

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Narutowicza w Lesznie

Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Narutowicza w Lesznie

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1 - S2)	
1.1	ROBOTY ZIEMNE	
1.2	UMOCNIENIE WYKOPÓW	
1.3	ODWODNIENIE WYKOPÓW	
1.4	MONTAŻ KANAŁU	
1.5	ODCIĘCIE ISTNIEJĄCEGO WLOTU W KOMORZE SA	
1.6	LIKWIDACJA WŁAZU KOMORY SB	
1.7	DEMONTAŻ RURY BETONOWEJ DN 600 (odc. S2-C)	
1.8	WYŁĄCZENIE Z EKSPLOATACJI ODCINKA C-SB-SA (83m)	
1.9	Odtworzenie terenów zieleni	
	Razem : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1 - S2)	

Wartość kosztorysowa robót :

Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Narutowicza w Lesznie

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1 - S2)

1.1 ROBOTY ZIEMNE

1	KNNR 1 0307-03 Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II- 10 % - na odkład	47,47 m3			
2	KNNR 1 0202-07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	427,22 m3			
3	KNNR 1 0208-02 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu, odległość wywozu na następne km określa oferent	427,23 m3			
4	Wycena włas a Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy	427,23 m3			
5	Dostawa piasku na podspkę, obsypkę i częściową zasypkę (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału)	392,12 m3			
6	KNNR 1 0318-04 Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III, obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piasek dowieziony	81,76 m3			
7	KNNR 1 0214-05 Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV,	341,13 m3			

1.2 UMOCNIE NIE WYKOPÓW

8	KAT. NDYW.1/ Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks), grunt kat.II-III	474,69 m3			
---	---	-----------	--	--	--

1.3 ODWODNIENIE WYKOPÓW

9	AW Iglófiltry - wplukiwane iglófiltra, pompowanie i odprowadzenie wod do odbiornika	80,00 szt			
10	KNNR 001 0618-01 MRRiB Ułożenie drenażu składającego się z rury drenarskiej, studni drenarskiej, żwiru o frakcji 8-16 mm, wraz z pompowaniem i odprowadzeniem wody do odbiornika - (dla odcinka 50 m)	1,00 szt			

1.4 MONTAŻ KANAŁU

11	kalk wł. Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm piaskiem zakupionym wraz z transportem - Inwestor nie skazuje miejsca zakupu	16,70 m3			
12	KNNR 4 1312-05 Kanały z rur betonowych WIPRO-BETRAS łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm	79,50 m			
13	AW AW W komorze S1 wykonać odwiert w dennicy, aby przystosować studnię do podłączenia projektowanej sieci Dn600, kinetę wyprofilować zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków. Na	1,00 kpl			

Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1 - S2)
1.4. MONTAŻ KANAŁU

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
zwieńczeniu komór zamontować włazy żeliwne typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym (B45) oraz pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betonowym, wymiana stopni wjazdowych					
14	AW AW W komorze S2 wykonać odwiert w dennicy by przygotować studnię pod nowy wylot kanalizacyjny Dn600, zlikwidować istniejące odejście Dn600, kinetę wyprofilować zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków. Na zwieńczeniu komór zamontować włazy żeliwne typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym (B45) oraz pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betonowym, wymiana stopni wjazdowych	1,00	kpl	.....	.....
15	KNR 2-02 1912-01 Montaż przejścia szczelnego - przejście szczelne do rur bet. DN600	2,00	kpl.	.....	.....

1.5 ODCIĘCIE ISTNIEJĄCEGO WLOTU W KOMORZE SA

16	Odcięcie istniejącego wlotu w komorze SA	1,00	kpl
----	--	------	-----	-------	-------

1.6 LIKWIDACJA WŁAZU KOMORY SB

17	KNR 4-02 0234-08 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - właz żeliwny	1,00	szt.	.....	.....
18	Odtworzenie nawierzchni	2,25	m2	.....	.....

1.7 DEMONTAŻ RURY BETONOWEJ DN 600 (odc. S2-C)

19	KNNR 1 0210-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II	85,13	m3	.....	.....
20	KNR 4-05I 0318-06 Proinbud 1993 Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 600 mm z uszczelką gumową - sieć na odcinku S2-C (19,4m)	19,40	m	.....	.....
21	Dostawa piasku (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału)	8,57	m3	.....	.....
22	KNNR 1 0214-05 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV,	93,70	m3	.....	.....
23	KNR 19-01 0118-13 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	8,57	m3	.....	.....
24	KNR 19-01 0118-14 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km. Uwaga. Inwestor nie wskazuje miejsca składowania gruzu.	8,57	m3	.....	.....

1.8 WYŁĄCZENIE Z EKSPLOATACJI ODCINKA C-SB-SA (83m)

25	AW AW Zamulenie wyłączanego kanału Dn 600mm (83m) pianobetonem PB1000, pod ciśnieniem	23,46	m3
----	--	-------	----	-------	-------

1.9 Odtworzenie terenów zieleni

26	KNR 2-21 0218-01 Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	59,34	m3
----	--	-------	----	-------	-------

Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (S1 - S2)

1.9. Odtworzenie terenów zieleni

Str: 3

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

27 KNR 2-21 0401-04

197,80 m2

Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem

Wartość kosztorysowa robót