

Obliczenia hydrauliczne Qhmax						
Kanał K11-K77-K97, oraz S26-K11-K34-K57						
odcinek	długość odcinka (m)	długość kanału od początku (m)	przepływ obliczeniowy Q (l/s)	spadek kanału i %	średnica kanału (m)	napełnienie h (m)
K97-K96	20,0	20,0	0,70	18,75	0,20	0,01
K96-K95	24,5	44,5	0,70	7,37	0,20	0,01
K95-K94	22,5	67,0	0,70	1,56	0,20	0,02
K94-K93	37,2	104,2	0,70	6,59	0,20	0,01
K93-K92	58,8	163,0	0,70	2,47	0,20	0,02
K92-K90	76,7	239,7	0,70	4,56	0,20	0,01
K90-K88	33,0	272,7	0,70	4,56	0,20	0,01
K88-K86	46,4	319,1	1,50	3,99	0,20	0,02
K86-K85	39,5	358,6	1,50	6,33	0,20	0,02
K85-K82	77,0	435,6	1,50	8,45	0,20	0,02
K82-K80	75,5	511,1	1,50	7,15	0,20	0,02
K80-K77	49,2	560,3	1,50	5,89	0,20	0,02
K77-K75	22,8	583,1	3,30	1,10	0,20	0,04
K75-K71	58,7	641,8	3,30	6,22	0,20	0,03
K71-K68	59,8	701,6	3,30	4,35	0,20	0,03
K68-K64	113,7	815,3	3,30	2,68	0,20	0,03
K64-K11	32,5	847,8	3,30	1,08	0,20	0,04
K57-K56	50,0	50,0	0,90	21,40	0,20	0,01
K56-K55A	16,0	66,0	0,90	17,12	0,20	0,01
K55A-K53	33,8	99,8	0,90	6,69	0,20	0,01
K53-K34	102,4	202,2	0,90	4,39	0,20	0,02
K34-K32	65,4	267,6	1,20	4,59	0,20	0,02
K32-K29	66,2	333,8	1,20	3,85	0,20	0,02
K29-K28	26,8	360,6	1,20	8,02	0,20	0,02
K28-K25	114,5	475,1	1,20	10,09	0,20	0,02
K25-K23	80,5	555,6	1,20	7,52	0,20	0,02
K23-K20	133,0	688,6	1,20	5,49	0,20	0,02
K20-K16	156,9	845,5	1,60	2,33	0,20	0,02
K16-K12	103,5	949,0	1,60	0,97	0,20	0,03
K12-K11	9,6	958,6	1,60	7,81	0,20	0,02
K11-K7	102,3	1060,9	5,20	3,10	0,20	0,04
K7-K6	32,1	1093,0	5,20	4,30	0,20	0,04
K6-S26	128,4	1221,4	5,20	2,69	0,20	0,04

Obliczenia hydrauliczne Qhmax + 25%						
Kanał K11-K77-K97, oraz S26-K11-K34-K57						
odcinek	długość odcinka (m)	długość kanału od początku (m)	przepływ obliczeniowy Q (l/s)	spadek kanału i %	średnica kanału (m)	napełnienie h (m)
K97-K96	20,0	20,0	0,90	18,75	0,20	0,01
K96-K95	24,5	44,5	0,90	7,37	0,20	0,01
K95-K94	22,5	67,0	0,90	1,56	0,20	0,02
K94-K93	37,2	104,2	0,90	6,59	0,20	0,01
K93-K92	58,8	163,0	0,90	2,47	0,20	0,02
K92-K90	76,7	239,7	0,90	4,56	0,20	0,02
K90-K88	33,0	272,7	0,90	4,56	0,20	0,02
K88-K86	46,4	319,1	1,90	3,99	0,20	0,02
K86-K85	39,5	358,6	1,90	6,33	0,20	0,02
K85-K82	77,0	435,6	1,90	8,45	0,20	0,02
K82-K80	75,5	511,1	1,90	7,15	0,20	0,02
K80-K77	49,2	560,3	1,90	5,89	0,20	0,02
K77-K75	22,8	583,1	4,10	1,10	0,20	0,05
K75-K71	58,7	641,8	4,10	6,22	0,20	0,03
K71-K68	59,8	701,6	4,10	4,35	0,20	0,03
K68-K64	113,7	815,3	4,10	2,68	0,20	0,04
K64-K11	32,5	847,8	4,10	1,08	0,20	0,05
K57-K56	50,0	50,0	1,10	21,40	0,20	0,01
K56-K55A	16,0	66,0	1,10	17,12	0,20	0,01
K55A-K53	33,8	99,8	1,10	6,69	0,20	0,02
K53-K34	102,4	202,2	1,10	4,39	0,20	0,02
K34-K32	65,4	267,6	1,50	4,59	0,20	0,02
K32-K29	66,2	333,8	1,50	3,85	0,20	0,02
K29-K28	26,8	360,6	1,50	8,02	0,20	0,02
K28-K25	114,5	475,1	1,50	10,09	0,20	0,02
K25-K23	80,5	555,6	1,50	7,52	0,20	0,02
K23-K20	133,0	688,6	1,50	5,49	0,20	0,02
K20-K16	156,9	845,5	2,00	2,33	0,20	0,03
K16-K12	103,5	949,0	2,00	0,97	0,20	0,03
K12-K11	9,6	958,6	2,00	7,81	0,20	0,02
K11-K7	102,3	1060,9	6,50	3,10	0,20	0,05
K7-K6	32,1	1093,0	6,50	4,30	0,20	0,04
K6-S26	128,4	1221,4	6,50	2,69	0,20	0,05

BIURO PROJEKTÓW "KATMA" mgr inż. Katarzyna Majcher ul. Gajowa 40, 33-300 Nowy Sącz NIP: 734-115-34-70 tel. 018-4411689 kasmajcher@wp.pl STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	OBIEKT	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI DĄBROWA W GMINIE CHEŁMIEC – III ETAP.	Projektant	Imię i Nazwisko	Podpis	Skala
	INWESTOR	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC		mgr inż. Katarzyna Majcher upr. proj. i wyk. MAP/0261/PWOS/04		Data
	ADRES INWESTYCJI	DĄBROWA GMINA CHEŁMIEC	Sprawdził	inż. Mirosław Olszowski upr.proj. i wyk. Nr UAN-7342-139/91		10-2014
	PRZEDMIOT RYSUNKU	OBLICZENIA HYDRAULICZNE KANAŁÓW	Opracował:	mgr inż. Paweł Majcher		Nr rys. 32.