

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2020

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

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

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 i Jagodowej w Przybyszewie - etap II

Budowa : BUDOWY 2020

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

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP II - od S6 - (S10, S13,S14)	
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne	
1.2	Roboty montażowe	
Razem : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP II - od S6 - (S10, S13,S14)		.....
		Wartość kosztorysowa robót :

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

Budowa : BUDOWY 2020

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

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP II - od S6 - (S10, S13,S14)**1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne****1.1.1 Roboty ziemne**

1	KNNR 001 0202-08 MRRiB 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	208,790	m3	.....	.....
2	KNNR 001 0208-02 MRRiB 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	208,790	m3	.....	.....
3	KNNR 1 0210-02 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	346,030	m3	.....	.....
4	KNNR 1 0307-03 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%	61,650	m3	.....	.....
5	AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks) - wykopy o gł. ponad 3,0 m	616,470	m3	.....	.....
6	AW Oплата za przyjęcie ziemi na składowisko - wg stawki składowiska	208,790	m3	.....	.....
7	KNR 218 0511-03 WACETOB Warszawa 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	47,700	m3	.....	.....
8	KNR 218 0511-03 WACETOB Warszawa 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	133,530	m3	.....	.....
9	KNNR 1 0214-04 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami - grunt rodzimy	407,670	m3	.....	.....
10	401 0107-09 Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	1,000	kpl	.....	.....
11	KNR 218 0901-01 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m za pomocą rury PE dwudzielnej 100mm Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	4,000	kpl	.....	.....

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

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP II - od S6 - (S10, S13, S14)

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 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości do 4 m	4,000 kpl.	.....	.....	.....
13	KNR 218 0903-01 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	3,000 kpl	.....	.....	.....
14	KNR 218 0903-06 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	3,000 kpl	.....	.....	.....
15	AW Odtworzenie punktu geodezyjnego nr 15010	1,000 szt	.....	.....	.....

1.1.2 Odwodnienie wykopów

16	AW Igłofiltry - wplukiwane igłofiltra, pompowanie i odprowadzenie wod do odbiornika	233,000 szt
17	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)	1,000 szt	.....	.....	.....

1.2 Roboty montażowe**1.2.1 Montaż kanału**

18	KNNR 004 1308-03 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościennych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy 200 mm, SN 8kN/m2	329,600 m
19	KNNR 4 1322-03 Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik PCV 200/160	4,000 szt	.....	.....	.....
20	KNNR 4 1321-02 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek PCV DN 160	8,000 szt	.....	.....	.....
21	KNNR 4 1321-02 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rura PCV DN 160 dł.1,0 (do zaślepienia)	2,000 szt	.....	.....	.....
22	KNNR 4 1321-03 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek PCV DN 200	2,000 szt	.....	.....	.....

1.2.2 Montaż studni

23	Wycena własna Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1200mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, wysokość studni ponad 2,0 m do 2,5 m, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnia S7, S8, S9, S10, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym centralnie włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400, oraz pierścieniem zabezpieczającym	4,000 szt
----	---	-----------	-------	-------	-------

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

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP II - od S6 - (S10, S13, S14)

1.2. Roboty montażowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
prefabrykowanym betonowym.					
24	Wycena własna Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, wysokość studni ponad 1,0 m do 1,5 m, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnia S12, S13, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym centralnie włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400, oraz pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betonowym.	2,000 szt			
25	Wycena własna Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, wysokość studni ponad 1,5 m do 2,0 m, z prefabrykowaną kinetą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnia S11, S14, UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym centralnie włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400, oraz pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betonowym.	2,000 szt			

1.2.3 Roboty drogowe

26	KNR 2-31 0802-07 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z klinca o grubości 15 cm	51,600 m2			
27	KNR 2-31 0205-03 Odtworzenie nawierzchni z klinca kamiennego - materiał z odzysku	51,600 m2			
28	KNR 2-31 0203-01 Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 12 cm - odtworzenie po robotach ziemnych	442,800 m2			
Wartość kosztorysowa robót					