



PRACOWNIA
 Katolowski Park Narodowy
 ul. Chałubińskiego 23
 58-570 Jeleńka Góra
PRACOWNIA
 Centrum Informatyczne Katolonskiego
 Parku Narodowego
 58-540 Karpaż, ul. Leśna 9
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT
A PROJEKT
Pracownia techniczna z siedzibą w Jeleniej Górze, ul. Chałubińskiego 23
 NIP: 646-508-48-00, REGON: 146735700, KRS: 0000396281, e-mail: biuro@aprojekt.pl
PRACOWNIA
INSTALACJE SANITARNE
PRACOWNIA
 ul. Jelenia Góra, ul. Chałubińskiego 23, NIP: 646-508-48-00, REGON: 146735700, KRS: 0000396281, e-mail: biuro@aprojekt.pl
PROJEKTANT
 mgr inż. Jarosław Kopyński - Nr uprawnień: 5121/172/18
PROJEKT
 ul. Chałubińskiego 23, NIP: 646-508-48-00, REGON: 146735700, KRS: 0000396281, e-mail: biuro@aprojekt.pl
PROJEKT
 ul. Chałubińskiego 23, NIP: 646-508-48-00, REGON: 146735700, KRS: 0000396281, e-mail: biuro@aprojekt.pl
PROJEKT
 ul. Chałubińskiego 23, NIP: 646-508-48-00, REGON: 146735700, KRS: 0000396281, e-mail: biuro@aprojekt.pl
PROJEKT
 ul. Chałubińskiego 23, NIP: 646-508-48-00, REGON: 146735700, KRS: 0000396281, e-mail: biuro@aprojekt.pl

P.P.T.	665,00m	n.p.m.	1:100	KS														
RZĘDNA TERENU	m																	
RZĘDNA DNA RURY	m																	
ŚREDNICA	mm																	
SPADEK	%																	
ZAGŁĘBIENIE	m																	
ODLEGŁOŚCI	m																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	K1	4	K6	6	9	K3	
	0,00	0,83						1,50	1,50	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	669,40	669,98		670,14	670,14	670,11	670,11	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07
		6,1%		3,0%	3,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	3,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
	0,83	0,85		0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	9,20	9,20		9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
	0,00	0,83		1,50	1,50	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	669,40	669,98		670,14	670,14	670,11	670,11	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07
		6,1%		3,0%	3,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	3,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
	0,83	0,85		0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	9,20	9,20		9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
	0,00	0,83		1,50	1,50	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	669,40	669,98		670,14	670,14	670,11	670,11	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07
		6,1%		3,0%	3,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	3,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
	0,83	0,85		0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	9,20	9,20		9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
	0,00	0,83		1,50	1,50	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	669,40	669,98		670,14	670,14	670,11	670,11	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07	670,07

Kanalizacja sanitarna Rozwinięcie

10.2009

IS.09

1:100