

OPIS PROJEKTU TECHNICZNEGO

modernizacji szczegółowej osnowy wysokościowej 3 klasy

powiat radziejowski

I. DANE FORMALNO -ORGANIZACYJNE

- 1. Zamawiający :** Starostwo Powiatowe w Radziejowie
- 2. Wykonawca:** Usługi Geodezyjne Andrzej Kudłacik
ul. Kniaziewicza 22/2, 50-455 Wrocław
- 3. Podstawowe dane o obiekcie:**

Obszar opracowania projektu modernizacji szczegółowej osnowy wysokościowej to powiat radziejowski o powierzchni 607 km², położony w południowej części województwa kujawsko-pomorskiego. W skład powiatu wchodzi gmina miejska Radziejów, gmina miejsko-wiejska Piotrków Kujawski oraz gminy wiejskie: Bytoń, Dobre, Osiecin, Radziejów i Topólka. Powiat radziejowski sąsiaduje z powiatami: aleksandrowskim, kolskim, konińskim, inowrocławskim i włocławskim.

Powiat radziejowski ma typowo rolniczy charakter, użytki rolne stanowią 86% powierzchni. Północ powiatu (gm. Dobre, Osiecin, Radziejów) charakteryzuje się równinnym ukształtowaniem powierzchni terenu, natomiast jego południową część (gm. Piotrków Kuj., Bytoń, Topólka) cechuje znacznie bardziej urozmaicona południowa rzeźba terenu, z licznymi zagłębieniami i jeziorami. Największe jeziora to: Głuszyńskie, Gopło, Czarny Bród, Chalno, Kamieniec. Z Jeziora Głuszyńskiego wypływa rzeka Zgłowiączka, będąca lewym dopływem Wisły, a wzdłuż południowo-zachodniej granicy płynie rzeka Noteć odprowadzająca swe wody do Odry. Największe kompleksy leśne znajdziemy na terenie gmin Piotrków Kuj. (885 ha) i Topólka (950 ha).

Powiat radziejowski jest dość ważnym węzłem komunikacyjnym. Przez powiat przechodzi droga krajowa nr 62, a także drogi wojewódzkie nr 266, 267 i 301. Ważnym węzłem transportowym i komunikacyjnym jest przebiegająca przez powiat towarowa magistrala kolejowa biegnąca ze Śląska do Trójmiasta.

Teren prac położony jest na następujących arkuszach map topograficznych w układzie PL-2000: 6.178.25, 6.178.26, 6.178.27, 6.179.24, 6.179.25, 6.179.26, 6.179.27, 6.180.24, 6.180.25, 6.180.26, 6.180.27, 6.181.24, 6.181.25, 6.181.26, 6.181.27, 6.182.24, 6.182.25, 6.182.26, 6.182.27, 6.183.24, 6.183.25, 6.183.26, 6.183.27, 6.183.28, 6.184.25, 6.184.26, 6.184.27.

4. Obowiązujące przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz.1247)
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2012 r. poz. 352).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do pzgik (Dz. U. z 2011 r. Nr 263, poz. 1572)
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 9 lipca 2014 r. w sprawie udostępniania materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, wydawania licencji oraz wzoru Dokumentu Obliczenia Opłaty (Dz. U. z 2014 r. poz. 917)
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 5 września 2013 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2013 r. poz. 1183)
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U. z 2015r. poz. 2028)

II. ANALIZA ISTNIEJĄCYCH OSNÓW I WYNIKI PRAC INWENTARYZACYJNYCH

5. Punkty podstawowej osnowy wysokościowej

Na terenie objętym projektem nie ma punktów fundamentalnej osnowy wysokościowej 1 klasy. Są zlokalizowane natomiast punkty podstawowej bazowej osnowy wysokościowej 2 klasy, którą stanowią repery dotychczasowych linii II klasy:

- 36510078 (Zakrzewo) – 36530402 (Radziejów);
- 36530402 (Radziejów) – 36540023 (Brześć Kujawski);
- 36530402 (Radziejów) – 37510302 (Tomiszawice);
- 36440053 (Kuśnierz) – 36530402 (Radziejów);
- 42420100 (Skulsk) – 37510302 (Tomiszawice);

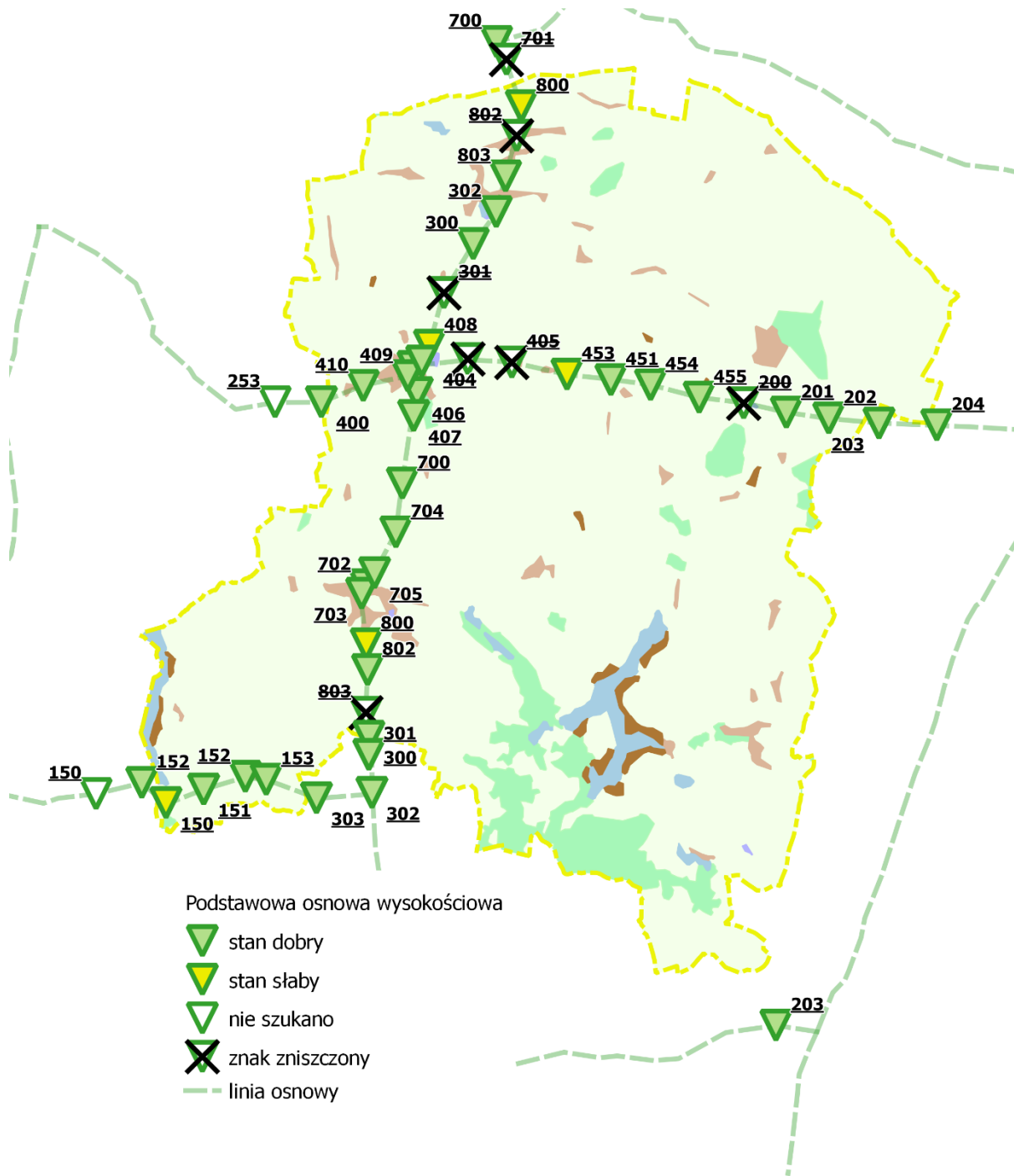
Przez obszar powiatu nie przechodzą linie dotychczasowej I klasy.

W opisanych liniach na obszarze objętym projektem wraz z przyległościami według dokumentacji znajduje się 44 reperów osnowy podstawowej.

Przeprowadzono inwentaryzację 44 punktów podstawowej osnowy wysokościowej. Stwierdzono, że istnieje w stanie dobrym 32 z nich, 5 jest w stanie słabym – o przydatności pomiarowej ograniczonej przez zamontowane na budynku urządzenia (np. rynnę) bądź ocieplenie i nową elewację. Stwierdzono zniszczenie 7 znaków – głównie wskutek przebudowy bądź remontu budynku.

GMINA	STAN ZNAKU		
	DOBRY	SŁABY	ZNISZCZONY
BYTOŃ	-	-	-
DOBRE	3	1	1
OSIĘCINY	3	0	1
PIOTRKÓW KUJAWSKI	10	2	1
RADZIEJÓW – obszar wiejski	3	1	3
RADZIEJÓW – obszar miejski	5	1	0
TOPÓLKA	-	-	-
<i>POZA POWIATEM</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>1</i>
RAZEM	32	5	7

Rozmieszczenie linii i reperów podstawowych wraz z wynikami inwentaryzacji przedstawiono na rysunku.



Zestawienie reperów osnowy podstawowej z wynikami inwentaryzacji

ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	POWIAT	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
36510700	3(86)	AA5034	5844838.8	6538810.2	aleksandrowski	Zakrzewo	Sędzin	Sędzin 35, budynek publicznej szkoły podstawowej	dobry	-
36510701	4(75)	bc	5844175.9	6539180.2	aleksandrowski	Zakrzewo	Sędzin	Sędzin, pd-zach. strona szosy Zakrzewo – Radziejów, KM 30.072	zniszczony	brak reperu - pole orne
36510800	3(91)	bc	5842436.3	6539734.4	radziejowski	Dobre	Krzywosądz	Krzywosądz 1, budynek mieszkalny DARIUSZA GAPIŃSKIEGO, KM 31.882	słaby	za rynną
36510802	3(87)	BA9867	5841328.3	6539561.6	radziejowski	Dobre	Krzywosądz	Krzywosądz, budynek publicznej szkoły podstawowej	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
36510803	3(87)	BA9840	5839812.6	6539145.6	radziejowski	Dobre	Dobre I	Dobre ul. Dworcowa 28, budynek mieszkalny BOLESŁAWA JESIOŁOWSKIEGO	dobry	-
36530253	3(91)	bc	5831376.8	6530537.9	inowrocławski	Kruszwica	Chełmce	Chełmce 50, budynek TERESY OLEJNIK (dawnie przedszkole), km 25.630	nie szukano	-
36530300	4(76)	AA5227	5837286.0	6537938.6	radziejowski	Dobre	Dobre Wieś	Bieganowo, pd.-wsch. strona szosy Zakrzewo – Radziejów, km 37.521	dobry	-
36530301	3(86)	AA5246	5835456.5	6536845.9	radziejowski	Radziejów	Bieganowo	Bieganowo, budynek szkoły podstawowej im. St. Kardynała Wyszyńskiego, km 39.719	zniszczony	nowa elewacja
36530302	3(87)	BA9860	5838479.7	6538797.0	radziejowski	Dobre	Dobre I	Dobre ul. Parkowa 7/3, budynek mieszkalny HALINY KONARZEWSKIEJ	dobry	-
36530400	3(87)	AZ3147	5831376.3	6532266.7	inowrocławski	Kruszwica	Chełmce	Chełmce 121, budynek mieszkalny WOJCIECHA KOŁASA	dobry	-
36530402	3(86)	AA2939	5832693.6	6535693.5	radziejowski	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Franciszkańska, klasztor oo Franciszkanów	dobry	-
36530404	3(87)	AZ3024	5832985.8	6537743.1	radziejowski	Radziejów	Pruchnowo	Leonowo9, budynek mieszkalny JANA BROCHOCKIEGO	zniszczony	budynek przebudowany
36530405	3(86)	AA2942	5832857.2	6539379.5	radziejowski	Radziejów	Skibin	Skibin, budynek mieszkalny (dawna szkoła podstawowa), km35.167	zniszczony	nowa elewacja
36530406	3(86)	AA2938	5831711.6	6535848.4	radziejowski	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Kościuszki 83, budynek mieszkalny DANIELI JANIĄK	dobry	-
36530407	3(86)	AI9564	5830863.2	6535713.1	radziejowski	Radziejów	Radziejów	Radziejów ul. Szybka 10, budynek mieszkalny KAZIMIERZA SUMIŃSKIEGO, KM 44.961	dobry	-
36530408	3(87)	BA9858	5833487.7	6536304.3	radziejowski	Radziejów	Radziejów	Radziejów ul. Brzeska 53, budynek Powiatowego Inspektoratu Weterynarii	słaby	głównka mało wystaje z elewacji
36530409	3(87)	BA9852	5832350.2	6535497.4	radziejowski	Radziejów	Radziejów	Radziejów ul. Kruszwica 21, budynek mieszkalny DANIELI POSTRACH	dobry	-

ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	POWIAT	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
36530410	3(87)	BA9842	5831982.6	6533830.9	radziejowski	Radziejów	Czołowo	Czołowo 71, budynek mieszkalny HENRYKA STĘPKOWSKIEGO	dobry	-
36530411	3(92)	bc	5832897.7	6536016.4	radziejowski	Radziejów	Radziejów	Radziejów ul. Brzeska 36, budynek mieszkalny GRAŻYNY ADAMSKIEJ	dobry	-
36530451	3(86)	AA2944	5832201.1	6543080.4	radziejowski	Radziejów	Płowce I	Płowce, budynek mieszkalny PKP, km 38.925	dobry	-
36530453	3(87)	BA9857	5832405.7	6541439.8	radziejowski	Radziejów	Płowce li	Płowce 1, budynek mieszkalny ROMANA ANDRZEJEWSKIEGO	słaby	pod schodami - bardzo krótka łąta
36530454	3(87)	BA9848	5832015.5	6544561.0	radziejowski	Radziejów	Płowce I	Płowce 2, budynek mieszkalny JANA OBRZEŹGIEWICZA	dobry	-
36530455	3(87)	BA9839	5831545.2	6546376.4	radziejowski	Osiężyny	Jarantowice	Jarantowice 25, budynek mieszkalny ALINY GRZEGÓRSKIEJ	dobry	-
36530700	3(86)	AA2936	5828336.8	6535292.7	radziejowski	Piotrków Kujawski	Świątniki	Świątniki 18, budynek mieszkalny GRZEGORZA SZCZEPANIAKA (dawna szkoła podst.), km 47.528	dobry	-
36530702	3(86)	AA2934	5824533.5	6533914.3	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski ul. Parkowa, kościół katolicki	dobry	-
36530703	3(86)	AA2933	5824218.9	6533771.3	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski, ul. Poznańska 1, budynek mieszkalny REGINY WIŚNIEWSKIEJ	dobry	oczyćścić
36530704	3(87)	BA9837	5826513.3	6535048.8	radziejowski	Piotrków Kujawski	Świątniki	Świątniki 1, budynek gospodarczy JACKA KURTYSY	dobry	-
36530705	3(92)	bc	5824988.4	6534254.4	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski, ul. Mostowa 23, budynek mieszkalny GENOWEFY WILIŃSKIEJ	dobry	-
36530800	3(87)	AZ2353	5822332.4	6533943.6	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski, ul. Kaliska 36, budynek mieszkalny GRZEGORZA GANCZAKA, km 54.125	słaby	obudowany - ocieplenie
36530802	3(87)	BA9880	5821366.2	6533992.1	radziejowski	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 23, budynek gospodarczy ANDRZEJA WYSOCKIEGO	dobry	-
36530803	3(87)	BA9847	5819767.2	6533933.6	radziejowski	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 8, budynek mieszkalny JANA SKURATOWICZA	zniszczony	Wójcin 8, nowa elewacja
36540200	3(86)	AA2947	5831333.9	6548038.1	radziejowski	Osiężyny	Osiężyny	Osiężyny, przystanek kolei wąskotorowej, km 43.961	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
36540201	3(87)	AZ2712	5830981.2	6549632.8	radziejowski	Osiężyny	Borucinek	Borucinek14, budynek mieszkalny ZBIGNIEWA AUGUSTYNIANKA, km 45.598	dobry	-
36540202	3(87)	AZ3026	5830769.7	6551216.0	radziejowski	Osiężyny	Borucinek	Borucinek 29, budynek mieszkalny LECHA CHRZANOWSKIEGO, km 47.193	dobry	-

ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	POWIAT	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
36540203	3(87)	AZ3023	5830576.8	6553092.6	włocławski	Brześć Kujawski	Redecz Krukowy	Redecz-Krukowy 15, budynek mieszkalny BOGUMIŁA AUGUSTYNIAKA, km 49.184	dobry	-
36540204	3(87)	AZ2462	5830511.2	6555250.8	włocławski	Brześć Kujawski	Jądrowice	Jądrowice 8, budynek gospodarczy ANDRZEJA CHYBCIŃSKIEGO, km 51.220	dobry	-
37510150	3(92)	ANniec	5816397.9	6526463.2	radziejowski	Piotrków Kujawski	Przewóz	Przewóz, kościół katolicki	słaby	pod gablotą
37510151	3(86)	AN8698	5816900.0	6527870.8	radziejowski	Piotrków Kujawski	Przewóz	Przewóz 36, budynek gospodarczy JANA SZELĄGA	dobry	-
37510152	3(86)	AN8696	5817378.0	6529426.5	radziejowski	Piotrków Kujawski	Nowa Wieś	Nowa Wieś 34, budynek gospodarczy LESZKA CZAPLI	dobry	-
37510153	3(86)	AJ1872	5817268.6	6530206.3	radziejowski	Piotrków Kujawski	Nowa Wieś	Nowa Wieś 20, budynek mieszkalny MIROŚLAWA MICHALAKA	dobry	-
37510300	3(92)	AJ717	5818876.7	6534039.7	radziejowski	Piotrków Kujawski	Wójcin	Tomisławice, przepust kolejowy, km 57.533	dobry	cecha nieczytelna
37510301	3(87)	AZ3187	5818226.3	6534102.1	koniński	Wierzbinek	Tomisławice	Tomisławice 1, budynek mieszkalny PIOTRA KOWALSKIEGO, km 58.230	dobry	-
37510302	3(87)	AZ2258	5816778.6	6534156.1	koniński	Wierzbinek	Tomisławice	Tomisławice, budynek SZKOŁY PODSTAWOWEJ, km 59.611	dobry	-
37510303	3(87)	AZ2494	5816577.8	6532084.7	koniński	Wierzbinek	Witkowice	Witkowice 18, budynek gospodarczy KRZYSZTOFA CHUDZIŃSKIEGO	dobry	-
42420152	3(87)	BA9743	5817152.6	6525559.6	koniński	Skulsk	Mielnica Duża	Mielnica Duża, budynek Ochotniczej Straży Pożarnej	dobry	-

6. Punkty szczegółowej osnowy wysokościowej

Zgodnie z dokumentacją z prac z 2002r. na terenie gminy Piotrków Kujawski znajduje się 28 znaków szczegółowej osnowy wysokościowej III klasy, które na mocy Rozporządzenia w sprawie osnów spełniają wymogi osnowy 3 klasy. Punktom tym nadano identyfikatory składające się z numeru arkusza „1965” oraz oryginalnego numeru znaku, np. 365.341-1001. Wykaz synchronizacyjny przedstawiono w oddzielnym zeszycie.

Ponadto na graniczącym z powiatem radziejowskim obszarze powiatu aleksandrowskiego w 2017r. (GN.Go.6640.701.2017) przeprowadzono modernizację szczegółowej osnowy wysokościowej. Do tej osnowy należą 4 znajdujące się na granicy powiatów punkty oraz 1 leżący w gminie Dobrze – obręb Czołpin.

Przeprowadzono inwentaryzację 33 punktów szczegółowej osnowy wysokościowej 3 klasy. Stwierdzono, że istnieje w stanie dobrym 21 z nich, 2 są w stanie dostatecznym lub słabym – o ograniczonej przydatności pomiarowej (problematyczne ustawienie łaty lub duże zasłonięcie budynku). Stwierdzono zniszczenie 10 znaków – głównie wskutek przebudowy bądź remontu budynku.

GMINA	STAN ZNAKU			
	DOBRY	DOSTATECZNY	SŁABY	ZNISZCZONY
BYTOŃ	-	-	-	-
DOBRE	1	0	0	0
OSIĘCINY	-	-	-	-
PIOTRKÓW KUJAWSKI	16	1	1	10
RADZIEJÓW – obszar wiejski	-	-	-	-
RADZIEJÓW – obszar miejski	-	-	-	-
TOPÓLKA	-	-	-	-
POZA POWIATEM	4	0	0	0
RAZEM	21	1	1	10

Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji zestawiono w tabeli.

