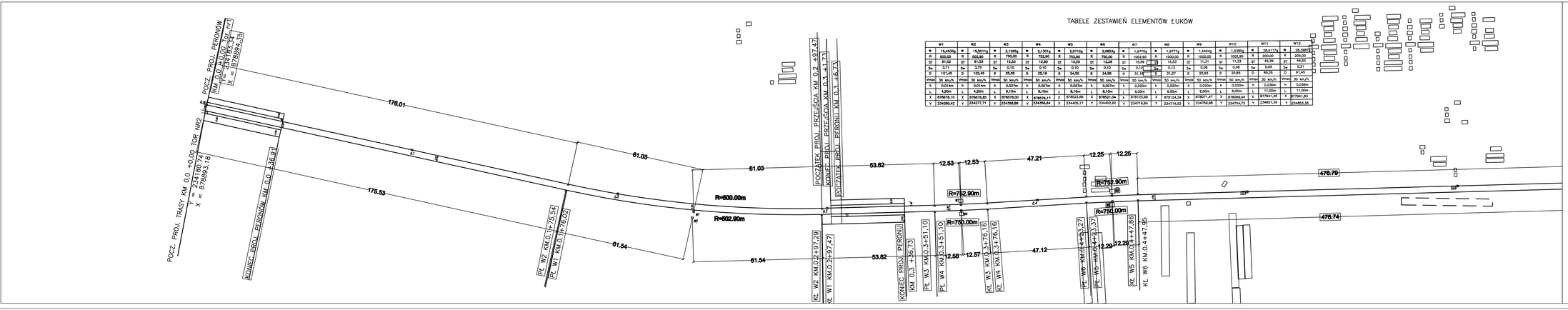

TABELE ZESTAWIEŃ ELEMENTÓW ŁUKÓW

W1		W2		W3		W4		W5		W6		W7		W8		W9		W10		W11		W12	
α	15,4633g	α	15,5011g	α	2,1355g	α	2,1301g	α	2,0713g	α	2,0853g	α	1,9770g	α	1,9777g	α	1,4404g	α	1,4380g	α	28,4113g	α	28,3853g
R	500,00	R	660,00	R	750,00	R	750,90	R	753,90	R	750,00	R	1002,90	R	1000,00	R	1000,00	R	1002,90	R	200,00	R	200,00
ST	61,02	ST	61,53	ST	13,53	ST	12,60	ST	12,25	ST	12,28	ST	15,09	ST	15,53	ST	11,31	ST	11,33	ST	45,39	ST	44,50
Sw	3,71	Sw	3,75	Sw	0,10	Sw	0,10	Sw	0,10	Sw	0,10	Sw	0,10	Sw	0,12	Sw	0,26	Sw	0,06	Sw	5,09	Sw	5,21
D	121,45	D	122,45	D	25,05	D	25,19	D	24,90	D	24,98	D	31,18	D	31,07	D	22,63	D	22,65	D	89,28	D	91,45
Vmax	50 km/h	Vmax	30 km/h	Vmax	50 km/h	Vmax	50 km/h	Vmax	50 km/h	Vmax	50 km/h	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	0,01m	h	0,01m	h	0,02m	h	0,02m	h	0,02m	h	0,02m	h	0,02m	h	0,00m	h	0,00m	h	0,00m	h	0,03m	h	0,03m
L	4,20m	L	4,20m	L	8,10m	L	8,10m	L	8,10m	L	8,10m	L	6,00m	L	6,00m	L	6,00m	L	6,00m	L	11,00m	L	11,00m
X	878878,10	X	878878,85	X	878878,00	X	878878,17	X	878932,88	X	878932,04	X	878931,24	X	878714,24	X	878711,47	X	878699,84	X	877941,38	X	877941,83
Y	234280,43	Y	234277,71	Y	234358,89	Y	234356,64	Y	234405,17	Y	234402,92	Y	234718,84	Y	234714,53	Y	234706,98	Y	234754,73	Y	234857,39	Y	234853,36

ABS–OCHRONA ŚRODOWISKA SPÓŁKA Z O.O. 05-190 Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Modlińska 197 tel./fax 22/765 03 03		Zamawiający: Nazwa i adres siedziby	Rejon Dyrekcji Podawczej w 44 000 Bydgoszcz
		Nazwa opracowania	PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO UJĘĆ ŁAGIEWNICKIEJ I ŚWIĘTOSŁAWSKIEJ W BYTOMIU PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY TORÓW TRAMWAJOWYCH OD KM 0,0 DO KM 1,3
Kalka i zasobnik:			
PROJEKTANT: Inż. Zbigniew Hanke	UPr 9/2002		Układ geometryczny
SPRAWDZIŁ: Inż. Andrzej Rak	UPr 8/2002	Skala: 1:500	Nr rys: 4
			Data opracowania: czerwiec 2007