
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa
ADRES INWESTYCJI : Rywałd-Szpegawsk
INWESTOR : Urząd Gminy Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Sławomir Partyka
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Siec wody Rywałd					
1		Sieć wodociągowa			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3	m ³		
d.1	0217-06	na odkład w gruncie kat.III (1306+12-465)*1.8*1.1	m ³	1688.940	
				RAZEM	1688.940
2	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD)	m		
d.1	18 0109-04	o śr.zewnętrznej 110 mm 1306-465	m	841.000	
				RAZEM	841.000
3	KNR-W 2-	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrze-	m		
d.1	18 0808-01	wania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przylącza)	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
4	KNR 2-18	Podłącz. instalacji do sieci wodociąg.- zasuwę żeliwne kielichowe owalne o	szt.		
d.1	0909-01	śr.40 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
5	KNR 4-051	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0401-02	(1318-465)*0.7	m ²	597.100	
				RAZEM	597.100
6	KNR 2-28	Zasuwę żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. no-	szt.		
d.1	0309-03	минаlnej 100 mm	szt.	5.000	
		13-8		RAZEM	5.000
7	KNR 2-28	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr.	szt.		
d.1	0311-07	nominalnej 80 mm	szt.	2.000	
		3-1		RAZEM	2.000
8	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. nom. 100 mm - króciec	szt.		
d.1	0202-02	17-12	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. nom. 80 mm - kolano koł-	szt.		
d.1	0202-02	nieżowe ze stopą	szt.	2.000	
		3-1		RAZEM	2.000
10	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone trójnik 100/100/100	szt.		
d.1	0202-02	7-4	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone zwężka 100/80	szt.		
d.1	0202-02	7-5	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do	m ³		
d.1	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III	m ³	1689.000	
		2609-920		RAZEM	1689.000
13	KNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr.	prób.		
d.1	0316-01	zewn. do 110 mm	prób.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
14	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.1	0315-02	10-4	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2-	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3	m ³		
d.1	18 0530-01	- elementy betonowe	m ³	2.000	
		4-2		RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	18 0707-01	9-2	0m	7.000	
			odc.20		
			0m	RAZEM	7.000
17	KNR-W 2-	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	18 0708-01	5-2	0m	3.000	
			odc.20		
			0m	RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa	m		
d.1	0219-01	sztucznego	m	853.000	
		1306+12-465		RAZEM	853.000
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość	m ²		
d.1	0204-03	po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1735.000	
		2200-465		RAZEM	1735.000