

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Lutyckiej w Lesznie (dz. o nr ewid. 108/4)

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY LUTYCKIEJ W LESZNIE (DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 108/4)

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 LUTYCKIEJ W LESZNIE (DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 108/4)

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Lutyckiej w Lesznie (dz. o nr ewid. 108/4)

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
1.1	Roboty ziemne i odwodnieniowe	
1.2	Roboty montażowe	
1.3	Odtworzenie nawierzchni dróg gruntowych	
Razem : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
Wartość kosztorysowa robót :		

Inwestor :

Wykonawca :

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY LUTYCKIEJ W LESZNIE (DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 108/4)

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Lutyckiej w Lesznie (dz. o nr ewid. 108/4)

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Kod CPV : 45230000-8

1.1 Roboty ziemne i odwodnieniowe

Kod CPV : 45100000-8

1.1.1 Roboty ziemne

Kod CPV : 45111000-8

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/	13,620	m3	.....	.....
2	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 Numer specyfikacji : ST 01 - RZ	13,620	m3	.....	.....
3	KSNR 001-0205-02-20 WACETOB Warszawa Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat.I-III	38,550	m3	.....	.....
4	AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks) - wykopy o gł. do 3,0 m Numer specyfikacji : ST-01-RZ	52,170	m3	.....	.....
5	AW Opłata za przyjęcie ziemi na składowisko - wg stawki składowiska Numer specyfikacji : ST 01 - RZ	23,150	t	.....	.....
6	KNNR 004-1411-06-00 MRRiB Podłoża pod studnie betonowe, wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 15 cm Numer specyfikacji : ST 01 - RZ	0,200	m3	.....	.....
7	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podsypki pod kanały - grubość podłoża do 15 cm - z piasku dowiezionego (zakupionego) Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonania podsypki Numer specyfikacji : ST 01 - RZ	2,630	m3	.....	.....
8	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezionego (zakupionego) Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonania obsypki Numer specyfikacji : ST 01 - RZ	8,350	m3	.....	.....
9	KSNR 001-0210-01-00 WACETOB Warszawa Zasypywanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 30 cm, przy użyciu spycharek wraz z zagęszczeniem mechanicznym - gruntem rodzimym z odkładu	38,550	m3	.....	.....
10	401-0107-09-0k Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego	1,000	kpl	.....	.....

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY LUTYCKIEJ W LESZNIE (DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 108/4)

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
1.1. Roboty ziemne i odwodnieniowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
11	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 Numer specyfikacji : ST 01 - RZ	1,000	kpl	.....	.....
12	KNR 218-0901-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	1,000	kpl	.....	.....
13	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów Numer specyfikacji : ST 01 - RZ	1,000	kpl	.....	.....
14	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów Numer specyfikacji : ST 01 - RZ	1,000	kpl	.....	.....

1.1.2 Odwodnienie wykopów

Kod CPV : 45111240-2

15	AW Igłofiltr o średnicy do 63 mm, wpułkiwane jednostronnie bezpośrednio w grunt, w obsypce, do głębokości: 4,0 m, w rozstawie co 1,0m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	14,000	szt	.....	.....
16	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 parciały strażacki Dn80mm z odprowadzeniem wody do odbiornika	1,000	szt	.....	.....

1.2 Roboty montażowe

Kod CPV : 45230000-8

1.2.1 Montaż kanału

Kod CPV : 45231000-5

17	KNNR 004-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościennych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy 200 mm, SN 8kN/m2 Numer specyfikacji : ST 02 - KG	13,500	m
----	---	--------	---	-------	-------

1.2.2 Montaż studni

Kod CPV : 45231100-6

18	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 Numer specyfikacji : ST-02-KG	1,000	studnia	.....	.....
19	KNR 218-0421-02-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych o średnicy zewnętrznej: 160 mm - zaślepienie otworu w kinetach studni, zaślepka PVC Dn160mm	3,000	szt	.....	.....

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY LUTYCKIEJ W LESZNIE (DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 108/4)

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

1.3. Odtworzenie nawierzchni dróg gruntowych

Str: 3

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

1.3 Odtworzenie nawierzchni dróg gruntowych

20	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Warstwa z mialu kamiennego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : ST-01-RZ	35,650 m2		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					