



niweleta ul. Chorońska		PP= 266,0																																																																			
RZĘDNA NIWELETY	275.23	275.33	275.44	275.55	275.64	275.66	275.77	275.83	275.88	275.93	275.97	276.09	276.12	276.15	276.16	276.21	276.21	276.21	276.22	276.27	276.31	276.33	276.36	276.39	276.39	276.47	276.52	276.64	276.65	276.66	276.77	276.78	276.84	276.89	276.94	277.02	277.08	277.09	277.10	277.12	277.12	277.14	277.14	277.17	277.20	277.20	277.22	277.24	277.26	277.27	277.27	277.28	277.28	277.28	277.32	277.34	275.38	277.44	277.47	277.50	277.57	277.68	277.68	277.82	277.89	277.93	277.99	278.00	278.12
	f=1,06%		L=80,00m		f=0,30%		L=98,70m		f=0,63%		L=100,30m		f=0,30%		L=90,50m		T=9,5m		R=200,0m		f=1,25%		L=30,50m		f=0,90%		L=30,92m																																										
RZĘDNA TERENU	275.23	275.44	275.65	275.86	276.06	276.13	276.18	276.24	276.29	276.36	276.48	276.62	276.75	276.89	276.99	277.06	277.10	277.17	277.21	277.30	277.53	277.80	277.98	278.12																																													
ELEMENTY TRASY	L= 50,0m		R=1000m α=3° L=52,30 T=26,17 f=0,342m		L= 247,36m		α=13,14° L=18,34m T=9,61m f=0,520m		R=80m L=24,43m α=27,01° L=18,95m T=9,61m f=1,137m		R=40m L=30,92m																																																										
	ODLEGŁOŚCI		0.00	9.06	20.00	29.76	37.86	40.00	50.00	55.51	60.00	64.65	68.86	80.00	90.11	0.00	01.72	18.84	20.00	23.10	24.00	40.00	52.80	60.00	68.73	79.70	80.00	92.65	0.00	20.00	23.10	24.00	40.00	41.76	51.98	60.00	67.80	80.00	0.00	01.96	06.46	13.21	18.69	18.97	20.00	31.50	40.00	40.61	45.77	49.56	60.00	62.96	64.06	65.97	70.50	71.50	75.81	80.00	84.32	89.50	90.00	08.75	9.03	20.00	28.26	31.68	38.62	40.00	52.95

41-712 RUDA ŚL., UL. MODRZEJEWSKIEJ 16 / 15, TEL. (32) 2-444-086			
INWESTOR:	GINA PORAJ, ul. JASNA 21, 42-360 PORAJ		
INWESTYCJA:	REMONT UL. CHOROŃSKIEJ W PORAJU		
BRANŻA:	DROGOWA	STADIUM:	PW
Tytuł rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY	ZLECENIE:	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. B. Waluga	DATA:	09.2013r.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. B. Markowski	DATA:	09.2013r.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. M. Białas	DATA:	09.2013r.
			NR RYS.: 4