kW (100 KM) - grunt kat.III-IV	505,600	m2	.....	.....
11	401-0107-09-0k Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego	1,000	kpl	.....	.....

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Łowieckiej w Lesznie

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

1.1. Roboty przygotowawcze i ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m za pomocą rury PE dwudzielnej 100mm	1,000	kpl	.....	.....
13	KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości do 4 m	1,000	kpl.	.....	.....
14	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	1,000	kpl	.....	.....
15	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów	1,000	kpl	.....	.....

1.1.2 Odwodnienie wykopów

16	AW Igłofiltr o średnicy do 63 mm, wplukiwane jednostronnie bezpośrednio w grunt, w obsypce, do głębokości: 5,0 m, w rozstawie co 1,0m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	10,000	szt	.....	.....
17	KNNR 001-0618-01-00 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 parciany strażacki Dn80mm z odprowadzeniem wody do odbiornika	1,000	szt	.....	.....

1.2 Roboty montażowe

1.2.1 Montaż kanału

18	KNNR 004-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościenne PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy 200 mm, SN 8kN/m2	126,400	m
----	--	---------	---	-------	-------

1.2.2 Montaż studni

19	011-0405-05-AA 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, z zabezpieczeniem przed przesunięciem - z podłączeniem przewodów	1,000	studnia	.....	.....
20	011-0405-05-AA 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, z zabezpieczeniem przed przesunięciem - z podłączeniem przewodów	2,000	studnia	.....	.....
21	KNR 218-0421-03-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych o średnicy zewnętrznej: 200 mm - zaślepienie otworu w kinetach studni, zaślepka PVC Dn200mm	2,000	szt	.....	.....

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Łowieckiej w Lesznie

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

1.2. Roboty montażowe

Str: 3

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

22 KNR 218-0421-02-00 WACETOB Warszawa

5,000 szt

**Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych o średnicy zewnętrznej: 160 mm - zaślepienie otworu w
kinetach studni, zaślepka PVC Dn160mm****Wartość kosztorysowa robót**