

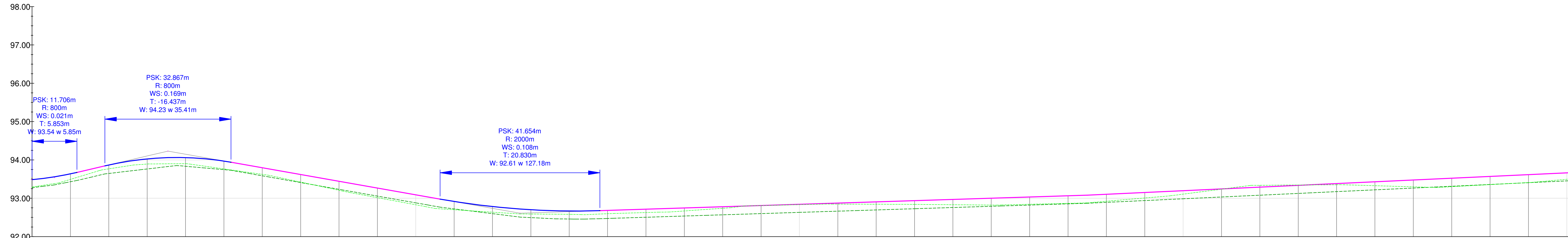
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY - REMONTU NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ DO GLINEK GM. KORONOWO

UKŁAD KOMUNIKACYJNY

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 1
Skala 1 : 50 / 500

Profil - Droga zasadnicza Glinki
Hm 0+000 m - Hm 0+401 m



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	93.49	93.56	93.67	93.84	93.94	93.77	93.09	92.98	92.72	92.67	92.68	92.69	92.84	92.94	93.08	93.20	93.50	93.66		
Rzędne istniejące	93.29	93.38	93.54	93.75	93.74	93.60	92.83	92.72	92.59	92.58	92.59	92.60	92.83	92.84	92.88	93.11	93.28	93.50		
Różnice rzędnych	0.19	0.18	0.13	0.09	0.20	0.17	0.26	0.25	0.13	0.09	0.09	0.09	0.01	0.10	0.20	0.09	0.22	0.16		
Spadki i łuki pionowe	R=800m L=11.71m PVI: 93.54 w 5.85m Min: 93.49 w 0.00m		L=2.20m i=2.34%		R=800m L=32.87m PVI: 94.23 w 35.41m Max: 94.06 w 37.72m		L=64.51m i=-1.77%		R=2000m L=41.65m PVI: 92.61 w 127.18m Min: 92.67 w 141.65m		L=127.11m i=0.32%		L=125.88m i=0.47%							
Elementy trasy	PROSTA L=5.69m	PROSTA L=55.98m				PROSTA L=55.98m	PROSTA L=9.25m	ŁUK R=200m L=15.11m	PROSTA L=78.56m		PROSTA L=135.90m		PROSTA L=117.99m							
Odległości	0.00	5.69	11.71	18.98	51.84	61.67	0.00	6.35	27.23	36.48	48.01	51.59	0.00	30.15	75.12	0.00	66.05	0.00		
Kilometraż	● 0+000				● 0+100				● 0+200				● 0+300				● 0+400			

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY				
1	A	29.01.08	Układ komunikacyjny zgodnie z uzgodnieniami	PILCom
Wersja	Rewizja	Data	Zmiana - zakres	Zmieniający
Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Zdzisław Piłachowski	UAN-KZ-7210/312/88 specjal. konstr.-inż. w zakresie dróg	<i>[Signature]</i>	
Sprawdzający	mgr inż. Michał Dymet	WPR-1-7131-29/02 specjal. konstr.-bud. bez ograniczeń	<i>[Signature]</i>	
Kierownik Prac.	mgr inż. Zdzisław Piłachowski			
Investor	Gmina Koronowo 86-010 Koronowo Plac Zwycięstwa 1	Numer zlecenia Umowa IPR 342-16/07 z dnia 24.09.2007 r.		
Zadanie	Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek gm. Koronowo	Objekt: Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek - układ komunikacyjny		
Treść rysunku				
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 1				
Pracownia Projektowa PILCom mgr inż. Zdzisław Piłachowski 85-792 Bydgoszcz ul. Anonima Galla 8/13	Branda	D	Faza oprac.	PBW
	Skala rysunku	1:50/500	Wersja	1
	Data	marzec 2008	Rewizja	A
	Numer rysunku		2.1	

