

# SZKIC OSI I WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW GŁÓWNYCH TRASY

DOCINEK - I  
PIETKOWO - WÓŁKA PIETKOWSKA

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr. 681 Roszki Wodzki-Lapy-Brańsk-Ciechanowiec odcinek od km 19+177 do km 22+251	
Temat: Projekt drogowy	
Stadium: P.B.-W	Branża: Drogi
Skala	Rys. Nr. 8.1
Projektant: mgr. inż. K. Popławski upr. bud. BI 215/85 ; BI 203/89	
Data, podpis: <i>[Signature]</i>	
Sprawdzający: mgr. inż. C. Kamiński upr. bud. BI. 84/01	
Data, podpis: <i>[Signature]</i>	

	X	Y
W <sub>9</sub> -	3966,75	5684,70
PKP-9-	4102,36	5660,79
PL-9-	4042,28	5672,65
KL-9-	3904,18	5728,67
KKP-9-	3852,81	5762,02

$\alpha = 24,9385$ $R = 600$ $a = 200$
--

$\alpha = 9,2912$ $R = 500$ $a = 170$
---

$\alpha = 4,6506$ $R = 2000$
---------------------------------

W <sub>5</sub> -PT X-5297,82 Y-4967,04
--

	X	Y
W <sub>6</sub> -	5179,31	5085,53
PKP-6-	5230,99	5033,86
KL-6-	5123,99	5133,29

	X	Y
W <sub>7</sub> -	4855,10	5365,46
PKP-7-	4904,65	5322,67
PL-7-	4860,19	5359,59
KL-7-	4848,01	5368,65
KKP-7-	4799,85	5400,58

	X	Y
W <sub>8</sub> -	4501,20	5590,45
PKP-8-	4629,84	5508,67
PL-8-	4572,94	5543,38
KL-8-	4416,50	5604,13
KKP-8-	4351,08	5616,92

$\alpha = 26,8448$ $R = 500$ $a = 175$
--

$\alpha = 23,8538$ $R = 500$ $a = 178$
--

	X	Y
W <sub>10</sub> -	3748,10	5833,08
PKP-10-	3852,80	5762,03
PL-10-	3799,63	5796,49
KL-10-	3686,17	5845,66
KKP-10-	3624,66	5860,88

W <sub>11</sub> -KT X-2518,08 Y-6110,12
---

KT-22+251

# SZKIC OSI TRASY I WSPÓRZĘDNE PUNKTÓW GŁÓWNYCH TRASY

DOCINEK - II  
WÓŁKA PIETKOWSKA - TOPCZENÓ

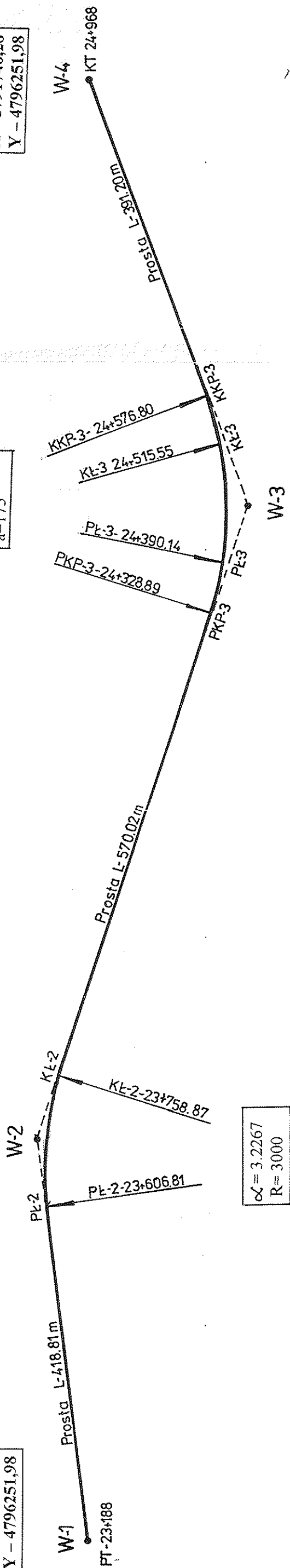
Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr. 681 Reszki Wodzik-Lapy-Brańsk-Ciechanowice odcinek od km 23+188 do km 24+968	
Temat: Projekt drogowy	
Stadium: P.B-W	Branża: Drogi
Skala	Rys. Nr. 8.2
Projektant: mgr. inż. K. Popławski upr. bud. BI 215/85 ; BI 203/89	
Data, podpis:	
Sprawdzający: mgr. inż. C. Kamiński upr. bud. BI. 84/01	
Data, podpis:	

	X	Y
W <sub>2</sub> -	5791256,49	4796322,51
PL-2-	5791331,75	4796311,67
KL-2-	5791180,77	4796329,52

W <sub>1</sub> -PT
X - 5791746,28
Y - 4796251,98

$\alpha = 23.7660$
R = 500
a = 175

W <sub>4</sub> -KT
X - 5791746,28
Y - 4796251,98



	X	Y
W <sub>3</sub> -	5790488,60	4796393,60
PKP-3-	5790613,18	4796382,07
PL-3-	5790552,29	4796388,71
KL-3-	5790432,09	4796423,40
KKP-3-	5790376,81	4796449,77