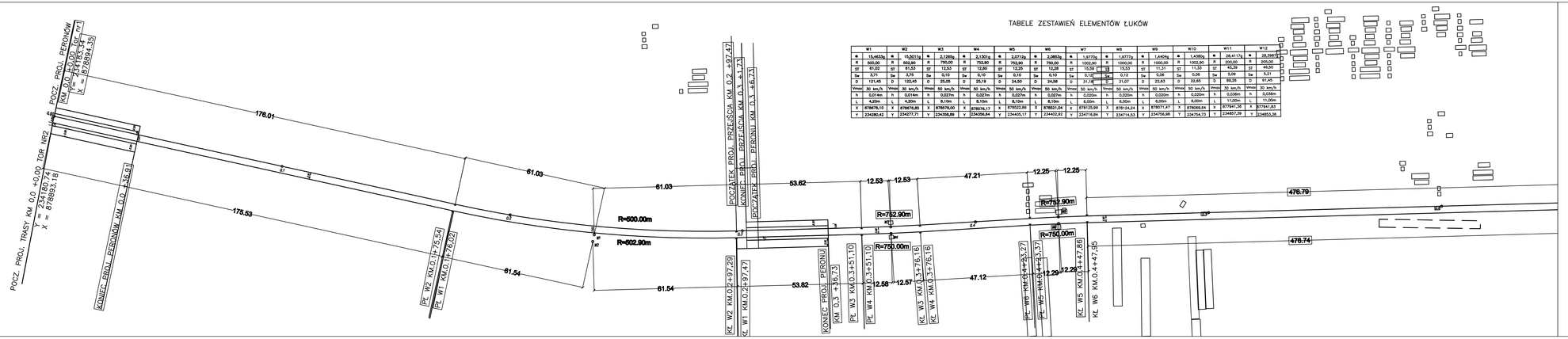

TABELE ZESTAWIEŃ ELEMENTÓW ŁUKÓW

W1		W2		W3		W4		W5		W6	
α	15,4633g	α	15,5011g	α	2,1285g	α	2,1301g	α	2,0723g	α	2,0853g
R	500,00	R	502,90	R	750,00	R	752,90	R	752,90	R	750,00
ST	61,02	ST	61,53	ST	13,53	ST	12,60	ST	12,25	ST	12,29
Sw	3,71	Sw	3,75	Sw	0,10	Sw	0,10	Sw	0,10	Sw	0,10
D	121,45	D	122,45	D	25,05	D	25,10	D	24,50	D	24,58
Vmax	50 km/h	Vmax	50 km/h	Vmax	50 km/h	Vmax	50 km/h	Vmax	50 km/h	Vmax	50 km/h
h	0,014m	h	0,014m	h	0,027m	h	0,027m	h	0,027m	h	0,027m
L	4,20m	L	4,20m	L	8,10m	L	8,10m	L	8,10m	L	8,10m
X	678878,10	X	678878,85	X	678879,00	X	678879,13	X	678932,88	X	678931,04
Y	234380,42	Y	234277,71	Y	234358,89	Y	234356,64	Y	234405,17	Y	234402,92

W7		W8		W9		W10		W11		W12	
α	1,9770g	α	1,9772g	α	1,4404g	α	1,4380g	α	28,4117g	α	28,3967g
R	1000,00	R	1000,00	R	1000,00	R	1002,90	R	200,00	R	205,00
ST	15,29	ST	15,53	ST	11,31	ST	11,33	ST	45,39	ST	46,50
Sw	0,12	Sw	0,12	Sw	0,08	Sw	0,06	Sw	5,09	Sw	5,21
D	31,18	D	31,07	D	22,63	D	22,65	D	89,28	D	91,45
Vmax	50 km/h	Vmax	50 km/h	Vmax	50 km/h	Vmax	50 km/h	Vmax	30 km/h	Vmax	30 km/h
h	0,020m	h	0,020m	h	0,020m	h	0,020m	h	0,036m	h	0,036m
L	6,00m	L	6,00m	L	6,00m	L	6,00m	L	11,00m	L	11,00m
X	678914,24	X	678911,47	X	678906,64	X	678904,88	X	677941,38	X	677941,83
Y	234774,53	Y	234776,98	Y	234756,98	Y	234754,73	Y	234857,39	Y	234853,36

FIRMA: ABS – OCHRONA ŚRODOWISKA SPÓŁKA Z O.O. 42-100 Kłomnice, ul. Piotrkowska 272 tel./fax: 034/3611-300		Inwestor: Gmina Bytom-ul. Parkowa 2 41-902 Bytom	
		Nazwa zadania: PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO ULIC LADEBWYKOSU I ŚWIĘTOCHŁOWICKIEJ W BYTOMIU PROJEKT BUDOWLANOWY PRZEBUDOWY TORÓW TRAMWAJOWYCH OD KM 0,0 DO KM 1,0	
Imię i nazwisko:	Nr uprawnień bud.	Podpis	Nazwa rysunku: Układ geometryczny torów U1B nr0pl1 km0+00 - km0+50
PROJEKTANT: Inż. Zbigniew Hanke	UAT 0/0/2/2		
SPRAWDZIŁ: Mgr Andrzej Rost	UAT 0/0/2/2		Skala: 1:500 Nr rys.: 4 Data opracowania: wrzesień 2007