

# Projekt: RUROCIĄG TŁOCZN CAŁKOWITA LISTA WĘZŁÓW

## Profile nr: 1,3

Profil	Mb	Pkt	X	Y	RTi	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	Gł.	H1	H2	Hs	st
PPma1	0,00	PPma1	5777855,568	6439932,835	80,90	80,95	Komora	Pomp	1,2	81,25	76,40	4,85	0,00	1,50	2,99	15
PPma1	1,69	t1	5777857,197	6439932,392	80,92	80,92	Łuk	Gięty	0,090	80,92	79,05	1,87				
PPma1	3,19	KP	5777858,376	6439933,320	80,94	80,94	Komora	Zasuwny	1,0	80,94	78,66	2,28	0,00	1,20	0,72	6
PPma1	7,39	t2	5777861,674	6439935,916	81,00	81,00	Łuk	Gięty	0,090	81,00	79,07	1,93				
PPma1	64,39	t2.1	5777916,832	6439921,531	81,11	81,11			0,090	81,11	79,20	1,91				
PPma1	77,10	t3	5777929,138	6439918,336	81,13	81,13			0,090	81,13	79,23	1,90				
PPma1	88,44	t3.1	5777940,111	6439915,487	81,15	81,15			0,090	81,15	79,25	1,90				
PPma1	107,70	t3.2	5777958,751	6439910,646	81,19	81,19			0,090	81,19	79,30	1,89				
PPma1	114,83	t4	5777965,640	6439908,804	81,20	81,20			0,090	81,20	79,31	1,89				
PPma1	159,82	KOd1	5778009,086	6439897,101	80,94	80,94	Komora	Zasuwny	1,0	80,94	79,02	1,92	0,00	0,90	0,66	5
PPma1	166,53	t4.1	5778015,562	6439895,357	80,90	80,90			0,090	80,90	79,40	1,50				
PPma1	175,97	t5	5778024,689	6439892,928	80,90	80,90	Łuk	Gięty	0,090	80,90	79,37	1,53				
PPma1	183,49	t6	5778027,342	6439885,897	80,90	80,90	Łuk	Gięty	0,090	80,90	79,35	1,55				
PPma1	197,41	KRW1	5778023,761	6439872,440	80,82	80,82	Komora	Zasuwny	1,0	80,82	78,90	1,92	0,00	0,90	0,66	5
PPma1	233,89	t6.2	5778014,309	6439837,210	80,60	80,60			0,090	80,60	79,09	1,51				
PPma1	302,63	t7	5777996,488	6439770,821	80,18	80,18			0,090	80,18	78,67	1,51				
PPma1	346,60	t7.1	5777985,203	6439728,320	80,00	80,00			0,090	80,00	78,41	1,59				
PPma1	399,04	KRW2	5777971,805	6439677,621	80,00	80,00	Komora	Zasuwny	1,0	80,00	77,90	2,10	0,00	1,05	0,69	5
PPma1	404,05	t7.2	5777970,526	6439672,784	80,00	80,00			0,090	80,00	78,29	1,71				
PPma1	472,02	t7.3	5777952,611	6439607,217	80,20	80,20			0,090	80,20	78,43	1,77				
PPma1	508,43	t7.4	5777942,877	6439572,131	80,33	80,33			0,090	80,33	78,50	1,82				
PPma1	557,06	t8	5777929,969	6439525,241	80,50	80,50			0,090	80,50	78,60	1,90				
PPma1	572,06	t9	5777926,955	6439510,547	80,60	80,60			0,090	80,60	78,63	1,97				
PPma1	577,06	KRW3	5777925,622	6439505,728	80,58	80,58	Komora	Zasuwny	1,0	80,58	78,24	2,34	0,00	1,20	0,78	6
PPma1	638,86	KOd2	5777909,146	6439446,168	80,32	80,32	Komora	Zasuwny	1,0	80,32	78,36	1,96	0,00	0,90	0,70	5
PPma1	696,38	t9.2	5777893,925	6439390,699	79,75	79,75			0,090	79,75	78,07	1,68				
PPma1	762,42	t10	5777876,306	6439327,052	78,80	78,80			0,090	78,80	77,28	1,52				
PPma1	780,00	KRW4	5777871,626	6439310,106	78,63	78,63	Komora	Zasuwny	1,0	78,63	76,67	1,96	0,00	0,90	0,70	5
PPma1	845,96	t10.1	5777854,070	6439246,529	78,00	78,00			0,090	78,00	76,28	1,72				
PPma1	885,67	t10.2	5777843,576	6439208,231	77,80	77,80			0,090	77,80	76,06	1,74				
PPma1	908,46	t11	5777837,538	6439186,252	77,80	77,80	Łuk	Gięty	0,090	77,80	75,94	1,86				
PPma1	913,46	KRW5	5777839,837	6439181,812	77,82	77,82	Komora	Zasuwny	1,0	77,82	75,56	2,26	0,00	1,20	0,70	6
PPma1	972,94	t12	5777867,184	6439128,988	78,10	78,10			0,090	78,10	76,23	1,87				
PPma1	1045,69	t13	5777900,381	6439064,253	78,25	78,25			0,090	78,25	76,57	1,68				

