

Przedmiar rurociągów technologicznych

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Dębicy przy ul. Kwiatkowskiego - Renowacja rurociągów pod filtrami żwirowymi

INWESTOR : "Wodociągi Dębickie" sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 39-200 Dębica, ul. Kosynierów Raclawickich 35

DATA OPRACOWANIA : 20 czerwiec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu NORMA
STD
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ZADANIE 4, WODA CZYSTA	1.1	1.68
2	ZADANIE 4, RUROCIĄG POWIETRZA	2.1	2.32
3	ZADANIE 4, RUROCIĄG WODY SUROWEJ	3.1	3.16
4	ZADANIE 4, RUROCIĄG WODY PŁUCZNEJ	4.1	4.35
5	ZADANIE 4, WODA POPLUCZNA	5.1	5.23

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZADANIE 4, WODA CZYSTA			
1.1	ST-0600	Rura stal DN400 mm L=840 mm PN10 0.84	m m	0.84	
				RAZEM	0.84
1.2	ST-0600	Rura stal DN400 mm L=3270 mm PN10 3.27	m m	3.27	
				RAZEM	3.27
1.3	ST-0600	Rura jednokołnierzowa stal DN400 mm L=2400 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4	ST-0600	Trójnik stalowy DN400/250 mm, L=890 mm H=515 mm, PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5	ST-0600	Zwężka kołnierzowa stal Dn250/150 mm L=300 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6	ST-0600	Łuk kołnierzowy 90° stal DN150 mm L=220x220 mm PN10 3.00	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.7	ST-0600	Łuk jednokołnierzowy 90° stal DN200 mm L=293x266 mm PN10 2.00	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.8	ST-0600	Zwężka jednokołnierzowa stal Dn250/150 mm L=420 mm 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.9	ST-0600	Łuk jednokołnierzowy 90° stal DN150 mm L=250x250 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.10	ST-0600	Łuk kołnierzowy 90° stal DN200 mm L=261x240 mm PN10 2.00	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.11	ST-0600	Trójnik dwukołnierzowy stalowy DN250/200 mm, L=953 mm H=344 mm, PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.12	ST-0600	Łuk jednokołnierzowy 90° stal DN250 mm L=350x350 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00

k8234-zadanie4c-ślepy

1.13	ST-0600	Zwężka kołnierkowa stal Dn250/150 mm L=330 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	

Lp.	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
1.14	ST-0600	Zwężka kołnierkowa stal Dn250/150 mm L=340 mm PN10 2.00	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.15	ST-0600	Łuk jednokołnierkowy 90° stal DN250 mm L=341x311 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.16	ST-0600	Trójnik dwukołnierkowy stalowy DN250/200 mm, L=660 mm H=344 mm, PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.17	ST-0600	Rura stal DN400 mm L=3370 mm PN10 3.37	m m	3.37	
				RAZEM	3.37
1.18	ST-0600	Trójnik stalowy DN400/250 mm, L=890 mm H=465 mm, PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.19	ST-0600	Zwężka kołnierkowa stal Dn250/150 mm L=380 mm PN10 3.00	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.20	ST-0600	Zwężka jednokołnierkowa stal Dn250/150 mm L=380 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.21	ST-0600	Łuk jednokołnierkowy 90° stal DN250 mm L=390x350 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.22	ST-0600	Łuk jednokołnierkowy 90° stal DN250 mm L=391x380 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.23	ST-0600	Trójnik stalowy dwukołnierkowy DN250/200 mm, L=620 mm H=340 mm, PN10 2.00	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.24	ST-0600	Łuk jednokołnierkowy 90° stal DN200 mm L=320x270 mm PN10 2.00	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.25	ST-0600	Trójnik stalowy DN400/250 mm, L=890 mm H=450 mm, PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00

1.26	ST-0600	Łuk jednokołnierzowy 90° stal DN250 mm L=390x425	szt		
		2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.27	ST-0600	Rura stal DN400 mm L=1340 mm PN10	m		
		1.34	m	1.34	
				RAZEM	1.34
1.28	ST-0600	Rura stal DN200 mm L=3190 mm PN10 szt	m		
		3.19	m	3.19	
				RAZEM	3.19
1.29	ST-0600	Łuk 90° stal DN200 mm L=320x260 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.30	ST-0600	Rura jednokołnierzowa stal DN400 mm L=1250 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.31	ST-0600	Rura kołnierzowa stal DN400 mm L=350 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	