Zestawienie reperów osnowy szczegółowej z wynikami inwentaryzacji

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	POWIAT	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.181.25	365.341-1000	3(86)	bc	5825976.4	6535611.8	radziejowski	Piotrków Kujawski	Kaczewo	Kaczewo 12, połudn. ściana b. mieszk.	dobry	-
6.181.25	365.341-1001	3(86)	bc	5825109.2	6535897.3	radziejowski	Piotrków Kujawski	Rogalin	Rogalin 1, zach. ściana b. mieszk.	dobry	-
6.180.25	365.341-1003	3(86)	bc	5824287.7	6534167.7	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Włocławska 40, ptn. ściana b. mieszk.	dobry	-
6.180.25	365.341-1004	3(86)	bc	5824247.2	6534452.3	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Dworcowa 1, wsch. ściana b. przemysłowego	zniszczony	nowa elewacja
6.180.25	365.341-1005	3(86)	bc	5824229.5	6534709.7	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Włocławska 70, ptn. ściana b. usługowego	dobry	-
6.180.25	365.341-1006	3(86)	bc	5824193.0	6535056.4	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Włocławska 64, ptn. ściana młyna usługowego	dobry	-
6.180.25	365.341-1024	3(86)	bc	5824577.2	6532112.1	radziejowski	Piotrków Kujawski	Jerzyce	Jerzyce, ptn. ściana b. mieszk.	dobry	budynek nr 18
6.180.25	365.341-1025	3(86)	bc	5824459.5	6532500.0	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Poznańska 98, ptd.-zach. ściana portierni P.D.O.S.	zniszczony	nowa elewacja
6.180.25	365.341-1025e	3(86)	bc	5824456.1	6532505.4	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., prawy filar bramy wjazdowej do P.D.P.S. Piotrków Kuj., od strony ul. Poznańskiej	dostateczny	problematyczne ustawienie taty (krótka H do 1m)
6.180.25	365.341-1026	3(86)	bc	5824391.2	6533002.4	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Poznańska, połudn. ściana b. mieszk.	zniszczony	nowa elewacja
6.181.25	365.341-1029	3(88)	bc	5825000.8	6533652.7	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Niska 26, połudn. ściana b. mieszk.	dobry	-
6.181.25	365.341-1031	3(86)	bc	5825898.6	6533925.3	radziejowski	Piotrków Kujawski	Kaczewo	Piotrków Kuj., ul. Parkowa 33, wsch. ściana b. mieszk.	zniszczony	nowa elewacja
6.181.25	365.341-1032	3(86)	bc	5825651.2	6534526.5	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Mostowa 31, połudn.-zach. ściana b. mieszk.	zniszczony	budynek ocieplony, nowa elewacja
6.181.25	365.341-1033	3(86)	bc	5825861.3	6534955.5	radziejowski	Piotrków Kujawski	Kaczewo	Kaczewo 5, połudn. ściana szczytowa b. gospod.	słaby	niedostępny do pomiaru - wysokie tuje
6.180.25	365.341-1035	3(86)	bc	5824711.1	6534059.9	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Mostowa 6, ptdn.- wsch. ściana b. mieszk.	zniszczony	nowa elewacja
6.180.25	365.343-1002	3(86)	bc	5824024.2	6535528.3	radziejowski	Piotrków Kujawski	Palczewo	Palczewo 27, wsch. ściana b. mieszk.	dobry	-
6.180.25	365.343-1007	3(86)	bc	5822395.4	6534541.3	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Smołowa 9, zach. ściana szczytowa b. mieszk.	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	POWIAT	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.180.25	365.343-1008	3(92)	bc	5822124.8	6535475.4	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Dworcowa, wsch. ściana b. nastawni PKP, od strony torów	dobry	-
6.180.25	365.343-1009	3(92)	bc	5822851.8	6535224.4	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Dworcowa, wsch. ściana byłej stacji kolejowej, od strony torów	dobry	-
6.180.25	365.343-1010	3(86)	bc	5823407.0	6535008.8	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Dworcowa, wsch. ściana frontowa b. administracyjnego Proszkowni Mleka	dobry	-
6.180.25	365.343-1012	3(86)	bc	5822989.5	6534298.6	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Sportowa 13, południowa ściana b. mieszk.	dobry	-
6.180.25	365.343-1013	3(88)	AX8191	5823439.8	6534173.0	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Poduchowna 14, wsch. ściana szczytowa b. gospodarczego	dobry	-
6.180.25	365.343-1016	3(86)	bc	5823943.2	6533719.7	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., pl. Sienkiewicza, ptn. ściana frontowa młyna gospod.	zniszczony	budynek rozebrany
6.180.25	365.343-1017	3(86)	bc	5823565.4	6533850.7	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Kaliska 32, wsch. ściana frontowa b. mieszk.	dobry	Kaliska 30
6.180.25	365.343-1018	3(88)	bc	5823236.2	6533864.4	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Kaliska 50, wsch. ściana szczytowa b. gospod.	dobry	-
6.180.25	365.343-1019	3(86)	bc	5822991.7	6533928.0	radziejowski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Kaliska 69, zach. ściana frontowa b. mieszk.	zniszczony	nowa elewacja
6.180.25	365.343-1022	3(86)	bc	5822961.4	6532666.7	radziejowski	Piotrków Kujawski	Szewce	Szewce 66, połudn.-wsch. ściana frontowa b. mieszk.	zniszczony	nowa elewacja
6.180.25	365.343-1023	3(88)	bc	5822592.2	6533237.5	radziejowski	Piotrków Kujawski	Szewce	Szewce 2, ptn. ściana szczytowa b. mieszk.	dobry	-
6.184.25	6.184.25-2.5005	3(87)	CAL0395	5843261.7	6539470.8	aleksandrowski	Zakrzewo	Sędzin	Sędzin, w ścianie czołowej przepustu po wschodniej stronie Drogi Nr 266, pomiędzy Sędzinem i Krzywosądem, na granicy powiatów	dobry	GN.Go.6640.701.2017
6.184.26	6.184.26-2.5003	3(87)	CAL0399	5843405.8	6546008.6	aleksandrowski	Zakrzewo	Kolonia Bodzanowska	Kolonia Bodzanowska, w ścianie przepustu, po zachodniej stronie drogi między Siniarzewem i Kolonią Bodzanowską	dobry	GN.Go.6640.701.2017
6.184.26	6.184.26-2.5005	3(87)	CAL0403	5842983.7	6543407.2	radziejowski	Dobre	Czołpin	Czołpin 4, w południowej ścianie szczytowej budynku gospodarczego	dobry	GN.Go.6640.701.2017

<i>ARKUSZ PL-2000</i>	<i>ID-REP</i>	<i>TYP</i>	<i>CECHA</i>	<i>X2000</i>	<i>Y2000</i>	<i>POWIAT</i>	<i>GMINA</i>	<i>OBRĘB</i>	<i>POŁOŻENIE</i>	<i>STAN</i>	<i>UWAGI</i>
6.184.26	6.184.26-2.5006	3(87)	CAL0401	5842857.9	6544809.8	aleksandrowski	Zakrzewo	Kolonia Bodzanowska	Kolonia Bodzanowska 31, we wschodniej ścianie budynku gospodarczego, od strony drogi bocznej	dobry	GN.Go.6640.701.2017
6.184.26	6.184.26-2.5007	3(87)	CAL0411	5842629.4	6545848.1	aleksandrowski	Zakrzewo	Kolonia Bodzanowska	Kolonia Bodzanowska 61, w północnej ścianie szczytowej budynku gospodarczego	dobry	GN.Go.6640.701.2017

7. Inne punkty osnowy wysokościowej

Na terenie powiatu radziejowskiego zlokalizowane są również repery innych osnów wysokościowych, które powstawały na przestrzeni ostatnich dziesięcioleci, niezaliczone do osnowy szczegółowej i podstawowej. Część z nich pochodzi z Katalogu z 1960r.

W 2002r. zostały one zainwentaryzowane oraz przenieumerowane. Narysowano również dla nich nowe opisy topograficzne. Ze względu na upływ 16 lat od tamtej pracy, obecnie zdecydowano się ponownie zainwentaryzować wszystkie punkty, dokładnie określając jednak typ znaku i jego przydatność pomiarową.

Pośród znajdujących się w wykazach ponad 440 punktów zdecydowano się wyróżnić grupy punktów zgodnie z instrukcją B-IV z lat 70. XX w., to jest: osnowa dawnej II, III, IV i V klasa. Wiele z tych punktów zastabilizowana jest śrubami kolejowymi, które nie spełniają wymogów Rozporządzenia w sprawie osnów w zakresie typu stabilizacji. W zestawieniach śruby kolejowe i pręty okrągłe oznaczono typem 10 stabilizacji wg G-1.9.

Stwierdzono, że istnieje 306 punktów innych osnów wysokościowych, z czego:

- 138 jest w stanie dobrym (posiada pełną przydatność pomiarową i prawidłowy typ stabilizacji),
- 19 jest w stanie dostatecznym (ograniczony dostęp lub problematyczne postawienie łąty, lecz prawidłowy typ stabilizacji),
- 12 jest w stanie słabym (budynki, na których repery są zastabilizowane są w złym stanie technicznym bądź istnieją inne, zewnętrzne ograniczenia pomiarowe),
- 101 jest w stanie niedobrym (nieprawidłowa stabilizacja – śruba kolejowa lub punkt osnowy poziomej, bardzo ograniczona przydatność pomiarowa – np. reper obudowany),
- 36 jest w stanie niedostatecznym (w przypadku gdy reper istnieje, lecz występują jednocześnie różne powyżej opisane ograniczenia użytkowania).

Ponadto stwierdzono zniszczenie 121 znaków, nie odnaleziono 3 i nie szukano 11 reperów ze względu na czasowe ograniczenie dostępu lub brak wystarczających danych do odnalezienia.

Wyniki inwentaryzacji zestawiono poniżej w postaci zbiorczych tabel z podziałem na gminy oraz wykazu punktów z ich stanem.

dawna II i III klasa

GMINA	STAN ZNAKU			
	DOBRY	DOSTATECZNY	NIEDOSTATECZNY	ZNISZCZONY
BYTOŃ	-	-	-	-
DOBRE	1	0	0	0
OSIĘCINY	0	0	1	1
PIOTRKÓW KUJAWSKI	4	1	0	1
RADZIEJÓW – obszar wiejski	1	1	0	0
RADZIEJÓW – obszar miejski	0	0	0	1
TOPÓLKA	-	-	-	-
POZA POWIATEM	-	-	-	-
RAZEM	6	2	1	3

dawna IV i V klasa

GMINA	STAN ZNAKU					
	DOBRY	DOSTATECZNY	NIEDOBRY	NIEDOSTATECZNY	ZNISZCZONY	NIESZUKANY
BYTOŃ	0	0	0	0	2	0
DOBRE	3	2	0	0	1	0
OSIĘCINY	3	0	0	1	1	0
PIOTRKÓW KUJAWSKI	5	0	0	0	5	1
RADZIEJÓW – obszar wiejski	3	0	1	0	0	2
RADZIEJÓW – obszar miejski	-	-	-	-	-	-
TOPÓLKA	3	0	0	0	3	0
POZA POWIATEM	0	0	0	0	1	1
RAZEM	17	2	1	1	13	4

osnowa pomiarowa

GMINA	STAN ZNAKU						
	DOBRY	DOSTATECZNY	SŁABY	NIEDOBRY	NIEDOSTATECZNY	ZNISZCZONY	NIESZUKANY
BYTOŃ	15	3	6	16	3	19	0
DOBRE	9	0	0	19	3	7	0
OSIĘCINY	15	1	0	19	11	26	1
PIOTRKÓW KUJAWSKI	26	4	3	5	3	11	1
RADZIEJÓW – obszar wiejski	28	4	2	18	6	16	0
RADZIEJÓW – obszar miejski	9	1	0	1	2	2	0
TOPÓLKA	11	2	1	22	6	24	1
POZA POWIATEM	2	0	0	0	0	0	0
RAZEM	115	15	12	100	34	105	3

Punktom „innych osnów wysokościowych” nadano identyfikatory składające się z numeru arkusza „1965” oraz numeru znaku powiększonego o 3000, np. 365.321-3016. Wykaz synchronizacyjny przedstawiono w oddzielnym zeszycie.

Zestawienie reperów z wynikami inwentaryzacji

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.184.25	365.143-3001	3(10a)	-	5840084.1	6534165.1	Dobre	Bronisław	Bronisław 19, północna ściana budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.25	365.143-3002	3(10a)	-	5839720.2	6536369.4	Dobre	Koszczały	Koszczały 25, południowa ściana budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.25	365.143-3003	3(10a)	-	5839825.1	6535503.7	Dobre	Bronisław	Bronisław 56, wschodnia ściana budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.25	365.143-3005	3(10a)	-	5839446.5	6534141.9	Dobre	Bronisław	Bronisław 15, zachodnia ściana budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.25	365.143-3006	3(10a)	-	5839427.6	6537065.2	Dobre	Koszczały	Koszczały, północna ściana budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.184.25	365.143-3007	3(10a)	-	5840416.5	6534272.6	Dobre	Bronisław	Bronisław 24, wschodnia ściana budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.25	365.143-3008	3(86)	AA4992	5839168.5	6539006.8	Dobre	Dobre I	Dobre, ul. Dworcowa 6, południowa ściana budynku mieszkalnego	dobry	-
6.183.25	365.143-3009	3(86)	AJ0955	5839965.6	6535047.9	Dobre	Bronisław	Bronisław, zachodnia ściana (frontowa) kościoła katolickiego w Bronisławie	dobry	-
6.184.25	365.143-3010	4(75)	AJ1360	5842170.1	6535097.9	Zakrzewo	Kobielice	Kobielice, północna strona Kanału Bachorza	nieszukany	-
6.184.25	365.143-3011	3(86)	AN7203	5840892.0	6537836.9	Dobre	Smarglin	Smarglin 74, zachodnia ściana budynku mieszkalnego	dobry	-
6.184.25	365.143-3012	3(86)	AN7209	5841893.3	6537900.4	Dobre	Smarglin	Smarglin 9, północno - wschodnia ściana budynku gospodarczego	dobry	-
6.184.25	365.143-3013	3(86)	AN7212	5841701.2	6539006.5	Dobre	Dęby	Dęby 8, południowa ściana budynku gospodarczego	dobry	-
6.184.25	365.143-3014	3(86)	AS8780	5840995.0	6538882.1	Dobre	Smarglin	Smarglin 54, północna ściana budynku mieszkalnego	niedobry	obudowany - ocieplenie
6.183.25	365.143-3015	3(86)	AS8894	5839212.0	6538021.8	Dobre	Dobre I	Dobre, ul. Fabryczna 25, południowa ściana budynku gospodarczego	dobry	-
6.183.25	365.143-3016	3(86)	AS8971	5839067.3	6538497.3	Dobre	Dobre I	Dobre, ul. Fabryczna 13, południowa ściana budynku mieszkalnego	dobry	-
6.184.25	365.143-3017	3(86)	AS9044	5840133.3	6538302.1	Dobre	Dobre I	Dobre, ul. Piaskowa 1, wschodnia ściana budynku mieszkalnego	niedostateczny	mało wystaje z tynku
6.184.26	365.144-3001	3(86)	bc	5840710.8	6547131.9	Osięciny	Pocierzyn	Pocierzyn 16, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	obudowany - ocieplenie
6.183.26	365.144-3002	3(86)	bc	5839171.2	6547156.1	Osięciny	Sęczkowo	Sęczkowo 1, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.184.26	365.144-3003	3(10)	-	5841940.2	6547410.1	Osięciny	Ujma Mała	Ujma Mała 5, w południowej ścianie budynku gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.184.26	365.144-3004	3(86)	bc	5841981.6	6545277.3	Dobre	Bodzanowo li	Bodzanowo II 1, w północnej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.184.26	365.144-3005	3(86)	AJ1577	5840340.8	6542384.0	Dobre	Bodzanowo	Bodzanowo, w półn.-zach. ścianie przejazdu kolejowego nad rowem w Bodzanowie	dobry	-
6.184.25	365.144-3006	3(86)	AN7206	5841417.1	6539929.8	Dobre	Krzywosądz	Krzywosądz 44, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego parafii rzymskokatolickiej w Krzywosądzu	dobry	Krzywosądz 45
6.183.26	365.144-3007	3(10a)	-	5839294.9	6540674.3	Dobre	Przysiek	Przysiek 61, w południowej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.184.26	365.144-3008	3(10a)	-	5841637.3	6543577.9	Dobre	Bodzanowo	Bodzanowo 33, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedostateczny	obudowany - ocieplenie
6.184.26	365.144-3009	3(10a)	-	5841397.0	6541262.9	Dobre	Borowo	Borowo 12, w południowej ścianie budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.184.26	365.144-3010	4(75)	AJ2824	5842519.7	6542804.4	Dobre	Narkowo	Narkowo, na gruntach Andrzeja Rumańca naprzeciw jego zabudowy	dostateczny	obok choinki (młody świerk)
6.184.26	365.144-3011	3(10)	-	5840065.7	6543485.0	Dobre	Bodzanowo	Bodzanowo 24, w poł.-wsch. ścianie budynku gospodarczego (leśniczówka)	niedobry	za ogrodzeniem, śruba kolejowa
6.184.26	365.144-3012	3(86)	AJ0568	5840487.7	6544049.8	Dobre	Bodzanowo	Bodzanowo, w półn.-wsch. ścianie przejazdu kolejowego nad rowem w Bodzanowie	dostateczny	krzaki
6.184.26	365.144-3013	3(10)	-	5840830.0	6542556.2	Dobre	Bodzanowo	Bodzanowo 13, w zachodniej ścianie budynku gospodarczego wewnątrz przylegającego do niego budynku gospodarczego	zniszczony	wewnątrz budynku
6.184.26	365.144-3101	3(86)	AJ0678	5840510.1	6547689.5	Osięciny	Pocierzyn	Pocierzyn , przepust, we wsch. ścianie	zniszczony	brak opisu, N-34-121
6.184.27	365.233-3001	3(10a)	-	5841321.4	6548112.7	Osięciny	Ruszki	Ruszki 2, w południowej ścianie budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.27	365.233-3002	3(10a)	-	5839202.7	6548578.1	Osięciny	Sęczkowo	Sęczkowo 17, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.184.27	365.233-3003	3(10b)	-	5842243.1	6548375.4	Osięciny	Ujma Mała	Ujma Mała, w zachodniej ścianie przejazdu kolejowego nad Kanałem Bachorza	niedostateczny	inny typ: śruba karo
6.183.27	365.233-3004	3(10a)	-	5839064.7	6549555.3	Osięciny	Sęczkowo	Sęczkowo 27, we wschodniej ścianie budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.184.27	365.233-3005	3(10a)	-	5840096.1	6549952.2	Osięciny	Ruszki	Ruszki 53, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.27	365.233-3006	3(10a)	-	5839690.0	6550421.5	Osięciny	Ruszki	Ruszki 20, w południowej ścianie budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.27	365.233-3007	3(10a)	-	5839384.1	6550839.1	Osięciny	Krotoszyn I	Krotoszyn 32, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.184.26	365.233-3008	3(10a)	-	5840955.3	6547948.7	Osięciny	Ruszki	Ruszki 1a, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.184.27	365.233-3009	3(86)	AN2583	5840428.2	6549569.1	Osięciny	Ruszki	Ruszki 50, w zachodniej ścianie budynku gospodarczego	zniszczony	wewnątrz budynku
6.183.27	365.233-3010	3(10a)	-	5838983.1	6550038.8	Osięciny	Sęczkowo	Sęczkowo 34, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.182.24	365.312-3001	3(10a)	-	5834598.1	6531495.8	Radziejów	Płowki	Płowki 8, zachodnia ściana budynku mieszkalnego	zniszczony	budynek wyburzony
6.182.24	365.312-3002	3(10a)	-	5834985.4	6531555.2	Radziejów	Płowki	Płowki 6, wschodnia ściana budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.182.24	365.312-3003	3(10a)	-	5834290.4	6531511.5	Radziejów	Płowki	Płowki 10, północna ściana budynku gospodarczego	zniszczony	budynek wyburzony
6.183.25	365.321-3001	3(10a)	-	5836840.6	6532664.4	Radziejów	Szostka	Szostka 12, zachodnia ściana budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.25	365.321-3002	3(10a)	-	5836260.4	6532896.4	Radziejów	Szostka	Szostka 3, zachodnia ściana budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.25	365.321-3003	3(10a)	-	5835690.5	6533995.7	Radziejów	Broniewo	Broniewo, południowa ściana budynku gospodarczego po PGR Broniewo	zniszczony	krzywy i wypadający kwadratowa śruba kolejowa
6.182.25	365.321-3004	3(92)	bc	5834187.5	6535354.6	Radziejów	Broniewek	Przemystka 3, południowa ściana budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.25	365.321-3005	3(10a)	-	5834432.9	6532808.8	Radziejów	Broniewek	Broniewek 19, północna ściana budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.25	365.321-3006	3(10a)	-	5837796.0	6534547.9	Dobre	Bronisław	Bronisław 2, zachodnia ściana budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.25	365.321-3007	3(10a)	-	5837898.5	6536062.8	Dobre	Bronisław	Bronisław 78, północna ściana budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.25	365.321-3008	3(10a)	-	5838811.4	6534140.7	Dobre	Bronisław	Bronisław, zachodnia ściana budynku mieszkalnego	zniszczony	-
6.183.25	365.321-3009	3(10a)	-	5839281.1	6535687.5	Dobre	Bronisław	Bronisław 60, zachodnia ściana budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.25	365.321-3010	3(10a)	-	5838608.1	6535768.6	Dobre	Bronisław	Bronisław 70, południowa ściana budynku mieszkalnego	zniszczony	nowa elewacja
6.183.25	365.321-3011	3(88)	bc	5838752.3	6537997.9	Dobre	Dobre I	Dobre, wschodnia ściana budynku mieszkalnego	niedostateczny	za rynną, prawie nie wystaje ze ściany
6.182.25	365.321-3013	3(86)	AL1034	5834256.9	6533995.8	Radziejów	Broniewek	Broniewek, wschodnia strona przepustu kolejki wąskotorowej	nieszukany	-
6.183.25	365.321-3014	3(86)	AN3464	5835051.2	6538235.7	Radziejów	Bieganowo	Bieganowo 82, zachodnia ściana budynku gospodarczego	dobry	-
6.183.25	365.321-3015	3(86)	AN3465	5836429.8	6538671.5	Radziejów	Bieganowo	Bieganowo 62, północna ściana budynku mieszkalnego	dobry	-
6.183.25	365.321-3016	3(86)	AS9176	5838280.6	6537810.3	Dobre	Dobre I	Dobre, południowa ściana budynku mieszkalnego	zniszczony	nowa elewacja
6.182.25	365.321-3017	3(88)	AX7992	5834847.7	6532420.5	Radziejów	Płowki	Płowki 1, wschodnia ściana budynku gospodarczego	niedostateczny	mało wystaje z tynku

