

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowy 2017

Obiekt : "Przebudowa ulicy Ks. Kardynała Stefana Wyszyńskiego na odcinku od ulicy Święciechowskiej
do ul. Św. Franciszka z Asyżu w Lesznie wraz z infrastrukturą wod-kan

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 2017

Obiekt : "Przebudowa ulicy Ks. Kardynała Stefana Wyszyńskiego na odcinku od ulicy Święciechowskiej do ul. Św. Franciszka z Asyżu w Lesznie wraz z infrastrukturą wod-kan

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty towarzyszące rozbiórkowe - branżowe	
	Razem : Roboty towarzyszące rozbiórkowe - branżowe	
2	Sieć kanalizacji ogólnospławnej	
2.1	Roboty ziemne	
2.2	Umocnienie wykopów	
2.3	Odwodnienie wykopów - igłofiltry	
2.4	Odwodnienie wykopów - bezpośrednio z wykopu	
2.5	Roboty montażowe sieć	
2.6	Roboty towarzyszące	
	Razem : Sieć kanalizacji ogólnospławnej	
		Wartość kosztorysowa robót :

Sanitarne

Budowa : Budowy 2017

Obiekt : "Przebudowa ulicy Ks. Kardynała Stefana Wyszyńskiego na odcinku od ulicy Święciechowskiej do ul. Św. Franciszka z Asyżu w Lesznie wraz z infrastrukturą wod-kan

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 Roboty towarzyszące rozbiórkowe - branżowe

1	KNR 405-03-15-04-00 Demontaż rurociągu betonowych kielichowych fi 400 uszczelnionych zaprawą cementową w wykopie pionowym	52.60 metr			
2	KNR 405-04-09-01-01 Demontaż studni rewizyjnej fi 1000 głębokości 3,0 m żurawiem 4 MG	3.00 kmpl			
3	KNR 405-04-09-02-01 Demontaż studni rewizyjnej fi 1000 - dodatek za 0,5 m żurawiem 4 MG	6.00 szt			
4	Wycena własna Opłata za wysypisko wraz z transportem zdemontowanych rur kanalizacyjnych i studni rewizyjnych - koszt wykonawcy inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	1.00 m3			
5	Wycena własna Transport zdemontowanych włazów żeliwnych (3szt.) do MPWiK ul. Lipowa 76A	1.00 szt			

2 Sieć kanalizacji ogólnospławnej

2.1 Roboty ziemne

6	KNNR N001-0210-04-00 Wykopy głęb do 4 m wykonywane koparką podsiębierną 1,20 m3 w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład - 85% całości	246.13 m3			
7	KNNR N001-0307-03-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-2 z ręcznym wydobyciem urobku - 15% całości	43.44 m3			
8	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	41.26 m3			
9	KNNR N001-0214-04-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	191.69 m3			
10	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 (z wporu podsypka+obsypka) inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	78.08 m3			
11	KNNR N001-0208-02-10 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	390.40 m3			
12	Wycena własna Zakup pospółki z transportem loco - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	65.88 m3			
13	KNNR N001-0527-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	8.00 kmpl			
14	KNNR N001-0527-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	8.00 kmpl			

Sanitarne

2. Sieć kanalizacji ogólnospławnej
2.1. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
15	KNNR N001-0529-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	8.00	kmpl	.....	.....
16	KNNR N001-0529-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	8.00	kmpl	.....	.....

2.2 Umocnienie wykopów

17	Wycena własna Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do gł. 4,0 m, szerokości 1,3 m grunt kat. I-IV	316.92	m3
----	--	--------	----	-------	-------

2.3 Odwodnienie wykopów - igłofiltry

18	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	106.00	szt
----	---	--------	-----	-------	-------

2.4 Odwodnienie wykopów - bezpośrednio z wykopu

19	KNNR N001-0609-01-02 Analogia drenaż z rur karbowanych PVC fi 100/91mm z otworami 1,5x5,0mm	10.00	metr	.....	.....
20	KNNR N001-0618-01-00 Analogia studzienka drenażowa z rury fi 315 głęb 1,0 m	1.00	szt	.....	.....
21	KNNR N001-0603-01-00 Pompowanie wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów	6.00	m-g	.....	.....

2.5 Roboty montażowe sieć

22	KNNR N001-0608-02-02 Podsypka filtracyjna z gotowej pospółki - gr. 0,15m	12.20	m3	.....	.....
23	KNNR N004-1308-06-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 400 SN 8 lita łączony na wcisk w wykopie umocnionym	52.60	metr	.....	.....
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 monolityczną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - UWAGA: studnia zakończona pokrywą studzienną z otworem 1000/625 - studnie o wysokości 3,5 - 4,0 m (S1', S2', S3')	3.00	szt	.....	.....
25	KNNR N004-1322-06-10 Kształtki PVC kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk fi 400 w wykopie umocnionym - nasuwka	1.00	szt	.....	.....
26	Wycena własna Naprawa miejscowa PACKER w miejscu łączenia PCV/beton (rękaw żywiczny)	2.00	kmpl	.....	.....
27	KNNR N004-1308-02-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 SN8 lita łączony na wcisk w wykopie umocnionym	4.00	metr	.....	.....
28	KNNR N004-1308-03-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 SN8 lita łączony na wcisk w wykopie umocnionym	4.00	metr	.....	.....
29	KNNR N004-1322-03-10 Kształtki PVC kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - nasuwka	2.00	szt	.....	.....

Sanitarne

2. Sieć kanalizacji ogólnospławnej
2.5. Roboty montażowe sieć

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
30	KNNR N004-1322-03-10 Kształtki PVC kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - traper szczelne przejście PCV/kamionka	2.00 szt		.....	.....
31	KNNR N004-1321-03-11 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym	4.00 szt		.....	.....
32	KNNR N004-1322-02-10 Kształtki PVC kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk fi 160 w wykopie umocnionym - nasuwka	2.00 szt		.....	.....
33	KNNR N004-1321-02-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie umocnionym - traper	2.00 szt		.....	.....
34	Wycena własna Wykonanie otworu w studniach rewizyjnych wiertnicą wraz z montażem przejścia szczelnego do rur PVC w ścianie studni betonowej	3.00 szt		.....	.....
35	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych - prefabrykowanymi pierścieniami	3.00 szt		.....	.....

2.6 Roboty towarzyszące

36	Wycena własna Przepompowywanie napływających ścieków podczas prac związanych z przebudową kanalizacji ogólnospławnej.	1.00 kmpl		.....	.....
				Wartość kosztorysowa robót	