

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2023

Obiekt : "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Granicznej, Świerkowej, Jodłowej, Sosnowej i Przylesie
w Przybyszewie - etap II"

Sanitarna

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lipowa 76a, 64-100 Leszno

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Sanitarna

Budowa : BUDOWY 2023

Obiekt : "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Granicznej, Świerkowej, Jodłowej, Sosnowej i Przylesie w Przybyszewie - etap II"

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	KANALIZACJA SANITARNA :	
1.1	ROBOTY ZIEMNE :
1.2	UMOCNIENIENIE WYKOPÓW :
1.3	ODWODNIENIE :
1.4	ROBOTY MONTAŻOWE :
	Razem : KANALIZACJA SANITARNA :
		Wartość kosztorysowa robót :

Sanitarna

Budowa : BUDOWY 2023

Obiekt : "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Granicznej, Świerkowej, Jodłowej, Sosnowej i Przylesie w Przybyszewie - etap II"

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 KANALIZACJA SANITARNA :

1.1 ROBOTY ZIEMNE :

1	KNNR 1 0202-08 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi.	227,98 m3			
2	KNNR 1 0208-02 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	227,98 m3			
3	KNNR 1 0210-02 Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-III - 80 %	298,76 m3			
4	KNNR 1 0307-03 Wykopy ręczne liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-III - 20 %	74,69 m3			
5	KNNR 1 0318-03 Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 1,10 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II wraz z zagęszczeniem - obsypka strefy ochronnej rury i studni piaskiem dowiezionym - 50%	85,75 m3			
6	KNNR 1 0214-04 Zасыpanie mechaniczne 50% strefy ochronnej rury i studni spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - piaskiem dowiezionym	85,74 m3			
7	KNNR 1 0214-04 Zасыpanie mechaniczne wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-III gruntem rodzimym.	373,45 m3			
8	KNNR 1 0218-01 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-III. - tym trasa rurociągu tłoczego.	923,80 m2			

1.2 UMOCNINIENIE WYKOPÓW :

9	KAT.INDYW.1/501 Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop o śr. głębokości 2,07 m , szerokości 1,10 m , grunt kat.I-III	601,43 m3			
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--	--	--

1.3 ODWODNIENIE :

10	KNNR 1 0605-01 Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości do 5 m. - wplukiwanie igłofiltru, praca agregatu i odprowadzenie wody Odwodnienie jednostronne - 100 % długości	231,00 szt			
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--	--	--

1.4 ROBOTY MONTAŻOWE :

11	KNNR 4 1411-01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich : - pod rurociągi grub. 10 cm - pod studnie grub. 30 cm	31,28 m3			
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--	--	--

Sanitarna

1. KANALIZACJA SANITARNA :
1.4. ROBOTY MONTAŻOWE :

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	KNNR 4 1308-03 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200*4,9 mm - lite (jednorodne) SN8 z uszczelką zabezpieczającą sin lock	230,95 m			
13	KNNR 4 1322-03 Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - nasuwka	3,00 szt			
14	KNNR 4 1321-03 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek	2,00 szt			
15	KNNR 4 1321-02 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek	5,00 szt			
16	KNR 2-19 0219-01 Oznakowanie trasy sieci sanitarnej z tworzywa sztucznego koloru brązowego ułożonej na strefie ochronnej rury	231,00 m			
17	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm : - kręgi i dennica monolityczna : beton C35/45) , wodoszczelność (W8) , mrozoodporność (F-50) - kręgi i dennica łączone na uszczelkę gumową , - w dennicy zamontowane przejścia szczelne - stopnie żłazowe stalowe w otulinie PVC - płyta pokrywowa - właz z wypełnieniem betonowym D400 gł. do 1,50 m : S20	1,00 stud.			
18	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm : - kręgi i dennica monolityczna : beton C35/45) , wodoszczelność (W8) , mrozoodporność (F-50) - kręgi i dennica łączone na uszczelkę gumową , - w dennicy zamontowane przejścia szczelne - stopnie żłazowe stalowe w otulinie PVC - płyta pokrywowa - właz z wypełnieniem betonowym D400 gł.1,50 - 2,00 m : S14, S15, S21, S22	4,00 stud.			
19	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm : - kręgi i dennica monolityczna : beton C35/45) , wodoszczelność (W8) , mrozoodporność (F-50) - kręgi i dennica łączone na uszczelkę gumową , - w dennicy zamontowane przejścia szczelne - stopnie żłazowe stalowe w otulinie PVC - płyta pokrywowa - właz z wypełnieniem betonowym D400 gł.2,00 - 2,50 m : S13	1,00 stud.			
20	Zabezpieczenie włazów przed przesunięciem kręgiem żelbetonowym min. 900 x1300 x 200 mm	6,00 stud.			
21	KNNR 006-0203-03-00 MRRiB Nawierzchnie z żużla paleniskowego na jezdniach, przy grubości warstwy dolnej po zagęszczeniu 20 cm	923,80 m2			
Wartość kosztorysowa robót					