

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2021

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Osieckiej i Leszczynowej w Lesznie
(III etap)

Seć 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 :

Seć kanalizacji sanitarnej

Budowa : BUDOWY 2021

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Osieckiej i Leszczynowej w Lesznie (III etap)

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 wykopów - igłofiltry	.....
1.4	Odwodnienie wykopów - bezpośrednio z wykopu	.....
1.5	Roboty montażowe sieć	.....
1.6	Roboty towarzyszące	.....
Razem : Sieć kanalizacji sanitarnej		.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Seć kanalizacji sanitarnej

Budowa : BUDOWY 2021

Objekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Osieckiej i Leszczynowej w Lesznie (III etap)

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 Sieć kanalizacji sanitarnej

1.1 Roboty ziemne

1	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	151,93 m3			
2	KNNR N001-0210-02-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład - 90% całości	334,81 m3			
3	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	37,20 m3			
4	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	83,60 m3			
5	KNNR N001-0214-04-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijkami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	394,20 m3			
6	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	151,93 m3			
7	Wycena własna Zakup pospółki z transportem loco - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	112,79 m3			
8	KNNR N001-0527-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	1,00 kmpl			
9	KNNR N001-0527-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	1,00 kmpl			
10	KNNR N001-0529-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	1,00 kmpl			
11	KNNR N001-0529-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	1,00 kmpl			

1.2 Umocnienie wykopów

12	Wycena własna 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	523,94 m3			
----	---	-----------	--	--	--

1.3 Odwodnienie wykopów - igłofiltry

13	KNNR N001-0605-02-00 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	30,00 szt			
----	--	-----------	--	--	--

Seć kanalizacji sanitarnej

1. Sieć kanalizacji sanitarnej

1.4. Odwodnienie wykopów - bezpośrednio z wykopu

Str: 2

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

1.4 Odwodnienie wykopów - bezpośrednio z wykopu

14	KNNR N001-0609-01-02 Analogia drenaż z rur karbowanych PVC fi 100/91mm z otworami 1,5x5,0mm	30,00 metr	.....	.....	.....
15	KNNR N001-0618-01-00 Analogia studzienka drenażowa z rury fi 315 głęb 1,0 m	1,00 szt	.....	.....	.....
16	KNNR N001-0603-01-00 Pompowanie wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów	10,00 m-g	.....	.....	.....

1.5 Roboty montażowe sieć

17	KNNR N004-1411-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	29,19 m3	.....	.....	.....
18	KNNR N004-1308-03-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 SN8 LITA łączony na wcisk w wykopie umocnionym	161,20 metr	.....	.....	.....
19	Wycena własna 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 S2.6, S2.7 UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową i włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	2,00 szt	.....	.....	.....
20	Wycena własna 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 S2.8 UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową i włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	1,00 szt	.....	.....	.....
21	Wycena własna 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 S2.9 UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową i włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	1,00 szt	.....	.....	.....
22	KNNR N004-1321-03-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - korek	1,00 szt	.....	.....	.....

1.6 Roboty towarzyszące

23	Wycena własna Montaż pierścieni betonowych zabezpieczających właz przed przesunięciem w nawierzchni nieutwardzonej	4,00 kmpl	.....	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					