
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Remont węzła wodociagowego na dz. nr 118/1 obręb Ryjewo
ADRES INWESTYCJI : 82-420 Ryjewo, dz. nr 118/1 obręb Ryjewo
INWESTOR : Gmina Ryjewo
ADRES INWESTORA : 82-420 Ryjewo, ul. Lipowa 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Winnicki (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2018 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowany remont będzie polegał na wymianie 2 zasuw na istniejących przyłączach oraz zasuwu głównej odcinającej DN 100 wraz z wymianą trójnika i kształtek kołnierzowych w istniejącej studni betonowej na dz. nr 118/1 tj. w węźle W1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5239999	Trójnik żeliwny kołnierзовый redukcyjny DN150/100 mm (żeliwo sferoidalne) PN 10/16	kpl.	1.0000				
	6801207	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	0.7200				
	5681099	łącznik rurowo-kołnierзовый z pierścieniem blokującym - żeliwo sferoidalne - do rur PVC nr 9103 DN mm	szt.	2.0000				
		zasuwa DN 80 kołnierзова, krótka F4, żeliwo sferoidalne	szt.	1.0000				
		zasuwa DN 100 kołnierзова, krótka F4, żeliwo sferoidalne	szt.	1.0000				
	5891099	obudowa teleskopowa Rd1,30 do 1,80 m (100/27/19)	szt.	1.0000				
	5891199	skrzynka uliczna z żeliwa szarego do zasuw	szt.	1.0000				
		plyta betonowa z otworem do skrzynki ulicznej o wym. 50x50 cm	kpl.	1.0000				
	0000000	słupki stalowy domiarowy z tabliczką	szt.	1.0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6							1.000	
7	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³				8.596	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							8.596	
8	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³				poz.7 = 8.596	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							8.596	
9	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, o śr.nominalnej 90 mm	1 prób.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2000				
	5031060	-- Materiały -- rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	1.5000				
	5148999	kołnierze ślepe o śr.nominalnej 90-110 mm	szt.	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	83199	-- Sprzęt -- sprężarka spalinowa	m-g	3.2500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							1.000	
10	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4900				
	3930001	-- Materiały -- woda z rurociągu	m ³	1.7200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10							1.000	
11	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.40 i 50 mm montowane na rurociągach PE	kpl.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8000				
	5819999	-- Materiały -- zasuwa dn 40 na przyłączy	szt.	1.0000				
	5819999	zasuwa dn 50 na przyłączy	szt.	1.0000				
	5891099	obudowy żeliwne do zasuw o śr.50-90 mm	szt.	1.0000				
	5891199	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.50-90 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11							2.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: