

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowy 2024

Obiekt : Przebudowa ul. Królowej Jadwigi, ul. Waleriana Wróblewskiego i ul. Krótkiej w Lesznie

Sieć kanalizacji ogólnospławnej

Zamawiający : Wodociągi Leszczyńskie

Adres : ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót (bez VAT) : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

## Sieć kanalizacji ogólnospławnej

Budowa : Budowy 2024

Obiekt : Przebudowa ul. Królowej Jadwigi, ul. Waleriana Wróblewskiego i ul. Krótkiej w Lesznie

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>I Zabezpieczenie geodezja</b>		
		.....
	<b>Razem : Zabezpieczenie geodezja</b>	.....
<b>II Roboty ziemne</b>		
		.....
	<b>Razem : Roboty ziemne</b>	.....
<b>III Odwadnianie wykopów</b>		
		.....
	<b>Razem : Odwadnianie wykopów</b>	.....
<b>IV Roboty demontażowe sieć</b>		
		.....
	<b>Razem : Roboty demontażowe sieć</b>	.....
<b>V Roboty demontażowe przyłącza</b>		
		.....
	<b>Razem : Roboty demontażowe przyłącza</b>	.....
<b>VI Roboty montażowe sieć</b>		
		.....
	<b>Razem : Roboty montażowe sieć</b>	.....
<b>VII Roboty montażowe przyłącza</b>		
		.....
	<b>Razem : Roboty montażowe przyłącza</b>	.....
<b>VIII Roboty dodatkowe montażowe</b>		
		.....
	<b>Razem : Roboty dodatkowe montażowe</b>	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót (bez VAT) :</b>		.....

Zamawiający :

Wykonawca :

## Sieć kanalizacji ogólnospławnej

Budowa : Budowy 2024

Obiekt : Przebudowa ul. Królowej Jadwigi, ul. Waleriana Wróblewskiego i ul. Krótkiej w Lesznie

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>I Zabezpieczenie geodezja</b>					
1	KNR 201-01-19-03-00 Wymagania ogólne, pozostałych SST i dokumentów przetargowych, dozory/nadzory gestorów zewnętrznych, wyłączenia, opłaty itp. - obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + niezbędny do realizacji zadania	0,856 km			
<b>II Roboty ziemne</b>					
2	KNR 2-01 0206-1 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - Inwestor nie wskazuje miejsca	1 905,988 m3			
3	KNR 2-01 0317-5 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8 -1,5 m	816,852 m3			
4	KNR 2-01 0214-3 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-IV - Odległość wywozu na następne km określa oferent, inwestor nie wskazuje miejsca wywozu ani miejsca poboru pospółki do wykonywania obsypki oraz zasypki	2 722,840 m3			
5	 Opłata za przyjęcie ziemi na składowisko - wg stawki składowiska	2 731,830 m3			
6	AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks)	3 859,960 m3			
7	KNRW 2-18 0511-4 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich układane warstwami grub 20 cm - podsypka, z piasku dowiezionego (zakupionego). Inwstor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonania podsypki	301,610 m3			
8	KNNR N004-1410-03-01 Podłoża pod studnie wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża 20 cm	8,990 m3			
9	KNRW 2-18 0511-4 Wykonanie obsypki kanałów i obiektów z materiałów sypkich - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezionego (zakupionego). Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonania obsypki.	947,940 m3			
10	Ikulacja własna 0 0000-0 Zakup piasku na zasypanie wykopów. Zasypka piaskiem dowożonym. Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszwa do wykonania zasypki.	1 301,070 m3			
11	KNR 2-01 0320-5 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m z zagęszczeniem mechanicznym - grub. zagęszczenia warstwy max. 30cm. Zasypka piaskiem dowożonym. Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykoania zasypki.	1 301,070 m3			

## Sieć kanalizacji ogólnospławnej

II. Roboty ziemne

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
12	KNNR 1 0527-1 <b>Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m</b>	290,000	kmpl	.....	.....
13	KNNR 1 0527-6 <b>Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m</b>	290,000	kmpl	.....	.....
14	KNNR 1 0529-1 <b>Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m</b>	130,000	kmpl	.....	.....
15	KNNR 1 0529-6 <b>Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m</b>	130,000	kmpl	.....	.....
16	KNR-W 2-18 0301-01 <b>Wypełnienie istniejącego kanału wyłączanego z eksploatacji pianobetonem</b>	12,691	metr	.....	.....
17	401-0107-09-0k <b>Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego</b>	6,000	kpl	.....	.....

## III Odwadnianie wykopów

18	<b>Odwodnienie igłofiltrami - wplukiwanie igłofiltru bezpośrednio w grunt, w obsypce, do głębokości 4,0 m, w rozstawie co 1,0 m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników (rozliczane na podstawie dzienniku pompowań)</b>	25,000	szt	.....	.....
19	KNNR 1 0618-1 <b>Studzienki drenażowe zbierające w dnie wykopu o średnicy nominalnej 400 mm, o głębokości 1,0 m, z rur z tworzyw sztucznych kielichowych/ wraz z pracą pomp i tymczasowym rurociągiem do odwodnienia wykopów (montaż i demontaż) - wąż parciany strażacki Dn 80mm z odprowadzeniem wody do odbiornika.</b>	2,000	szt	.....	.....

## IV Roboty demontażowe sieć

20	KNNR N008-0222-03-00 <b>Demontaż rurociągu kanalizacyjnego w wykopie, DN#250#mm wraz z rozbiórką elementów konstrukcji betonowych, wywiezieniem gruzu z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, dodatkiem do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji. Odległość wywozu na następne km określa Oferent. Inwestor nie wskazuje miejsce wywozu. W cenie należy uwzględnić opłatę za przyjęcie gruzu na składowisko - wg stawki składowania.</b>	12,950	metr	.....	.....
21	KNNR N008-0222-03-00 <b>Demontaż rurociągu kanalizacyjnego w wykopie, DN#350-300#mm wraz z rozbiórką elementów konstrukcji betonowych, wywiezieniem gruzu z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, dodatkiem do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji. Odległość wywozu na następne km określa Oferent. Inwestor nie wskazuje miejsce wywozu. W cenie należy uwzględnić opłatę za przyjęcie gruzu na składowisko - wg stawki składowania.</b>	252,000	metr	.....	.....
22	KNNR N008-0222-03-00 <b>Demontaż rurociągu kanalizacyjnego w wykopie, DN#450-400#mm wraz z rozbiórką elementów konstrukcji betonowych, wywiezieniem gruzu z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, dodatkiem do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji. Odległość wywozu na następne km określa Oferent. Inwestor nie wskazuje miejsce wywozu. W cenie należy uwzględnić opłatę za przyjęcie gruzu na składowisko - wg stawki składowania.</b>	476,550	metr	.....	.....

## Sieć kanalizacji ogólnospławnej

## IV. Roboty demontażowe sieć

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
23	KNNR 4 1413-1 Demontaż studni rewizyjnej z kręgów betonowych, DN#1200#mm wraz z rozbiórką elementów konstrukcji betonowych, wywiezieniem gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, dodatkiem do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji. Odległość wywozu na następne km określa Oferent. Inwestor nie wskazuje miejsce wywozu. W cenie należy uwzględnić opłatę za przyjęcie gruzu na składowisko - wg stawki składowania.	11,000 szt		.....	.....
24	KNNR 4 1413-1 Demontaż studni rewizyjnej z kręgów betonowych, DN#1000#mm wraz z rozbiórką elementów konstrukcji betonowych, wywiezieniem gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, dodatkiem do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji. Odległość wywozu na następne km określa Oferent. Inwestor nie wskazuje miejsce wywozu. W cenie należy uwzględnić opłatę za przyjęcie gruzu na składowisko - wg stawki składowania.	4,000 szt		.....	.....
25	KNNR 4 1413-1 Demontaż studni rewizyjnej z kręgów betonowych, DN#425#mm wraz z rozbiórką elementów konstrukcji betonowych, wywiezieniem gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, dodatkiem do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji. Odległość wywozu na następne km określa Oferent. Inwestor nie wskazuje miejsce wywozu. W cenie należy uwzględnić opłatę za przyjęcie gruzu na składowisko - wg stawki składowania.	1,000 szt		.....	.....

## V Roboty demontażowe przyłącza

26	KNNR N008-0222-03-00 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego w wykopie, DN#200#mm wraz z rozbiórką elementów konstrukcji betonowych, wywiezieniem gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, dodatkiem do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji. Odległość wywozu na następne km określa Oferent. Inwestor nie wskazuje miejsce wywozu. W cenie należy uwzględnić opłatę za przyjęcie gruzu na składowisko - wg stawki składowania.	317,200 metr		.....	.....
----	---	--------------	--	-------	-------