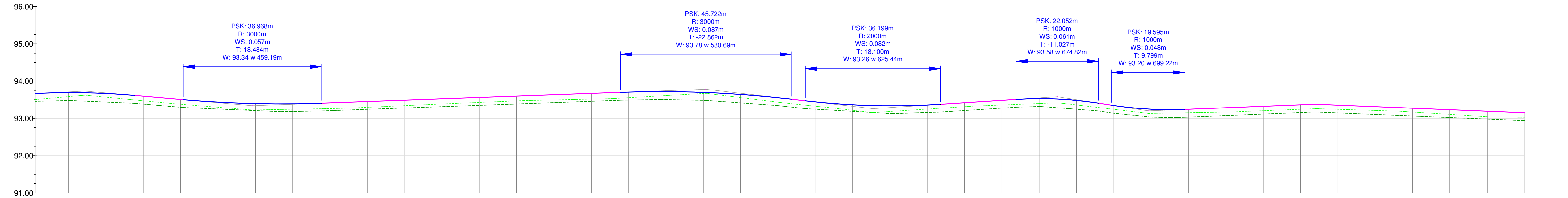
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY - REMONTU NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ DO GLINEK GM. KORONOWO

UKŁAD KOMUNIKACYJNY

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 2
Skala 1 : 50 / 500

Profil - Droga zasadnicza Glinki
Hm 0+401 m - Hm 0+800 m



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	93.61	93.50	93.41	93.43	93.49	93.70	93.69	93.55	93.51	93.47	93.38	93.44	93.51	93.41	93.35	93.24	93.24	93.38			
Rzędne istniejące	93.49	93.37	93.26	93.27	93.34	93.54	93.67	93.43	93.39	93.36	93.27	93.33	93.37	93.29	93.25	93.13	93.15	93.26			
Różnice rzędnych	0.12	0.13	0.15	0.16	0.15	0.15	0.02	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13	0.12	0.10	0.11	0.09	0.12			
Spadki i łuki pionowe	$i=0.87\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$	$i=0.36\%$			
Elementy trasy	PROSTA L=117.99m	PROSTA L=96.75m	PROSTA L=117.99m	PROSTA L=96.75m	PROSTA L=117.99m	PROSTA L=96.75m	PROSTA L=117.99m	PROSTA L=96.75m	PROSTA L=117.99m	PROSTA L=96.75m	PROSTA L=117.99m	PROSTA L=96.75m	PROSTA L=117.99m	PROSTA L=96.75m	PROSTA L=117.99m	PROSTA L=96.75m	PROSTA L=117.99m	PROSTA L=96.75m			
Odległości	1.00	27.74	40.71	77.67	84.04	0.00	57.83	80.78	0.00	3.55	7.34	43.54	52.50	63.79	85.85	89.42	0.00	9.02	43.96	0.00	
Kilometraż	0+401					0+500					0+600						0+700				0+800

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY			
1	A	29.01.08	Układ komunikacyjny zgodnie z uzgodnieniami
Wersja	Rewizja	Data	Zmiana - zakres
Funkcja		Imię i nazwisko	Numer uprawnień
Projektant		mgr inż. Zdzisław Piłachowski	LIAN-KZ-7210/312/88 specjal. konstr.-inż. w zakresie dróg
Sprawdzający		mgr inż. Michał Dymet	WPR-1-7131-29/02 specjal. konstr.-bud. bez ograniczeń
Kierownik Prac.		mgr inż. Zdzisław Piłachowski	
Investor		Gmina Koronowo 86-010 Koronowo	Plac Zwycięstwa 1
Zadanie		Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek gm. Koronowo	Obiekt: Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek - układ komunikacyjny
Treść rysunku		PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 2	
Pracownia Projektowa PILCom mgr inż. Zdzisław Piłachowski 85-792 Bydgoszcz ul. Anonima Galla 8/13		Branda D	Faza oprac. PBW
Skala rysunku 1:50/500		Wersja 1	Rewizja A
Data marzec 2008		Numer rysunku 2.2	

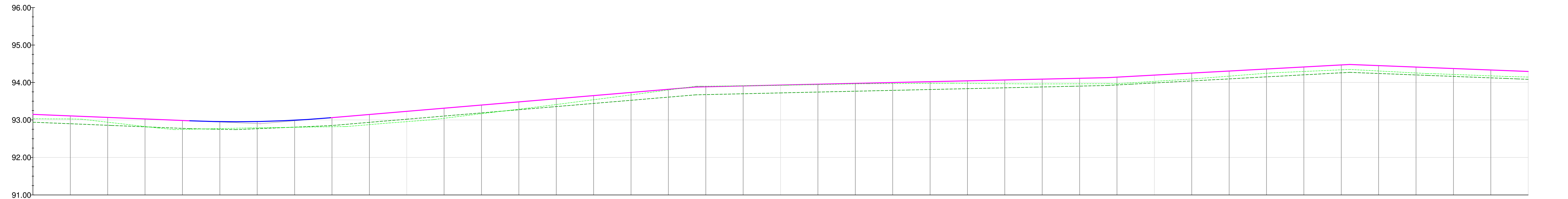
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY - REMONTU NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ
DO GLINEK GM. KORONOWO

UKŁAD KOMUNIKACYJNY

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 3
Skala 1 : 50 / 500

Profil - Droga zasadnicza Glinki
Hm 0+800 m - Hm 1+200 m



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety			92.98		93.06		93.23		93.88		93.93		94.09		94.13		94.20		94.48		94.32	
Rzędne istniejące			92.75		92.82		92.95		93.90		93.92		93.96		93.97		94.03		94.35		94.16	
Różnice rzędnych	0.12		-0.23		-0.24		-0.28		-0.02		-0.01		-0.13		-0.16		-0.17		-0.13		-0.16	
Spadki i łuki pionowe			$i = -0.41\%$		$R = 3000m$ $L = 37.56m$ PVI: 92.90 w 860.77m Min: 92.95 w 854.32m		$i = 0.84\%$		$L = 97.74m$ $i = 0.23\%$		$L = 110.25m$ $i = 0.23\%$		$L = 64.70m$ $i = 0.54\%$		$L = 123.52m$ $i = 0.39\%$							
Elementy trasy									PROSTA $L = 415.84m$						PROSTA $L = 125.72m$						PROSTA $L = 41.18m$	
Odległości	0.00		41.99		79.55		0.00		77.29		0.00		68.34		87.54		0.00		52.24		94.06	
Kilometraż	0+800				0+900				1+000						1+100							1+200

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY				
1	A	29.01.08	Układ komunikacyjny zgodnie z uzgodnieniami	
Wersja	Revizja	Data	Zmiana - zakres	Zmieniający
Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień		Podpis
Projektant	mgr inż. Zdzisław Piłachowski	UAN-KZ-7210/312/88 specjal. konstr-inż. w zakresie dróg		<i>Zdzisław Piłachowski</i>
Sprawdzający	mgr inż. Michał Dymet	WPR-I-7131-29/02 specjal. konstr-bud. bez ograniczeń		<i>Michał Dymet</i>
Kierownik Prac.	mgr inż. Zdzisław Piłachowski			
Investor	Gmina Koronowo	Plac Zwycięstwa 1		Numer zlecenia Umowa IPR 342-16/07 z dnia 24.09.2007 r.
Zadanie	Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek gm. Koronowo		Objekt: Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek gm. Koronowo - układ komunikacyjny	
Treść rysunku PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 3				
Pracownia Projektowa PILCom mgr inż. Zdzisław Piłachowski 85-792 Bydgoszcz ul. Anonima Galla 8/13	Branda	D	Faza oprac.	PBW
	Skala rysunku	1:50/500	Wersja	1
	Data	marzec 2008	Revizja	A
	Numer rysunku			2.3

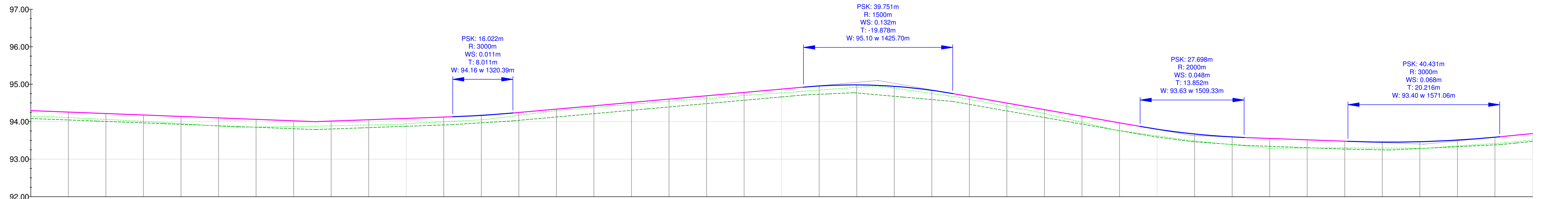
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY - REMONTU NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ DO GLINEK GM. KORONOWO

