

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania
ścieków

Budowa: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ SOŁECTWA
BRZEZINKA
Obiekt: Sięgacze ul. Dworska / K8 - K13./
Rodzaj robót: Roboty instalacyjne
Lokalizacja: Dz. nr.1116/2; 1112; 1121; 1117

Inwestor:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ SOŁECTWA
BRZEZINKA
Obiekt: Sięgacze ul. Dworska / K8 - K13./
Rodzaj robót: Roboty instalacyjne
Lokalizacja: Dz. nr.1116/2; 1112; 1121; 1117
Inwestor:

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

Rurociąg PCV DN 160	25,38 mb
---------------------	----------

2. Skrócony opis:

Budowa kanalizacji sanitarnej /sięgacze/ średnicy 160 mm posadowionych na głębokości około 2,25 m
Rurociągi położone na podsypce piaskowej, w miejscach kolizji z rurociągami gazowymi kolektor zabezpieczyć rurą ochronną, w przypadku występowania wody gruntowej zastosować igłofiltr.
Po zakończeniu prac rurociągi poddać próbie szczelności i sprawdzić za pomocą kamery .

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ SOŁECTWA
BRZEZINKA

Obiekt: Sięgacze ul. Dworska / K8 - K13./

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne

Lokalizacja: Dz. nr.1116/2; 1112; 1121; 1117

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

07-12-2023

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	SIĘGACZE				
1	10	KNR	201-01-20-03-00 Roboty pomiarowe - trasa rurociągów w terenie równinnym	km	0,025
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		25,38 *0,001	0,025
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	75,06300
			wsp: R = 0,955		
		M 3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m³	0,16000
		S 39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	4,50000
1	20	WYKOP	A300-10-05-02-11 NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką dla rurociągów 160 mm i śred. głęb. 2,09 m	metr	22,380
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		8	K8	1,42	1,420
		9	K9	3,17	3,170
		10	K10	1,44	1,440
		11	K11	1,25	1,250
		12	K12	6,51	6,510
		13	K13	8,59	8,590
1	20.1	KNR	201-08-02-02-10 Wykop na odkład z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 dla rurociągów ø do 600	m³	50,131
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	rob ziemne pion mech odkład	2,24	x 22,380
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,49100
			wsp: R = 0,955		
		M 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,06696
		S 11165	Koparka gąsienicowa 1,0 m³	m-godz	0,12300
		S 12522	Zagęszczarka wibrac spalın 100 m³/h	m-godz	0,05600
		S 39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,09576
		S 47760	Obudowa wykopów - typ boksowy	m-godz	0,16300
1	30	WYKOP	A300-10-07-02-11 NS-Rob ziemne pionowe ręczne na odkład kat 3-4 z podsypką dla rurociągów 160 mm i średniej głębokości 2,09 m	metr	3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		6	K10	1,50	1,500
		7	K12	1,50	1,500
1	30.1	KNNR	N001-03-07-04-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobywaniem urobku	m³	6,720
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	wyk pion ręczny na odkład - W	2,24	x 3,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,00000
1	30.3	KNNR	N001-02-05-04-00 Roboty ziemne z hałd koparką przedsiępną 0,60 m³ kat 1-3 z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	0,510
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	załad koparką z odwozem - Wyp	0,17	x 3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,03200
		S 11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m³	m-godz	0,03980
		S 11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,02260
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,13900
1	30.4	KNNR	N001-02-08-02-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m³	0,510
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	dod za 4 km odwozu - Wyp	0,17	x 3,000
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,11600
			wsp: S = 4,000		
1	30.5	KNNR	N001-03-13-01-00 Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m²	13,440
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	umocow ścian wypraskami - 2xH	2*2,24	x 3,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,67500
		M 1121699	Pale szalunkowe	Mg	0,00068
		M 1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	0,12000
		M 2640021	Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m³	0,00105
		M 2647299	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m³	0,00090
1	30.8	KNNR	N001-03-18-03-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m³	0,450
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	zasyp ręczny kat 1-2 - Wyp-Wy	0,17-0,02	x 3,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,10000
		M 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	1,00000
1	30.9	KNNR	N001-03-18-04-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m³	6,210
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	zasyp ręczny kat 3-4 -W-Wyp	2,24-0,17	x 3,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,45000
1	40	KNR	228-05-06-02-00 Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 150 dł do 15 m w wykopie umocnionym suchym	metr	25,380
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		8	K8	1,42	1,420
		9	K9	3,17	3,170
		10	K10	2,94	2,940
		11	K11	1,25	1,250
		12	K12	8,01	8,010
		13	K13	8,59	8,590
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,74620
		M 5631520	Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 160	metr	1,04000
		M 6810706	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 160	szt	0,17500
		S 39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,00700
		S 39612	Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-godz	0,00700
1	50	KNNR	N001-05-29-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		5	K10	1	1,000
		6	K12	1	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,50000
		M 2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m³	0,05000
		M 6629901	Konstrukcja stal podwieszeń L=4 m	kmpl	0,05000
		M 6801207	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkł M-20	kg	3,64000
		S 31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	1,10000
1	60	KNNR	N001-05-29-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		5	K10	1	1,000
		6	K12	1	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,00000
		S 31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,80000
1	70	WKNR	W219-01-19-04-01 Montaż rury ochronnej ø 300	metr	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		2	K12	2,00	2,000

		SYKAL				
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,40000	
		M 5060324	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 323,9x6,3	metr	1,01500	
		S 31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,13000	
		S 39892	Samochód dźwigowy	m-godz	0,07000	
		S 72181	Spawarka spalinowa 300 A	m-godz	0,77000	