

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIAGOWA BURZENIN WBUDOWANIE REGULATORA CIŚNIENIA
ADRES INWESTYCJI : Burzenin dz. nr 72
INWESTOR : Urząd Gmina Burzenin
ADRES INWESTORA : ul. Sieradzka 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ireneusz Jaszczyk
DATA OPRACOWANIA : 21.02.2022r

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

inż. IRENEUSZ JASZCZYK

nr upr. 239/80
nr ewid. ŁOD/IS/2681/02

INWESTOR :

21-02-2022r
21.02.2022r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Tematem opracowania jest wbudowanie regulatora ciśnienia na istniejącej sieci wodociągowej w m. Burzenin dz. nr 72

Zakres kosztorysu obejmuje:

- wcinaka do istniejącej sieci wodociągowej szt 2
- studnia betonowa 1500mm z pokrywą i włazem żel. 25T
- zestaw reduktora ciśnienia w studni redukcyjnej zgodnie z rys. nr 2 PT
- obejście p.poż. 160mm PCV zgodnie z rys. nr 2 PT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Burzenin ul. Złoczewska					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	szt		
d.1	0122-01	- wytyczenie i inwentaryzacja			
	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0221-04	13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-05	6.0*3.2	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0201	7.3	m ³	7.300	
				RAZEM	7.300
6	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	- piasek dowożony transportem powrotnym	m ³	7.300	
		7.3		RAZEM	7.300
2		Roboty montażowe			
7	KNR 2-18	Reeduktor ciśnienia rurociągów sieci wodociągowych w studzienkach	szt.		
d.2	0312-01	-regulator ciśnienia DN100			
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.2	0613-05	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudowa o śr. 150 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
d.2	0305-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 11	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0301-03	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	krąg betonowy 1500 mm wys. 500 mm	szt.	2.0000		2.0000							
2.	kształtki żeliwne 'F' o śr. 150 mm	szt.	2.0000		2.0000							
3.	kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnier- zowe	szt.	0.2680		0.2680							
4.	kształtki żeliwne prostki jednokiel- chowe o śr. 150 mm	szt.	1.0000		1.0000							
5.	masa betonowa zwykła B-100 z kru- szywa naturalnego	m ³	0.9600		0.9600							
6.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 150 mm	szt.	1.0000		1.0000							
7.	piasek	m ³	7.3000		7.3000							
8.	pokrywy żelbetowe nadstudzienne	szt.	1.0000		1.0000							
9.	prostka żeliwna dwukołnierzowa FF 100mm L=100cm	szt.	2.0000		2.0000							
10.	Redukcja FFR 150/100 mm	szt.	2.0000		2.0000							
11.	regulator ciśnienia DN100 typ RCW- 2 DN 100 PN16 mat korpusu EN- GL-25	szt.	1.0000		1.0000							
12.	rury 160 PCV na ciśnienie 1.0 MPa kielichowe łączone na gumową uszczelkę pierścieniową	m	10.6000		10.6000							
13.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 150 mm	szt.	1.0000		1.0000							
14.	słupki drewniane iglaste śr. 70mm	m ³	0.0000		0.0000							
15.	stopnie wiazowe żeliwne	szt.	8.0000		8.0000							
16.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-16	kg	6.7980		6.7980							
17.	Trójnik kołnierzowy T150/150/ 150mm	szt.	2.0000		2.0000							
18.	uszczelki gumowe płaskie do połą- czeń kołnierzowych	szt.	1.0200		1.0200							
19.	uszczelki gumowe płaskie do połą- czeń kołnierzowych śr. 150 mm	szt.	2.0400		2.0400							
20.	wiaz żeliwny ciężki	szt.	1.0000		1.0000							
21.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.5000		0.5000							
22.	Zasuwa żel. koł. DN100mm	kpl	2.0000		2.0000							
23.	zasuwy klinowe owalne żeliwne śr. 150 mm	szt.	1.0000		1.0000							
24.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: