

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na os. Słonecznym w Wilkowicach

Sieć kanalizacji sanitarnej

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

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Sieć kanalizacji sanitarnej

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na os. Słonecznym w Wilkowicach

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty rozbiórkowe nawierzchniowe	
	
	Razem : Roboty rozbiórkowe nawierzchniowe	.....
2	Roboty odtworzeniowe nawierzchniowe	
	
	Razem : Roboty odtworzeniowe nawierzchniowe	.....
3	Sieć kanalizacji sanitarnej	
3.1	Roboty ziemne	.....
3.2	Umocnienie wykopów	.....
3.3	Odwodnienie wykopów - igłofiltry	.....
3.4	Odwodnienie wykopów - bezpośrednio z wykopu	.....
3.5	Roboty montażowe sieć	.....
3.6	Roboty towarzyszące	.....
	Razem : Sieć kanalizacji sanitarnej	.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Sieć kanalizacji sanitarnej

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na os. Słonecznym w Wilkowicach

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 Roboty rozbiórkowe nawierzchniowe

1	KNR 231-08-04-03-00 Analogia - Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm - analogia	357,00 m2	.....	.....	.....
2	KNR 231-08-04-04-00 Analogia - Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia - dodatek za 1 cm - dodatkowe 5 cm	1 785,00 m2	.....	.....	.....

2 Roboty odtworzeniowe nawierzchniowe

3	KNR 231-02-04-01-00 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa dolna grub 14 cm - analogia materiał z odzysku w 100%	357,00 m2	.....	.....	.....
4	KNR 231-02-04-05-00 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 6 cm - analogia materiał z odzysku w 100%	357,00 m2	.....	.....	.....

3 Sieć kanalizacji sanitarnej

3.1 Roboty ziemne

5	KNNR N001-0202-08-10 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km - 90% całości	400,15 m3	.....	.....	.....
6	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 wydobyciem urobku - 10% całości	44,46 m3	.....	.....	.....
7	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	81,11 m3	.....	.....	.....
8	KNNR N001-0214-04-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	309,45 m3	.....	.....	.....
9	KNNR N001-0206-04-10 Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 10 MG - wywóz gruntu inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	44,46 m3	.....	.....	.....
10	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 - odległość określa oferent	889,22 m3	.....	.....	.....
11	Wycena własna Zakup pospółki z transportem loco - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	390,56 m3	.....	.....	.....
12	KNNR N001-0527-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	1,00 kmpl	.....	.....	.....
13	KNNR N001-0527-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	1,00 kmpl	.....	.....	.....
14	KNNR N001-0529-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	1,00 kmpl	.....	.....	.....

Sieć kanalizacji sanitarnej

3. Sieć kanalizacji sanitarnej
3.1. Roboty ziemne

Str: 2

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

15 KNNR N001-0529-06-00 1,00 kmpl
Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów

3.2 Umocnienie wykopów

16 Wycena własna 444,61 m3
Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do gł. 3,0 m, szerokości "robocza" 1,1 m grunt kat. I-IV

3.3 Odwodnienie wykopów - igłofiltry

17 KNNR N001-0605-02-00 5,00 szt
Igłofiltry wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 6,0 m + Pompowanie agregatem pompowo-próżniowym wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów - koszty oferenta

3.4 Odwodnienie wykopów - bezpośrednio z wykopu

18 KNNR N001-0609-01-02 50,00 metr
Analogia drenaż z rur karbowanych PVC fi 100/91mm z otworami 1,5x5,0mm

19 KNNR N001-0618-01-00 1,00 szt
Analogia studzienka drenażowa z rury fi 315 głęb 1,0 m

20 KNNR N001-0603-01-00 6,00 m-g
Pompowanie wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów

3.5 Roboty montażowe sieć

21 KNNR N004-1411-02-00 29,81 m3
Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm

22 KNNR N004-1308-03-10 156,40 metr
Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 SN8 LITA łączony na wcisk w wykopie umocnionym

23 Wycena własna 4,00 szt
Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnia S1, S2, S3,S5 UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400

24 Wycena własna 1,00 szt
Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnia S4 UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400

25 KNNR N004-1321-03-10 1,00 szt
Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - korek

26 KNNR N004-1321-02-10 3,00 szt
Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie umocnionym - korek

Sieć kanalizacji sanitarnej

3. Sieć kanalizacji sanitarnej
3.6. Roboty towarzyszące

Str: 3

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

3.6 Roboty towarzyszące

27	Wycena własna Odwiert wraz z montażem przejścia szczelnego dla rur PVC gładkich o średnicy fi 200mm do istniejącej studni kanalizacyjnej S0	1,00 kmpl	.....	.....	.....
28	Wycena własna Montaż pierścieni betonowych zabezpieczających właz przed przesunięciem w nawierzchni nieutwardzonej	5,00 kmpl	.....	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					