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.183.25	365.321-3018	3(88)	AX8145	5835965.5	6534214.7	Radziejów	Broniewo	Broniewo, południowa ściana budynku mieszkalnego Sp. Mieszkaniowej STEJLON	niedostateczny	mało wystaje z tynku
6.183.25	365.321-3019	3(10)	-	5838581.1	6539606.0	Dobre	Dobre Wieś	Dobre Wieś, wschodnia ściana budynku mieszkalnego	zniszczony	nowa elewacja
6.183.25	365.321-3020	3(10)	-	5836306.0	6536175.4	Radziejów	Bieganowo	Bieganowo 18, północna ściana budynku gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.183.25	365.321-3021	3(10a)	-	5836060.7	6536715.8	Radziejów	Bieganowo	Bieganowo 62, zachodnia ściana budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.25	365.321-3022	3(10)	-	5835782.5	6539389.8	Dobre	Szczebłotowo	Szczebłotowo 10, płn.-zach. ściana budynku gospodarczego	zniszczony	wewnątrz budynku
6.183.25	365.321-3023	3(10)	-	5835367.2	6538836.8	Dobre	Szczebłotowo	Szczebłotowo 18, poł.-zach. ściana budynku gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.183.26	365.322-3001	3(10)	-	5837264.6	6546583.5	Osięciny	Leonowo	Leonowo 6, południowa ściana budynku mieszkalnego	niedobry	za rynną, śruba kolejowa
6.183.26	365.322-3002	3(10)	-	5838379.7	6547798.8	Osięciny	Włodzimierka	Włodzimierka 69, południowa ściana szczytowa budynku gospodarczego	zniszczony	budynek rozebrany
6.183.26	365.322-3003	3(10)	-	5838215.8	6540958.6	Dobre	Byczyna Kolonia	Byczyna Kolonia 1, wsch. ściana szczytowa b. miesz.	niedobry	śruba kolejowa
6.183.26	365.322-3004	3(10)	-	5838029.9	6541774.6	Dobre	Byczyna Kolonia	Byczyna Kolonia 6, południowa ściana b. gospod.	niedobry	śruba kolejowa
6.183.26	365.322-3005	3(10)	-	5837877.6	6542436.3	Dobre	Byczyna Kolonia	Byczyna Kolonia 16, wsch. ściana b. miesz.	niedobry	śruba kolejowa
6.183.26	365.322-3006	3(10)	-	5837695.9	6543227.2	Dobre	Byczyna Kolonia	Byczyna Kolonia 24, południowa ściana frontowa b. miesz.	niedobry	śruba kolejowa
6.183.26	365.322-3007	3(10)	-	5836580.9	6546704.9	Osięciny	Zielińsk	Zielińsk, połudn ściana szczytowa b. gospod. w ruinie	zniszczony	-
6.183.26	365.322-3008	3(10)	-	5837473.6	6545626.8	Osięciny	Leonowo	Leonowo 13, północna ściana szczytowa b. miesz.	zniszczony	nowy budynek
6.183.26	365.322-3009	3(10)	-	5836985.7	6544802.6	Osięciny	Pilichowo	Lubicz, przepust, zach. strona drogi Szalonki - Pilichowo	zniszczony	-
6.182.26	365.322-3010	3(10)	-	5834101.3	6540334.2	Radziejów	Kwilno	Kwilno 5, płn.-wsch. ściana b. mieszkalnego	niedobry	śruba kolejowa
6.182.26	365.322-3011	3(10)	-	5834896.6	6541009.3	Radziejów	Kłonówek	Kłonówek 23, zach. ściana b. gospod.	niedostateczny	planowana rozbiórka, śruba kolejowa
6.183.26	365.322-3012	3(10)	-	5835397.3	6541795.9	Dobre	Kłonowo	Kłonowo 9, płn.-zach. ściana szczytowa b. miesz.	niedobry	śruba kolejowa
6.183.26	365.322-3013	3(10)	-	5836054.8	6541519.2	Dobre	Kłonowo	Kłonowo 2, płn.-zach. ściana szczytowa b. miesz.	zniszczony	nowa elewacja
6.183.26	365.322-3014	3(10b)	-	5835932.3	6546947.8	Osięciny	Zielińsk	Zielińsk 39, wsch. ściana szczytowa b. miesz.	niedostateczny	budynek przed rozbiórką, śruba kolejowa
6.183.26	365.322-3015	3(10b)	-	5836771.4	6544119.1	Osięciny	Pilichowo	Pilichowo 50, zach. ściana b. mieszkalnego	niedostateczny	okrągły pręt

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.182.26	365.322-3016	3(86)	AJ0590	5834363.8	6541182.7	Radziejów	Kłonówek	Kłonówek, ptn. ściana frontowa świetlicy wiejskiej w Kłonówku	dobry	-
6.183.26	365.322-3017	4(75)	AI1154	5836220.9	6543596.7	Osięciny	Pilichowo	Pilichowo, zach. strona drogi gruntowej Piołunowo - Pilichowo	niedobry	krzywy
6.183.26	365.322-3018	3(86)	AI2144	5836883.5	6541889.7	Dobre	Byczyna	Byczyna, w ścianie frontowej kościoła rzymskokatolickiego w Byczynie	dobry	-
6.183.26	365.322-3019	4(75)	AL0319	5836060.9	6545938.7	Osięciny	Zielińsk	Zielińsk, na miedzy między gruntami Kurdupski Grzegorz a Szajerski Marian poł. we wsi Zielińsk	nieodnaleziony	chwilowy brak dojazdu
6.183.26	365.322-3020	3(86)	AL2257	5838707.6	6541013.0	Dobre	Przysiek	Przysiek 55, połudn. ściana szczytowa b. mieszk.	dobry	-
6.182.25	365.322-3021	3(86)	AN3466	5834890.6	6539877.2	Radziejów	Biskupice	Tarnówka 19, wsch. ściana szczytowa b. mieszk.	dobry	-
6.183.26	365.322-3022	3(86)	AN3467	5835691.2	6540419.4	Dobre	Kłonowo	Kłonowo 20, połudn. ściana szczytowa b. mieszk.	dobry	-
6.183.26	365.322-3101	3(86)	AI2221	5836324.4	6540006.1	Dobre	Szczebłotowo	Szczebłotowo 5, budynek mieszkalny WIEŚŁAWA STEFAŃSKIEGO, w ścianie szczytowej, km kol. 2.70	zniszczony	brak opisu, N-34-110
6.182.25	365.323-3001	3(10a)	-	5833870.2	6533554.3	Radziejów	Broniewek	Broniewek 8, we wschodniej ścianie budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.182.25	365.323-3002	3(88)	AX8139	5833050.2	6532557.8	Radziejów	Czołowo	Czołowo 34, w południowej ścianie budynku gospodarczego	dobry	-
6.182.25	365.323-3003	3(88)	AX8138	5831965.6	6533186.1	Radziejów	Czołowo	Czołowo, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.25	365.323-3004	3(88)	AX8140	5831883.3	6533858.0	Radziejów	Czołowo	Czołowo 83b, w północnej ścianie sklepu	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.182.25	365.323-3005	3(86)	AZ3027	5832096.8	6534236.6	Radziejów	Czołowo	Czołowo 59, w północnej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	pod gzymsem
6.182.25	365.323-3006	3(10)	-	5831419.1	6533572.5	Radziejów	Czołowo	Czołowo, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	śruba kolejowa
6.182.25	365.323-3007	3(88)	AX8141	5831384.3	6533902.9	Radziejów	Czołowo	Czołowo 97, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.182.25	365.323-3008	3(88)	AX8137	5830777.9	6533086.5	Radziejów	Czołowo	Czołowo 16, we wschodniej ścianie budynku gospodarczego	dobry	-
6.182.25	365.323-3009	3(88)	AX8143	5830800.9	6534322.8	Radziejów	Czołówek	Czołówek 1, w zachodniej ścianie starego pałacu	dobry	-
6.181.25	365.323-3010	3(88)	AX8136	5829964.8	6533150.0	Radziejów	Czołowo	Czołowo 13, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.181.25	365.323-3011	3(88)	AX8135	5829722.4	6533628.0	Radziejów	Czołowo	Czołowo 2, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	nowa elewacja
6.182.25	365.323-3012	3(88)	AX8144	5830307.0	6534842.3	Radziejów	Czołówek	Czołówek 3, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.25	365.323-3013	3(10)	-	5832753.0	6533192.7	Radziejów	Czołowo	Czołowo 31, w południowej ścianie budynku gospodarczego	zniszczony	nowa elewacja

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.182.25	365.323-3014	3(86)	bc	5830406.7	6534239.9	Radziejów	Czołówek	Czołówek 12, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.181.25	365.323-3015	3(86)	bc	5829235.5	6534364.7	Radziejów	Wąsewo	Wąsewo 23, w północnej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	pod skrynką - mało wystaje z tynku
6.181.25	365.323-3016	3(10b)	-	5829736.0	6535086.0	Radziejów	Czołówek	Czołówek, we wschodniej ścianie budynku gospodarczego	niedostateczny	okrągły pręt
6.181.25	365.323-3017	3(86)	AN3318	5829477.9	6534829.7	Radziejów	Wąsewo	Kolonia Wąsewo, w południowej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	-
6.181.25	365.323-3018	3(86)	AA2937	5829528.4	6535496.5	Radziejów	Czołówek	Zagorzycze, po zachodniej stronie drogi Piotrków-Radziejów w przepuście nad rowem	dobry	-
6.181.25	365.323-3019	3(86)	AN3303	5829145.2	6536213.3	Radziejów	Zagorzycze	Zagorzycze 16, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.181.25	365.323-3020	3(86)	bc	5829327.6	6537731.5	Radziejów	Opatowice	Opatowice 44, w poł.-zach. ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.182.25	365.323-3021	4(75)	AI2003	5832495.7	6538049.0	Radziejów	Pruchnowo	Pruchnowo, przy zabudowaniach Mirosława Granczewskiego	zniszczony	pole orne
6.182.25	365.323-3022	3(86)	AL7646	5830787.4	6537456.1	Radziejów	Opatowice	Opatowice 14, we wschodniej ścianie budynku gospodarczego	dobry	-
6.182.25	365.323-3023	4(75)	AI3019	5830091.9	6538274.7	Radziejów	Opatowice	Opatowice, przy zabudowaniach Tadeusza Kardasza	dobry	na prywatnej posesji, za ogrodzeniem
6.182.25	365.323-3024	3(10b)	-	5830159.0	6539175.6	Radziejów	Stary Radziejów Kol	Stary Radziejów 33, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedostateczny	okrągły pręt
6.182.25	365.323-3025	3(86)	bc	5832495.6	6538098.3	Radziejów	Pruchnowo	Pruchnowo 12, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	dostateczny	na terenie kojca z psem
6.182.25	365.323-3026	3(10b)	-	5831397.2	6538616.7	Radziejów	Opatowice	Kolonia Opatowice 7, w północnej ścianie budynku gospodarczego	niedostateczny	inny typ: pręt żelazny
6.182.25	365.323-3027	3(88)	AX8033	5831397.5	6538626.5	Radziejów	Opatowice	Kolonia Opatowice 7, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.181.25	365.323-3028	3(88)	AX8036	5829905.2	6538645.8	Radziejów	Stary Radziejów Kol	Stary Radziejów 38, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	nowa elewacja
6.181.25	365.323-3029	3(88)	AX8027	5829426.8	6539096.5	Radziejów	Stary Radziejów Kol	Kol. St. Radziejów 40, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.25	365.323-3030	3(88)	AX8035	5830603.5	6538981.2	Radziejów	Stary Radziejów Kol	Stary Radziejów 36, w południowej ścianie budynku gospodarczego	dobry	-
6.182.25	365.323-3031	3(88)	AX8034	5831287.7	6539272.1	Radziejów	Opatowice	Kolonia Opatowice 2, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.25	365.323-3032	3(88)	AX8037	5831523.1	6538086.8	Radziejów	Opatowice	Kolonia Opatowice 11, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.25	365.323-3033	3(88)	AX8038	5831667.5	6537666.1	Radziejów	Pruchnowo	Pruchnowo 8, we wschodniej ścianie budynku gospodarczego	dobry	-
6.182.25	365.323-3034	3(88)	AX8040	5832848.7	6538747.8	Radziejów	Skibin	Skibin 1, w północnej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.182.25	365.323-3036	3(86)	AA2940	5833192.1	6536227.2	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Brzeska 49, w poł.-wsch. ścianie budynku mieszkalnego RTBS	zniszczony	nowa elewacja
6.182.25	365.323-3039	3(86)	bc	5830847.9	6536048.7	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Sportowa 18, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.25	365.323-3040	3(86)	bc	5830616.2	6536132.5	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Sportowa 20, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	nowa elewacja
6.182.25	365.323-3041	3(86)	bc	5830854.5	6534986.4	Radziejów	Czołówek	Radziejów, ul. Szybka 27, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.25	365.323-3042	3(86)	bc	5831289.8	6535841.0	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Szybka 1, w południowej ścianie budynku gospodarczego	dobry	-
6.182.25	365.323-3044	3(86)	bc	5830404.5	6535709.3	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Szybka 11, w zachodniej ścianie budynku gospodarczego	niedostateczny	głównka mało wystaje z elewacji
6.181.25	365.323-3045	3(86)	bc	5829843.2	6535678.7	Radziejów	Zagorzycze	Zagorzycze 54, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	za rynną
6.182.25	365.323-3046	3(86)	bc	5830298.9	6536452.9	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Sportowa 3, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego, wewnątrz garażu	niedostateczny	mało wystaje z tynku, opis nieaktualny
6.182.25	365.323-3047	3(86)	bc	5830641.3	6536622.7	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Armii Krajowej 9, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	dostateczny	dostęp utrudniony - ogrodzona posesja
6.182.25	365.323-3048	4(75)	bc	5830869.9	6536827.4	Radziejów	Pruchnowo	Plebanka, na gruntach Janusza Kwiatkowskiego na roli przy stawie	dostateczny	trudny dostęp przez pola
6.182.25	365.323-3049	3(86)	bc	5831090.2	6537085.9	Radziejów	Pruchnowo	Plebanka 3, we wschodniej ścianie budynku gospodarczego	niedobry	pod schodami - bardzo krótka łata (25 cm)
6.182.25	365.323-3050	4(75)	bc	5831325.7	6536283.2	Radziejów	Radziejów	Radziejów, po zachodniej stronie drogi Radziejów-Bytoń w pasie drogowym przy strzelnicy	dobry	znacząco wystaje z kamienia
6.182.25	365.323-3051	3(86)	bc	5832523.8	6536002.3	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. 1-go Maja 21/23, na budynku mieszkalnym RTBS	zniszczony	nowa elewacja
6.182.25	365.323-3052	3(92)	bc	5832829.8	6535150.7	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Polna 17, w północnej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	pod gzymsem
6.182.25	365.323-3053	3(10a)	-	5833139.2	6534866.6	Radziejów	Broniewek	Radziejów, w południowej ścianie budynku gospodarczego	zniszczony	przebudowany budynek
6.182.25	365.323-3054	3(92)	bc	5832598.9	6535589.5	Radziejów	Radziejów	Radziejów, Rynek 22, w zachodniej ścianie budynku	dobry	-
6.182.25	365.323-3055	3(92)	bc	5832463.6	6535558.8	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Niska 7, w północnej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.25	365.323-3056	3(92)	bc	5831473.4	6534501.9	Radziejów	Czołówek	Radziejów, w zachodniej ścianie budynku gospodarczego	słaby	budynek w złym stanie technicznym, trudny dostęp
6.182.25	365.323-3057	3(92)	bc	5831183.9	6535448.9	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Szybka 4, we wschodniej ścianie budynku gospodarczego	dobry	-
6.182.25	365.323-3058	3(92)	bc	5832015.5	6535768.6	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Kościuszki 45, w północnej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.25	365.323-3059	3(92)	bc	5832241.7	6535864.8	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Szkolna 12, we wschodniej ścianie szkoły LO	dobry	-

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.182.25	365.323-3060	3(92)	bc	5832482.3	6535783.1	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Kruszwicka 1, w północnej ścianie kościoła	dobry	-
6.182.25	365.323-3062	3(92)	bc	5833852.4	6536502.8	Radziejów	Biskupice	Radziejów, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego, pod wiatą	dobry	-
6.182.25	365.323-3063	3(92)	bc	5833679.3	6535475.0	Radziejów	Broniewek	Radziejów, w południowej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.25	365.323-3064	3(92)	bc	5833457.2	6534325.4	Radziejów	Broniewek	Broniewek, we wschodniej ścianie ruiny budynku mieszkalnego	zniszczony	budynek w ruinie
6.182.25	365.323-3065	3(10a)	-	5832753.0	6533192.7	Radziejów	Czołowo	Czołowo 31, w południowej ścianie budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.181.25	365.323-3101	3(88)	PKP	5829253.0	6533106.0	Piotrków Kujawski	Wąsewo	Czołowo, przepust, pn.-wsch. strona torów km kol. 290.71	nieszukany	brak opisu, N-34-122
6.182.26	365.324-3001	3(86)	AA2943	5832588.1	6540901.0	Radziejów	Skibin	Skibin 24, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	dostateczny	łata h=2m
6.182.26	365.324-3003	3(86)	AA2945	5831545.2	6546376.4	Osięciny	Jarantowice	Jarantowice 25/2, w północnej ścianie budynku mieszkalnego	niedostateczny	mało wystaje z tynku
6.182.26	365.324-3004	3(88)	AX8043	5830849.7	6541033.4	Radziejów	Stary Radziejów Wie	Stary Radziejów 18, w północnej ścianie budynku gospodarczego	dobry	-
6.182.26	365.324-3005	3(88)	AX8042	5831466.5	6541144.1	Radziejów	Stary Radziejów Wie	Stary Radziejów 15, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.26	365.324-3006	3(88)	AX8044	5830882.4	6541732.5	Radziejów	Stary Radziejów Kol	Stary Radziejów 1, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.26	365.324-3007	3(88)	AX8031	5830011.1	6540463.9	Radziejów	Stary Radziejów Kol	Stary Radziejów 20, w południowej ścianie budynku gospodarczego	dobry	-
6.182.25	365.324-3008	3(86)	bc	5830410.1	6539734.3	Radziejów	Stary Radziejów Kol	Stary Radziejów 52, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego RSP w Starym Radziejowie.	dostateczny	krótka łata
6.182.26	365.324-3009	5(36)	AD4317	5830536.0	6541898.5	Radziejów	Stary Radziejów Kol	Stary Radziejów, na gruntach Józefa Piernika przy granicy z gruntami Honoraty Mikołajczak	niedobry	punkt triangulacyjny
6.181.26	365.324-3010	3(88)	AX8032	5829931.6	6541358.8	Radziejów	Stary Radziejów Kol	Stary Radziejów 10, w południowej ścianie budynku gospodarczego	dobry	-
6.182.25	365.324-3011	3(88)	AX8041	5831884.9	6539935.2	Radziejów	Stary Radziejów Wie	Stary Radziejów 2, w zachodniej ścianie budynku gospodarczego	dobry	-
6.182.25	365.324-3012	3(88)	AX8039	5830674.8	6539768.9	Radziejów	Stary Radziejów Kol	Stary Radziejów, w południowej ścianie budynku RSP w Starym Radziejowie	dostateczny	za ogrodzeniem - może być trudno dostępny
6.181.26	365.324-3013	3(10)	-	5829658.8	6544434.6	Bytoń	Witowo Nowe	Witowo, na przebiegu drogi Płowce-Witowo, nad rowem	zniszczony	przebudowany przepust
6.182.25	365.324-3014	3(86)	AL2280	5831352.3	6539800.4	Radziejów	Stary Radziejów Wie	Stary Radziejów 5, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	za rynną
6.182.26	365.324-3015	3(10b)	-	5830420.4	6545079.9	Bytoń	Witowo Kolonia	Witowo Kolonia 2, w północnej ścianie budynku mieszkalnego	niedostateczny	pręt okrągły
6.181.26	365.324-3016	3(10)	-	5829180.9	6542973.1	Bytoń	Pścinińek	Pścinińek 12, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	śruba kolejowa

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.181.26	365.324-3017	3(86)	AN3300	5829089.7	6541860.0	Bytoń	Pścinińnek	Pścinińnek 1, w północnej ścianie budynku gospodarczego	dostateczny	utrudniony dostęp
6.182.26	365.324-3018	3(10a)	-	5833577.0	6544597.3	Osięciny	Latkowo Kolonia	Latkowo, w południowej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	nowa elewacja
6.182.26	365.324-3019	4(75)	AJ0844	5832624.1	6544214.5	Radziejów	Płowce I	Płowce, po wschodniej stronie drogi Płowce-Latkowo	słaby	lekko skrzywiony kamień
6.182.26	365.324-3101	3(86)	AI3414	5833442.4	6541974.0	Radziejów	Kwilno	Płowce, most, km kol. 6.74	nieszukany	brak opisu, N-34-121
6.180.24	365.332-3001	3(86)	AA2932	5824355.8	6531375.7	Piotrków Kujawski	Jerzyce	Jerzyce, ściana frontowa budynku Poczty Polskiej od strony drogi Piotrków Kuj. - Inowrocław	dobry	-
6.181.24	365.332-3002	3(86)	AF2203	5825626.0	6529966.9	Piotrków Kujawski	Rzeczyca	Rzeczyca 6, ptn.-wsch. ściana szczytowa bud. Mieszkalnego	dobry	-
6.180.24	365.334-3001	3(10)	-	5823900.2	6529258.4	Piotrków Kujawski	Kaspral	Kaspral 15, zachodnia ściana szczytowa b. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.180.24	365.334-3002	3(10)	-	5823594.2	6528084.1	Piotrków Kujawski	Przedłuż	Przedłuż, wschodnia ściana szczytowa b. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.180.24	365.334-3003	4(75)	bc	5823688.0	6530003.3	Piotrków Kujawski	Łąbędzin	Łąbędzin, na gruncie Alojzego Michalskiego przy przecięciu się rowu z kolejką wąskotorową	nieodnaleziony	brak dojazdu
6.180.24	365.334-3004	4(75)	bc	5823596.7	6531041.5	Piotrków Kujawski	Jerzyce	Jerzyce, zachodni skraj drogi gr. z Jercz do Jurkowa, na granicy gruntów	dobry	ziemna śruba kolejowa
6.179.24	365.334-3005	3(86)	AJ1450	5819982.3	6526837.0	Piotrków Kujawski	Połajewo	Połajewo, ściana frontowa kościoła katolickiego w Połajewie	dobry	-
6.180.24	365.334-3006	3(86)	AN2577	5823000.5	6529471.0	Piotrków Kujawski	Łąbędzin	Łąbędzin 15, zachodnia ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.179.24	365.334-3007	3(88)	AX1222	5819797.3	6529616.7	Piotrków Kujawski	Rudzk Duży	Rudzk Duży 5, wschodnia ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.24	365.334-3008	3(88)	AX1223	5820893.8	6528192.7	Piotrków Kujawski	Sokoły	Sokoły 15, połudn.-wschodnia ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.24	365.334-3009	3(88)	AX1224	5821035.6	6527644.5	Piotrków Kujawski	Sokoły	Sokoły 8, południowa ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.24	365.334-3010	3(88)	AX1226	5820850.7	6526706.2	Piotrków Kujawski	Połajewek	Byszewo 15, wschodnia ściana szczytowa b. gospodarczego	dobry	-
6.179.24	365.334-3011	3(88)	AX1228	5819828.6	6527881.4	Piotrków Kujawski	Połajewo	Połajewo 37, ptn.- wschodnia ściana szczytowa b. mieszkalnego	zniszczony	nowa elewacja
6.180.24	365.334-3012	3(88)	AX1234	5820240.7	6527355.3	Piotrków Kujawski	Połajewo	Połajewo, zachodnia ściana szczytowa b. mieszkalnego	słaby	budynek popada w ruinę
6.180.24	365.334-3013	3(88)	AX1235	5822902.6	6530674.7	Piotrków Kujawski	Łąbędzin	Jurkowo 44, wschodnia ściana szczytowa b. gospodarczego	zniszczony	przebudowany budynek
6.180.24	365.334-3014	3(88)	AX1237	5821892.4	6530695.1	Piotrków Kujawski	Rudzk Mały	Rudzk Mały 14, zachodnia ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.24	365.334-3015	3(88)	AX1239	5820257.2	6528551.9	Piotrków Kujawski	Połajewo	Połajewo 40, ptn.- zachodnia ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.179.24	365.334-3016	3(10r)	bc	5819828.6	6527881.4	Piotrków Kujawski	Połajewo	Połajewo 37, we wschodniej ścianie budynku gospodarczego	dobry	reper przemieszczeniowy
6.181.25	365.341-3001	3(10)	-	5827277.6	6539171.8	Bytoń	Litychowo	Litychowo 31, połudn. ściana szczytowa b. mieszk.	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.181.25	365.341-3002	3(10a)	-	5827104.6	6538542.5	Bytoń	Niegibalice	Niegibalice, zach. ściana szczytowa b. gospod.	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.181.25	365.341-3003	3(10)	-	5829038.3	6534831.8	Radziejów	Wąsewo	Wąsewo 8, ptn. ściana szczytowa b. gospod.	zniszczony	budynek wyburzony
6.181.25	365.341-3004	3(10)	-	5828463.9	6534739.7	Radziejów	Wąsewo	Kol. Wąsewo, zach. ściana b. gospod.	niedobry	śruba kolejowa
6.181.25	365.341-3005	3(10)	-	5827651.0	6535186.5	Piotrków Kujawski	Świątniki	Świątniki, budynek O.S.P. Świątniki, od strony drogi Piotrków -Radziejów	zniszczony	nowa elewacja
6.181.25	365.341-3006	3(10a)	-	5827952.4	6535631.7	Piotrków Kujawski	Świątniki	Świątniki 25, połud. ściana szczytowa b. gospod.	niedostateczny	budynek w złym stanie technicznym, kwadratowa śruba kolejowa
6.181.25	365.341-3007	3(10a)	-	5827172.0	6536026.0	Piotrków Kujawski	Świątniki	Świątniki 21, wsch. ściana szczytowa b. mieszk.	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.181.25	365.341-3008	3(10a)	-	5826609.3	6535981.3	Piotrków Kujawski	Czarnotka	Czarnotka 8, wsch. ściana b. gospod.	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.181.25	365.341-3009	3(10a)	-	5828657.7	6536238.2	Radziejów	Zagorzyce	Zagorzyce 28, zach. ściana b. gospod.	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.181.25	365.341-3010	3(10)	-	5826842.7	6537749.7	Bytoń	Nasiłowo	Nasiłowo 32, wsch. ściana szczytowa b. mieszk.	zniszczony	wewnątrz budynku
6.181.25	365.341-3011	3(10a)	-	5827468.9	6537098.0	Radziejów	Zagorzyce	Zagorzyce, wsch. ściana cokołu figury religijnej	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.181.25	365.341-3012	3(10)	-	5825119.7	6537851.7	Bytoń	Nasiłowo	Nasiłowo 9, wsch. ściana szczytowa b. mieszk.	niedobry	śruba kolejowa
6.181.25	365.341-3013	3(10)	-	5826739.4	6538608.3	Bytoń	Nasiłowo	Nasiłowo 42, połudn. ściana szczytowa b. mieszk.	niedostateczny	budynek przeznaczony do rozbiórki, śruba kolejowa
6.181.25	365.341-3014	3(10)	-	5825933.1	6539255.3	Bytoń	Bytoń	Bytoń 125, ptn. ściana frontowa b. mieszk.	niedobry	śruba kolejowa
6.181.25	365.341-3015	3(10)	-	5825179.0	6539410.1	Bytoń	Bytoń	Bytoń 100, zach. ściana szczytowa b. mieszk.	zniszczony	przebudowany budynek
6.181.25	365.341-3016	3(88)	PKP	5825213.2	6534453.6	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., wiadukt kolejowy nad szosą Piotrków -Radziejów, we wsch. ścianie	dostateczny	wysoko na wiadukcie
6.181.25	365.341-3035	3(86)	AF2206	5827760.2	6533204.1	Piotrków Kujawski	Wąsewo	Wąsewo, połudn. ściana b. mieszk.	dobry	-
6.181.25	365.341-3036	3(86)	AF2207	5826712.9	6532046.8	Piotrków Kujawski	Rzeczyca	Rzeczyca 15, zach. ściana b. mieszk.	zniszczony	-
6.180.25	365.341-3037	3(86)	AJ890	5824319.3	6533420.4	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Poznańska 28, stacja kol. wąskotorowej, b. gospod.	dobry	oczyścić

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.181.25	365.341-3038	3(86)	AN2561	5828928.8	6537409.6	Radziejów	Zagorzycze	Zagorzycze 47, wsch. ściana szczytowa b. mieszk.	dobry	-
6.181.25	365.341-3039	3(86)	AN2562	5827483.8	6538073.9	Bytoń	Niegibalice	Niegibalice 66, połudn. ściana b. mieszk.	dostateczny	planowane ocieplenie
6.181.25	365.341-3040	3(86)	AN2563	5827656.2	6539402.9	Bytoń	Niegibalice	Niegibalice 1, połudn.-zach. ściana szczytowa b. mieszkalnego	słaby	budynek popada w ruinę
6.181.25	365.341-3041	3(86)	AN2564	5827630.9	6536405.8	Radziejów	Zagorzycze	Zagorzycze, zach. ściana b. gospod w ruinie	zniszczony	-
6.181.25	365.341-3101	3(88)	PKP	5827601.3	6533669.0	Piotrków Kujawski	Wąsewo	Wąsewo, budynek bloku , Wąsewo, w ścianie od strony torów, km kol. 289.07	zniszczony	budynek rozebrany
6.181.25	365.341-3102	3(86)	bc	5826264.5	6534091.4	Piotrków Kujawski	Kaczewo	Kaczewo, most kolejowy na linii Katowice - Tczew, w przyczółku, zach. strona toru, km kol. 42.95	zniszczony	brak opisu, N-34-122
6.181.26	365.342-3001	3(10)	-	5826609.0	6544914.9	Bytoń	Wandynowo	Wandynowo 30, połudn.-zach. ściana szczytowa b. gospod.	niedobry	śruba kolejowa
6.181.26	365.342-3002	3(10)	-	5827117.5	6546047.1	Bytoń	Witowo Kolonia	Witowo Kolonia 30, pfn.-zach. ściana szczytowa b. mieszk.	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.181.26	365.342-3003	3(10)	-	5826627.3	6546650.5	Topólka	Sadłuzek	Sadłuzek 55, zach. ściana szczytowa b. gospod.	niedobry	śruba kolejowa
6.181.26	365.342-3004	3(10)	-	5825830.2	6546255.4	Topólka	Sadłuzek	Sadłuzek, pfn. ściana szczytowa b. mieszk.	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.181.26	365.342-3005	3(10)	-	5825280.5	6546551.9	Topólka	Sadłuzek	Sadłuzek 20, pfn. ściana b. gospod.	zniszczony	budynek rozebrany
6.181.26	365.342-3006	3(10)	-	5825726.8	6545148.6	Bytoń	Wandynowo	Wandynowo 10, połudn. ściana szczytowa b. mieszk.	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.181.26	365.342-3007	3(10)	-	5825349.0	6544902.5	Bytoń	Wandynowo	Wandynowo 13, wsch. ściana szczytowa b. gospod.	niedobry	śruba kolejowa
6.180.26	365.342-3008	3(10)	-	5824545.6	6545584.3	Bytoń	Czarnocice	Czarnocice 3, zach. ściana frontowa b. mieszk.	niedobry	śruba kolejowa
6.181.26	365.342-3009	3(10)	-	5825951.5	6544437.7	Bytoń	Wandynowo	Wandynowo 6, zach. ściana szczytowa b. mieszk.	niedobry	śruba kolejowa
6.181.26	365.342-3010	4(75)	AI1375	5826288.4	6545704.4	Bytoń	Wandynowo	Wandynowo 23, kamień niwelacyjny na podwórku Michalak Izabeli we wsi Wandynowo 23	zniszczony	urwany kamień, z przywiązany psem
6.181.26	365.342-3011	3(86)	AN2565	5826853.7	6544330.3	Bytoń	Wandynowo	Wandynowo 1, pfn.-wsch. ściana szczytowa b. gospod.	słaby	budynek popada w ruinę
6.181.25	365.342-3012	3(10)	-	5828097.8	6539984.0	Bytoń	Niegibalice	Niegibalice 6, połudn. ściana szczytowa b. mieszk.	niedobry	śruba kolejowa
6.181.26	365.342-3013	3(10)	-	5826860.8	6540323.9	Bytoń	Litychowo	Litychowo 37, zach. ściana budynku	niedobry	śruba kolejowa
6.181.26	365.342-3014	3(10)	-	5828358.7	6545086.6	Bytoń	Witowo Nowe	Witowo 19, wsch. ściana b. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.181.26	365.342-3015	3(10)	-	5827850.6	6544635.5	Bytoń	Witowo Nowe	Witowo 1, zach. ściana b. mieszk.	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.180.25	365.342-3016	3(10)	-	5824653.9	6539724.7	Bytoń	Bytoń	Bytoń 66, mur ogrodzeniowy po byłym budynku	zniszczony	nowa elewacja
6.180.26	365.342-3017	3(10)	-	5824624.0	6540273.7	Bytoń	Bytoń	Bytoń, ptn. ściana b. adm. Spółdzielni Obsługi Rolnictwa	niedobry	śruba kolejowa
6.180.26	365.342-3018	3(10)	-	5824996.5	6540402.6	Bytoń	Bytoń	Bytoń, zach. ściana b. usługowego parafi rzymskokatolickiej	zniszczony	budynek wyburzony
6.181.26	365.342-3019	3(10)	-	5826359.2	6542758.8	Bytoń	Stróżewo	Służewo, przepust pod drogą Bytoń-Osieciny, połudn. strona drogi	zniszczony	skrzywiona śruba kolejowa
6.181.26	365.342-3020	3(10)	-	5825965.3	6540413.1	Bytoń	Bytoń	Bytoń 4, połudn. ściana szczytowa b. mieszk.	niedobry	śruba kolejowa
6.181.26	365.342-3021	3(10)	-	5826661.7	6543512.4	Bytoń	Stróżewo	Stróżewo 11, połudn. ściana szczytowa b. mieszk.	niedobry	śruba kolejowa
6.181.26	365.342-3022	3(10)	-	5825336.1	6542801.8	Bytoń	Morzyce	Morzyce Kolonia 17, ptn. ściana szczytowa b. mieszk.	niedobry	śruba kolejowa
6.180.26	365.342-3023	3(10)	-	5824254.6	6547471.6	Topółka	Sadług	Świerczynek, przepust pod drogą gr. do Paniewa, po ptn. stronie , przy zjeździe z drogi Osieciny - Topółka	zniszczony	brak przepustu
6.181.26	365.342-3024	3(86)	AN2566	5828186.2	6545967.6	Bytoń	Witowo Kolonia	Witowo Kolonia 21, ptn.-wsch. ściana b. gospod.	dobry	-
6.181.26	365.342-3025	3(86)	AN2567	5827768.9	6547180.0	Osięciny	Powałkowice	Powałkowice 24, ptn. ściana szczytowa b. gospod., reper zasłonięty garażem - wizura po otwarciu wrót	zniszczony	w garażu
6.180.26	365.342-3026	3(86)	AN2569	5824813.6	6546730.6	Bytoń	Czarnocice	Grodziska, ptn. ściana szczytowa b. gospod.	dobry	-
6.181.26	365.342-3027	3(86)	AN3283	5828425.2	6542613.4	Bytoń	Pścinińnek	Pścinińnek 23, połudn. ściana szczytowa b. gospod.	dobry	-
6.181.26	365.342-3028	3(86)	AN3611	5825876.3	6542085.1	Bytoń	Morzyce	Morzyce 5, ptn. ściana szczytowa b. mieszk.	zniszczony	nowa elewacja
6.181.26	365.342-3029	3(86)	AN3612	5825880.4	6543546.9	Bytoń	Stróżewo	Stróżewo 20, zach. ściana b. mieszk.	zniszczony	nowa elewacja
6.180.26	365.342-3030	3(86)	AN3613	5824832.2	6543419.9	Bytoń	Dąbrówka	Dąbrówka 1, ptn.-zach. ściana szczytowa b. mieszk.	dobry	-
6.181.26	365.342-3031	4(75)	bc	5827801.6	6546499.2	Osięciny	Powałkowice	Powałkowice, miedza - z południowej str. szosy z Powałkowic do Witowa	zniszczony	urwany kamień
6.181.26	365.342-3032	3(10r)	bc	5825880.4	6543546.9	Bytoń	Stróżewo	Stróżewo 20, w północnej ścianie budynku gospodarczego	dobry	reper przemieszczeniowy
6.180.25	365.343-3001	3(88)	PKP	5822852.3	6535224.3	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Dworcowa, wsch. ściana byłej stacji kolejowej, od strony torów	dobry	-
6.179.25	365.343-3002	3(88)	PKP	5819977.2	6536270.6	Piotrków Kujawski	Gradowo	Gradowo, most, wsch. strona toru kolejowego Inowrocław - Kawsznice	dobry	-
6.180.25	365.343-3003	3(10)	-	5824021.4	6538735.2	Bytoń	Świesz	Świesz 52, ptn. ściana szczytowa b. gospod.	niedostateczny	zabudowany - wewnątrz szopy

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.180.25	365.343-3004	3(10)	-	5823355.9	6538153.5	Bytoń	Świesz	Świesz 67, płn.-zach. ściana szczytowa b. mieszk.	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.179.25	365.343-3005	3(10)	-	5819390.6	6533139.3	Piotrków Kujawski	Szewce	Wójcin, płn. strona przepustu pod drogą Chrzanówek - Wójcin	niedobry	śruba kolejowa
6.180.25	365.343-3020	4(75)	AI0600	5820686.7	6532338.1	Piotrków Kujawski	Szewce	Szewce 41, płn.-zach. strona drogi Dębówka - Piotrków, na wprost b. mieszk. Zachwieja Sławomir	zniszczony	nowy chodnik
6.180.25	365.343-3021	3(86)	AI856	5820449.7	6533962.0	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 14, wsch. ściana b. gospod.	dobry	-
6.180.25	365.343-3022	3(86)	AI1940	5823572.2	6537350.2	Bytoń	Świesz	Świesz 2, płn. ściana szczytowa b. mieszk.	zniszczony	przebudowany budynek
6.180.25	365.343-3023	3(86)	AN3605	5823971.0	6539013.3	Bytoń	Świesz	Świesz 56, płn. ściana b. mieszk.	dobry	-
6.180.25	365.343-3024	3(88)	AX1231	5822218.4	6532756.0	Piotrków Kujawski	Szewce	Szewce 52, połudn. ściana szczytowa b. mieszk.	dobry	-
6.180.25	365.343-3025	3(88)	AX8045	5820278.8	6535444.4	Piotrków Kujawski	Gradowo	Gradowo 83, połudn. ściana szczytowa b. mieszk.	dobry	-
6.179.25	365.343-3026	3(88)	AX8047	5819939.5	6534429.7	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 41, zach. ściana b. mieszk.	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.179.25	365.343-3027	3(88)	AX8048	5819528.2	6534047.7	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 6, połudn. ściana b. mieszk.	dobry	-
6.180.25	365.343-3028	3(88)	AX8049	5821209.6	6533925.7	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 22, wsch. ściana szczytowa b. gospod.	dostateczny	oczyścić, trudny dostęp
6.180.25	365.343-3029	3(88)	AX8050	5821908.3	6533962.7	Piotrków Kujawski	Szewce	Szewce 70, zach. ściana b. mieszk.	dobry	-
6.180.25	365.343-3030	3(88)	AX8182	5820764.3	6535524.4	Piotrków Kujawski	Gradowo	Gradowo 78, wsch. ściana szczytowa b. gospod.	słaby	czasowo niedostępny do pomiaru (zakryty)
6.180.25	365.343-3031	3(88)	AX8183	5821445.8	6535273.4	Piotrków Kujawski	Gradowo	Gradowo 71, połudn. ściana b. mieszk.	dobry	-
6.180.25	365.343-3032	3(88)	AX8184	5821233.3	6534903.4	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 80, płn. ściana szczytowa b. mieszk.	dobry	-
6.180.25	365.343-3033	3(88)	AX8185	5821728.4	6534622.1	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 87, połudn.-wsch. ściana b. mieszk.	dobry	-
6.180.25	365.343-3034	3(88)	AX8186	5822046.7	6534554.6	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 91, wsch. ściana b. mieszk.	dobry	-
6.180.25	365.343-3035	3(88)	AX8187	5822055.3	6534967.1	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Wiejska 7, płn. ściana szczytowa b. gospod.	niedostateczny	mało wystaje ze ściany, brak dostępu
6.180.25	365.343-3036	3(88)	AX8189	5822506.4	6534496.8	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Sportowa, połudn. ściana b. gospod.	dobry	-
6.180.25	365.343-3037	3(88)	AX8192	5823437.1	6534564.4	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Mieszka I 1, zach. ściana szczytowa b. gospod.	dobry	-

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.180.25	365.343-3038	3(88)	AX8193	5820740.9	6534363.1	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin31, wsch. ściana szczytowa b. gospod.	dobry	-
6.180.25	365.343-3039	3(88)	AX8194	5822035.9	6533242.1	Piotrków Kujawski	Szewce	Szewce 6, zach. ściana szczytowa b. gospod.	dobry	-
6.180.25	365.343-3040	3(88)	AX8195	5822797.6	6533207.9	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Strażacka 22, połudn.-wsch. ściana szczytowa b. gospod.	słaby	duży krzak przy samej ścianie
6.180.25	365.343-3041	3(88)	AX8196	5822779.8	6532665.5	Piotrków Kujawski	Szewce	Szewce 65, płn.-zach. ściana szczytowa b. gospod.	dobry	-
6.180.25	365.343-3042	3(88)	AX8197	5823127.7	6533035.3	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Nadgoplańska 3, płn.-wsch. ściana b. miesz.	dobry	-
6.180.25	365.343-3043	3(88)	AX8701	5821380.2	6534356.1	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 28, zach. ściana b. miesz.	dobry	-
6.180.25	365.343-3044	3(88)	AX8702	5822896.1	6533794.4	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Kaliska 66, płn. ściana szczytowa b. miesz.	dostateczny	za tujami
6.180.25	365.343-3101	3(88)	PKP	5821411.7	6535742.7	Piotrków Kujawski	Gradowo	Gradowo, Przepust, wsch. strona toru kolejowego Inowrocław - Zduńska Wola, km kol.282.43	zniszczony	zmodernizowany przepust kolejowy
6.180.26	365.344-3001	3(10)	-	5823208.1	6545410.7	Topólka	Miłachówek	Zgniły Głuszynek7, wsch. ściana frontowa b. mieszkalnego w ruinie	niedostateczny	budynek w ruinie, śruba kolejowa
6.180.26	365.344-3002	3(10)	-	5822071.3	6544797.0	Topólka	Miłachówek	Miłachówek 14, połudn.-zach. ściana szczytowa b. mieszkalnego	niedobry	śruba kolejowa
6.180.26	365.344-3003	3(10)	-	5821663.5	6544405.1	Topólka	Miłachówek	Miłachówek 9, wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.180.26	365.344-3004	3(10)	-	5823104.9	6545642.3	Topólka	Miłachówek	Zgniły Głuszynek 5, płn. ściana szczytowa b. gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.180.26	365.344-3005	3(10)	-	5822559.4	6545791.4	Topólka	Miłachówek	Miłachówek 5, zach. ściana szczytowa b. mieszkalnego	niedobry	śruba kolejowa
6.180.26	365.344-3006	3(10)	-	5821900.8	6545732.2	Topólka	Znaniewo	Znaniewo 3, połudn. ściana szczytowa b. gospodarczego (zastawiony dobudowaną szopą - wizura przez otwarte wrota)	zniszczony	zabudowany - wewnątrz szopy
6.180.26	365.344-3007	3(10)	bc	5823758.6	6546868.3	Topólka	Świerczynek	Świerczynek 26, wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego	nieszukany	-
6.180.25	365.344-3008	3(10)	-	5823115.7	6539695.2	Bytoń	Borowo	Borowo 11, płn. ściana szczytowa b. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.180.26	365.344-3009	3(10)	-	5823719.2	6547537.5	Topólka	Świerczynek	Świerczynek 25, wsch. ściana szczytowa b. gospodarczego	niedostateczny	śruba kolejowa
6.180.26	365.344-3010	3(10)	-	5822276.7	6540053.6	Bytoń	Borowo	Borowo 22, płn.-zach. ściana szczytowa b. gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.180.26	365.344-3011	3(10)	-	5823625.3	6541661.7	Bytoń	Nowy Dwór	Nowy Dwór 15, wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego	niedobry	śruba kolejowa
6.179.26	365.344-3012	3(10)	-	5819028.8	6546124.9	Topólka	Borek	Borek 16, połudn. ściana budynku gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.179.26	365.344-3013	3(10)	-	5819121.2	6546817.2	Topólka	Borek	Borek 14, pñ. ściana szczytowa b. gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.180.26	365.344-3014	3(10)	-	5820812.9	6547151.5	Topólka	Znaniewo	Znaniewo, wsch. ściana szczytowa b. gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.180.26	365.344-3015	3(10)	-	5820161.6	6544624.5	Topólka	Głuszynek	Głuszynek 13, pñ.-wsch. ściana szczytowa b. gospodarczego	zniszczony	budynek rozebrany
6.180.26	365.344-3016	3(10)	-	5822090.7	6542446.4	Bytoń	Budziśław	Sokołowo, zach. ściana szczytowa b. gospodarczego w ruinie	zniszczony	budynek w ruinie
6.180.26	365.344-3017	3(10)	-	5820879.7	6546193.8	Topólka	Znaniewo	Znaniewo 7, połudn. ściana szczytowa b. gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.179.26	365.344-3018	3(10)	-	5819711.8	6547254.2	Topólka	Borek	Kol. Galonki 4, zach. ściana frontowa b. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.179.26	365.344-3019	3(86)	AN3527	5819083.6	6547377.5	Topólka	Borek	Kol. Galonki 1, wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dostateczny	za drewnianą kratką ozdobną
6.180.26	365.344-3020	3(86)	AN3528	5820248.3	6547226.4	Topólka	Borek	Kol. Galonki 9, zach. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.26	365.344-3021	3(86)	AN3531	5822861.1	6546904.1	Topólka	Świerczynek	Świerczynek 29, pñ.-zach. ściana b. gospodarczego	zniszczony	dobudowano bud. gosp.
6.180.26	365.344-3022	3(86)	AN3532	5823686.3	6545519.3	Bytoń	Czarnocice	Czarnocice 11, zach. ściana szczytowa b. mieszkalnego	zniszczony	przebudowany budynek
6.180.26	365.344-3023	3(86)	AN3534	5821219.8	6544371.9	Topólka	Miłachówek	Miłachówek, pñ.-zach. ściana szczytowa b. gospodarczego	dobry	-
6.179.26	365.344-3024	3(86)	AN3535	5819352.1	6544732.6	Topólka	Głuszynek	Miałkie, pñ. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.26	365.344-3025	3(86)	AN3536	5820364.2	6545563.1	Topólka	Znaniewo	Znaniewo 4, zach. ściana szczytowa b. gospodarczego	dobry	-
6.180.26	365.344-3026	3(86)	AN3537	5821471.5	6545999.4	Topólka	Znaniewo	Znaniewo 10, zach. ściana b. gospodarczego	nieszukany	-
6.180.26	365.344-3027	3(86)	AN3608	5823739.0	6540736.6	Bytoń	Nowy Dwór	Holendry Bytońskie 16, wsch. ściana frontowa b. mieszkalnego, od strony drogi	słaby	blisko przy rynnice
6.180.26	365.344-3028	3(86)	AN3610	5822645.0	6541296.2	Bytoń	Ludwikowo	Ludwikowo 1, południowa ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.26	365.344-3029	3(86)	AN7430	5823634.0	6543088.2	Bytoń	Dąbrówka	Głuszyn 18, połudn.-zach. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.26	365.344-3030	3(86)	AN7431	5822493.1	6543046.6	Bytoń	Budziśław	Sokołowo, połudn.-wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.26	365.344-3031	3(86)	AN7432	5823054.1	6542451.6	Bytoń	Budziśław	Budziśław 10, połudn.-wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.26	365.344-3032	3(86)	AN7434	5822270.0	6541773.9	Bytoń	Budziśław	Dąbrowa 16, połudn.-wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego	słaby	mało wystaje z tynku, ale można postawić łatę
6.180.26	365.344-3033	3(86)	AN7435	5821857.4	6541446.1	Bytoń	Budziśław	Dąbrowa 9, połudn.-zach. ściana szczytowa b. gospodarczego	słaby	budynek popada w ruinę

