

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mórkowskiej, Modrzewiowej w Świąciechowie

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mórkowskiej, Modrzewiowej w Świąciechowie

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mórkowskiej, Modrzewiowej w Świąciechowie

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mórkowskiej, Modrzewiowej w Świąciechowie

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

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

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mórkowskiej, Modrzewiowej w Świąciechowie

Budowa : BUDOWY 2020

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mórkowskiej, Modrzewiowej w Świąciechowie

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.II-III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu.	1 085,42	m3
2	KNNR 1 0208-02 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. II-III). Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu, odległość wywozu na następne km określa oferent.	1 085,42	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-II - 80 %	515,14	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-II - 20 %	128,78	m3	.....	.....
5	KNNR 1 0318-03 Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III wraz z zagęszczeniem - obsypka rur od podłoża do 30 cm ponad rurę (strefa ochronna rury) - piaskiem dowiezionym.	332,97	m3	.....	.....
6	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-II - piaskiem dowiezionym	643,92	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-II gruntem rodzimym.	643,93	m3	.....	.....
8	KNNR 1 0218-01 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	1 690,64	m2	.....	.....

1.2 UMOCNINIENIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :

9	KAT.INDYW.1/501 Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop o śr. głębokości 3,37 m , szerokości 1,10 m , grunt kat.I-III	1 729,34	m3	.....	.....
10	401 0107-09 Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet	1,00	kpl	.....	.....
11	KNNR 1 0527-01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości do 4 m	4,00	kpl.	.....	.....
12	KNNR 1 0527-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości do 4 m	4,00	kpl.	.....	.....
13	KNNR 1 0529-01 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m	4,00	kpl.	.....	.....

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mórkowskiej, Modrzewiowej w Świąciechowie

1. KANALIZACJA SANITARNA :

1.2. UMOCNINIENIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :

Str. 2

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

14	KNNR 1 0529-06 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m	4,00 kpl.			
----	--	-----------	--	--	--

1.3 ODWODNIENIE :

15	KNNR 1 0605-01 Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości do 5 m. - wpłukanie igłofiltera, praca agregatu i odprowadzenie wody Odwodnienie jednostronne , przy montażu studni (S1-S9) dwustronne.	450,00 szt			
----	--	------------	--	--	--

1.4 ROBOTY MONTAŻOWE :

16	KNNR 4 1411-01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich : - pod rurociągi grub. 10 cm - pod studnie grub. 30 cm	54,89 m3			
----	--	----------	--	--	--

17	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	422,66 m			
----	--	----------	--	--	--

18	KNNR 4 1322-03 Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - nasuwka	10,00 szt			
----	---	-----------	--	--	--

19	KNNR 4 1321-03 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek.	1,00 szt			
----	--	----------	--	--	--

20	KNNR 4 1321-02 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek	11,00 szt			
----	---	-----------	--	--	--

21	Wycena własna 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 Sist.	1,00 szt			
----	---	----------	--	--	--

22	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 złazowe stalowe w otulinie PVC - płyta nadstudizenna - właz z wypełnieniem betonowym D400 gł. do 1,50 m : S10	1,00 stud.			
----	--	------------	--	--	--

23	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 złazowe stalowe w otulinie PVC - płyta nadstudizenna - właz z wypełnieniem betonowym D400 gł. 2,00 m - 2,50 : S9	1,00 stud.			
----	---	------------	--	--	--

24	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 złazowe stalowe w otulinie PVC - płyta nadstudizenna - właz z wypełnieniem betonowym D400 gł. 2,50 - 3,00 m : S7, S8	2,00 stud.			
----	---	------------	--	--	--

25	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 złazowe stalowe w otulinie PVC - płyta nadstudizenna - właz z wypełnieniem betonowym D400 gł. 2,50 - 3,50 m : S1, S2, S3, S4, S5, S6	6,00 stud.			
----	---	------------	--	--	--

26	Zabezpieczenie włazów przed przesunięciem kręgiem żelbetonowym min. 900/1300 mm	10,00 stud.			
----	---	-------------	--	--	--

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mórkowskiej, Modrzewiowej w Świąciechowie

1. KANALIZACJA SANITARNA :

1.4. ROBOTY MONTAŻOWE :

Str: 3

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

27

1,00 kpl.

Odejsie do przyłącza - dz. 977/12 montaż : trójnika PVC DN 200/160 mm - 45 st. , łuku PVC DN
160-45 st. , króćca PVC DN 160 l=1,30 m (rura lita SN8), korka PVC DN 160

Wartość kosztorysowa robót