

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa odcinka sieci wodociągowej- dodatkowe zabezpieczenie wodociagowe
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	Sieniwa i Mymoń
Inwestor	Gmina Besko ul. Podkarpacka 5 38-524 Besko
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar

Budowa odcinka sieci wodociągowej- dodatkowe zabezpieczenie wodociągowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Sieć wodociągowa rozdzielcza d=110 PE100RC L=300mb				
1.1. Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- wytyczenie i inwentaryzacja operat powierzchni zajęcia pod użytkowanie cieków i rowów, operat powykonawczy . 0,130	km	0,13
razem			km	0,13
1.2. Sieć wodociągowa - roboty montażowe.				
2	KNNR 4 1009/04	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) RC o średnicy zewnętrznej 110/6,6mm 300	m	300
razem			m	300
3	KNNR 4 1010/07	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE-RC o średnicy zewnętrznej rur 160mm metodą zgrzewania czołowego 1	złącze	1
razem			złącze	1
4	KNNR 4 1023/06	p.a. Kształtki z PE-RC ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110mm 6	szt	6
razem			szt	6
5	KNNR 4 1023/06	p.a. Trójkąt żeliwny 350/100 - wraz wcinką w istniejący wodociąg 2	szt	2
razem			szt	2
6	KNNR 4 1105/03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 100mm, z nasuwkami 2	kpl	2
razem			kpl	2
7	KNNR 4 1606/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm 2	próbę	2
razem			próbę	2
8	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.200m	2
razem			odc.200m	2
9	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 2	odc.200m	2
razem			odc.200m	2
1.4. Przejścia pod dnem Wisłoka				
10	KNNR 4 1209/01	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych 298	m	298
razem			m	298
11		Zamknięcie końcówek rur ochronnych 1*2	końc	2
razem			końc	2

Kosztorys ofertowy

Budowa odcinka sieci wodociągowej- dodatkowe zabezpieczenie wodociągowe

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Sieć wodociągowa rozdzielcza d=110 PE100RC L=300mb						
1.1. Roboty przygotowawcze						
1	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- wytyczenie i inwentaryzacja operat powierzchni zajęcia pod użytkowanie cieków i rowów, operat powykonawczy . 0,130 = 0,13	km	0,13		
1.2. Sieć wodociągowa - roboty montażowe.						
2	KNNR 4 1009/04	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) RC o średnicy zewnętrznej 110/6,6mm 300 = 300	m	300		
3	KNNR 4 1010/07	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE-RC o średnicy zewnętrznej rur 160mm metodą zgrzewania czołowego 1 = 1	złącze	1		
4	KNNR 4 1023/06	p.a. Kształtki z PE-RC ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110mm 6 = 6	szt	6		
5	KNNR 4 1023/06	p.a. Trójkąt żeliwny 350/100 - wraz wcinką w istniejący wodociąg 2 = 2	szt	2		
6	KNNR 4 1105/03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 100mm, z nasuwkami 2 = 2	kpl	2		
7	KNNR 4 1606/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm 2 = 2	próbę	2		
8	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2 = 2	odc.200m	2		
9	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 2 = 2	odc.200m	2		
1.4. Przejścia pod dnem Wisłoka						
10	KNNR 4 1209/01	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych 298 = 298	m	298		
11		Zamknięcie końcówek rur ochronnych 1*2 = 2	końc	2		
			Razem			
			Podatek VAT			
			Ogółem kosztorys			

Tabela elementów

Budowa odcinka sieci wodociągowej- dodatkowe zabezpieczenie wodociągowe

Nr	Opis	Wartość
1.	Sieć wodociągowa rozdzielcza d=110 PE100RC L=300mb	
1.1.	Roboty przygotowawcze	
1.2.	Sieć wodociągowa - roboty montażowe.	
1.4.	Przejścia pod dnem Wisłoka	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

Zestawienie robocizny

Budowa odcinka sieci wodociągowej- dodatkowe zabezpieczenie wodociągowe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna (ATH 1)	r-g	361,54		
2	Robotnicy	r-g	94,52		
3	Robotnicy' (ATH 532)	r-g	13,65		
		Razem	469,71		

Zestawienie materiałów

Budowa odcinka sieci wodociągowej- dodatkowe zabezpieczenie wodociągowe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasycone kl.III	m3	0,03		
2	Beton zwykły kl. B 10	m3	0,014		
3	Dekiel blaszany	szt	2		
4	Folia aluminiowa	kg	2,52		
5	Klamry ciesielskie	kg	12,4		
6	Kołnierze zaślepiające X 100mm	szt	0,4		
7	Krawędziaki iglaste obrzynane nasycone kl.II	m3	0,05		
8	Króćce przejściowe, żeliwne, jednokołnierzowe	szt	0,2		
9	Kształtki ciśnieniowe PE-RC 110mm	szt	6		
10	Kształtki żeliwne F 100mm	szt	4		
11	Nasuwki żeliwne 100mm	szt	2		
12	Obudowy do zasuw żeliwne	szt	2		
13	Pianka poliuretanowa	kg	1		
14	Podchloryn sodowy	kg	1		
15	Podpory stalowe ślizgowe	szt	238,4		
16	Rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	3		
17	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	3		
18	Rury z polietylenu RC 110/6,6mm	m	306		
19	Skrzynki żeliwne do zasuw	szt	2		
20	Słupki drewniane 7cm	m3	0,038		
21	Śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,4		
22	Śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M14	kg	3,14		
23	Trójkąt żeliwny 350/100	szt	2		
24	Tuleje z PCW dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0,4		
25	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych 100mm	szt	4		
26	Woda	m3	7,06		
27	Woda z rurociągu	m3	22,6		
28	Zasuwki żeliwne klinowe, owalne, kołnierzowe 100mm	szt	2		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

Budowa odcinka sieci wodociągowej- dodatkowe zabezpieczenie wodociągowe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	9,75		
2	Przyczepa dłuźycowa do samochodu	m-g	23,84		
3	Samochód dostawczy	m-g	0,195		
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,5		
5	Samochód dostawczy 0,9 t'	m-g	3,16		
6	Samochód skrzyniowy	m-g	30,88		
7	Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t	m-g	92,38		
8	Zgrzewarka do rur PE, PEHD ponad 140 do 280mm	m-g	0,8		
9	Żuraw samochodowy	m-g	118,32		
		Razem	279,825		