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.180.26	365.344-3034	3(86)	AN7436	5821926.2	6541005.1	Bytoń	Ludwikowo	Ludwikowo, połudn. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.26	365.344-3035	3(86)	AN7437	5821420.5	6540721.0	Bytoń	Ludwikowo	Ludwikowo 7, połudn.-zach ściana szczytowa b. gospodarczego	słaby	budynek popada w ruinę
6.180.26	365.344-3036	3(86)	AN7438	5820827.7	6540466.7	Bytoń	Ludwikowo	Ludwikowo 22, połudn.-wsch ściana b. gospodarczego	dostateczny	ewent. krótka łąta
6.180.26	365.344-3037	3(86)	AN7439	5820753.8	6540870.5	Bytoń	Stefanowo	Potołówek 3, ptn.-zach. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.26	365.344-3038	3(86)	AN7444	5820873.1	6542163.2	Bytoń	Stefanowo	Stefanowo 6, połudn.-zach ściana szczytowa b. gospodarczego	zniszczony	zabudowany wiatą
6.180.26	365.344-3039	3(86)	AN7446	5821239.9	6542594.5	Bytoń	Stefanowo	Stefanowo 2, ptn.-wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego	zniszczony	nowa elewacja
6.180.26	365.344-3040	3(86)	AN7448	5822524.8	6543918.2	Bytoń	Dąbrówka	Dąbrówka 27, ptn.-wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.26	365.344-3041	3(86)	AN7449	5823125.3	6544116.6	Bytoń	Dąbrówka	Głuszyn 2, zach. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.180.26	365.344-3042	3(88)	AX8124	5820426.5	6541747.8	Bytoń	Stefanowo	Stefanowo 13, ptn. ściana frontowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.179.26	365.344-3043	3(86)	AN7440	5819058.3	6541003.6	Piotrków Kujawski	Wymysłowo Stawiska	Wymysłowo-Stawiska, wsch. ściana szczytowa b. gospodarczego	dostateczny	krotka łąta
6.183.27	365.411-3001	3(10a)	-	5838816.6	6548003.7	Osiężycy	Włodzimierka	Włodzimierka, w północnej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.27	365.411-3002	3(10b)	-	5836231.3	6550294.9	Osiężycy	Kościelna Wieś	Pieńki, w poł.-wsch. ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.183.27	365.411-3003	3(10b)	-	5837189.6	6550477.4	Osiężycy	Kościelna Wieś	Witoldowo, w poł.-wsch. ścianie budynku mieszkalnego	niedostateczny	okrągły pręt
6.183.27	365.411-3004	3(10)	-	5836354.6	6548648.3	Osiężycy	Zielińsk	Pułkownikowo, w poł.-wsch. ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	budynek przebudowany
6.183.27	365.411-3005	3(86)	AL7647	5837435.4	6549697.1	Osiężycy	Kościelna Wieś	Witoldowo, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.183.27	365.411-3006	3(10a)	-	5838085.1	6552194.1	Osiężycy	Krotoszyn I	Krotoszyn, w południowej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	nowa elewacja
6.183.27	365.411-3007	3(10a)	-	5837011.3	6551465.7	Osiężycy	Kościelna Wieś	Witoldowo, w północnej ścianie budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.27	365.411-3008	3(10a)	-	5837553.3	6551856.9	Osiężycy	Krotoszyn I	Krotoszyn, w północnej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	budynek wyburzony
6.183.27	365.411-3009	3(10a)	-	5837831.5	6550371.0	Osiężycy	Kościelna Wieś	Witoldowo, w północnej ścianie budynku gospodarczego	zniszczony	dobudowany drugi bud. gosp.
6.183.27	365.411-3010	3(10a)	-	5838328.1	6550298.1	Osiężycy	Krotoszyn I	Krotoszyn, w zachodniej ścianie budynku gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.27	365.411-3011	3(10a)	-	5838386.6	6550936.1	Osiężycy	Krotoszyn I	Krotoszyn, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.183.27	365.411-3012	3(10a)	-	5837703.8	6551095.6	Osięciny	Krotoszyn I	Krotoszyn, w zachodniej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.183.27	365.411-3013	3(10a)	-	5838851.2	6550978.0	Osięciny	Krotoszyn I	Krotoszyn, we wschodniej ścianie budynku gospodarczego	zniszczony	budynek zawalony
6.183.27	365.411-3014	3(10a)	-	5838813.2	6550308.7	Osięciny	Sęczkowo	Sęczkowo, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedostateczny	pod gzymsem, kwadratowa śruba kolejowa
6.183.27	365.411-3015	3(10a)	-	5836626.4	6551744.2	Osięciny	Wola Skarbkowa	Wola Skarbkowa, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.183.27	365.411-3016	3(10a)	-	5838649.3	6549261.0	Osięciny	Sęczkowo	Sęczkowo, we wschodniej ścianie budynku gospodarczego	zniszczony	budynek przebudowany
6.183.27	365.411-3017	3(86)	AI1835	5835957.1	6552431.9	Osięciny	Wola Skarbkowa	Wola Skarbkowa, w poł.-wsch. ścianie budynku gospodarczego	dobry	-
6.183.27	365.411-3018	3(10a)	-	5838209.3	6551516.5	Osięciny	Krotoszyn I	Krotoszyn, w zachodniej ścianie budynku gospodarczego	zniszczony	-
6.182.27	365.411-3019	3(10)	-	5834537.9	6549161.4	Osięciny	Osięciny	Zagaj, w północnej ścianie budynku mieszkalnego	zniszczony	budynek wyburzony
6.182.27	365.411-3020	3(86)	AL2261	5834136.1	6548455.6	Osięciny	Osięciny	Osięciny Wieś, we wschodniej ścianie budynku mieszkalnego	dobry	-
6.182.27	365.413-3001	3(86)	bc	5833439.6	6548707.5	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul.Rataja 12, połudn. ściana frontowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.182.27	365.413-3002	3(86)	bc	5833733.5	6548842.2	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Leśna 26, półn.-wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.182.27	365.413-3003	3(86)	bc	5833368.0	6549212.7	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Kujawska 50, półn. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.182.27	365.413-3004	3(86)	bc	5833430.0	6549371.0	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Wyszyńskiego 19, wsch. ściana frontowa b. ośrodka zdrowia	zniszczony	nowa elewacja
6.182.27	365.413-3005	4(75)	bc	5833484.3	6549593.2	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Słowackiego, reper ziemny po półn. stronie drogi asf. z Osięcin do Kopanin	dobry	-
6.182.27	365.413-3006	3(86)	bc	5833140.1	6549975.7	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Włocławska 17, połudn. ściana frontowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.182.27	365.413-3007	3(86)	bc	5833148.3	6549499.4	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Włocławska 13, wsch. ściana szczytowa b. przemysłowego	dobry	-
6.182.27	365.413-3008	3(86)	bc	5833117.9	6549256.7	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Włocławska 2, półn. ściana b. gospodarczego O.H.Z.	dobry	-
6.182.27	365.413-3009	3(86)	bc	5832976.5	6548872.7	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Kościuszki 33, półn. ściana b. mieszkalnego, od strony ul. Narutowicza	zniszczony	nowa elewacja
6.182.27	365.413-3010	3(86)	bc	5832734.7	6549149.5	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Traugutta 5, połudn. ściana hali przemysłowej K.R.ROLCHEM	dostateczny	trudny dostęp - za ogrodzeniem
6.182.27	365.413-3011	3(86)	bc	5832097.3	6549806.5	Osięciny	Osięciny	Karolin 2, półn. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.182.27	365.413-3012	3(86)	bc	5832463.8	6549893.9	Osięciny	Osięciny	Karolin 5, zach. ściana szczytowa b. gospodarczego	dobry	-

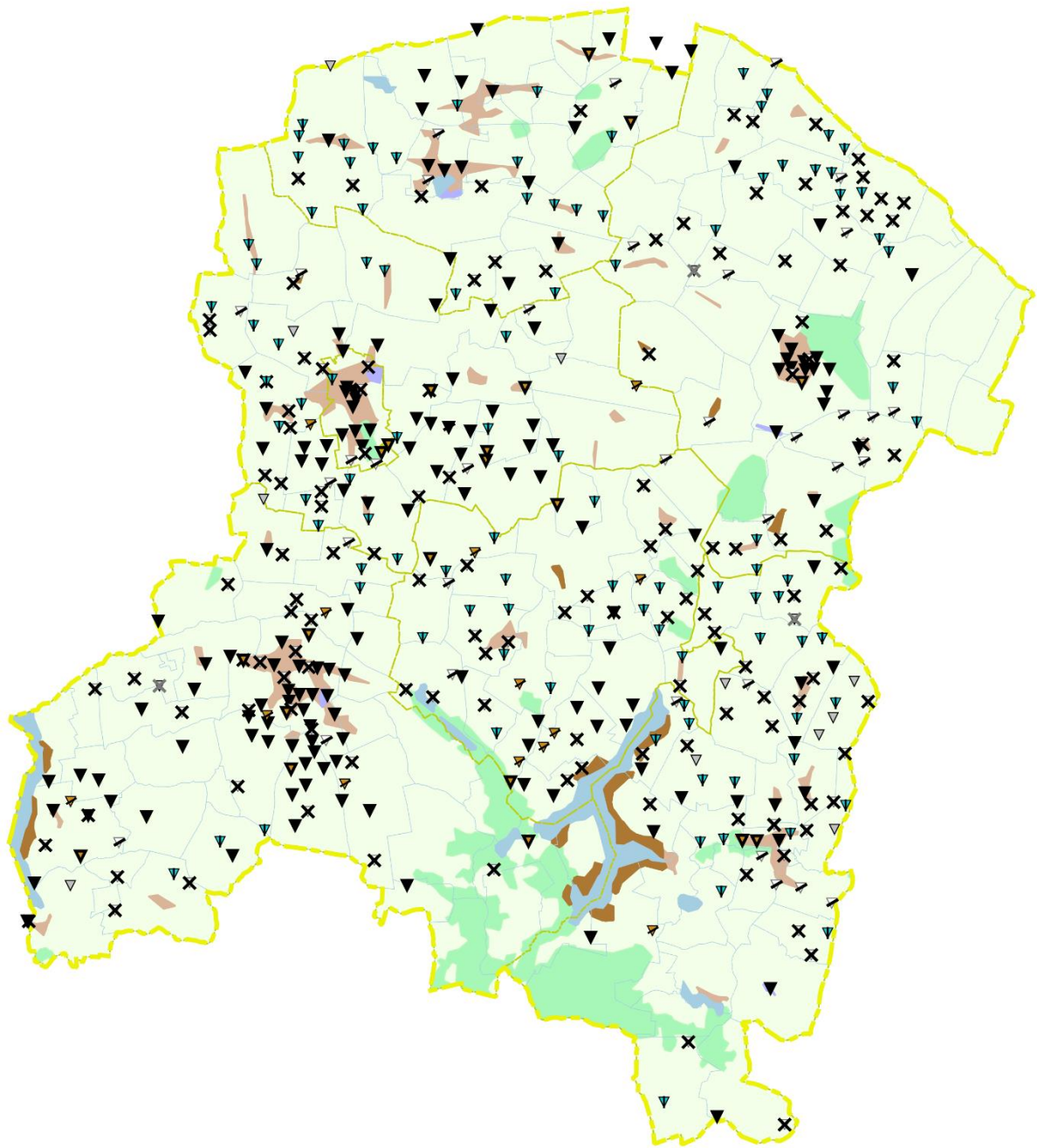
ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.182.27	365.413-3013	3(88)	bc	5833138.0	6548470.3	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Kilińskiego, ptn. ściana młyna gospodarczego, od ul. Kilińskiego	dobry	-
6.182.27	365.413-3014	3(86)	bc	5831264.7	6548390.7	Osięciny	Osięciny	Osięciny, połudn. ściana b. mieszkalnego, od strony szosy Radziejów - Brześć	dobry	-
6.182.27	365.413-3015	3(10b)	-	5831087.8	6548975.0	Osięciny	Borucinek	Borucinek 11, ptn. ściana szczytowa b. gospodarczego	niedostateczny	okrągły pręt
6.182.27	365.413-3016	3(10b)	-	5830199.8	6550202.1	Osięciny	Borucin	Borucin 72, połudn. ściana b. mieszkalnego	niedostateczny	okrągły pręt - ruina zamieszkała
6.182.27	365.413-3017	3(10b)	-	5830358.7	6550997.6	Osięciny	Borucinek	Borucinek 24, ptn. ściana szczytowa b. gosp.	niedostateczny	pręt okrągły
6.182.27	365.413-3018	3(10b)	-	5831757.1	6550384.6	Osięciny	Borucinek	Borucinek 60, zach. ściana szczytowa b. miesz.	niedostateczny	okrągły pręt
6.182.27	365.413-3019	3(10b)	-	5831690.4	6551262.1	Osięciny	Borucinek	Borucinek 55, połudn. ściana szczytowa b. gosp.	niedostateczny	okrągły pręt
6.182.27	365.413-3020	3(10)	-	5830562.7	6551909.2	Osięciny	Borucinek	Borucinek 36, zach. ściana szczytowa b. miesz.	zniszczony	nowa elewacja
6.182.27	365.413-3021	3(86)	bc	5830794.0	6550847.4	Osięciny	Borucinek	Borucinek 65, ptn. ściana frontowa b. miesz.	dobry	-
6.182.27	365.413-3022	3(10a)	-	5831553.4	6552574.5	Osięciny	Żakowice	Żakowice 1, połudn. ściana b. miesz.	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.182.27	365.413-3023	3(10a)	-	5831839.1	6551882.1	Osięciny	Żakowice	Żakowice 6, zach. ściana b. miesz.	niedostateczny	opuszczony budynek, kwadratowa śruba kolejowa
6.182.27	365.413-3024	3(10a)	-	5832578.5	6551868.7	Osięciny	Żakowice	Żakowice 37, zach. ściana szczytowa b. gosp.	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.182.27	365.413-3025	3(10)	-	5833372.5	6551889.4	Osięciny	Żakowice	Żakowice 17, wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego w ruinie	zniszczony	budynek wyburzony
6.182.27	365.413-3027	3(86)	AI1886	5833185.6	6548826.1	Osięciny	Osięciny	Osięciny, pl. Wolności, wsch. ściana kościoła rzymskokatolickiego w Osięcinach	dobry	-
6.181.27	365.413-3028	3(86)	AI3669	5829215.8	6549523.8	Osięciny	Borucin	Borucin, połudn. ściana frontowa b. miesz.	dobry	-
6.182.27	365.413-3101	3(86)	AA2948	5830886.6	6550963.2	Osięciny	Borucinek	Borucinek, pn. strona szosy Radziejów - Brześć Kujawski, budynek mieszkalny WŁADYSŁAWA OSTROWSKIEGO, w ścianie frontowej, km 10.35	zniszczony	nowa elewacja
6.181.27	365.431-3001	3(10)	-	5826344.0	6548460.1	Topólka	Torzewo	Torzewo 6, ptn. ściana szczytowa bud. gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.181.26	365.431-3002	3(10a)	-	5826310.4	6547780.1	Topólka	Torzewo	Torzewo 1, południowa ściana szczytowa bud. gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.181.27	365.431-3003	3(10b)	-	5828638.5	6548135.7	Osięciny	Borucin	Borucin 29, ptn. ściana frontowa bud. mieszkalnego	niedostateczny	pręt okrągły
6.181.26	365.431-3004	3(10a)	-	5827150.5	6547806.5	Osięciny	Powałkowice	Powałkowice 11, zachodnia ściana szczytowa bud. gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.181.27	365.431-3005	3(10)	-	5827191.4	6550319.1	Topólka	Torzewo	Torzewo 39, połud.-zach. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.180.27	365.431-3006	3(10)	-	5823911.8	6549490.7	Topólka	Paniewo	Paniewo 28, zach. ściana szczytowa bud. gospodarczego	zniszczony	budynek przebudowany
6.181.27	365.431-3007	3(10)	-	5828313.2	6549879.5	Osięciny	Borucin	Borucin 52, ptn. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.181.27	365.431-3008	3(10)	-	5825111.6	6549757.2	Topólka	Paniewo	Paniewo 53, wsch. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	niedobry	śruba kolejowa
6.181.27	365.431-3009	4(75)	bc	5825675.8	6548932.3	Topólka	Torzewo	Torzewo, zachodnia strona drogi gruntowej z Torzewa do Sadługa na gruntach Piekarskiego Tadeusza	nieodnaleziony	droga zaorana
6.181.26	365.431-3010	3(10)	-	5825103.3	6547910.8	Topólka	Sadług	Sadług 21, ptn.-zach. ściana szczytowa bud. gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.181.27	365.431-3011	3(10)	-	5828055.4	6548519.2	Osięciny	Borucin	Borucin 39, zach. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	zniszczony	nowa elewacja
6.181.26	365.431-3012	3(10a)	-	5828041.5	6547804.9	Osięciny	Powałkowice	Powałkowice 7, zach. ściana szczytowa bud. gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.181.27	365.431-3013	3(10)	-	5825007.0	6549160.9	Topólka	Sadług	Sadług 9, zach. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	niedobry	śruba kolejowa
6.181.27	365.431-3014	3(10a)	-	5826834.1	6548729.2	Topólka	Torzewo	Torzewo 56, wsch. ściana frontowa bud. gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.181.27	365.431-3015	3(86)	AI2111	5826367.3	6548920.5	Topólka	Torzewo	Torzewo 8, ptn. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	zniszczony	-
6.180.27	365.431-3016	3(86)	AN2570	5824252.0	6550090.0	Topólka	Paniewo	Paniewo 50, połudn. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	dobry	-
6.181.27	365.431-3017	3(86)	AN2571	5827249.0	6549515.0	Topólka	Torzewo	Torzewo 46, wsch. ściana szczytowa bud. gospodarczego	dobry	-
6.180.27	365.433-3001	3(10)	-	5822483.5	6548266.4	Topólka	Świerczynek	Świerczynek 5, ptn.-wsch. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.180.27	365.433-3002	3(10)	-	5823234.0	6549077.6	Topólka	Paniewo	Paniewo 11, ptn.-wsch. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.180.27	365.433-3003	3(10)	-	5822716.7	6549004.8	Topólka	Paniewo	Paniewo 4, zach. ściana szczytowa bud. gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.180.27	365.433-3004	3(10)	bc	5822227.1	6549663.4	Topólka	Paniewek	Paniewek, zach. str.drogi gruntowej Świerczyn-Paniewek, po ptn. str. rowu na granicy gruntów ornych	nieszukany	-
6.180.27	365.433-3005	3(10)	bc	5823822.3	6550712.8	Topólka	Paniewek	Paniewek 22, połudn. ściana szczytowa bud. gospodarczego	nieszukany	-
6.180.27	365.433-3006	3(10)	-	5820162.5	6549427.7	Topólka	Świerczyn	Świerczyn, połudn. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.180.27	365.433-3007	3(10)	-	5821500.9	6548923.0	Topólka	Świerczyn	Świerczyn, połudn. ściana szczytowa bud. gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.179.27	365.433-3008	3(10)	-	5819551.6	6548323.7	Topólka	Galonki	Galonki 1, ptn. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.180.27	365.433-3009	3(10)	-	5820123.1	6550459.1	Topólka	Bielki	Bielki 1, ptn. ściana szczytowa bud. gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.180.27	365.433-3010	3(10a)	-	5823175.4	6550156.5	Topólka	Paniewek	Paniewek 52, zach. ściana bud. gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.179.27	365.433-3011	3(10)	-	5819286.3	6548812.2	Topólka	Topólka	Topólka 4, wsch. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	niedobry	śruba kolejowa
6.179.27	365.433-3012	3(10)	bc	5819414.1	6550123.4	Topólka	Bielki	Bielki 8, ptn. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	nieszukany	-
6.179.27	365.433-3013	3(86)	AI3115	5819087.9	6548471.5	Topólka	Topólka	Topólka, bud. szkoły podstawowej, od strony drogi do Izbicy	dobry	-
6.180.27	365.433-3014	4(75)	AI1553	5820224.0	6550097.9	Topólka	Bielki	Bielki, połudn.-wsch. strona szosy Topólka - Lubraniec, kamień niwelacyjny koło bud. mieszkalnego Zbigniewa Fornalewicz	zniszczony	zamarznięty trawnik - do 15 cm nie ma reperu
6.180.27	365.433-3015	3(86)	AN2573	5823220.7	6551128.0	Topólka	Paniewek	Paniewek, zach. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	zniszczony	budynek rozebrany
6.180.27	365.433-3016	3(86)	AN3538	5823350.8	6548027.2	Topólka	Świerczynek	Świerczynek 16, połud. ściana szczytowa bud. gospodarczego	zniszczony	wewnątrz budynku
6.180.27	365.433-3017	3(86)	AN3539	5822006.5	6548940.1	Topólka	Świerczyn	Świerczyn 31, ptn. ściana szczytowa bud. gospodarczego	dobry	-
6.180.27	365.433-3018	3(86)	AN3540	5823782.8	6549134.2	Topólka	Paniewo	Paniewo 21, wsch. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	dobry	-
6.180.27	365.433-3019	3(86)	AN3541	5822739.9	6550083.5	Topólka	Paniewek	Paniewek 56, zach. ściana szczytowa bud. gospodarczego	nieszukany	-
6.180.27	365.433-3020	3(86)	AN3542	5820510.5	6549238.8	Topólka	Świerczyn	Świerczyn 49, ptn. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	dobry	-
6.180.27	365.433-3021	3(86)	AN3547	5821670.3	6550435.2	Topólka	Bielki	Kolonia Świerczyn 16, zach. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.180.27	365.433-3022	3(86)	AN3548	5820150.0	6548351.4	Topólka	Galonki	Galonki 9, połudn. ściana szczytowa bud. gospodarczego	dobry	-
6.179.27	365.433-3023	3(86)	AN3550	5819378.0	6549295.5	Topólka	Bielki	Bielki 17, wewnątrz bud. gospodarczego (wizura przez otwarte wrota)	zniszczony	przebudowany budynek
6.179.27	365.433-3024	3(86)	AS8642	5819538.6	6548323.4	Topólka	Galonki	Galonki 1, połudn. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.179.26	365.433-3025	3(86)	AS8910	5819071.3	6547808.8	Topólka	Topólka	Topólka 88, wsch. ściana szczytowa bud. mieszkalnego	dostateczny	dostęp utrudniony - ogrodzona posesja
6.179.24	375.112-3001	3(10)	-	5818079.5	6530434.7	Piotrków Kujawski	Nowa Wieś	Nowa Wieś, ptn.-zach. ściana szczytowa b. gospodarczego	niedobry	śruba kolejowa
6.179.24	375.112-3002	3(10)	-	5817813.3	6530900.0	Piotrków Kujawski	Nowa Wieś	Nowa Wieś, zach. ściana szczytowa b. gospodarczego w ruinie	zniszczony	-