UKŁAD KOMUNIKACYJNY

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 4
Skala 1 : 50 / 500

Profil - Droga zasadnicza Glinki
Hm 1+200 m - Hm 1+600 m

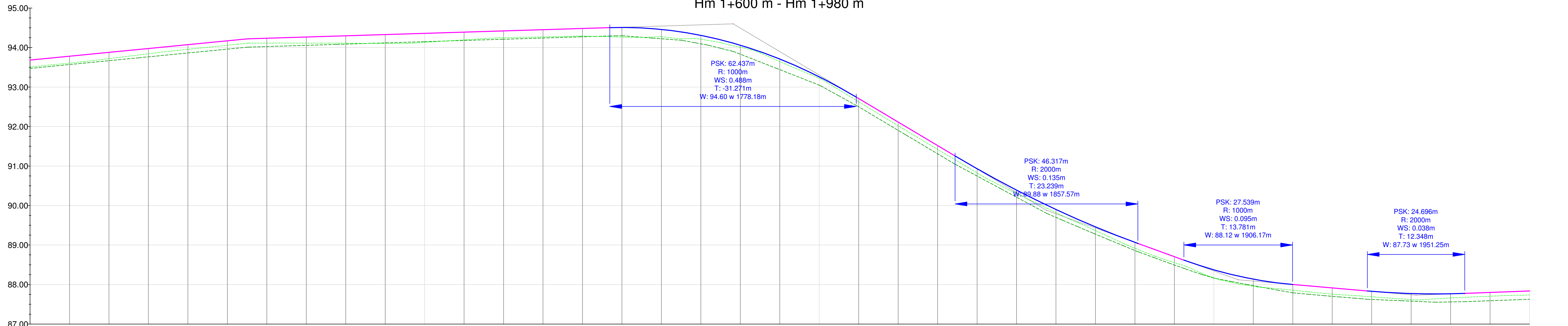


POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	94.16	94.09	94.13	94.23	94.87	94.92	94.75	93.87	93.80	93.68	93.58	93.48	93.60	
Rzędne istniejące	93.98	93.94	94.01	94.15	94.77	94.82	94.67	93.69	93.62	93.49	93.36	93.30	93.43	
Różnice rzędnych	0.18	0.15	0.12	0.08	0.10	0.11	0.08	0.19	0.18	0.19	0.22	0.17	0.17	
Spadki i łuki pionowe	L=123.52m i=-0.39%		L=36.62m i=0.36%		L=77.42m i=0.89%		L=49.91m i=-1.76%		L=27.66m i=-0.37%		L=63.86m i=0.96%			
Elementy trasy	PROSTA L=41.18m		PROSTA L=40.64m		PROSTA L=233.57m								PROSTA L=146.83m	
Odległości	-35.24	-75.86	0.00	-12.38	-28.40	0.00	5.82	-45.57	-95.48	0.00	9.45	-23.18	-50.84	-91.27
Kilometraż	● 1+200		● 1+300		● 1+400		● 1+500		● 1+600		● 1+600			

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY			
1	A	29.01.08	Układ komunikacyjny zgodnie z uzgodnieniami
Wersja	Rewizja	Data	Zmiana - zakres
Funkcja		Imię i nazwisko	Numer uprawnień
Projektant		mgr inż. Zdzisław Piłachowski	UAN-KZ-7210/312/88 specjal. konstr.-inż. w zakresie dróg
Sprawdzający		mgr inż. Michał Dymet	WPR-I-7131-29/02 specjal. konstr.-bud. bez ograniczeń
Kierownik Prac.		mgr inż. Zdzisław Piłachowski	
Investor		Gmina Koronowo 86-010 Koronowo	Plac Zwycięstwa 1
Zadanie		Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek gm. Koronowo	
Treść rysunku		PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 4	
Pracownia Projektowa PILCom mgr inż. Zdzisław Piłachowski 85-792 Bydgoszcz ul. Anonima Galla 8/13		Branda D	Faza oprac. PBW
Skala rysunku 1:50/500		Wersja 1	Rewizja A
Data marzec 2008		Numer rysunku 2.4	

Profil - Droga zasadnicza Glinki
Hm 1+600 m - Hm 1+980 m



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety		94.22	94.36	94.48	94.50	94.39	94.11	88.24	92.75	91.26	90.01	89.04	88.62	88.37	88.00	87.86	87.84	87.78		
Rzędne istniejące		94.11	94.13	94.29	94.27	94.22	94.04	88.24	92.66	91.16	89.93	88.89	88.48	88.17	87.86	87.72	87.70	87.68		
Różnice rzędnych	0.11	-0.23	-0.19	-0.23	-0.17	-0.07	-0.08	-0.08	-0.10	-0.08	-0.15	-0.14	-0.20	-0.14	-0.14	-0.14	-0.10	0.10		
Spadki i łuki pionowe		$i=0.98\%$	$i=0.31\%$					$i=5.95\%$			$i=3.62\%$			$i=0.87\%$			$i=0.37\%$			
Elementy trasy	PROSTA	PROSTA	PROSTA	PROSTA	ŁUK	PROSTA	PROSTA	PROSTA	PROSTA	ŁUK	PROSTA	PROSTA	PROSTA	PROSTA	PROSTA	PROSTA	PROSTA	PROSTA		
Odległości	0.00	55.28	0.00	39.50	46.93	65.27	78.32	0.04	9.37	34.42	57.72	80.74	92.40	0.00	19.94	35.73	38.90	63.60	80.00	
Kilometraż	1+600	1+655.28	1+700	1+739.50	1+786.43	1+851.70	1+929.92	1+930.36	1+949.73	1+984.15	1+1041.87	1+1122.61	1+1215.01	1+1215.01	1+1234.95	1+1270.68	1+1309.58	1+373.18	1+453.18	1+533.18

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
PRZEBUDOWY - REMONTU NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ
DO GLINEK GM. KORONOWO

