

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 50/3, 50/44
w rejonie ul. Bojanowskiego w Lesznie

Budowa kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 50/3, 50/44 w rejonie ul. E. Bojanowskiego 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 kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 50/3, 50/44 w rejonie ul. E. Bojanowskiego w Lesznie

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 50/3, 50/44 w rejonie ul. Bojanowskiego w Lesznie

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	KANALIZACJA SANITARNA	
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne
1.2	Roboty montażowe
1.3	Odtworzenie nawierzchni
1.4	Roboty towarzyszące
Razem : KANALIZACJA SANITARNA	

Wartość kosztorysowa robót :

Budowa kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 50/3, 50/44 w rejonie ul. E. Bojanowskiego w Lesznie

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 50/3, 50/44 w rejonie ul. Bojanowskiego w Lesznie

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 KANALIZACJA SANITARNA**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/	346,570 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	38,510 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	385,080 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	358,080 m3			
5	AW Opłata za przyjęcie ziemi na składowisko - wg stawki składowiska	385,080 m3			
6	KNNR 004-1411-06-00 MRRiB Podłoża pod studnie betonowe, wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 15 cm	1,640 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	36,540 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	116,900 m3			
9	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. Zасыпка piaskiem dowożonym. Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonania zasyпки	223,770 m3			
10	401-0107-09-0k Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego	3,000 kpl			
11	KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwiesz kable energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m za pomocą rury PE dwudzielnej 100mm	2,000 kpl			
12	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów	2,000 kpl			

Budowa kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 50/3, 50/44 w rejonie ul. E. Bojanowskiego w Lesznie1. KANALIZACJA SANITARNA
1.1. Roboty przygotowawcze i ziemne

Str: 2

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

13 KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa
Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów

2,000 kpl

1.1.2 Odwodnienie wykopów

14 AW
Iглоfiltry o średnicy do 63 mm, wplukiwane 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

188,000 szt

15 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**

16 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

187,400 m

17 KNNR 010-2402-06-00 WACETOB Warszawa
Odseperowanie i wzmocnienie podłoża - geowłókniną - pomiędzy warstwą podsypki i obsypki - ANALOGIA

4,690 100 m2

1.2.2 Montaż studni

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 1,5 m do 2,0 m - wąż żeliwny okrągły 600 mm z wypełnieniem betonowym kl. D400, z zabezpieczeniem przed przesunięciem - z podłączeniem przewodów

8,000 studnia

19 KNNR 004-1417-02-00 MRRiB
Studzienka kanalizacyjna systemowa o średnicy 600 mm, zamknięta rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną - komplet wraz z podłączeniem istniejących przewodów ANALOGIA

1,000 szt

1.3 Odtworzenie nawierzchni**1.3.1 Odtworzenie nawierzchni ulicy Bojanowskiego**

20 KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV

17,500 m2

21 KNKRB 006-0105-03-10 WACETOB Warszawa
Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$, o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm

17,500 m2

Budowa kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 50/3, 50/44 w rejonie ul. E. Bojanowskiego w Lesznie

1. KANALIZACJA SANITARNA

1.3. Odtworzenie nawierzchni

Str: 3

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

22	KNKRB 006-0105-04-10 WACETOB Warszawa Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, dopłata za każdy dalszy 1 cm ponad 12 cm grubości warstwy po zagęszczeniu, krotność 3 uwzględniona w ilości (17,50x3=52,2)	52,500	m2
23	KNNR 006-0113-06-00 MRRiB Podbudowy pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm, grubość 20cm	17,500	m2
24	KNNR 006-0309-02-40 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z kory asfaltowej, transportowanych sam.samowyladowczym 5-10 t na odl.5 km, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	17,500	m2
25	KNNR 1 0218-01 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	431,020	m2

1.4 Roboty towarzyszące

26	Wycena kalk. wł. Przepompowywanie napływających ścieków podczas prac związanych z budową	1,000	kmpl
Wartość kosztorysowa robót					