Lp.	Nr spec techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
1.32	ST-0600	Łuk 90° jednokołnierzowy stal DN400 mm L=570x476 mm PN10	szt		
		2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.33	ST-0600	Trójnik stalowy DN400/250 mm, L=790 mm H=400 mm, PN10	szt		
		3.00	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.34	ST-0600	Łuk 90° jednokołnierzowy stal DN250 mm L=350x400 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.35	ST-0600	Zwężka jednokołnierzowa stal Dn250/150 mm L=490 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.36	ST-0600	Łuk 90° stal DN150 mm L=210x210 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.37	ST-0600	Rura stal DN150 mm L=450 mm PN10	m		
		0.45	m	0.45	
				RAZEM	0.45
1.38	ST-0600	Łuk 90° stal DN150 mm L=220x194 mm PN10	szt		

		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.39	ST-0600	Rura jednokołnierzowa stal DN150 mm L=400 mm	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.40	ST-0600	Zwężka kołnierzowa stal Dn250/150 mm L=400 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.41	ST-0600	Łuk 90° jednokołnierzowy stal DN250 mm L=360x360 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.42	ST-0600	Trójnik dwukołnierzowy stalowy DN250/200 mm, L=380 mm H=270 mm, PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.43	ST-0600	Łuk 90° jednokołnierzowy stal DN200 mm L=663x400 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.44	ST-0600	Rura stal DN400 mm L=2910 mm PN10	m		
		2.91	m	2.91	
				RAZEM	2.91
1.45	ST-0600	Łuk 90° jednokołnierzowy stal DN250 mm L=400x400 mm PN10	szt		
		3.00	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.46	ST-0600	Zwężka kołnierzowa stal Dn250/150 mm L=700 mm PN10	szt		
		3.00	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.47	ST-0600	Zwężka kołnierzowa stal Dn250/150 mm L=785 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.48	ST-0600	Łuk 90° jednokołnierzowy stal DN250 mm L=390x390 mm PN10	szt		
		3.00	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.49	ST-0600	Trójnik kołnierzowy stalowy DN250/200 mm, L=1105 mm H=381 mm	szt		
		1.00	szt	1.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
1.50	ST-0600	Łuk 90° jednokołnierzowy stal DN200 mm L=290x290 mm PN10	szt		
		3.00	szt	3.00	
				RAZEM	3.00

1.51	ST-0600	Rura stal DN400 mm L=3060 mm PN10 3.06	m m	3.06	
				RAZEM	3.06
1.52	ST-0600	Zwężka jednokołnierkowa stal Dn250/150 mm L=650 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	

				RAZEM	1.00
1.53	ST-0600	Trójnik kołnierkowy stalowy DN250/200 mm, L=1080 mm H=410 mm 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.54	ST-0600	Rura jednokołnierkowa stal DN400 mm L=3020 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.55	ST-0600	Zwężka stal Dn250/150 mm L=690 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.56	ST-0600	Trójnik kołnierkowy stalowy DN250/200 mm, L=1100 mm H=360 mm 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.57	ST-0600	Trójnik jednokołnierkowy stalowy DN400/250 mm, L=790 mm H=400 mm 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.58	ST-0600	Rura stal DN250 mm L=1200 mm PN10 1.20*4	m m	4.80	
				RAZEM	4.80
1.59	ST-0600	Rura stal DN250 mm L=1000 mm PN10 1.00*4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
1.60	ST-0600	Trójnik stalowy DN400/250 mm, L=810 mm H=515 mm, PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.61	ST-0600	Zwężka jednokołnierkowa stal Dn250/150 mm L=300 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ZADANIE 4, RUROCIĄG POWIETRZA			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1	ST-0600	Rura stal DN 200 mm w odcinkach L = 3335 mm 3.33*1	m m	3.33	
				RAZEM	3.33

