

Projekt: P-oczyszczalnia

CAŁKOWITA LISTA WĘZŁÓW

wszystkie profile

Profil	Mb	Pkt	X	Y	RTi	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	C
1	0,00	P1	4575740,00	5895130,00	148,30	148,30	Komora	Pomp	3,0	148,30	146,75	1,1
1	8,67	zał.16	4575741,11	5895121,40	147,50	147,50	Łuk	Gięty	0,110			
1	37,53	zał.17	4575722,35	5895099,48	147,50	147,50	Łuk	Gięty	0,110			
1	76,30	zał.18	4575701,50	5895066,79	148,10	148,10	Łuk	Gięty	0,110			
1	105,31	zał.19	4575682,23	5895045,11	149,40	149,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	141,15	zał.20	4575656,91	5895019,74	149,50	149,50	Łuk	Gięty	0,110			
1	195,89	zał.21	4575623,81	5894976,14	148,90	148,90	Łuk	Gięty	0,110			
1	235,49	zał.22	4575597,00	5894947,00	148,40	148,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	241,52	zał.23	4575591,99	5894943,64	148,40	148,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	279,07	zał.24	4575590,57	5894906,11	148,00	148,00	Łuk	Gięty	0,110			
1	296,32	Sodw.1	4575589,05	5894888,93	148,00	148,00	Studnia	odwadniająca	1,0	148,00	146,45	1,1
1	329,89	zał.26	4575576,00	5894858,00	148,80	148,80	Łuk	Gięty	0,110			
1	347,39		4575566,83	5894843,10	149,60	149,60	Łuk	Gięty	0,110			
1	353,90		4575563,41	5894837,55	150,80	150,80	Łuk	Gięty	0,110			
1	360,41	zał.27	4575560,00	5894832,00	151,30	151,30	Łuk	Gięty	0,110			
1	400,87	zał.28	4575534,00	5894801,00	151,30	151,30	Łuk	Gięty	0,110			
1	406,71	zał.29	4575531,00	5894796,00	152,30	152,30	Łuk	Gięty	0,110			
1	418,79	Sodp.1	4575526,00	5894785,00	152,30	152,30	Studnia	odpowietrzająca	1,0	152,30	150,75	1,1
1	436,85		4575521,04	5894767,63	151,40	151,40	Złączka		0,110			
1	447,63	zał.31	4575524,00	5894778,00	151,10	151,10	Łuk	Gięty	0,110			
1	483,75	zał.32	4575521,00	5894742,00	151,60	151,60	Łuk	Gięty	0,110			
1	509,93	zał.33	4575524,00	5894716,00	150,70	150,70	Łuk	Gięty	0,110			
1	529,93	zał.34	4575524,00	5894696,00	150,80	150,80	Łuk	Gięty	0,110			
1	549,71		4575519,45	5894676,75	151,20	151,20	Łuk	Gięty	0,110			
1	574,39		4575513,77	5894652,73	152,10	152,10	Łuk	Gięty	0,110			
1	597,21	zał.35	4575519,02	5894674,94	152,20	152,20	Łuk	Gięty	0,110			
1	671,24	zał.36	4575487,10	5894608,14	152,40	152,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	691,65	zał.37	4575480,00	5894589,00	152,00	152,00	Łuk	Gięty	0,110			
1	708,42	zał.38	4575475,00	5894573,00	151,10	151,10	Łuk	Gięty	0,110			
1	725,42		4575472,75	5894556,15	150,30	150,30	Łuk	Gięty	0,110			
1	727,28	Sodw.2	4575473,00	5894558,00	150,10	150,10	Studnia		1,0	150,10	148,55	1,1
1	761,28	zał.40	4575473,00	5894524,00	150,20	150,20	Łuk	Gięty	0,110			
1	787,00	zał.41	4575472,37	5894498,29	150,40	150,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	809,76		4575473,20	5894475,54	151,60	151,60	Łuk	Gięty	0,110			
1	857,27	zał.42	4575474,92	5894428,07	154,40	154,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	895,13	Sodp.2	4575472,77	5894390,27	155,70	155,70	Studnia	odpowietrzająca	1,0	155,70	154,15	1,1
1	940,41	zał.44	4575472,00	5894345,00	155,10	155,10	Łuk	Gięty	0,110			
1	954,55	zał.45	4575470,00	5894331,00	155,50	155,50	Łuk	Gięty	0,110			
1	1019,54	zał.46	4575469,81	5894266,01	155,60	155,60	Łuk	Gięty	0,110			
1	1057,65	zał.47	4575467,00	5894228,00	154,30	154,30	Łuk	Gięty	0,110			
1	1079,68	zał.48	4575468,00	5894206,00	154,00	154,00	Łuk	Gięty	0,110			
1	1104,85	zał.49	4575471,00	5894181,00	154,80	154,80	Łuk	Gięty	0,110			
1	1126,33	zał.50	4575481,00	5894162,00	154,70	154,70	Łuk	Gięty	0,110			
1	1176,42	zał.51	4575503,00	5894117,00	154,80	154,80	Łuk	Gięty	0,110			
1	1187,62		4575507,88	5894106,92	154,10	154,10	Łuk	Gięty	0,110			
1	1247,60		4575534,02	5894052,94	152,50	152,50	Łuk	Gięty	0,110			
1	1281,97	zał.52	4575549,00	5894022,00	152,50	152,50	Łuk	Gięty	0,110			
1	1321,41	zał.53	4575583,00	5894002,00	151,90	151,90	Łuk	Gięty	0,110			
1	1354,45	zał.54	4575612,93	5893988,03	151,60	151,60	Łuk	Gięty	0,110			
1	1366,22	zał.55	4575624,00	5893984,00	150,90	150,90	Łuk	Gięty	0,110			

