

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rurociągu tłoczego
ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia Ścieków we Władysławowie
INWESTOR : SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA "SWARZEWO"
ADRES INWESTORA : 84-120 Władysławowo ul. Władysławowska 84
BRANZA : Instalacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Misztal
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA:

R. Misztal
Firma Usługowa
Robert Misztal

84-200 Wejherowo, ul. Brzozowa 5
Data opracowania
26.08.2019 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty instalacyjne.					
1		Roboty ziemne.			
1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (6.0 +2.0)*0.5*1.4*30.0	m ³		
d.1	grunt nad rurociągiem		m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - roboty wykonywane przy czynnych torach (5-12 pociągów na zmianę roboczą) 0.6*1.0*2*30.0	m ³		
d.1	z.o. 2.9. grunt obok rurociągu		m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
3	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 1.0*0.20*29.0	m ³		
d.1	podkop pod rurociągiem		m ³	5.800	
				RAZEM	5.800
4	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie pozostałości betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm 4.0	m ³		
d.1			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 4.0	m ³		
d.1			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 168.0+36.0+5.8	m ³		
d.1			m ³	209.800	
				RAZEM	209.800
7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie gruntu zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 209.80	m ³		
d.1			m ³	209.800	
				RAZEM	209.800
2		Roboty instalacyjne.			
8	KNP 07 0119-02.01	Przecinanie rur żeliwnych o śr.600 mm przecinakiem na powierzchni terenu 4	przec.		
d.2			przec.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	kal. indywidualna	Demontaż - rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe o śr.nom. 600 mm 28.0	m		
d.2			m	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNR 2-18 0103-02	Montaż przygotowanego odcinka - rury PE ciśnieniowej do połączeń kołnierzowych o śr.nom. 630 mm 28.0	m		
d.2	z.o.2.3. 9902-1 analogia		m	28.000	
				RAZEM	28.000
11	KNR-W 2-18 0110-19	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 630 mm 5	złącz.		
d.2			złącz.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 9-18 0103-11	Kształtki kołnierzowo-łącznikowe o śr. 630 mm 2	szt.		
d.2			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-19 0103-09	Łuk segmentowy z rury PE 100 Dnom śr.630 mm 1.0	szt		
d.2	analogia		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18 0212-09/08	Montaż łącznika rurowo -kołnierzowego typu RK o śr.600 mm (Jafer) 1	kpl.		
d.2			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18 0528-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. nominalnej 900 mm 1	szt		
d.2			szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
16	kal. indywi- d.2 dualna	Uszczelnienie przejść rurowych -dwoma łańcuchami uszczelniającymi (z każdej strony muru). 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-01 d.2 0607-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
18	KNR 2-01 d.2 0605-01 analogia	Pompowanie wody 48	godz. godz.	48.000	
				RAZEM	48.000

Wymiana rurociągu Swarzewo przedmiar

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	igłofiltry (igły)	szt.	2.8000	0.00	0.00
2.	kolektor ssący z rur stalowych kołnierзовych śr. 200 mm	m	1.4000	0.00	0.00
3.	kształtka tuleja stalowa z trzema pierścieniami oporowymi zewnętrznymi	kg	249.0000	0.00	0.00
4.	łańcuchy uszczelniające	szt.	2.0000	0.00	0.00
5.	łącznik typu RK" kołnierзовy o śr.600 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
6.	łuki segmentowe z rury PE 100 śr.630 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
7.	rury PE ciśnieniowe do połączeń elastycznych śrubowych z owierconymi kołnierzymi o śr.nom. 630 mm	m	28.5600	0.00	0.00
8.	śruby M16 z nakrętkami	kg	11.2000	0.00	0.00
9.	śruby stalowe średniokokładne z nakrętkami i podkładkami M-24	kg	29.1200	0.00	0.00
10.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami ocynkowane M30	kg	62.2400	0.00	0.00
11.	tuleja doczołowa z kołnierzem	szt.	2.0000	0.00	0.00
12.	uszczelki gumowe do rur śr. 200 mm	szt.	5.6000	0.00	0.00
13.	uszczelki gumowe EPDM	szt.	1.0000	0.00	0.00
14.	uszczelki z gumy EPDM	szt.	2.0000	0.00	0.00
15.	wąż gumowy śr. 50 mm	m	5.6000	0.00	0.00
16.	materiały pomocnicze	zł			-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł