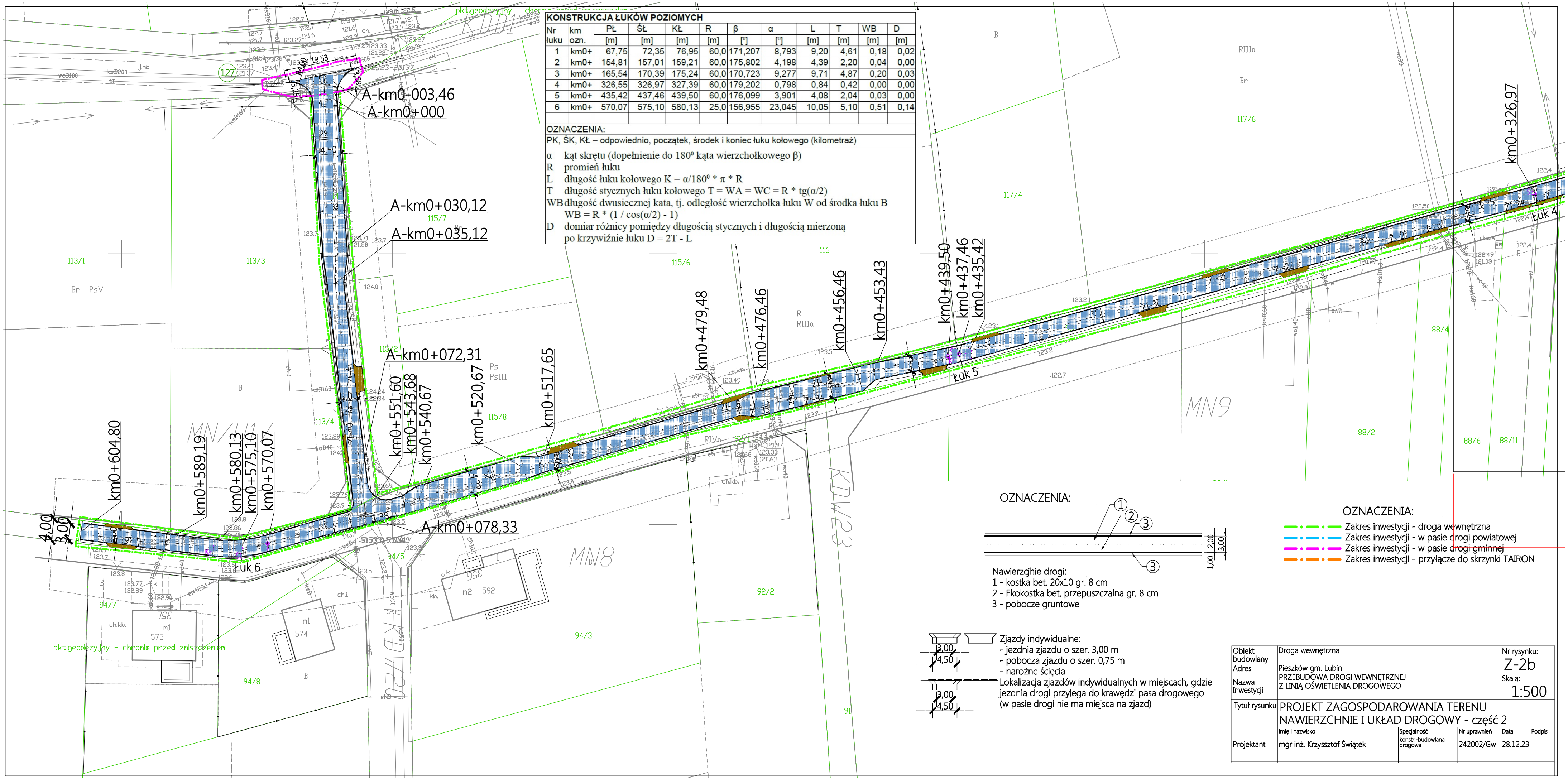

KONSTRUKCJA ŁUKÓW POZIOMYCH

Nr łuku	km ozn.	PŁ [m]	ŚŁ [m]	KŁ [m]	R [m]	β [º]	α [º]	L [m]	T [m]	WB [m]	D [m]
1	km0+	67,75	72,35	76,95	60,0	171,207	8,793	9,20	4,61	0,18	0,02
2	km0+	154,81	157,01	159,21	60,0	175,802	4,198	4,39	2,20	0,04	0,00
3	km0+	165,54	170,39	175,24	60,0	170,723	9,277	9,71	4,87	0,20	0,03
4	km0+	326,55	326,97	327,39	60,0	179,202	0,798	0,84	0,42	0,00	0,00
5	km0+	435,42	437,46	439,50	60,0	176,099	3,901	4,08	2,04	0,03	0,00
6	km0+	570,07	575,10	580,13	25,0	156,955	23,045	10,05	5,10	0,51	0,14

OZNACZENIA:

PK, ŚK, KŁ – odpowiednio, początek, środek i koniec łuku kołowego (kilometraż)

α kąt skrętu (dopełnienie do 180º kąta wierzchołkowego β)
R promień łuku
L długość łuku kołowego $K = \alpha/180^0 * \pi * R$
T długość stycznych łuku kołowego $T = WA = WC = R * tg(\alpha/2)$
WB długość dwusiecznej kata, tj. odległość wierzchołka łuku W od środka łuku B $WB = R * (1 / \cos(\alpha/2) - 1)$
D domiar różnicy pomiędzy długością stycznych i długością mierzoną po krzywiźnie łuku $D = 2T - L$

OZNACZENIA:

Nawierzchnie drogi:
1 - kostka bet. 20x10 gr. 8 cm
2 - Ekokostka bet. przepuszczalna gr. 8 cm
3 - pobocze gruntowe

OZNACZENIA:

- Zakres inwestycji - droga wewnętrzna
- Zakres inwestycji - w pasie drogi powiatowej
- Zakres inwestycji - w pasie drogi gminnej
- Zakres inwestycji - przyłącze do skrzynki TAIRON

Zjazdy indywidualne:
- jezdnia zjazdu o szer. 3,00 m
- pobocza zjazdu o szer. 0,75 m
- narożne ścięcia

Lokalizacja zjazdów indywidualnych w miejscach, gdzie jezdnia drogi przylega do krawędzi pasa drogowego (w pasie drogi nie ma miejsca na zjazd)

Obiekt budowlany	Droga wewnętrzna			Nr rysunku:	Z-2b
Adres	Pieszków gm. Lubin				
Nazwa Inwestycji	PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ Z LINIĄ OŚWIETLENIA DROGOWEGO			Skala:	1:500
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU NAWIERZCHNIE I UKŁAD DROGOWY - część 2				
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Świątek	konstr.-budowlana drogowa	242002/Gw	28.12.23	