

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2021

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Różanej w Wilkowicach

Sanitarne

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 :

Sanitarne

Budowa : BUDOWY 2021

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Różanej 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 :		.....

Sanitarne

Budowa : BUDOWY 2021

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Różanej w Wilkowicach

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 Roboty rozbiórkowe nawierzchniowe

1	KNNR N006-0802-02-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	328,50 m2			
---	---	-----------	--	--	--

2 Roboty odtworzeniowe nawierzchniowe

2	KNNR N006-0204-06-10 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 15 cm szer 2,5 m - (odzysk w 50% z części wcześniej rozebranych)	328,50 m2			
3	KNNR N006-0204-06-10 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 15 cm szer 2,5 m - w miejsce nawierzchni gruntowej	459,00 m2			

3 Sieć kanalizacji sanitarnej

3.1 Roboty ziemne

4	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	1 282,28 m3			
5	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	147,95 m3			
6	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	272,27 m3			
7	KNNR N001-0214-04-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijkami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	949,84 m3			
8	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	147,95 m3			
9	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	1 430,23 m3			
10	Wycena własna Zakup pospółki z transportem loco - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	1 222,11 m3			
11	KNNR N001-0527-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	19,00 kmpl			
12	KNNR N001-0527-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	19,00 kmpl			
13	KNNR N001-0529-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	19,00 kmpl			
14	KNNR N001-0529-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	19,00 kmpl			

Sanitarne

3. Sieć kanalizacji sanitarnej
3.2. Umocnienie wykopów

Str. 2

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

3.2 Umocnienie wykopów

15	Wycena własna Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do gł. 3,8 m, szerokości "robocza" 1,1 m grunt kat. I-IV	1 479,51 m3			
----	---	-------------	--	--	--

3.3 Odwodnienie wykopów - igłofiltr

16	KNNR N001-0605-02-00 Igłofiltr wplukiwane 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	5,00 szt			
----	---	----------	--	--	--

3.4 Odwodnienie wykopów - bezpośrednio z wykopu

17	KNNR N001-0609-01-02 Analogia drenaż z rur karbowanych PVC fi 100/91mm z otworami 1,5x5,0mm	450,00 metr			
18	KNNR N001-0618-01-00 Analogia studzienka drenażowa z rury fi 315 głęb 1,0 m	9,00 szt			
19	KNNR N001-0603-01-00 Pompowanie wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów	60,00 m-g			

3.5 Roboty montażowe sieć

20	KNNR N001-0608-02-01 Podsypka filtracyjna z gotowego piasku	96,35 m3			
21	KNNR N004-1308-03-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 SN8 LITA łączony na wcisk w wykopie umocnionym	525,00 metr			
22	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 S1 UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	1,00 szt			
23	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, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	1,00 szt			
24	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 - studnie S3, S4, S6, S7, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	4,00 szt			
25	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 - studnie S5, S8, S7', UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400	3,00 szt			

Sanitarne

3. Sieć kanalizacji sanitarnej
3.5. Roboty montażowe sieć

Str. 3

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

26	Wycena własna Montaż kompletnej studni z PP typ PRAGMA Dn 600mm z, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą zbiorczą- studnia S6' h-1,93m	1,00 szt		.....	.....
27	KNNR N004-1321-03-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - szczelne przejście PRAGMA/PCV gładkie	1,00 szt		.....	.....
28	KNNR N004-1321-03-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - redukcja 200/160	3,00 szt		.....	.....
29	KNNR N004-1321-03-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - korek	1,00 szt		.....	.....
30	KNNR N004-1321-02-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie umocnionym - korek	15,00 szt		.....	.....

3.6 Roboty towarzyszące

31	Wycena własna Montaż pierścieni betonowych zabezpieczających właz przed przesunięciem w nawierzchni nieutwardzonej	10,00 kmpl		.....	.....
				Wartość kosztorysowa robót	