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.179.24	375.112-3003	3(88)	AX1221	5817818.9	6526276.8	Piotrków Kujawski	Połajewo	Połajewo 73, wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego	dobry	-
6.179.24	375.112-3004	3(88)	AX1225	5817990.9	6528749.3	Piotrków Kujawski	Katarzyna	Łączki 1, południowa ściana szczytowa b. mieszkalnego	zniszczony	dobudowany taras, nowa elewacja
6.179.24	375.112-3005	3(88)	AX1227	5817734.8	6527348.1	Piotrków Kujawski	Przewóz	Rzepisko 1, zach. ściana szczytowa b. mieszkalnego	nieszukany	-
6.179.24	375.112-3006	3(88)	AX1229	5819013.3	6528792.2	Piotrków Kujawski	Połajewo	Marianowo 48, południowa ściana szczytowa b. mieszkalnego	niedostateczny	mocno obudowany, ocieplenie, nowa elewacja
6.179.24	375.112-3007	3(88)	AX1230	5818937.1	6526604.0	Piotrków Kujawski	Połajewo	Połajewo Nowe, zachodnia ściana szczytowa b. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.179.24	375.112-3008	3(88)	AX1236	5818615.7	6527652.7	Piotrków Kujawski	Połajewo	Połajewo 77, pñ. ściana frontowa b. mieszkalnego	dostateczny	krótka łąta - 2m
6.179.24	375.112-3011	3(86)	AN8697	5816997.5	6528679.9	Piotrków Kujawski	Nowa Wieś	Nowa Wieś, południowa ściana szczytowa b. gospodarczego	zniszczony	brak budynków
6.179.24	375.112-3101	3(86)	AJ3102	5816671.0	6526108.9	Skulsk	Mielnica Duża	Przewóz, most na rzece Noteć, w pd. ścianie	zniszczony	brak opisu, N-34-122
6.179.24	375.112-3102	3(88)	PIHM	5816672.3	6526098.9	Skulsk	Mielnica Duża	Przewóz, most na rzece Noteć, w pd. ścianie wschodniego filaru	dobry	reper PIHM
6.179.24	375.112-3103	3(88)	PIHM	5816689.5	6526059.6	Skulsk	Mielnica Duża	Przewóz, most na rzece Noteć, w pd. ścianie zachodniego filaru	dobry	reper PIHM
6.179.25	375.121-3001	3(88)	PKP	5817743.7	6537382.4	Piotrków Kujawski	Zakręta	Zakręta 8, ściana frontowa b. mieszkalnego, od str. torów kolejowych	dobry	-
6.179.25	375.121-3002	3(10)	-	5818486.0	6536408.9	Piotrków Kujawski	Gradowo	Gradowo 31, połudn. ściana frontowa b. mieszkalnego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.179.24	375.121-3003	3(10)	-	5819048.3	6531810.3	Piotrków Kujawski	Dębołęka	Dębołęka 22, wsch. ściana szczytowa b. mieszkalnego	niedobry	śruba kolejowa
6.179.25	375.121-3005	3(86)	AN2510	5818638.4	6532182.0	Piotrków Kujawski	Dębołęka	Dębołęka 34, wsch. ściana szczytowa b. gospodarczego	dobry	-
6.179.26	375.122-3001	3(10)	-	5818052.9	6547501.6	Topólka	Dębianki	Dębianki 11, pñ.-wsch. ściana szczytowa b. gospodarczego	zniszczony	nowa elewacja
6.179.26	375.122-3002	5(42)	bc	5817558.3	6546750.2	Topólka	Chalno	Chalno, połudn.-wsch. strona drogi asf. Chalno - Dębianki	niedobry	słup betonowy osn. poz.
6.179.26	375.122-3003	3(86)	AI0803	5816198.2	6542858.9	Topólka	Orle	Orle, przepust, południowa str. drogi Bycz - Orle, obok zabudowań posesji Orle 1	dobry	-
6.179.26	375.122-3004	3(86)	AN3265	5816392.1	6544695.5	Topólka	Orle	Orle 17, pñ.-zach. ściana szczytowa b. gospodarczego	słaby	budynek w złym stanie technicznym
6.179.25	375.122-3005	4(75)	AI1885	5818212.1	6539972.7	Piotrków Kujawski	Wymysłowo Stawiska	Wymysłowo-Stawiska, kamień niwelacyjny w drodze gruntowej, po wsch. str. na zkręcie szosy Kozy-Bycz	zniszczony	w drodze nie odnaleziono do 15 cm, teren do zaasfaltowania
6.178.26	375.124-3001	4(76)	AI3138	5813068.7	6545769.4	Topólka	Sierakowy	Emilianowo, Południowa str. drogi Młyniska - Miłogaj, kamień niwelacyjny przy skrzyżowaniu z drogą do wsi Kozięjaty.	zniszczony	brak opisu topograficznego, prawdopodobnie zniszczony

ARKUSZ PL-2000	ID-REP	TYP	CECHA	X2000	Y2000	GMINA	OBRĘB	POŁOŻENIE	STAN	UWAGI
6.178.26	375.124-3002	3(86)	AL6660	5811279.4	6545041.2	Topólka	Sierakowy	Sierakowy, budynek szkoły	niedobry	obudowany - ocieplenie
6.178.26	375.124-3003	3(86)	AL6661	5810850.6	6546623.3	Topólka	Kozjaty	Kozjaty, budynek mieszkalny, przy moście na Noteci	dobry	-
6.179.27	375.211-3001	3(10)	-	5818625.3	6548620.4	Topólka	Dębianki	Kol. Wola Jurkowa 10, zachodnia ściana szczytowa bud. miesz.	zniszczony	-
6.179.27	375.211-3002	3(10b)	-	5817667.4	6549112.0	Topólka	Czamaninek	Czamaninek 13, pñ.-wsch. ściana szczytowa bud. gospodarczego	niedostateczny	okrągły pręt
6.179.27	375.211-3003	3(10b)	-	5817210.0	6550040.6	Topólka	Czamaninek	Czamaninek 30, pñ.-wsch. ściana szczytowa bud. gospodarczego	niedostateczny	okrągły pręt
6.179.27	375.211-3004	3(10a)	-	5816320.2	6549920.3	Topólka	Czamanin Kolonia	Czamaninek 34, połudn.-wsch. ściana szczytowa bud. gospodarczego	niedobry	kwadratowa śruba kolejowa
6.179.27	375.211-3005	3(10)	-	5815666.8	6549432.8	Topólka	Czamanin Kolonia	Kol. Czamanin 44, połudn.-wsch. ściana szczytowa bud. gospodarczego	zniszczony	-
6.179.26	375.211-3006	3(10b)	-	5818605.0	6547946.5	Topólka	Dębianki	Wola Jurkowa 4, pñ. ściana szczytowa bud. gospodarczego	niedostateczny	okrągły pręt
6.179.27	375.211-3007	3(10)	-	5817752.8	6548380.3	Topólka	Dębianki	Dębianki, południowa ściana szczytowa bud. miesz.	niedostateczny	budynek popada w ruinę
6.179.27	375.211-3008	3(10)	-	5816380.3	6549055.8	Topólka	Czamanin Kolonia	Kol. Czamanin 21, południowa ściana szczytowa bud. gospodarczego	zniszczony	ocieplenie, nowa elewacja
6.178.27	375.211-3009	3(86)	Al1884	5814670.5	6548217.0	Topólka	Czamanin	Czamanin 50, Gorzelnia Czamanin, południowa ściana fontowa	dobry	wschodni narożnik południowej ściany frontowej
6.178.27	375.213-3001	3(86)	AL6682	5810607.9	6548637.8	Topólka	Kozjaty	Kozjaty 6, budynek mieszkalny (Lisiaki)	zniszczony	budynek rozebrany



Szczegółowa i pomiarowa osnowa wysokościowa - stan znaków

- | | | | |
|---------------|------------|------------------|------------------|
| ▼ dobry | ▾ słaby | ▹ niedostateczny | ✕ nieodnaleziony |
| ▾ dostateczny | ▹ niedobry | ✕ zniszczony | ▽ nieznaleziony |

Łącznie zainwentaryzowano 519 reperów różnych osnów (podstawowej, szczegółowej, pomiarowej). Stwierdzono, że pełną przydatność pomiarową posiada 38% skontrolowanych znaków, a nie istnieje 28% znaków, pozostałe 35% to znaki o ograniczonej użyteczności.

III. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ OSNOWY

8. Wywiad terenowy

W trakcie wywiadu ustalono rejony lokalizacji 285 nowoprojektowanych reperów, przyjęto 164 repery istniejące i wytypowano 39 do wymiany stabilizacji (np. przestabilizowanie śruby kolejowej na typ zgodny z Rozporządzeniem).

Podczas wywiadu ustalono, że należy wykonać nowe opisy topograficzne wszystkich punktów szczegółowej osnowy wysokościowej.

Projektowane repery zlokalizowano w takich miejscach, aby nie były narażone na zniszczenie, a jednocześnie umożliwiały prawidłowe rozwiązanie sieci.

Wybierając lokalizacje nowych reperów starano się je umieszczać na budynkach użyteczności publicznej (szkoła, urząd, sklep, świetlica, remiza) oraz budynkach różnych instytucji (biura, fabryki, portiernie), a także przepustach ze ściankami na fundamentach czy budynkach trafostacji. Jednak podczas wywiadu stwierdzono konieczność stabilizowania reperów ściennych także na budynkach prywatnych (głównie gospodarczych) bądź ich ogrodzeniach (posiadających fundament). Starano się wybrać takie budynki, aby zapewniały łatwy dostęp – ściana bezpośrednio przy ulicy, bez ogrodzenia, jednak nie wszędzie było to możliwe.

Podczas wywiadu wybrano rejony, gdzie należy umieścić reper. Jeżeli żaden z pobliskich właścicieli nie wyrazi zgody na umieszczenie repera, a nie można go pominąć (przy braku 2 innych reperów w promieniu 1 km) należy zastabilizować reper ziemny.

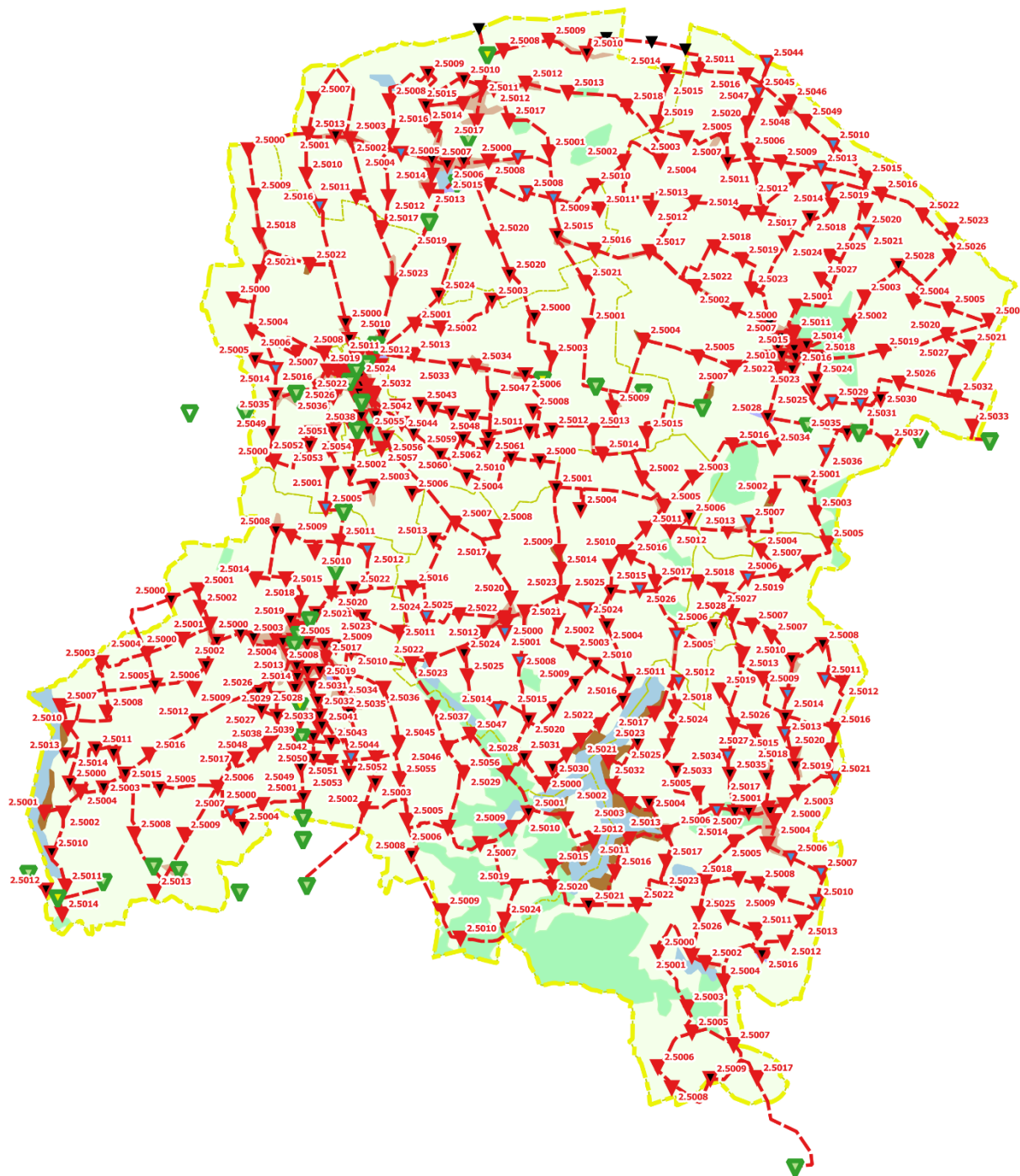
9. Metoda założenia osnowy

Zaprojektowano osnowę wysokościową metodą linii niwelacyjnych nawiązanych do 37 reperów osnowy podstawowej 2 klasy: 36510700, 36510800, 36510803, 36530300, 36530302, 36530400, 36530402, 36530406, 36530407, 36530408, 36530409, 36530410, 36530411, 36530451, 36530453, 36530454, 36530455, 36530700, 36530702, 36530703, 36530704, 36530705, 36530800, 36530802, 36540201, 36540202, 36540203, 36540204, 37510150, 37510151, 37510152, 37510153, 37510300, 37510301, 37510302, 37510303, 42420152 oraz dowiązanych do 4 reperów osnowy szczegółowej: 6.184.25-2.5005, 6.184.26-2.5005, 6.184.26-2.5006, 6.184.26-2.5007.

Ze względu na rozproszoną zabudowę charakteryzującą obszar powiatu radziejowskiego oraz liniowy charakter dróg, a także urozmaicone ukształtowanie terenu i występowanie podłużnych jezior przewiduje się możliwość wykonania pomiaru metodą kombinowaną polegającą na integracji niwelacji geometrycznej i niwelacji satelitarnej.

Jednak w przypadku stosowania metody niwelacji satelitarnej dla każdego repera, na którym nie ma możliwości bezpośredniego scentrowania odbiornika GNSS (np. znaki na budynkach), należy zastabilizować pobocznik w postaci bolca sferycznego umieszczonego w trwałym elemencie zagospodarowania (np. chodnik, krawężnik) lub wykorzystać pobliski punkt poligonowy. W przypadku wykorzystania znaku osnowy poziomej należy uzupełnić go o centryczny bolec, który jednoznacznie określać będzie punkt wysokościowy. Pobocznik musi zostać zlokalizowany w odległości nie większej niż 50 m od repera, w miejscu dogodnym do pomiaru GNSS – o odstąpieniu horyzoncie.

Na terenie miast Radziejów i Piotrków Kujawski niwelację należy wykonać metodą niwelacji geometrycznej ze względu na ograniczenia widoczności satelitów (zasłonięcia horyzontu).



Podstawowa osnowa wysokościowa Szczegółowa osnowa wysokościowa

- ▲ stan dobry
- ▲ stan słaby
- ▲ nie szukano
- ▼ znak istniejący
- ▼ znak projektowany
- ▼ znak adaptowany
- ▼ znak do wymiany
- odcinek projektowany

10. Zestawienia znaków adaptowanych i projektowanych

ROZMIESZCZENIE ILOŚCIOWE ZNAKÓW WG ARKUSZY MAP TOPOGRAFICZNYCH

ARKUSZ PL-2000	ILOŚĆ ZNAKÓW OSNOWY PODSTAWOWEJ		ILOŚĆ ZNAKÓW OSNOWY SZCZEGÓŁOWEJ						
	ŁĄCZNIE	PRZYJĘTE DO NAWIĄZANIA	ŁĄCZNIE	PROJ. ZNAKI NOWE	PROJ. ZNAKI ADAPTOWANE	PROJ. ZNAKI DO WYMIANY	ZNAKI ISTNIEJĄCE	OD NUMERU	DO NUMERU
6.177.27	1	1	-	-	-	-	-	-	-
6.178.26	0	0	10	9	1	0	0	2.5000	2.5009
6.178.27	0	0	2	1	1	0	0	2.5016	2.5017
6.179.24	5	5	15	9	5	1	0	2.5000	2.5014
6.179.25	4	2	11	7	4	0	0	2.5000	2.5010
6.179.26	0	0	27	21	5	1	0	2.5000	2.5026
6.179.27	0	0	14	10	1	3	0	2.5000	2.5013
6.180.24	0	0	18	10	8	0	0	2.5000	2.5017
6.180.25	5	5	57	23	33	1	0	2.5000	2.5056
6.180.26	0	0	36	17	13	6	0	2.5000	2.5035
6.180.27	0	0	15	6	5	4	0	2.5007	2.5021
6.181.24	0	0	3	2	1	0	0	2.5000	2.5002
6.181.25	2	2	26	13	10	3	0	2.5000	2.5025
6.181.26	0	0	29	20	5	4	0	2.5000	2.5028
6.181.27	0	0	7	6	1	0	0	2.5001	2.5007
6.182.24	0	0	1	1	0	0	0	2.5000	2.5000
6.182.25	8	8	63	29	32	2	0	2.5000	2.5062
6.182.26	4	4	17	11	6	0	0	2.5000	2.5016
6.182.27	4	4	38	19	16	3	0	2.5000	2.5037
6.183.25	3	3	25	17	6	2	0	2.5000	2.5024
6.183.26	0	0	24	18	3	3	0	2.5000	2.5023
6.183.27	0	0	20	14	2	4	0	2.5009	2.5028
6.184.25	2	1	12	7	4	0	1	2.5007	2.5017
6.184.26	0	0	16	11	2	0	3	2.5008	2.5020
6.184.27	0	0	6	4	0	2	0	2.5044	2.5049
ŁĄCZNIE	38	35	492	285	164	39	4		

ROZMIESZCZENIE ILOŚCIOWE ZNAKÓW WG JEDNOSTEK PODZIAŁU TERYTORIALNEGO

GMINA	OBRĘB	POWIERZCHNIA [HA]	ILOŚĆ ZNAKÓW OSNOWY PODSTAWOWEJ		ILOŚĆ PROJEKTOWANYCH ZNAKÓW OSNOWY SZCZEGÓŁOWEJ				
			ŁĄCZNIE	PRZYJĘTE DO NAWIĄZANIA	ŁĄCZNIE	ZNAKI NOWE	ZNAKI ADAPTOWANE	ZNAKI DO WYMIANY	ZNAKI ISTNIEJĄCE
Bytoń	Borowo	237.79	0	0	1	0	0	1	0
Bytoń	Brylewo	123.66	0	0	1	1	0	0	0
Bytoń	Budzisław	423.02	0	0	3	1	2	0	0
Bytoń	Bytoń	424.41	0	0	6	5	0	1	0
Bytoń	Czarnocice	333.86	0	0	2	0	1	1	0
Bytoń	Dąbrówka	547.86	0	0	4	0	4	0	0
Bytoń	Faliszewo	90.12	0	0	2	2	0	0	0
Bytoń	Litychowo	330.98	0	0	1	1	0	0	0
Bytoń	Ludwikowo	186.16	0	0	1	0	1	0	0
Bytoń	Morzyce	84.28	0	0	2	1	0	1	0
Bytoń	Nasiłowo	317.06	0	0	2	1	0	1	0
Bytoń	Niegibalice	468.28	0	0	3	2	1	0	0
Bytoń	Nowy Dwór	389.58	0	0	2	1	0	1	0
Bytoń	Oszczywik	156.83	0	0	1	1	0	0	0
Bytoń	Pścinniek	217.84	0	0	2	0	2	0	0
Bytoń	Pścinnno	776.44	0	0	3	3	0	0	0
Bytoń	Stefanowo	378.15	0	0	5	3	2	0	0
Bytoń	Stróżewo	236.04	0	0	2	1	1	0	0
Bytoń	Świesz	495.42	0	0	4	3	1	0	0
Bytoń	Wandynowo	296.83	0	0	2	1	0	1	0
Bytoń	Witowo Góry	107.86	0	0	0	0	0	0	0
Bytoń	Witowo Kolonia	426.49	0	0	3	2	1	0	0
Bytoń	Witowo Nowe	286.6	0	0	3	3	0	0	0
Łącznie w gminie Bytoń			0	0	55	32	16	7	0

GMINA	OBREB	POWIERZCHNIA [HA]	ILOŚĆ ZNAKÓW OSNOWY PODSTAWOWEJ		ILOŚĆ PROJEKTOWANYCH ZNAKÓW OSNOWY SZCZEGÓŁOWEJ				
			ŁĄCZNIE	PRZYJĘTE DO NAWIĄZANIA	ŁĄCZNIE	ZNAKI NOWE	ZNAKI ADAPTOWANE	ZNAKI DO WYMIANY	ZNAKI ISTNIEJĄCE
Dobre	Altana	112.09	0	0	1	1	0	0	0
Dobre	Bodzanowo	506.75	0	0	1	1	0	0	0
Dobre	Bodzanowo II	239.6	0	0	3	2	1	0	0
Dobre	Borowo	108.6	0	0	0	0	0	0	0
Dobre	Bronisław	1177.92	0	0	7	5	1	1	0
Dobre	Byczyna	334.42	0	0	2	1	1	0	0
Dobre	Byczyna Kolonia	368.77	0	0	4	2	0	2	0
Dobre	Czołpin	184.63	0	0	1	0	0	0	1
Dobre	Dęby	213.73	0	0	3	2	1	0	0
Dobre	Dobre I	380.44	2	2	6	3	3	0	0
Dobre	Dobre Wieś	659.41	1	1	2	2	0	0	0
Dobre	Kłonowo	292.68	0	0	1	0	1	0	0
Dobre	Koszczały	352.28	0	0	3	2	0	1	0
Dobre	Krzywosądz	461.01	1	1	5	4	1	0	0
Dobre	Ludwikowo	104.52	0	0	1	1	0	0	0
Dobre	Morawy	88.07	0	0	0	0	0	0	0
Dobre	Narkowo	204.2	0	0	1	0	1	0	0
Dobre	Przysiek	302.6	0	0	2	1	0	1	0
Dobre	Smarglin	466.52	0	0	3	1	2	0	0
Dobre	Szczebłotowo	283.48	0	0	1	1	0	0	0
Dobre	Ułomie	238.61	0	0	1	1	0	0	0
łącznie w gminie Dobre			4	4	48	30	12	5	1

GMINA	OBRĘB	POWIERZCHNIA [HA]	ILOŚĆ ZNAKÓW OSNOWY PODSTAWOWEJ		ILOŚĆ PROJEKTOWANYCH ZNAKÓW OSNOWY SZCZEGÓŁOWEJ				
			ŁĄCZNIE	PRZYJĘTE DO NAWIĄZANIA	ŁĄCZNIE	ZNAKI NOWE	ZNAKI ADAPTOWANE	ZNAKI DO WYMIANY	ZNAKI ISTNIEJĄCE
Osięciny	Bartłomiejowice	246.02	0	0	1	1	0	0	0
Osięciny	Belszewo	487.31	0	0	3	3	0	0	0
Osięciny	Bilno	295.53	0	0	1	1	0	0	0
Osięciny	Bodzanówek	165.01	0	0	1	1	0	0	0
Osięciny	Borucin	761.03	0	0	5	3	1	1	0
Osięciny	Borucinek	593.97	2	2	4	1	1	2	0
Osięciny	Jarantowice	483.54	1	1	1	1	0	0	0
Osięciny	Konary	226.18	0	0	3	3	0	0	0
Osięciny	Kościelna Wieś	312.45	0	0	4	2	1	1	0
Osięciny	Krotoszyn I	505.94	0	0	4	3	0	1	0
Osięciny	Krotoszyn II	149.13	0	0	1	1	0	0	0
Osięciny	Łatkowo Kolonia	638.18	0	0	2	2	0	0	0
Osięciny	Lekarszewice	483.17	0	0	2	2	0	0	0
Osięciny	Leonowo	151.36	0	0	0	0	0	0	0
Osięciny	Nagórki	270.52	0	0	2	2	0	0	0
Osięciny	Osięciny	1045.3	0	0	19	5	14	0	0
Osięciny	Oślonki	307.72	0	0	2	2	0	0	0
Osięciny	Pilichowo	399.11	0	0	1	1	0	0	0
Osięciny	Pocierzyn	230.56	0	0	1	1	0	0	0
Osięciny	Powałkowice	302.14	0	0	2	1	0	1	0
Osięciny	Ruszki	489.83	0	0	7	5	0	2	0
Osięciny	Samszyce	399.23	0	0	1	1	0	0	0
Osięciny	Sęczkowo	405.49	0	0	5	3	1	1	0
Osięciny	Szalonki	363.9	0	0	1	1	0	0	0
Osięciny	Ujma Mała	258.71	0	0	2	1	0	1	0
Osięciny	Włodzimierka	485.54	0	0	3	3	0	0	0
Osięciny	Wola Skarbkowa	564.87	0	0	4	3	1	0	0
Osięciny	Zagajewice	317.99	0	0	2	2	0	0	0
Osięciny	Zbłęg	218.03	0	0	0	0	0	0	0
Osięciny	Zielińsk	452.9	0	0	3	3	0	0	0
Osięciny	Zakowice	300.05	0	0	3	2	1	0	0
łącznie w gminie Osięciny			3	3	90	60	20	10	0

GMINA	OBREB	POWIERZCHNIA [HA]	ILOŚĆ ZNAKÓW OSNOWY PODSTAWOWEJ		ILOŚĆ PROJEKTOWANYCH ZNAKÓW OSNOWY SZCZEGÓŁOWEJ				
			ŁĄCZNIE	PRZYJĘTE DO NAWIĄZANIA	ŁĄCZNIE	ZNAKI NOWE	ZNAKI ADAPTOWANE	ZNAKI DO WYMIANY	ZNAKI ISTNIEJĄCE
Piotrków Kujawski	Bycz	471.62	0	0	2	2	0	0	0
Piotrków Kujawski	Czarnotka	117.21	0	0	0	0	0	0	0
Piotrków Kujawski	Dębołęka	427.4	0	0	4	2	1	1	0
Piotrków Kujawski	Gradowo	709.05	0	0	8	4	3	1	0
Piotrków Kujawski	Higieniewo	90.16	0	0	1	1	0	0	0
Piotrków Kujawski	Jerzyce	485.84	0	0	6	3	3	0	0
Piotrków Kujawski	Kaczewo	375.4	0	0	4	3	1	0	0
Piotrków Kujawski	Kaspral	277.06	0	0	1	1	0	0	0
Piotrków Kujawski	Katarzyna	176.77	0	0	1	1	0	0	0
Piotrków Kujawski	Lubsin	453.23	0	0	4	4	0	0	0
Piotrków Kujawski	Łąbedzin	384.69	0	0	2	1	1	0	0
Piotrków Kujawski	Malina	649.94	0	0	2	2	0	0	0
Piotrków Kujawski	Nowa Wieś	582.4	2	2	2	2	0	0	0
Piotrków Kujawski	Palczewo	156.04	0	0	1	0	1	0	0
Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	974.84	4	4	25	7	18	0	0
Piotrków Kujawski	Połajewek	333.13	0	0	3	2	1	0	0
Piotrków Kujawski	Połajewo	727.24	0	0	7	3	4	0	0
Piotrków Kujawski	Przedłuż	169.71	0	0	2	2	0	0	0
Piotrków Kujawski	Przewóz	553.9	2	2	2	2	0	0	0
Piotrków Kujawski	Rogalin	217.28	0	0	2	1	1	0	0
Piotrków Kujawski	Rudzk Duży	475.12	0	0	1	0	1	0	0
Piotrków Kujawski	Rudzk Mały	443.12	0	0	2	1	1	0	0
Piotrków Kujawski	Rzeczyca	446.66	0	0	2	1	1	0	0
Piotrków Kujawski	Sokoły	282.94	0	0	2	0	2	0	0
Piotrków Kujawski	Szewce	548.73	0	0	7	2	5	0	0
Piotrków Kujawski	Świątniki	348.73	2	2	3	2	0	1	0
Piotrków Kujawski	Teodorowo	402.06	0	0	2	2	0	0	0
Piotrków Kujawski	Trojaczek	250.62	0	0	1	1	0	0	0
Piotrków Kujawski	Wąsewo	519.88	0	0	2	1	1	0	0
Piotrków Kujawski	Wincentowo	358.31	0	0	2	2	0	0	0
Piotrków Kujawski	Wójcin	591.54	2	2	9	1	8	0	0
Piotrków Kujawski	Wymysłowo Stawiska	456.59	0	0	5	4	1	0	0
Piotrków Kujawski	Zakręta	211.44	0	0	1	0	1	0	0
Piotrków Kujawski	Zborowiec	201.27	0	0	2	2	0	0	0
łącznie w gminie Piotrków Kujawski			12	12	120	62	55	3	0

GMINA	OBRĘB	POWIERZCHNIA [HA]	ILOŚĆ ZNAKÓW OSNOWY PODSTAWOWEJ		ILOŚĆ PROJEKTOWANYCH ZNAKÓW OSNOWY SZCZEGÓŁOWEJ				
			ŁĄCZNIE	PRZYJĘTE DO NAWIĄZANIA	ŁĄCZNIE	ZNAKI NOWE	ZNAKI ADAPTOWANE	ZNAKI DO WYMIANY	ZNAKI ISTNIEJĄCE
Radziejów	Bieganowo	818.06	0	0	4	2	2	0	0
Radziejów	Biskupice	673.11	0	0	5	3	2	0	0
Radziejów	Broniewek	490	0	0	5	3	2	0	0
Radziejów	Broniewo	476.76	0	0	1	1	0	0	0
Radziejów	Czołowo	718.83	1	1	6	2	3	1	0
Radziejów	Czołówek	290.72	0	0	5	0	5	0	0
Radziejów	Kłonówek	178.33	0	0	1	0	1	0	0
Radziejów	Kwilno	178.97	0	0	0	0	0	0	0
Radziejów	Opatowice	458.71	0	0	5	0	5	0	0
Radziejów	Piołunowo	424.18	0	0	2	2	0	0	0
Radziejów	Płowce I	388.14	2	2	1	1	0	0	0
Radziejów	Płowce II	707.43	1	1	3	3	0	0	0
Radziejów	Płowki	412.12	0	0	3	3	0	0	0
Radziejów	Pruchnowo	291.79	0	0	3	1	1	1	0
Radziejów	Skibin	371.18	0	0	3	1	2	0	0
Radziejów	Stary Radziejów Kolonja	666.27	0	0	7	0	7	0	0
Radziejów	Stary Radziejów Wieś	275.92	0	0	3	0	3	0	0
Radziejów	Szostka	746.01	0	0	3	3	0	0	0
Radziejów	Wąsewo	165.93	0	0	2	1	0	1	0
Radziejów	Zagorzycy	531.2	0	0	2	0	2	0	0
łącznie w gminie wiejskiej Radziejów			4	4	64	26	35	3	0
Radziejów	Radziejów	568.99	6	6	29	19	10	0	0
łącznie w mieście Radziejów			6	6	29	19	10	0	0

GMINA	OBREB	POWIERZCHNIA [HA]	ILOŚĆ ZNAKÓW OSNOWY PODSTAWOWEJ		ILOŚĆ PROJEKTOWANYCH ZNAKÓW OSNOWY SZCZEGÓŁOWEJ				
			ŁĄCZNIE	PRZYJĘTE DO NAWIĄZANIA	ŁĄCZNIE	ZNAKI NOWE	ZNAKI ADAPTOWANE	ZNAKI DO WYMIANY	ZNAKI ISTNIEJĄCE
Topólka	Bielki	258.15	0	0	3	2	0	1	0
Topólka	Borek	237.35	0	0	4	1	2	1	0
Topólka	Chalno	315.7	0	0	1	1	0	0	0
Topólka	Chalno Parcele	83.2	0	0	0	0	0	0	0
Topólka	Czamanin	653.83	0	0	4	3	1	0	0
Topólka	Czamanin Kolonia	262.8	0	0	4	3	0	1	0
Topólka	Czamaninek	269.48	0	0	2	0	0	2	0
Topólka	Dębianki	237.73	0	0	4	4	0	0	0
Topólka	Galonki	249.78	0	0	1	0	1	0	0
Topólka	Głuszynek	482.21	0	0	4	3	1	0	0
Topólka	Kamieniec	333.03	0	0	4	4	0	0	0
Topólka	Kamieńczyk	246.16	0	0	0	0	0	0	0
Topólka	Kozjaty	572.26	0	0	3	2	1	0	0
Topólka	Miłachówek	345.75	0	0	4	2	1	1	0
Topólka	Orle	1101.3	0	0	4	3	1	0	0
Topólka	Paniewek	377.6	0	0	2	1	0	1	0
Topólka	Paniewo	397.46	0	0	3	0	2	1	0
Topólka	Rybiny	290.91	0	0	2	2	0	0	0
Topólka	Sadług	334.7	0	0	4	4	0	0	0
Topólka	Sadłużek	327.44	0	0	2	2	0	0	0
Topólka	Sierakowy	574.69	0	0	4	4	0	0	0
Topólka	Świerczyn	287.96	0	0	5	2	2	1	0
Topólka	Świerczynek	443.33	0	0	4	4	0	0	0
Topólka	Świnki	146.62	0	0	1	1	0	0	0
Topólka	Topólka	127.32	0	0	4	2	2	0	0
Topólka	Torzewo	473.47	0	0	5	4	0	1	0
Topólka	Wola Jurkowa	96.63	0	0	0	0	0	0	0
Topólka	Wyrobki	237.63	0	0	0	0	0	0	0
Topólka	Znaniewo	521.56	0	0	4	2	1	1	0
Łącznie w gminie Topólka			0	0	82	56	15	11	0

GMINA	OBRĘB	POWIERZCHNIA [HA]	ILOŚĆ ZNAKÓW OSNOWY PODSTAWOWEJ		ILOŚĆ PROJEKTOWANYCH ZNAKÓW OSNOWY SZCZEGÓŁOWEJ				
			ŁĄCZNIE	PRZYJĘTE DO NAWIĄZANIA	ŁĄCZNIE	ZNAKI NOWE	ZNAKI ADAPTOWANE	ZNAKI DO WYMIANY	ZNAKI ISTNIEJĄCE
Zakrzewo (pow. aleksandrowski)	Kolonia Bodzanowska	-	0	0	2	0	0	0	2
Zakrzewo (pow. aleksandrowski)	Sędzin	-	1	0	1	0	0	0	1
Kruszwica (pow. inowrocławski)	Chełmce	-	1	1	0	0	0	0	0
Skulsk (pow. koniński)	Mielnica Duża	-	1	1	1	0	1	0	0
Wierzbinek (pow. koniński)	Tomisławice	-	2	1	0	0	0	0	0
Wierzbinek (pow. koniński)	Witkowice	-	1	0	0	0	0	0	0
Brześć Kujawski (pow. włocławski)	Jądrowice	-	1	1	0	0	0	0	0
Brześć Kujawski (pow. włocławski)	Redecz Krukowy	-	1	1	0	0	0	0	0
Izbica Kujawska (pow. włocławski)	Grochowiska Kolonia	-	1	1	0	0	0	0	0
łącznie w powiatach ościennych			9	6	4	0	1	0	3
RAZEM			38	35	492	285	164	39	4

11. Projektowana szczegółowa osnowa wysokościowa

Zaprojektowano 288 linii o łącznej długości 702.28 km. Linie te tworzą układ sieci wielowęzłowej. Zaprojektowano w nich 488 reperów, w tym 164 znaki o adaptowanej stabilizacji oraz 39 znaków do wymiany i 285 nowych znaków. Nawiązanie stanowi zbiór 33 reperów podstawowej osnowy wysokościowej. Osnowę dowiązano też do 4 reperów szczegółowej osnowy wysokościowej pomierzonych w ramach modernizacji szczegółowej osnowy wysokościowej powiatu aleksandrowskiego z 2017r. (GN.Go.6640.701.2017).

Nowe punkty projektowanej osnowy 3 klasy należy zanumerować cechami składającymi się z 3 liter „CRA” i kolejno 4 cyfr np. „CRA0001”, w uzgodnieniu z Powiatowym Ośrodkiem Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Radziejowie. Cecha powinna być trwale naniesiona na głowicę repera – np. wygrawerowana. Projektuje się stabilizację reperów znakiem typu 3 (typ 87 wg dotychczasowego Katalogu znaków G-1.9) – reper ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.

WYKAZ PROJEKTOWANYCH REPERÓW

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBRĘB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
1.	6.178.26-2.5000	5814761 6545007	nowy	-	Topólka	Świnki	#Świnki 5	282
2.	6.178.26-2.5001	5814644 6546048	nowy	-	Topólka	Kamieniec	#Kamieniec	278, 282, 283
3.	6.178.26-2.5002	5814437 6546472	nowy	-	Topólka	Kamieniec	#Kamieniec 11	283
4.	6.178.26-2.5003	5813069 6545919	nowy	-	Topólka	Sierakowy	#Sierakowy 76	282
5.	6.178.26-2.5004	5813872 6547042	nowy	-	Topólka	Czamanin	#Czamanin	281, 283, 284
6.	6.178.26-2.5005	5812289 6546056	nowy	-	Topólka	Sierakowy	#Sierakowy 82	282, 285, 286
7.	6.178.26-2.5006	5811216 6544999	nowy	-	Topólka	Sierakowy	#Sierakowy 45	286
8.	6.178.26-2.5007	5811899 6547341	nowy	-	Topólka	Kozjaty	#Kozjaty	284, 285, 287
9.	6.178.26-2.5008	5810572 6545428	nowy	-	Topólka	Sierakowy	#Sierakowy 23	286
10.	6.178.26-2.5009	5810851 6546623	adaptowany	375.124-3003	Topólka	Kozjaty	Kozjaty	286
11.	6.178.27-2.5016	5814670 6548217	adaptowany	375.211-3009	Topólka	Czamanin	Czamanin 50	279, 280, 281
12.	6.178.27-2.5017	5810883 6548064	nowy	-	Topólka	Kozjaty	#Kozjaty 12	286, 287, 288
13.	6.179.24-2.5000	5819982 6526837	adaptowany	365.334-3005	Piotrków Kujawski	Połajewo	Połajewo	174
14.	6.179.24-2.5001	5819083 6526047	nowy	-	Piotrków Kujawski	Połajewo	#Połajewo	243
15.	6.179.24-2.5002	5819051 6526635	nowy	-	Piotrków Kujawski	Połajewo	#Połajewo 67	243
16.	6.179.24-2.5003	5819829 6527881	adaptowany	365.334-3016	Piotrków Kujawski	Połajewo	Połajewo 37	241
17.	6.179.24-2.5004	5819722 6527170	nowy	-	Piotrków Kujawski	Połajewo	#Połajewo 29	174, 175, 241, 243
18.	6.179.24-2.5005	5819797 6529617	adaptowany	365.334-3007	Piotrków Kujawski	Rudzk Duży	Rudzk Duży 5	242
19.	6.179.24-2.5006	5819851 6531404	nowy	-	Piotrków Kujawski	Dębołęka	#Dębołęka 6a	200, 242, 248, 250
20.	6.179.24-2.5007	5819048 6531810	do wymiany	375.121-3003	Piotrków Kujawski	Dębołęka	Dębołęka 22	248
21.	6.179.24-2.5008	5818411 6528836	nowy	-	Piotrków Kujawski	Katarzyna	#Łączki 6a	244
22.	6.179.24-2.5009	5818388 6530373	nowy	-	Piotrków Kujawski	Nowa Wieś	#Nowa Wieś 87	250

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBRĘB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
23.	6.179.24-2.5010	5817819 6526277	adaptowany	375.112-3003	Piotrków Kujawski	Połajewo	Połajewo 73	243
24.	6.179.24-2.5011	5816801 6526712	nowy	-	Piotrków Kujawski	Przewóz	#Przewóz 5	243
25.	6.179.24-2.5012	5816672 6526099	adaptowany	375.112-3102	Skulsk	Mielnica Duża	Przewóz	246
26.	6.179.24-2.5013	5816634 6529462	nowy	-	Piotrków Kujawski	Nowa Wieś	#Nowa Wieś 54	245
27.	6.179.24-2.5014	5815936 6526603	nowy	-	Piotrków Kujawski	Przewóz	#Przewóz	247
28.	6.179.25-2.5000	5819316 6532779	nowy	-	Piotrków Kujawski	Dębołęka	#Dębołęka 31	248
29.	6.179.25-2.5001	5819528 6534048	adaptowany	365.343-3027	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 6	201, 248, 249
30.	6.179.25-2.5002	5819183 6535919	nowy	-	Piotrków Kujawski	Gradowo	#Gradowo 21	251, 252, 256
31.	6.179.25-2.5003	5819977 6536271	adaptowany	365.343-3002	Piotrków Kujawski	Gradowo	Gradowo	251
32.	6.179.25-2.5004	5818638 6532182	adaptowany	375.121-3005	Piotrków Kujawski	Dębołęka	Dębołęka 34	248
33.	6.179.25-2.5005	5818833 6537249	nowy	-	Piotrków Kujawski	Malina	#Malina 4	215, 252, 254, 257
34.	6.179.25-2.5006	5818611 6538512	nowy	-	Piotrków Kujawski	Malina	#Kozy 7	253, 254, 255
35.	6.179.25-2.5007	5818109 6539513	nowy	-	Piotrków Kujawski	Wymysłowo Stawiska	#Stawiska 22	255, 259, 261
36.	6.179.25-2.5008	5817744 6537382	adaptowany	375.121-3001	Piotrków Kujawski	Zakręta	Zakręta 8	257
37.	6.179.25-2.5009	5816038 6538375	nowy	-	Piotrków Kujawski	Teodorowo	#Teodorowo 63	257
38.	6.179.25-2.5010	5815189 6538902	nowy	-	Piotrków Kujawski	Teodorowo	#Józefowo 5	257
39.	6.179.26-2.5000	5819950 6541518	nowy	-	Bytoń	Stefanowo	#Potołówek 11	224
40.	6.179.26-2.5001	5819058 6541004	adaptowany	365.344-3043	Piotrków Kujawski	Wymysłowo Stawiska	Wymysłowo- Stawiska	258, 259, 260
41.	6.179.26-2.5002	5819879 6543606	nowy	-	Topólka	Głuszynek	#Głuszynek 6	226
42.	6.179.26-2.5003	5819339 6544146	nowy	-	Topólka	Głuszynek	#Głuszynek 4	226
43.	6.179.26-2.5004	5819352 6544733	adaptowany	365.344-3024	Topólka	Głuszynek	Miałkie	226
44.	6.179.26-2.5005	5819670 6546212	nowy	-	Topólka	Borek	#Borek 3	234
45.	6.179.26-2.5006	5819121 6546817	do wymiany	365.344-3013	Topólka	Borek	Borek 14	234, 266, 271
46.	6.179.26-2.5007	5819084 6547377	adaptowany	365.344-3019	Topólka	Borek	Kol. Galonki 1	236, 266, 267
47.	6.179.26-2.5008	5819071 6547809	adaptowany	365.433-3025	Topólka	Topólka	Topólka 88	267
48.	6.179.26-2.5009	5818608 6540483	nowy	-	Piotrków Kujawski	Wymysłowo Stawiska	#Stawiska 15	259
49.	6.179.26-2.5010	5818871 6542169	nowy	-	Piotrków Kujawski	Wincentowo	#Wincentowo 10	260
50.	6.179.26-2.5011	5818196 6543010	nowy	-	Piotrków Kujawski	Wincentowo	#Wincentowo 19	260
51.	6.179.26-2.5012	5818258 6544110	nowy	-	Topólka	Orle	#Orle 34	262
52.	6.179.26-2.5013	5818457 6545273	nowy	-	Topólka	Rybiny	#Rybiny 1	226, 262, 270, 271
53.	6.179.26-2.5014	5818170 6547354	nowy	-	Topólka	Dębianki	#Dębianki 34	274
54.	6.179.26-2.5015	5817409 6541740	nowy	-	Piotrków Kujawski	Wymysłowo Stawiska	#Stawiska 7	260
55.	6.179.26-2.5016	5817249 6543674	nowy	-	Topólka	Orle	#Orle 46	262

