

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2021

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Świerkowej w Krzycku Małym

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. ŚWIERKOWEJ W KRZYCKU MAŁYM

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. ŚWIERKOWEJ W KRZYCKU MAŁYM

Budowa : BUDOWY 2021

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Świerkowej w Krzycku Małym

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (A - S5)	
1.1	ROBOTY ZIEMNE	
1.2	UMOCNIENIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :	
1.3	ODWODNIENIE WYKOPÓW	
1.4	MONTAŻ KANAŁU	
1.5	mONTAŻ STUDNI	
1.6	ROBOTY DROGOWE	
	Razem : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (A - S5)	
		Wartość kosztorysowa robót :

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. ŚWIERKOWEJ W KRZYCKU MAŁYM

Budowa : BUDOWY 2021

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Świerkowej w Krzycku Małym

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (A - S5)

1.1 ROBOTY ZIEMNE

1	KNNR 1 0202-07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi - Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu -90%	520,27 m3			
2	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-Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu -10%	57,81 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	578,08 m3			
4	Wycena włas a Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy	578,08 m3			
5	Dostawa piasku na podspkę,obsypkę i wymianę gruntu (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru materiału)	554,77 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	84,47 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, piasek dowieziony	441,63 m3			

1.2 UMOCNIE NIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :

8	KAT. NDYW.1/ Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks), grunt kat.II-III	578,08 m3			
9	401 0107-09 Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	1,00 kpl			
10	KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	3,00 kpl.			
11	KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	3,00 kpl.			
12	KNNR 1 0529-01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	1,00 kpl.			
13	KNNR 1 0529-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	1,00 kpl.			

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. ŚWIERKOWEJ W KRZYCKU MAŁYM1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (A - S5)
1.3. ODWODNIENIE WYKOPÓW

Str. 2

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

1.3 ODWODNIENIE WYKOPÓW

14	AW Igłofiltr - wplukiwane igłofiltr, pompowanie i odprowadzenie wod do odbiornika	10,00 szt			
15	KNNR 001 0618-01 MRRiB Ułożenie drenazu 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

16	kalk wł. Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm piaskiem zakupionym wraz z transportem - Inwestor nie skazuje miejsca zakupu	28,67 m3			
17	KNNR 4 1322-03 Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - nasuwka - (połączenie z istniejącą siecią)	1,00 szt			
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	201,80 m			
19	KNNR 4 1308-02 Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościennych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy 160 mm, SN 8kN/m2 - (wyprowadzenie z trójnika)	8,50 m			
20	KNNR 4 13 1-03 Ułożenie kształtek PCW, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm - trójnik 200/160 mm	7,00 szt			
21	KNNR 4 13 1-02 Zaślepienie kanału pod dalszą rozbudowę na trójnikach - Ułożenie kształtek PCW, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - korek 160 mm	7,00 szt			

1.5 mONTAŻ STUDNI

22	10 Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kręgów (beton min. C-40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą, z osadzonymi przejściami szczelnymi do rur PCW 200; wysokość studni do 3,5m, z podłączeniem przewodów wraz z pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betnowym (kinety wg zestawienia studni) S1=3,42 Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	1,00 kpl			
23	10 Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kręgów (beton min. C-40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą, z osadzonymi przejściami szczelnymi do rur PCW 200; wysokość studni do 3,0m, z podłączeniem przewodów wraz z pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betnowym (kinety wg zestawienia studni) S2=2,99m, S3=2,53m, S4=2,74m Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	3,00 kpl			
24	10 Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm z kręgów (beton min. C-40/50) łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowaną kinetą stanowiącą monolityczną konstrukcję z dennicą, z osadzonymi przejściami szczelnymi do rur PCW 200; wysokość studni do 2,5 m, z podłączeniem przewodów wraz z pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betnowym (kinety wg zestawienia studni) S5=2,33m Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	1,00 kpl			

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. ŚWIERKOWEJ W KRZYCKU MAŁYM1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (A - S5)
1.5. mONTAŻ STUDNI

Str: 3

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

1.6 ROBOTY DROGOWE**1.6.1 roboty drogowe - droga gruntowa utwardzenie żuzłem**

25	KNR 2-31 0203-01 Nawierzchnia z żuzła paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 12 cm - odtworzenie po robotach ziemnych	231,00 m2			
Wartość kosztorysowa robót					