

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowa 2018

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Ostroroga w Lesznie (etap II)

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla budownictwa mieszkaniowego ETAP II

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie
ul. 17 Stycznia 76A, 64-100 Leszno

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Opracował :

Data :

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla budownictwa mieszkaniowego ETAP II

Budowa : Budowa 2018

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Ostroroga w Lesznie (etap II)

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Sieć kanalizacji sanitarnej	
1.1	Roboty ziemne	.....
1.2	Umocnienie wykopów	.....
1.3	Odwodnienie wykopu	.....
1.4	Roboty montażowe	.....
Razem : Sieć kanalizacji sanitarnej		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla budownictwa mieszkaniowego ETAP II

Budowa : Budowa 2018

Objekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Ostroroga w Lesznie (etap II)

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 Sieć kanalizacji sanitarnej

Kod CPV : 45231300-8

1.1 Roboty ziemne

1	KNNR N001-0202-08-10 Roboty ziemne koparką podsiebnią 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	181,90 m3			
2	KNNR N001-0208-02-10 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu nadmiaru gruntu	181,90 m3			
3	KNNR N001-0210-03-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiebnią 0,60 m3 w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład - 90% całości	18,19 m3			
4	KNNR N001-0307-04-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobywaniem urobku - 10% całości	2,02 m3			
5	KNNR N001-0318-03-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	58,32 m3			
6	KNNR N001-0214-04-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	143,79 m3			
7	Wycena własna Zakup wraz z przywozem na budowę piasku/pospółki do zasypania - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	183,92 m3			
8	KNNR 1 0218-01 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	449,80 m2			

1.2 Umocnienie wykopów

9	Wycena własna Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do gł. 3,0 m, szerokości 1,1 m grunt kat. I-IV	371,09 m3			
---	---	-----------	--	--	--

1.3 Odwodnienie wykopu

10	Studzienki zbierające w dnie wykopu, o głębokości 1,0 m, z rur z tworzyw sztucznych kielichowych (z wyciętymi otworami) , o średnicy nominalnej: 400mm /wraz z pracą pomp i tymczasowym rurociągiem do odwodnienia wykopów (montaż i demontaż) - wąż parciały strażacki Fi-80-mm, z odprowadzeniem wody do odbiornika (kanalizacji ogólnospławnej) i opłatą za wprowadzenie wody do systemu kanalizacyjnego/	1,00 szt.			
11	AW1 Odwodnienie wykopu - Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do głębokości: 3,0 m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	5,00 szt			

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla budownictwa mieszkaniowego ETAP II

1. Sieć kanalizacji sanitarnej
1.4. Roboty montażowe

Str: 2

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

1.4 Roboty montażowe

12	KNNR 004-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm -rury o jednolitej ścianie ,SN8, SDR 34,	112,45 m	.....	.....	.....
13	wycena własna Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm - Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm z kręgów (beton min. C-35/40) gł. 1,40m - 1,70m - łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą z osadzonymi przejściami szczelnymi do rur PCW 200 i Dn 1600; właz żeliwny z wypełnieniem betonowym D400, kołnierz w płycie betonowej wyrównujący 950x950x150.	3,00 studnia	.....	.....	.....
14	wycena własna Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu zwykłego B-25 - dopłata za pierścienie betonowe zabezpieczające włazy studzienne okrągłe 600 (min Dw 1,0m, gr. 15 cm) - w drogach gruntowych, zieleni i poboczach	3,00 szt.	.....	.....	.....
15	KNNR 004-1321-03-00 MRRiB Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm - korek do zaślepienia studni	1,00 szt	.....	.....	.....
16	KNNR 004-1321-02-00 MRRiB Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	3,00 szt	.....	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					