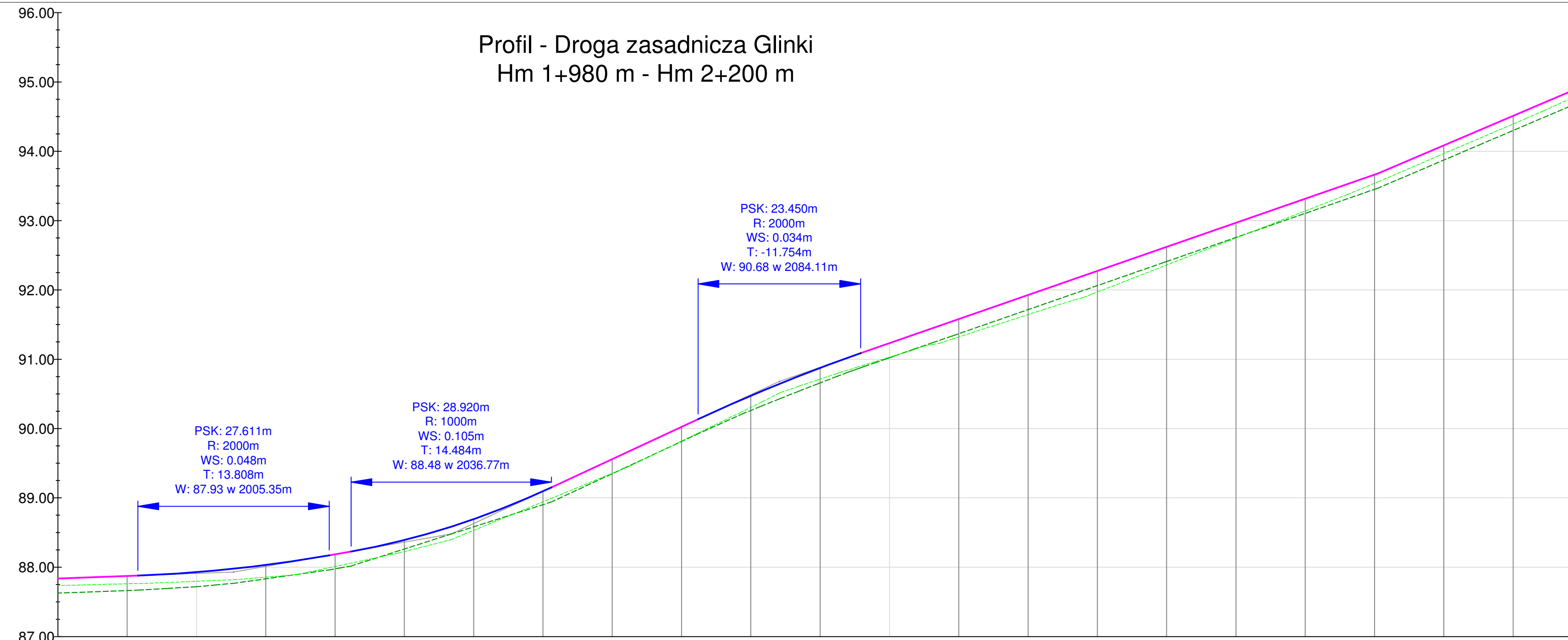
UKŁAD KOMUNIKACYJNY

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 5
Skala 1 : 50 / 500

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

1		A	29.01.08	Układ komunikacyjny zgodnie z uzgodnieniami	PILCom
Wersja	Rewizja	Data	Zmiana - zakres	Zmieniający	
Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis		
Projektant	mgr inż. Zdzisław Piłachowski	UAN-KZ-7210/312/88 specjal. konstr-inż. w zakresie dróg	<i>Zdzisław Piłachowski</i>		
Sprawdzający	mgr inż. Michał Dymet	WPR-1-7131-29/02 specjal. konstr-bud. bez ograniczeń	<i>Michał Dymet</i>		
Kierownik Prac.	mgr inż. Zdzisław Piłachowski		<i>Zdzisław Piłachowski</i>		
Investor	Gmina Koronowo 86-010 Koronowo Plac Zwycięstwa 1	Numer zlecenia Umowa IPR 342-16/07 z dnia 24.09.2007 r.			
Zadanie	Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek gm. Koronowo	Objekt	Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek - układ komunikacyjny		
Tytuł rysunku PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 5					
Pracownia Projektowa PILCom mgr inż. Zdzisław Piłachowski 85-792 Bydgoszcz ul. Anonima Galla 8/13		Branda	D	Faza oprac.	PBW
		Skala rysunku	1:50/500	Wersja	1
		Data	marzec 2008	Rewizja	A
		Numer rysunku			2.5

Profil - Droga zasadnicza Glinki
Hm 1+980 m - Hm 2+200 m



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety		87.88	87.93	87.98	88.17	88.23	89.15	90.14	90.42	91.09	91.23	91.54	93.68	
Rzędne istniejące		87.77	87.80	87.82	87.99	88.06	88.99	89.94	90.24	90.90	91.03	91.29	93.56	
Różnice rzędnych		0.11	0.13	0.16	0.18	0.17	0.16	0.20	0.18	0.19	0.20	0.26	0.12	0.12
Spadki i łuki pionowe		L=27.95m i=0.37%	R=2000m L=27.61m PVI: 87.93 w 2005.35m Min: 87.88 w 1991.54m	L=1.89m i=1.74%	R=1000m L=26.92m PVI: 88.48 w 2036.77m Min: 88.23 w 2022.30m		L=21.16m i=4.65%	R=2000m L=33.45m PVI: 90.68 w 2084.11m Max: 91.09 w 2095.84m		L=74.68m i=3.47%		L=45.66m i=4.26%		
Elementy trasy		PROSTA L=69.78m			PROSTA L=73.13m			LUR R=100m L=30.36m					PROSTA L=91.16m	
Odległości	88.00	91.54	0.00	5.51	19.15	22.30	51.22	72.39	78.64	95.84	0.00	9.00	70.52	0.00
Kilometraż	● 1+980	● 2+000								● 2+100				● 2+200

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY - REMONTU NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ DO GLINEK GM. KORONOWO