Projekt: P-oczyszczalnia

CAŁKOWITA LISTA WĘZŁÓW c.d.

Profil	Mb	Pkt	X	Y	RTi	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	(
1	1386,92	zał.56	4575644,58	5893981,86	150,30	150,30	Łuk	Gięty	0,110			
1	1420,39	Sodw.3	4575678,00	5893980,00	149,40	149,40	Studnia	odwadniająca	1,0	149,40	147,85	1,4
1	1465,11	zał.58	4575722,00	5893972,00	149,60	149,60	Łuk	Gięty	0,110			
1	1477,48	zał.59	4575734,00	5893969,00	149,80	149,80	Łuk	Gięty	0,110			
1	1490,01	zał.60	4575745,00	5893963,00	150,10	150,10	Łuk	Gięty	0,110			
1	1500,64	zał.61	4575752,00	5893955,00	150,10	150,10	Łuk	Gięty	0,110			
1	1545,83	zał.62	4575774,21	5893915,64	150,90	150,90	Łuk	Gięty	0,110			
1	1583,00	zał.63	4575792,00	5893883,00	151,30	151,30	Łuk	Gięty	0,110			
1	1623,98	zał.64	4575808,55	5893845,51	153,00	153,00	Łuk	Gięty	0,110			
1	1638,13	Sopd.3	4575815,16	5893833,00	153,00	153,00	Studnia	odpowietrzająca	1,0	153,00	151,45	1,4
1	1685,31		4575837,52	5893791,46	149,10	149,10	Łuk	Gięty	0,110			
1	1704,31		4575846,53	5893774,73	148,60	148,60	Łuk	Gięty	0,110			
1	1736,94	zał.66	4575862,00	5893746,00	147,90	147,90	Łuk	Gięty	0,110			
1	1783,61	Sodw.4	4575880,15	5893703,00	148,00	148,00	Studnia	odwadniająca	1,0	148,00	146,45	1,4
1	1790,26	zał.68	4575883,00	5893697,00	148,30	148,30	Łuk	Gięty	0,110			
1	1817,69	zał.69	4575890,11	5893670,51	149,60	149,60	Łuk	Gięty	0,110			
1	1845,29		4575902,03	5893645,61	151,60	151,60	Łuk	Gięty	0,110			
1	1889,21	zał.70	4575921,00	5893606,00	152,30	152,30	Łuk	Gięty	0,110			
1	1967,26	zał.71	4575946,56	5893532,25	152,40	152,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2025,83	zał.72	4575966,00	5893477,00	152,60	152,60	Łuk	Gięty	0,110			
1	2044,62	zał.73	4575974,00	5893460,00	152,70	152,70	Łuk	Gięty	0,110			
1	2060,43	Sopd.4	4575979,87	5893445,33	153,30	153,30	Studnia	odpowietrzająca	1,2	153,30	151,75	1,4
1	2080,50	zał.75	4575990,00	5893428,00	152,00	152,00	Łuk	Gięty	0,110			
1	2089,44	zał.76	4575994,00	5893420,00	151,40	151,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2097,98	zał.77	4575997,00	5893412,00	150,20	150,20	Łuk	Gięty	0,110			
1	2107,20	zał.78	4575999,00	5893403,00	149,80	149,80	Łuk	Gięty	0,110			
1	2121,24	zał.79	4576000,00	5893389,00	149,20	149,20	Łuk	Gięty	0,110			
1	2165,79	zał.80	4575993,00	5893345,00	148,40	148,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2225,33	zał.81	4575985,00	5893286,00	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2247,36	zał.82	4575984,00	5893264,00	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2269,45	zał.83	4575986,00	5893242,00	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2287,08	zał.84	4575990,47	5893224,94	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2328,50	zał.85	4575998,43	