

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Malinowej - Jagodowej w Przybyszewie - etap I

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Malinowej - Jagodowej w Przybyszewie - etap I

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 : .....

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Malinowej - Jagodowej w Przybyszewie - etap I**

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Malinowej - Jagodowej w Przybyszewie - etap I

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>1</b>	<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP I - od S0 - S6</b>	
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne .....	
1.2	Roboty montażowe .....	
1.3	Roboty drogowe .....	
	<b>Razem : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP I - od S0 - S6</b> .....	
		<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Malinowej - Jagodowej w Przybyszewie - etap I**

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Malinowej - Jagodowej w Przybyszewie - etap I

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

Str: 1

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

**1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP I - od S0 - S6****1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne****1.1.1 Roboty ziemne**

1	KNNR 001 0202-08 MRRiB <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 5-10 t/ - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu i odkładu</b>	160,290 m3			
2	KNNR 001 0208-02 MRRiB <b>Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t Odległość wywozu na następne km określa oferent. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu</b>	160,290 m3			
3	KNNR 1 0210-02 <b>Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II</b>	600,950 m3			
4	KNNR 1 0307-03 <b>Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II na odkład - 10%</b>	84,580 m3			
5	AW <b>Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks) - wykopy o gł. ponad 3,0 m</b>	845,820 m3			
6	AW <b>Oplata za przyjęcie ziemi na składowisko - wg stawki składowiska</b>	160,290 m3			
7	KNR 218 0511-03 WACETOB Warszawa <b>Ręczne wykonanie podsypki pod kanały - grubość podłoża do 15 cm - z piasku dowiezionego (zakupionego), wraz z transportem. Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonania podsypki</b>	38,840 m3			
8	KNR 218 0511-03 WACETOB Warszawa <b>Ręczne wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezionego (zakupionego), wraz z transportem. Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonania obsypki</b>	91,570 m3			
9	KNNR 1 0214-04 <b>Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami - grunt rodzimy</b>	685,530 m3			
10	401 0107-09 <b>Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego</b> Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	1,000 kpl			
11	KNR 218 0901-01 WACETOB Warszawa <b>Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m za pomocą rury PE dwudzielnej 100mm</b> Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	4,000 kpl			

## Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Malinowej - Jagodowej w Przybyszewie - etap I

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP I - od S0 - S6

1.1. Roboty przygotowawcze i ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
12	KNNR 1 05 7-06 <b>Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości do 4 m</b>	4,000	kpl.	.....	.....
13	KNR 218 0903-01 WACETOB Warszawa <b>Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów</b> Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	2,000	kpl	.....	.....
14	KNR 218 0903-06 WACETOB Warszawa <b>Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów</b> Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	2,000	kpl	.....	.....

## 1.1.2 Odwodnienie wykopów

15	AW <b>Igłofiltr - wplukiwane igłofiltr, pompowanie i odprowadzenie wod do odbiornika</b>	270,000	szt	.....	.....
16	KNNR 001 0618-01 MRRiB <b>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)</b>	1,000	szt	.....	.....

## 1.2 Roboty montażowe

## 1.2.1 Montaż kanału

17	Wycena własna <b>Wykonanie otworu w studni rewizyjnej wiertnicą wraz z montażem przejścia szczelnego do rur PVC w ścianie studni betonowej średnica 200mm oraz wyprofilowanie dennicy w studni S0</b>	1,000	szt	.....	.....
18	KNNR 004 1308-03 MRRiB <b>Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościennych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy 200 mm, SN 8kN/m2</b>	269,900	m	.....	.....
19	KNNR 4 1322-03 <b>Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik PCV 200/160</b>	6,000	szt	.....	.....
20	KNNR 4 1321-02 <b>Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek PCV DN 160</b>	6,000	szt	.....	.....
21	KNNR 4 1321-03 <b>Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek PCV DN 200</b>	1,000	szt	.....	.....
22	KNNR 4 1321-02 <b>Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rura PCV DN 160 dł.1,4 (do zaślepienia)</b>	6,000	szt	.....	.....

## 1.2.2 Montaż studni

23	Wycena własna <b>Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1200mm z kęgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, wysokość studni ponad 2,5 m do 3,0 m, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnia S5, S6, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym centralnie włazem kanałowym z</b>	2,000	szt	.....	.....
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----	-------	-------

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Malinowej - Jagodowej w Przybyszewie - etap I**

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP I - od S0 - S6

1.2. Roboty montażowe

Str: 3

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

wypełnieniem betonowym w klasie D400, oraz pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betonowym.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |           |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--|--|--|
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wycena własna | 4,000 szt |  |  |  |
| <b>Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1200mm z kęgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, wysokość studni ponad 3,0 m do 3,5 m, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnia S1, S2, S3, S4.UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym centralnie włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400, oraz pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betonowym.</b> |               |           |  |  |  |

**1.3 Roboty drogowe**

- |                                                                                                                                     |                  |            |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--|--|--|
| 25                                                                                                                                  | KNR 2-31 0203-01 | 403,500 m2 |  |  |  |
| <b>Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 12 cm - odtworzenie po robotach ziemnych</b> |                  |            |  |  |  |

**Wartość kosztorysowa robót**