**Projekt: RUROCIĄG TŁOCZN CAŁKOWITA LISTA WĘZŁÓW c.d.**

Profil	Mb	Pkt	X	Y	RTi	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	Gł.	H1	H2	Hs	st
PPma1	1093,05	t14	5777922,190	6439022,218	78,38	78,38			0,090	78,38	76,66	1,72				
PPma1	1113,74	KRW6	5777931,672	6439003,829	78,34	78,34	Komora	Zasuw	1,0	78,34	76,40	1,94	0,00	0,90	0,68	5
PPma1	1134,15	t14.1	5777941,028	6438985,683	78,30	78,30			0,090	78,30	76,74	1,56				
PPma1	1175,57	t15	5777959,933	6438948,831	78,40	78,40			0,090	78,40	76,83	1,57				
PPma1	1214,23	t15.1	5777977,826	6438914,568	78,66	78,66			0,090	78,66	76,90	1,76				
PPma1	1249,01	t16	5777993,911	6438883,730	78,90	78,90	Łuk	Gięty	0,090	78,90	77,15	1,75				
PPma1	1283,51	t17	5778018,802	6438859,830	78,98	78,98			0,090	78,98	77,39	1,59				
PPma1	1312,75	KRW7	5778039,782	6438839,463	79,00	79,00	Komora	Zasuw	1,0	79,00	77,08	1,92	0,00	0,90	0,66	5
PPma1	1313,75	t18	5778040,497	6438838,769	79,00	79,00	Łuk	Gięty	0,090	79,00	77,42	1,58				
PPma1	1335,25	t18.1	5778052,879	6438821,197	79,26	79,26			0,090	79,26	77,44	1,82				
PPma1	1355,56	t19	5778064,489	6438804,527	79,20	79,20			0,090	79,20	77,46	1,74				
PPma1	1384,31	t20	5778080,807	6438780,855	79,60	79,60			0,090	79,60	77,49	2,11				
PPma1	1423,02	t20.1	5778102,558	6438748,837	79,60	79,60		Prostka	0,090	79,60	77,61	1,99				
PPma1	1443,91	t20.2	5778114,626	6438731,786	79,40	79,40	Łuk	Gięty	0,090	79,40	77,55	1,85				
PPma1	1458,44	KR1	5778129,091	6438733,125	79,10	79,30	Studnia	Typowa	1,0	79,30	77,48	1,82	0,00	1,00	0,49	6
PPma1	1462,40	PPma2	5778132,343	6438735,384	79,10	79,30	Komora	Pomp	1,5	79,60	73,89	5,71	0,00	2,25	3,10	17
PPma2	0,00	PPma2	5778132,343	6438735,384	79,10	79,30	Komora	Pomp	1,5	79,60	73,89	5,71	0,00	1,50	3,85	17
PPma2	2,00	t21	5778133,484	6438733,741	79,10	79,30	Łuk	Gięty	0,090	79,30	77,40	1,90				
PPma2	3,50	KP2	5778132,634	6438732,505	79,12	79,30	Komora	Zasuw	1,0	79,30	77,01	2,29	0,00	1,20	0,73	6
PPma2	19,60	t21.1	5778123,508	6438719,236	79,35	79,35	Łuk	Gięty	0,090	79,35	77,44	1,91				
PPma2	39,60	KOd3	5778134,641	6438702,621	78,98	78,98	Komora	Zasuw	1,0	78,98	77,08	1,90	0,00	0,75	0,79	5
PPma2	59,57	t22	5778145,759	6438686,031	78,50	78,50			0,090	78,50	76,96	1,54				
PPma2	71,04	t23	5778151,714	6438676,240	78,18	78,18			0,090	78,18	76,66	1,52				
PPma2	133,53	t24	5778175,392	6438618,399	76,46	76,46			0,090	76,46	74,79	1,67				
PPma2	152,81	t25	5778179,997	6438599,686	75,83	75,83	Łuk	Gięty	0,090	75,83	74,21	1,62				
PPma2	177,14	KRW8	5778180,030	6438575,356	74,89	74,89	Komora	Zasuw	1,0	74,89	72,91	1,98	0,00	0,90	0,72	5
PPma2	207,66	t26	5778180,072	6438544,828	73,70	73,70			0,090	73,70	72,18	1,52				
PPma2	275,63	t27	5778180,414	6438476,862	71,71	71,71			0,090	71,71	70,00	1,71				
PPma2	302,62	t27.1	5778180,394	6438449,875	71,45	71,45			0,090	71,45	69,53	1,92				
PPma2	351,39	t28	5778180,567	6438401,099	70,40	70,40	Łuk	Gięty	0,090	70,40	68,68	1,72				
PPma2	367,00	t29	5778185,538	6438386,306	69,89	69,89	Łuk	Gięty	0,090	69,89	68,15	1,74				
PPma2	368,08	KW1.	5778184,933	6438385,416	69,89	69,89	Komora	Zasuw	1,2	69,89	67,70	2,19	0,00	1,05	0,78	6