UKŁAD KOMUNIKACYJNY

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 6
Skala 1 : 50 / 500

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

1		A	29.01.08	Układ komunikacyjny zgodnie z uzgodnieniami		PILCom
Wersja	Re wizja	Data	Zmiana - zakres	Zmieniający		
Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis			
Projektant	mgr inż. Zdzisław Piłachowski	UAN-KZ-7210/312/88 specjal. konstr-inż. w zakresie dróg	<i>Zdzisław Piłachowski</i>			
Sprawdzający	mgr inż. Michał Dymet	WPR-I-7131-29/02 specjal. konstr.-bud. bez ograniczeń	<i>Michał Dymet</i>			
Kierownik Prac.	mgr inż. Zdzisław Piłachowski		<i>Zdzisław Piłachowski</i>			
Investor	Gmina Koronowo 86-010 Koronowo	Plac Zwycięstwa 1	Numer zlecenia Umowa IPR 342-16/07 z dnia 24.09.2007 r.			
Zadanie	Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek gm. Koronowo		Objekt: Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek - układ komunikacyjny			
Tytuł rysunku PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 6						
Pracownia Projektowa PILCom mgr inż. Zdzisław Piłachowski 85-792 Bydgoszcz ul. Anonima Galla 8/13	Branda	D	Faza oprac.	PBW	Wersja	1 A
	Skala rysunku	1:50/500	Numer rysunku			
	Data	marzec 2008	2.6			

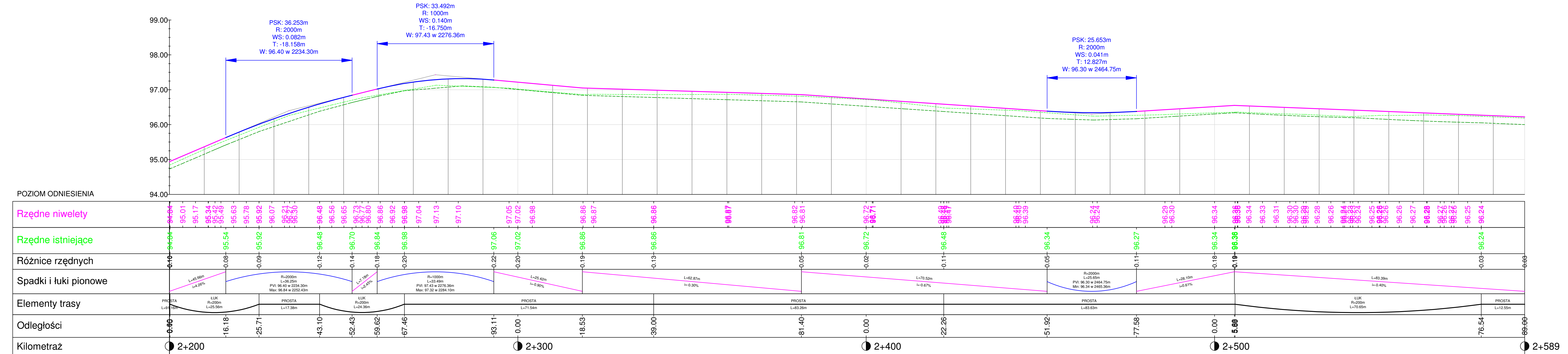
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY - REMONTU NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ DO GLINEK GM. KORONOWO

UKŁAD KOMUNIKACYJNY

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 7
Skala 1 : 50 / 500

Profil - Droga zasadnicza Glinki
Hm 2+200 m - Hm 2+589 m



PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY				
1	A	29.01.08	Układ komunikacyjny zgodnie z uzgodnieniami	PILCom
Wersja	Re wizja	Data	Zmiana - zakres	Zmieniający
Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Zdzisław Piłachowski	UAN-KZ-7210/312/88 specjal.	<i>Zdzisław Piłachowski</i>	
Sprawdzający	mgr inż. Michał Dymet	WPR-1-7131-29/02 specjal.	<i>Michał Dymet</i>	
Kierownik Prac.	mgr inż. Zdzisław Piłachowski	konstr.-bud. bez ograniczeń	<i>Zdzisław Piłachowski</i>	
Investor	Gmina Koronowo 86-010 Koronowo Plac Zwycięstwa 1	Numer zlecenia Umowa IPR 342-16/07 z dnia 24.09.2007 r.		
Zadanie	Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek gm. Koronowo	Objekt	Przebudowa - remont nawierzchni drogi gminnej do Glinek - układ komunikacyjny	
Tytuł rysunku PRZEKRÓJ PODŁUŻNY DROGI część 7				
Pracownia Projektowa PILCom mgr inż. Zdzisław Piłachowski 85-792 Bydgoszcz ul. Anonima Galla 8/13	Branda	Faza oprac.	Wersja	Re wizja
	D	PBW	1	A
	Skala rysunku	Numer rysunku		
	1:50/500			
Data		marzec 2008		
2.7				