2.2	ST-0600	Rura stal DN 200 mm w odcinkach L = 3368 mm 3.36*2	m m	6.72	
				RAZEM	6.72
2.3	ST-0600	Rura stal DN 200 mm w odcinkach L = 3638 mm 3.62*2	m m	7.24	
				RAZEM	7.24
2.4	ST-0600	Rura stal DN 200 mm w odcinkach L = 3697 mm 3.69*1	m m	3.69	
				RAZEM	3.69
2.5	ST-0600	Trójnik stalowy DN200 mm, L=600 mm H=260 mm, PN10 6.00	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
2.6	ST-0600	Rura stal DN 200 mm w odcinkach L = 2550 mm 2.55*6	m m	15.30	
				RAZEM	15.30
2.7	ST-0600	Łuk kołnierzowy 90° stal DN 200 mm L=260x260 mm PN10 22.00	szt szt	22.00	
				RAZEM	25.00
2.8	ST-0600	Rura stal DN 200 mm w odcinkach L = 840 mm PN10 0.84*4	m m	3.36	
				RAZEM	3.36
2.9	ST-0600	Łuk kołnierzowy 90° stal DN 200 mm L=350x350 mm PN10 3.00	szt szt	2.00	
				RAZEM	3.00
2.10	ST-0600	Rura stal DN 200 mm w odcinkach L = 2350 mm PN10 2.35*1	m m	2.35	
				RAZEM	2.35
2.11	ST-0600	Rura stal DN 200 mm w odcinkach L = 1950 mm PN10 1.95*1	m m	1.95	
				RAZEM	1.95
2.12	ST-0600	Rura stal DN 200 mm w odcinkach L = 1680 mm PN10 1.68*1	m m	1.68	
				RAZEM	1.68
2.13	ST-0600	Rura stal DN 200 mm w odcinkach L = 1950 mm PN10 0.78*1	m m	0.78	
				RAZEM	0.78

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		ZADANIE 4, RUROCIĄG WODY SUROWEJ			

3.1	ST-0600	Rura jednokołnierkowa stal-DN 400 mm L = 880 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2	ST-0600	Trójnik stalowy DN400/300 mm, L=900 mm H=400 mm, PN10	szt		
		6.00	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
3.3	ST-0600	Rura stal DN 400 mm L = 3050 mm PN10	m		
		3.05*1	m	3.05	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.05
3.4	ST-0600	Rura stal DN 400 mm L = 3150 mm PN10	m		
		3.15*1	m	3.15	
				RAZEM	3.15
3.5	ST-0600	Zwężka stal Dn400/300 mm L=730 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	

				RAZEM	1.00
3.6	ST-0600	Rura stal DN 300 mm L = 2400 mm PN10	m		
		2.40*1	m	2.40	
				RAZEM	2.40
3.7	ST-0600	Łuk 90° stal DN 300 mm L=400x400 mm PN10	szt		
		10.00	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
3.8	ST-0600	Rura stal DN 400 mm L = 3369 mm PN10	m		
		3.36*1	m	3.36	
				RAZEM	3.36
3.9	ST-0600	Rura stal DN 400 mm L = 3327 mm PN10	m		
		3.32*1	m	3.32	
				RAZEM	3.32
3.10	ST-0600	Rura stal DN 400 mm L = 2710 mm PN10	m		
		2.71*1	m	2.71	
				RAZEM	2.71
3.11	ST-0600	Rura stal DN 300 mm L = 1600 mm PN10	m		
		1.60*8	m	12.80	
				RAZEM	12.80
4		ZADANIE 4, RUROCIĄG WODY PŁUCZNEJ			
4.1	ST-0600	Łuk 90° stal DN500 mm L=600x600 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

4.2	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=2845 mm PN10	m		
		2.84	m	2.84	
				RAZEM	2.84
4.3	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=2980 mm PN10	m		
		2.98	m	2.98	
				RAZEM	2.98
4.4	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=2920 mm PN10	m		
		2.92	m	2.92	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.92
4.5	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=2429 mm PN10	m		
		2.42	m	2.42	
				RAZEM	2.42
4.6	ST-0600	Trójnik stal DN500 mm, L=866 mm H=905mm, PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4.7	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=1005 mm PN10	m		
		1.00	m	1.00	
				RAZEM	1.00
4.8	ST-0600	Zwężka stal Dn500/250 mm L=1145 mm PN10	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4.9	ST-0600	Rura stal DN250 mm L=800 mm PN10	m		
		0.80	m	0.80	
				RAZEM	0.80
4.10	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=4140 mm PN10	m		
		4.14	m	4.14	
				RAZEM	4.14
4.11	ST-0600	Łuk 90° stal DN500 mm L=573x573 mm PN10	szt		
		3.00	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
4.12	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=4140 mm PN10	m		
		4.14	m	4.14	
				RAZEM	4.14
4.13	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=1874 mm PN10	m		
		1.87	m	1.87	
				RAZEM	1.87
4.14	ST-0600	Łuk 45 stopni spawany, bezkołnierzowy DN500 mm	szt		