## VI Roboty montażowe sieć

27	KNNR N004-1308-04-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk/rury łącznie z uszczelką/ o średnicy zewnętrznej DN#250#mm, lite, SDR34 SN8	12,500 metr		.....	.....
28	KNNR N004-1308-05-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk/rury łącznie z uszczelką/ o średnicy zewnętrznej DN#315#mm, lite, SDR34 SN8	252,000 metr		.....	.....
29	KNNR N004-1312-05-11 Kanały z rur GRP PN1 DN#600#mm SN10 łączonych na wcisk w wykopie umocnionym	476,150 metr		.....	.....
30	KNNR N004-1415-01-00 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z kinetą o DN#1200#mm w gotowym wykopie o głębokości 3,0/3,2#m z włazem ciężkim D400 - montaż kompletnej studni z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi, z zabezpieczeniem przed przesunięciem, studnia zwieńczona pokrywą studzienną oraz żelbetową płytą naprawczą z włazem żeliwnym D400 z wypełnieniem betonowym, S2, S3.	2,000 szt		.....	.....
31	KNNR N004-1415-01-00 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z kinetą o DN#1200#mm w gotowym wykopie o głębokości 2,5/3,0#m z włazem ciężkim D400 - montaż kompletnej studni z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi, z zabezpieczeniem przed przesunięciem, studnia zwieńczona pokrywą studzienną oraz żelbetową płytą naprawczą z włazem żeliwnym D400 z wypełnieniem betonowym, S4, S10.	2,000 szt		.....	.....

## Sieć kanalizacji ogólnospławnej

VI. Roboty montażowe sieć

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
32	KNNR N004-1415-01-00 <b>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z kinetą o DN#1200#mm w gotowym wykopie o głębokości 2,0/2,5#m z włazem ciężkim D400 - montaż kompletnej studni z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi, z zabezpieczeniem przed przesunięciem, studnia zwieńczona pokrywą studzienną oraz żelbetową płytą naprawczą z włazem żeliwnym D400 z wypełnieniem betonowym, S5, S6, S7, S8, S9, S11.</b>	6,000 szt			
33	KNNR 4 1413-1 <b>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z kinetą o DN#1000#mm w gotowym wykopie o głębokości 2,5/3,0#m z włazem ciężkim D400 - montaż kompletnej studni z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi, z zabezpieczeniem przed przesunięciem, studnia zwieńczona pokrywą studzienną oraz żelbetową płytą naprawczą z włazem żeliwnym D400 z wypełnieniem betonowym, S13, S15, S16.</b>	3,000 szt			
34	KNNR 4 1413-1 <b>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z kinetą o DN#1000#mm w gotowym wykopie o głębokości 2,0/2,5#m z włazem ciężkim D400 - montaż kompletnej studni z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą i osadzonymi przejściami szczelnymi, z zabezpieczeniem przed przesunięciem, studnia zwieńczona pokrywą studzienną oraz żelbetową płytą naprawczą z włazem żeliwnym D400 z wypełnieniem betonowym, S18</b>	1,000 szt			
35	KNNR N004-1417-02-01 <b>Studzienki kanalizacyjne tworzywowe DN#425#mm, zamknięcie rurą teleskopową, dno PVC na przyłączy w gotowym wykopie o głębokości do 2,0#m</b>	1,000 szt			
36	KNNR 4 1322-3 <b>Zasuwa burzowa w studziencie DN#425#mm</b>	1,000 szt			
37	KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa <b>Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm, nasuwka dwukielichowa, połączenie projektowanego odcinka z istniejącym (przepięcie)</b>	3,000 szt			
38	KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa <b>Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 250 mm, nasuwka dwukielichowa, połączenie projektowanego odcinka z istniejącym (przepięcie)</b>	1,000 szt			
39	KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa <b>Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm, nasuwka dwukielichowa, połączenie projektowanego odcinka z istniejącym (przepięcie)</b>	1,000 szt			
40	KNNR 4 1322-3 <b>Złączka prosta do rur PCV DN#200#mm</b>	51,000 szt			
41	KNNR 4 1322-3 <b>Przyłącze siodłowe DN#315/200#mm</b>	12,000 szt			
42	KNNR 4 1322-3 <b>Przyłącze siodłowe DN#600/200#mm</b>	39,000 szt			
43	<b>Włączenie w istniejącą studnię, wykonanie odwiertu DN#600-200#mm w kiniecie studni</b>	1,000 kmpl			
44	<b>Wykonanie przejść szczelnych dla studni</b>	1,000 kmpl			
45	Ikulacja własna 0 0000-0 <b>Wykonanie pakera 0,5 m na średnicy rurociągu DN 315</b>	1,000 kpl			

## Sieć kanalizacji ogólnospławnej

VI. Roboty montażowe sieć

Str. 5

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
46	Ikulacja własna 0 0000-0 Wykonanie pakera 0,5 m na średnicy rurociągu DN 250	1,000	kpl	.....	.....

## VII Roboty montażowe przyłącza

47	KNNR 4 1308-3 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk/ rury łącznie z uszczelką/ o średnicy zewnętrznej Fi#200#mm SDR34 SN8	278,700	metr	.....	.....
----	---	---------	------	-------	-------

## VIII Roboty dodatkowe montażowe

48	Pompowanie ścieków w przypadku dużego napływu	1,000	kmpł	.....	.....
49	Wprowadzenie oznakowania tymczasowego wg projektu COR	1,000	kmpł	.....	.....

Wartość kosztorysowa robót (bez VAT)

--- Koniec wydruku ---