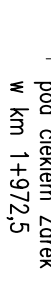
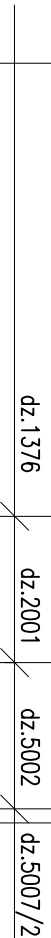


K18

K19



Przekroczenie nr 5K

Przekroczenie nr 7K

Przekroczenie nr 6K

Przekroczenie nr 7K

Przekroczenie pod drogą

Przekroczenie pod drogą

krajową nr 52

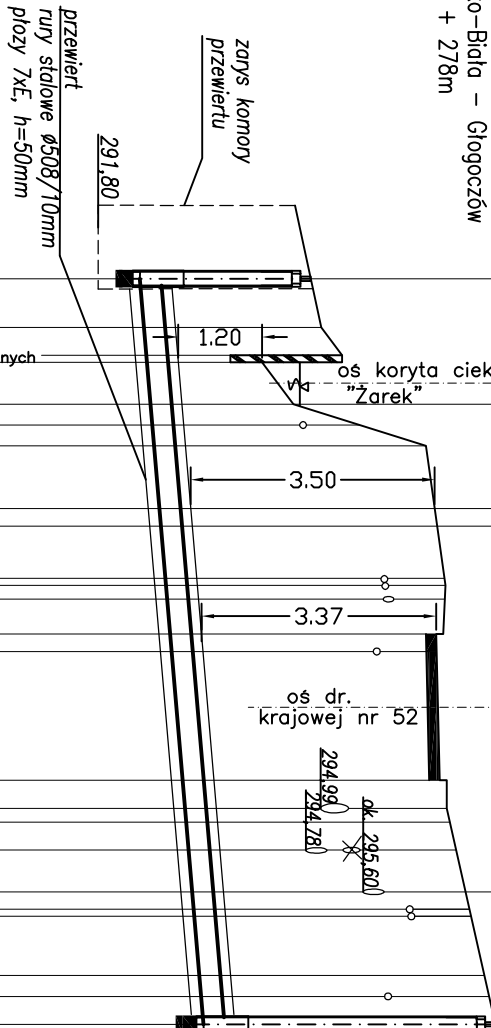
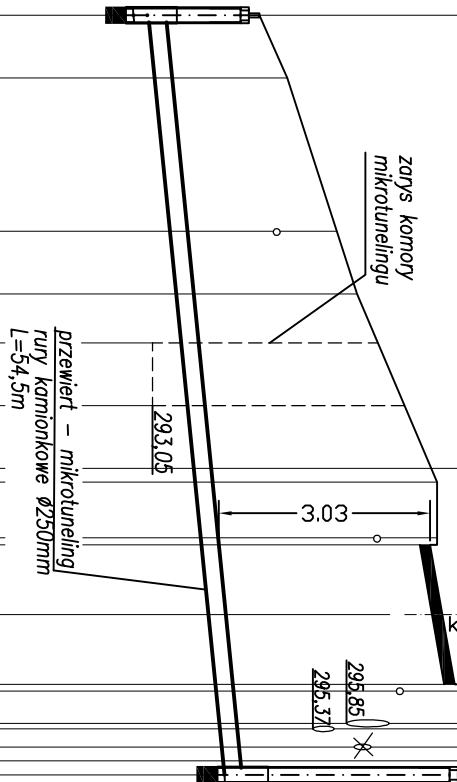
krajową nr 52

relacji Bielsko-Biała – Głogoczów
w km 58 + 278m

relacji Bielsko-Biała – Głogoczów
w km 58 + 218,5m

Przekroczenie nr 5K

pod ciekłem Żarek w km 1+972,5
przewiert L=16,5m



Poziom porównawczy 285,00 m npm	istn. kab. tel.	54,5	granica działki	istn. kab. tel.	granica działki	istn. gD50mm	proj. w315mm — istn. kd600mm	istn. w250mm do modern.	granica działki	ogrodzenie
------------------------------------	-----------------	------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	------------------------------	-------------------------	-----------------	------------

Poziom porównawczy 285,00 m npm	ubezpieczenie z koszy siatkowo-kamiennych	16,5	granica działki	istn. kab. tel.	granica działki	istn. kab. tel.	istn. gD110mm	istn. kab. tel.	istn. kd400mm	istn. w250mm do modern.	granica działki	istn. kd	istn. kab. eNA	istn. kab. eNA	istn. przyt. wodac.
------------------------------------	---	------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	---------------	-------------------------	-----------------	----------	----------------	----------------	---------------------

Rzędna terenu	294,60	295,00	296,00	297,15	297,15/7,05	297,40/7,52	297,55	297,60	297,60							
Rzędna dna kanału	292,12 293,00		293,56	293,76		293,96	294,10									
Głębokości	2,48 1,60			3,29		3,44	3,50									
Średnica/materiał /spodek	i=0,02	r. przewiertowe kamionkowe Ø250mm														
Odległości	0,0	4,5	15,5	20,0	23,5	28,0	32,5	33,5	37,5	38,0	42,5	48,0	50,8	52,5	53,5	54,5
												48,5				51,2

Rzędna terenu	294,85	295,00	295,30	295,30/4,15	294,60	296,40	296,78	296,75/6,65	296,70/6,80	296,80	296,95	297,50												
Rzędna dna kanału	292,40	292,50	292,55				292,83		293,10		293,31													
Głębokości	2,45	1,70	2,05				3,82		3,85		4,15													
Średnica/materiał /spodek	PE Ø 315x28,6mm, SDR11																							
Odległości	0,0	3,5	5,5	6,0	9,0	10,5	12,0	16,5	17,75	21,5	22,0	23,0	25,5	26,75	36,0	38,0	39,0	41,0	44,0	45,25	45,75	50,0	51,5	53,5
		i=0,017																						
		47,5																						



BIPROKOM-KRAKÓW S.A.

Pracownia DPP	TEMAT: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz budowa sieci wodociągowej w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA W GMINIE KALWARIA ZEBRZYDOWSKA - ETAP I DOKUMENTACJA PROJEKTOWO – KOSZTORYSOWA: ZADANIE IV	Nr rys.	36
Branża TS	OBIEKT: Sieć kanalizacji sanitarnej i sieć wodociągowa	Ilość rys.	39
Data 08.2010	TREŚĆ: Przekroczenia drogi krajowej nr 52 – 6K, 7K	Stadium PB+PW	
Projektował	mgr inż. Katarzyna Rokicka	Nr upr.	256/2002
Opracował	techn. Czesław Eberle	Specjalność	instalacyjna
Sprawdził	mgr inż. E. Muszyńska-Płachecka	Podpis	
		Skala	1:100/500
		Kr/nr arch.	4497