		4.00	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
4.15	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=1772 mm PN10 1.77	m m	1.77	
				RAZEM	1.77
4.16	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=2606 mm PN10 2.60	m m	2.60	
				RAZEM	2.60
4.17	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=3210 mm PN10 3.21	m m	3.21	
				RAZEM	3.21
4.18	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=3250 mm PN10 3.25	m m	3.25	
				RAZEM	3.25
4.19	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=2900 mm PN10 2.90	m m	2.90	
				RAZEM	2.90
4.20	ST-0600	Trójnik stal DN500 mm, L=990 mm H=770 mm, PN10 3.00	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
4.21	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=450 mm PN10 0.45*3	m m	1.35	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.35
4.22	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=476 mm PN10 0.47	m m	0.47	
				RAZEM	0.47
4.23	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=720 mm PN10 0.72*3	m m	2.16	
				RAZEM	2.16
4.24	ST-0600	Łuk jednokołnierzowy 90° stal DN500 mm L=600x600 mm PN10 8.00	szt szt	8.00	
				RAZEM	8.00
4.25	ST-0600	Rura jednokołnierzowa stal DN500 mm L=1100 mm PN10 1.10*4	m m	4.40	
				RAZEM	4.40
4.26	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=1000 mm PN10 1.00*8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00

4.27	ST-0600	Rura stal DN250 mm L=1280 mm PN10 1.28	m m	1.28	
				RAZEM	1.28
4.28	ST-0600	Zwężka stal Dn500/250 mm L=840 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4.29	ST-0600	Rura jednokolnierzowa stal DN500 mm L=1220 mm PN10 1.22*4	m m	4.88	
				RAZEM	4.88
5	ZADANIE 4, WODA POPLUCZNA				
5.1	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=1630 mm PN10 1.63	m m	1.63	
				RAZEM	1.63
5.2	ST-0600	Trójnik stalowy DN500/500 mm, L=990 mm H=450 mm, PN10 6.00	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
5.3	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=2950 mm PN10 2.95*2	m m	5.90	
				RAZEM	5.90
5.4	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=890 mm PN10 0.89*3	m m	2.67	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.67
5.5	ST-0600	Łuk 90° jednokolnierzowy stal DN500 mm L=670x660 mm PN10 4.00	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
5.6	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=2735 mm PN10 2.73	m m	2.73	
				RAZEM	2.73
5.7	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=720 mm PN10 0.72	m m	0.72	
				RAZEM	0.72
5.8	ST-0600	Łuk 90° jednokolnierzowy stal DN500 mm L=840x685 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5.9	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=3200 mm PN10 3.20	m m	3.20	
				RAZEM	3.20

5.10	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=3190 mm PN10 szt 3.19	m m	3.19	
				RAZEM	3.19
5.11	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=2860 mm PN10 2.86	m m	2.86	
				RAZEM	2.86
5.12	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=1040 mm PN10 1.04*3	m m	3.12	
				RAZEM	3.12
5.13	ST-0600	Łuk 90° jednokołnierzowy stal DN500 mm L=790x790 mm PN10 4.00	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
5.14	ST-0600	Rura stal DN500 mm L=710 mm PN10 0.71	m m	0.71	
				RAZEM	0.71
5.15	ST-0600	Łuk 90° jednokołnierzowy stal DN500 mm L=840x780 mm PN10 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5.16	ST-0600	Króciec kołnierzowy DN200 mm PN10 przyspawany do rury DN500 4.00	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
5.17	ST-0600	Rura jednokołnierzowa stal DN500 mm L=1200 mm PN10 1.20*4	m m	4.80	
				RAZEM	4.80
5.18	ST-0600	Rura jednokołnierzowa stal DN500 mm L=1500 mm PN10 1.50*4	m m	6.00	
				RAZEM	6.00