5893184,29	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2338,09	zał.86	4576000,00	5893174,83	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2373,05	zał.87	4576003,00	5893140,00	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2385,05	zał.88	4576003,00	5893128,00	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2419,01	zał.89	4575995,00	5893095,00	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2444,50	zał.90	4575990,00	5893070,00	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2448,11	zał.91	4575992,00	5893067,00	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2492,69	zał.92	4575991,00	5893022,43	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2518,20	zał.93	4575993,00	5892997,00	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2540,22	zał.94	4575993,96	5892975,00	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2550,00	zał.95	4575993,89	5892965,23	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2571,15	zał.96	4575991,11	5892944,25	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2587,73	zał.97	4575974,68	5892946,43	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2610,91	zał.98	4575951,55	5892947,93	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2614,61	zał.99	4575947,93	5892948,74	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2640,36	zał.100	4575922,18	5892948,59	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2644,43	zał.101	4575918,15	5892949,15	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1	2646,01	zał.101.	4575918,15	5892947,57	147,40	147,40	Łuk	Gięty	0,110			
1.1	4,12	zał.51.1	4575499,00	5894116,00	155,40	155,40	Łuk	Gięty	0,110			

Projekt: P-oczyszczalnia

CAŁKOWITA LISTA WĘZŁÓW c.d.

Profil	Mb	Pkt	X	Y	RTi	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	(
1.1	68,92	zał.51.2	4575434,20	5894116,00	155,30	155,30	Łuk	Gięty	0,110			
1.1	149,22	zał.51.3	4575354,00	5894120,00	155,30	155,30	Łuk	Gięty	0,110			
1.1	181,98	zał.51.4	4575322,00	5894113,00	155,30	155,30	Łuk	Gięty	0,110			
1.1	223,03	Pp7	4575281,00	5894111,00	155,70	155,70	Komora	Pomp	0,600	155,70	154,15	1,4
1.2	12,53	zał.70.1	4575932,00	5893612,00	151,40	151,40	Łuk	Gięty	0,110			
1.2	32,53	zał.70.2	4575952,00	5893612,00	151,40	151,40	Łuk	Gięty	0,110			
1.2	47,56	zał.70.3	4575967,00	5893613,00	148,80	148,80	Łuk	Gięty	0,110			
1.2	64,21	zał.70.4	4575983,04	5893617,45	148,50	148,50	Łuk	Gięty	0,110			
1.2	88,16	zał.70.5	4576005,00	5893627,00	147,80	147,80	Łuk	Gięty	0,110			
1.2	94,86	zał.70.6	4576008,00	5893633,00	148,00	148,00	Łuk	Gięty	0,110			
1.2	106,04	zał.70.7	4576006,00	5893644,00	148,30	148,30	Łuk	Gięty	0,110			
1.2	113,26	Pp8	4576000,00	5893648,00	149,00	149,00	Komora	Pomp	0,600	149,00	147,45	1,4