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBRĘB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
56.	6.179.26-2.5017	5817562 6545253	nowy	-	Topólka	Rybiny	#Rybiny 15	265, 270, 273
57.	6.179.26-2.5018	5817027 6547481	nowy	-	Topólka	Dębianki	#Dębianki	277
58.	6.179.26-2.5019	5816798 6540596	nowy	-	Piotrków Kujawski	Bycz	#Bycz 23	257, 261, 263
59.	6.179.26-2.5020	5816778 6541722	nowy	-	Piotrków Kujawski	Wymysłowo Stawiska	#Stawiska 3	260, 263, 264
60.	6.179.26-2.5021	5816198 6542859	adaptowany	375.122-3003	Topólka	Orle	Orle	262, 264, 265
61.	6.179.26-2.5022	5816229 6544360	nowy	-	Topólka	Orle	#Orle 10	265
62.	6.179.26-2.5023	5816964 6546460	nowy	-	Topólka	Chalno	#Chalno 13	273, 274, 276, 277
63.	6.179.26-2.5024	5815775 6540273	nowy	-	Piotrków Kujawski	Bycz	#Krogulec 6	257
64.	6.179.26-2.5025	5815954 6546271	nowy	-	Topólka	Kamieniec	#Kamieniec	276, 278, 279
65.	6.179.26-2.5026	5815844 6547167	nowy	-	Topólka	Kamieniec	#Wólka Jurkowa 10	279
66.	6.179.27-2.5000	5819309 6548914	nowy	-	Topólka	Topólka	#Topólka 3	268
67.	6.179.27-2.5001	5819208 6548390	nowy	-	Topólka	Topólka	#Topólka 29	237, 268, 269
68.	6.179.27-2.5002	5819088 6548472	adaptowany	365.433-3013	Topólka	Topólka	Topólka	267, 269, 272
69.	6.179.27-2.5003	5819698 6549311	nowy	-	Topólka	Świerczyn	#Świerczyn 1	238, 240, 268
70.	6.179.27-2.5004	5818815 6548599	nowy	-	Topólka	Dębianki	#Dębianki	272, 274, 275
71.	6.179.27-2.5005	5818103 6548389	nowy	-	Topólka	Dębianki	#Dębianki 4a	275
72.	6.179.27-2.5006	5817667 6549112	do wymiany	375.211-3002	Topólka	Czamaninek	Czamaninek 13	275
73.	6.179.27-2.5007	5817210 6550041	do wymiany	375.211-3003	Topólka	Czamaninek	Czamaninek 30	275
74.	6.179.27-2.5008	5816874 6548109	nowy	-	Topólka	Czamanin Kolonia	#Czamanin-Kolonia 2	277
75.	6.179.27-2.5009	5816559 6548822	nowy	-	Topólka	Czamanin Kolonia	#Czamanin-Kolonia 16	277
76.	6.179.27-2.5010	5816320 6549920	do wymiany	375.211-3004	Topólka	Czamanin Kolonia	Czamaninek 34	275, 277, 280
77.	6.179.27-2.5011	5815457 6548025	nowy	-	Topólka	Czamanin	#Czamanin 29	279
78.	6.179.27-2.5012	5815060 6548927	nowy	-	Topólka	Czamanin	#Czamanin 25	280
79.	6.179.27-2.5013	5815690 6549435	nowy	-	Topólka	Czamanin Kolonia	#Kamionki 44	280
80.	6.180.24-2.5000	5824423 6530322	nowy	-	Piotrków Kujawski	Jerzyce	#Leszcze 7	176
81.	6.180.24-2.5001	5824887 6531159	nowy	-	Piotrków Kujawski	Jerzyce	#Jerzyce	139, 176, 177
82.	6.180.24-2.5002	5824356 6531376	adaptowany	365.332-3001	Piotrków Kujawski	Jerzyce	Jerzyce	177, 178, 185
83.	6.180.24-2.5003	5823699 6527809	nowy	-	Piotrków Kujawski	Przedłuż	#Przedłuż 21	171
84.	6.180.24-2.5004	5823982 6529215	nowy	-	Piotrków Kujawski	Kaspral	#Kaspral 14a	139, 171, 172, 176
85.	6.180.24-2.5005	5823000 6529471	adaptowany	365.334-3006	Piotrków Kujawski	Łabędzin	Łabędzin 15	172, 173, 185
86.	6.180.24-2.5006	5823597 6531041	adaptowany	365.334-3004	Piotrków Kujawski	Jerzyce	Jerzyce	185
87.	6.180.24-2.5007	5822371 6526544	nowy	-	Piotrków Kujawski	Połajewek	#Byszewo 1	171, 173, 174
88.	6.180.24-2.5008	5822173 6527976	nowy	-	Piotrków Kujawski	Przedłuż	#Przedłuż 5	173

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBRĘB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
89.	6.180.24-2.5009	5822899 6530687	nowy	-	Piotrków Kujawski	Łabędzin	#Łabędzin 44b	185
90.	6.180.24-2.5010	5821690 6526778	nowy	-	Piotrków Kujawski	Połajewek	#Byszewo 8	174
91.	6.180.24-2.5011	5821036 6527644	adaptowany	365.334-3009	Piotrków Kujawski	Sokoły	Sokoły 8	175
92.	6.180.24-2.5012	5821892 6530695	adaptowany	365.334-3014	Piotrków Kujawski	Rudzk Mały	Rudzk Mały 14	197
93.	6.180.24-2.5013	5820851 6526706	adaptowany	365.334-3010	Piotrków Kujawski	Połajewek	Byszewo 15	174
94.	6.180.24-2.5014	5820894 6528193	adaptowany	365.334-3008	Piotrków Kujawski	Sokoły	Sokoły 15	175
95.	6.180.24-2.5015	5820257 6528552	adaptowany	365.334-3015	Piotrków Kujawski	Połajewo	Połajewo 40	175, 197, 241, 242, 244
96.	6.180.24-2.5016	5820861 6529290	nowy	-	Piotrków Kujawski	Rudzk Mały	#Rudzk Mały	197
97.	6.180.24-2.5017	5820726 6531954	nowy	-	Piotrków Kujawski	Higieniewo	#Higieniewo 2	200
98.	6.180.25-2.5000	5824577 6532112	adaptowany	365.341-1024	Piotrków Kujawski	Jerzyce	Jerzyce	178
99.	6.180.25-2.5001	5824456 6532505	adaptowany	365.341-1025.1	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj.	178
100.	6.180.25-2.5002	5824753 6533904	nowy	-	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	#Piotrków Kujawski ul. Parkowa 12	137, 179, 183
101.	6.180.25-2.5003	5824472 6533196	nowy	-	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	#Piotrków Kujawski ul. Wesoła 5	178
102.	6.180.25-2.5004	5824319 6533420	adaptowany	365.341-3037	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Poznańska 28	178
103.	6.180.25-2.5005	5824387 6533758	nowy	-	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	#Piotrków Kujawski ul. Szpichlerka 1	180, 181, 184
104.	6.180.25-2.5006	5824169 6533054	nowy	-	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	#Piotrków Kujawski ul. Topolowa 9	178
105.	6.180.25-2.5007	5824288 6534168	adaptowany	365.341-1003	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Włocławska 40	184
106.	6.180.25-2.5008	5824229 6534710	adaptowany	365.341-1005	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Włocławska 70	184, 189, 202
107.	6.180.25-2.5009	5824193 6535056	adaptowany	365.341-1006	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Włocławska 64	202
108.	6.180.25-2.5010	5824024 6535528	adaptowany	365.343-1002	Piotrków Kujawski	Palczewo	Palczewo 27	202, 204, 206
109.	6.180.25-2.5011	5824638 6537012	nowy	-	Piotrków Kujawski	Rogalin	#Rogalin 15	150
110.	6.180.25-2.5012	5824632 6539641	nowy	-	Bytoń	Bytoń	#Bytoń	203
111.	6.180.25-2.5013	5823907 6533622	nowy	-	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	#Piotrków Kujawski ul. Strażacka 4	182, 186, 187
112.	6.180.25-2.5014	5823565 6533851	adaptowany	365.343-1017	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Kaliska 32	186, 188, 190
113.	6.180.25-2.5015	5823236 6533864	adaptowany	365.343-1018	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Kaliska 50	188
114.	6.180.25-2.5016	5823128 6533035	adaptowany	365.343-3042	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Nadgoplańska 3	187, 192, 194
115.	6.180.25-2.5017	5823860 6534743	nowy	-	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	#Piotrków Kujawski ul. Dworcowa 19	189
116.	6.180.25-2.5018	5823440 6534173	adaptowany	365.343-1013	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Poduchowna 14	190, 191, 196
117.	6.180.25-2.5019	5823437 6534564	adaptowany	365.343-3037	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Mieszka 1 1	191
118.	6.180.25-2.5020	5823407 6535009	adaptowany	365.343-1010	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Dworcowa	189, 191, 205, 208
119.	6.180.25-2.5021	5823332 6535451	nowy	-	Piotrków Kujawski	Zborowiec	#Zborowiec 7	204, 205, 209
120.	6.180.25-2.5022	5823797 6537952	nowy	-	Bytoń	Świesz	#Świesz 31a	207
121.	6.180.25-2.5023	5823663 6537388	nowy	-	Bytoń	Świesz	#Świesz 4	206, 207, 210

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBRĘB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
122.	6.180.25-2.5024	5823971 6539013	adaptowany	365.343-3023	Bytoń	Świesz	Świesz 56	203, 207, 211
123.	6.180.25-2.5025	5823294 6539124	nowy	-	Bytoń	Świesz	#Świesz 60	211
124.	6.180.25-2.5026	5822780 6532665	adaptowany	365.343-3041	Piotrków Kujawski	Szewce	Szewce 65	192, 193, 197
125.	6.180.25-2.5027	5822218 6532756	adaptowany	365.343-3024	Piotrków Kujawski	Szewce	Szewce 52	193
126.	6.180.25-2.5028	5822896 6533794	adaptowany	365.343-3044	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Kaliska 66	188
127.	6.180.25-2.5029	5822592 6533238	adaptowany	365.343-1023	Piotrków Kujawski	Szewce	Szewce 2	194
128.	6.180.25-2.5030	5822036 6533242	adaptowany	365.343-3039	Piotrków Kujawski	Szewce	Szewce 6	193, 194, 195, 200
129.	6.180.25-2.5031	5822989 6534299	adaptowany	365.343-1012	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Sportowa 13	196
130.	6.180.25-2.5032	5822506 6534497	adaptowany	365.343-3036	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Sportowa	196
131.	6.180.25-2.5033	5822047 6534555	adaptowany	365.343-3034	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 91	196
132.	6.180.25-2.5034	5822852 6535224	adaptowany	365.343-1009	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Dworcowa	208
133.	6.180.25-2.5035	5822125 6535475	adaptowany	365.343-1008	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Dworcowa	208
134.	6.180.25-2.5036	5822907 6536525	nowy	-	Piotrków Kujawski	Zborowiec	#Zborowczyk 8	209
135.	6.180.25-2.5037	5822314 6538044	nowy	-	Piotrków Kujawski	Lubsin	#Lubsin 9	210
136.	6.180.25-2.5038	5821206 6532948	nowy	-	Piotrków Kujawski	Szewce	#Szewce 26	200
137.	6.180.25-2.5039	5821908 6533963	adaptowany	365.343-3029	Piotrków Kujawski	Szewce	Szewce 70	198
138.	6.180.25-2.5040	5821210 6533926	adaptowany	365.343-3028	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 22	199
139.	6.180.25-2.5041	5821728 6534622	adaptowany	365.343-3033	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 87	196
140.	6.180.25-2.5042	5821380 6534356	adaptowany	365.343-3043	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 28	196
141.	6.180.25-2.5043	5821233 6534903	adaptowany	365.343-3032	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 80	196
142.	6.180.25-2.5044	5821446 6535273	adaptowany	365.343-3031	Piotrków Kujawski	Gradowo	Gradowo 71	208
143.	6.180.25-2.5045	5821235 6537003	nowy	-	Piotrków Kujawski	Gradowo	#Gradowo 53	209, 214, 215
144.	6.180.25-2.5046	5821073 6538496	nowy	-	Piotrków Kujawski	Lubsin	#Lubsin 24b	210, 216, 253
145.	6.180.25-2.5047	5821486 6539212	nowy	-	Piotrków Kujawski	Lubsin	#Lubsin 49	216
146.	6.180.25-2.5048	5820855 6532511	nowy	-	Piotrków Kujawski	Szewce	#Szewce 36	200
147.	6.180.25-2.5049	5820450 6533962	adaptowany	365.343-3021	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin 14	201
148.	6.180.25-2.5050	5820741 6534363	adaptowany	365.343-3038	Piotrków Kujawski	Wójcin	Wójcin31	199, 201, 213
149.	6.180.25-2.5051	5820642 6534882	nowy	-	Piotrków Kujawski	Wójcin	#Wójcin 67	213
150.	6.180.25-2.5052	5820764 6535524	do wymiany	365.343-3030	Piotrków Kujawski	Gradowo	Gradowo 78	208, 212, 213
151.	6.180.25-2.5053	5820279 6535444	adaptowany	365.343-3025	Piotrków Kujawski	Gradowo	Gradowo 83	213
152.	6.180.25-2.5054	5820763 6536295	nowy	-	Piotrków Kujawski	Gradowo	#Gradowo 11	212, 214, 251
153.	6.180.25-2.5055	5820120 6537032	nowy	-	Piotrków Kujawski	Gradowo	#Gradowo 43a	215
154.	6.180.25-2.5056	5820310 6539003	nowy	-	Piotrków Kujawski	Lubsin	#Lubsin 32	253

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBREB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
155.	6.180.26-2.5000	5824968 6540338	nowy	-	Bytoń	Bytoń	#Bytoń 52a	217
156.	6.180.26-2.5001	5824624 6540274	do wymiany	365.342-3017	Bytoń	Bytoń	Bytoń	217
157.	6.180.26-2.5002	5824995 6541917	nowy	-	Bytoń	Brylewo	#Brylewo 13	218
158.	6.180.26-2.5003	5824020 6542388	nowy	-	Bytoń	Oszczywilk	#Oszczywilk 3	218
159.	6.180.26-2.5004	5824832 6543420	adaptowany	365.342-3030	Bytoń	Dąbrówka	Dąbrówka 1	219
160.	6.180.26-2.5005	5824546 6545584	do wymiany	365.342-3008	Bytoń	Czarnocice	Czarnocice 3	169, 227, 230
161.	6.180.26-2.5006	5824814 6546731	adaptowany	365.342-3026	Bytoń	Czarnocice	Grodziska	227
162.	6.180.26-2.5007	5824856 6547909	nowy	-	Topólka	Sadług	#Sadłóg 22	229
163.	6.180.26-2.5008	5823739 6540737	do wymiany	365.344-3027	Bytoń	Nowy Dwór	Holendry Bytońskie 16	220
164.	6.180.26-2.5009	5823054 6542452	adaptowany	365.344-3031	Bytoń	Budzisław	Budzisław 10	222
165.	6.180.26-2.5010	5823634 6543088	adaptowany	365.344-3029	Bytoń	Dąbrówka	Głuszyn 18	218, 221, 222
166.	6.180.26-2.5011	5823125 6544117	adaptowany	365.344-3041	Bytoń	Dąbrówka	Głuszyn 2	219, 221, 224
167.	6.180.26-2.5012	5823105 6545642	do wymiany	365.344-3004	Topólka	Miłachówek	Zgniły Głuszynek 5	226, 230, 234
168.	6.180.26-2.5013	5823968 6547616	nowy	-	Topólka	Sadług	#Sadłóg 4	228, 231, 232
169.	6.180.26-2.5014	5822277 6540054	do wymiany	365.344-3010	Bytoń	Borowo	Borowo 22	211
170.	6.180.26-2.5015	5822270 6541774	adaptowany	365.344-3032	Bytoń	Budzisław	Dąbrowa 16	222
171.	6.180.26-2.5016	5822525 6543918	adaptowany	365.344-3040	Bytoń	Dąbrówka	Dąbrówka 27	224
172.	6.180.26-2.5017	5822133 6544905	nowy	-	Topólka	Miłachówek	#Miłachówek 11	226
173.	6.180.26-2.5018	5822338 6545555	nowy	-	Topólka	Miłachówek	#Miłachówek 16	234
174.	6.180.26-2.5019	5822857 6546908	nowy	-	Topólka	Świerczynek	#Świerczynek 29	232
175.	6.180.26-2.5020	5821926 6541005	adaptowany	365.344-3034	Bytoń	Ludwikowo	Ludwikowo	211, 220, 222, 223
176.	6.180.26-2.5021	5821305 6542615	nowy	-	Bytoń	Stefanowo	#Stefanowo 1	224
177.	6.180.26-2.5022	5821780 6543190	nowy	-	Bytoń	Budzisław	#Budzisław 22	224
178.	6.180.26-2.5023	5821220 6544372	adaptowany	365.344-3023	Topólka	Miłachówek	Miłachówek	226
179.	6.180.26-2.5024	5821649 6545437	nowy	-	Topólka	Znaniewo	#Rogalki 5	234
180.	6.180.26-2.5025	5821131 6545288	nowy	-	Topólka	Znaniewo	#Znaniewo 18	234
181.	6.180.26-2.5026	5821779 6547348	nowy	-	Topólka	Świerczynek	#Świerczynek 41	232, 236, 237
182.	6.180.26-2.5027	5821575 6547985	nowy	-	Topólka	Świerczynek	#Świerczynek 44	237
183.	6.180.26-2.5028	5820754 6540870	adaptowany	365.344-3037	Bytoń	Stefanowo	Potolówek 3	223, 224, 225
184.	6.180.26-2.5029	5820295 6540335	nowy	-	Piotrków Kujawski	Trojaczek	#Trojaczek 7	216, 225, 258
185.	6.180.26-2.5030	5820427 6541748	adaptowany	365.344-3042	Bytoń	Stefanowo	Stefanowo 13	224
186.	6.180.26-2.5031	5820857 6542175	nowy	-	Bytoń	Stefanowo	#Stefanowo 6	224
187.	6.180.26-2.5032	5820655 6543475	nowy	-	Topólka	Głuszynek	#Głuszynek 9	226

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBRĘB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
188.	6.180.26-2.5033	5820364 6545563	adaptowany	365.344-3025	Topólka	Znaniewo	Znaniewo 4	234
189.	6.180.26-2.5034	5820813 6547152	do wymiany	365.344-3014	Topólka	Znaniewo	Znaniewo	236
190.	6.180.26-2.5035	5820248 6547226	adaptowany	365.344-3020	Topólka	Borek	Kol. Galonki 9	236
191.	6.180.27-2.5007	5824499 6548507	nowy	-	Topólka	Sadług	#Sadłóg 15	229
192.	6.180.27-2.5008	5824252 6550090	adaptowany	365.431-3016	Topólka	Paniewo	Paniewo 50	239
193.	6.180.27-2.5009	5823212 6548247	nowy	-	Topólka	Świerczynek	#Świerczynek 13	231
194.	6.180.27-2.5010	5823783 6549134	adaptowany	365.433-3018	Topólka	Paniewo	Paniewo 21	229, 233, 239
195.	6.180.27-2.5011	5823175 6550157	do wymiany	365.433-3010	Topólka	Paniewek	Paniewek 52	239
196.	6.180.27-2.5012	5823099 6550697	nowy	-	Topólka	Paniewek	#Paniewek 20	239
197.	6.180.27-2.5013	5822007 6548940	adaptowany	365.433-3017	Topólka	Świerczyn	Świerczyn 31	231, 233, 235, 238
198.	6.180.27-2.5014	5822717 6549005	do wymiany	365.433-3003	Topólka	Paniewo	Paniewo 4	233
199.	6.180.27-2.5015	5821501 6548923	do wymiany	365.433-3007	Topólka	Świerczyn	Świerczyn	238
200.	6.180.27-2.5016	5821643 6550449	nowy	-	Topólka	Bielki	#Bielki 41	235, 239, 240
201.	6.180.27-2.5017	5820150 6548351	adaptowany	365.433-3022	Topólka	Galonki	Galonki 9	237
202.	6.180.27-2.5018	5820878 6549197	nowy	-	Topólka	Świerczyn	#Świerczyn 43	238
203.	6.180.27-2.5019	5820510 6549239	adaptowany	365.433-3020	Topólka	Świerczyn	Świerczyn 49	238
204.	6.180.27-2.5020	5820996 6550340	nowy	-	Topólka	Bielki	#Bielki 33	240
205.	6.180.27-2.5021	5820123 6550459	do wymiany	365.433-3009	Topólka	Bielki	Bielki 1	240
206.	6.181.24-2.5000	5825626 6529967	adaptowany	365.332-3002	Piotrków Kujawski	Rzeczycza	Rzeczycza 6	139
207.	6.181.24-2.5001	5825949 6530796	nowy	-	Piotrków Kujawski	Rzeczycza	#Rzeczycza 23	139
208.	6.181.24-2.5002	5825409 6530884	nowy	-	Piotrków Kujawski	Jerzyce	#Jerzyce	139
209.	6.181.25-2.5000	5829925 6533142	nowy	-	Radziejów	Czołowo	#Czołowo 13	67
210.	6.181.25-2.5001	5829544 6534821	nowy	-	Radziejów	Wąsewo	#Wąsewo 1	136
211.	6.181.25-2.5002	5829528 6535497	adaptowany	365.323-3018	Radziejów	Czołówek	Zagorzyce	141
212.	6.181.25-2.5003	5829145 6536213	adaptowany	365.323-3019	Radziejów	Zagorzyce	Zagorzyce 16	141
213.	6.181.25-2.5004	5829427 6539096	adaptowany	365.323-3029	Radziejów	Stary Radziejów Kolonja	Kol. St. Radziejów 40	152
214.	6.181.25-2.5005	5828464 6534740	do wymiany	365.341-3004	Radziejów	Wąsewo	Kol. Wąsewo	136
215.	6.181.25-2.5006	5828929 6537410	adaptowany	365.341-3038	Radziejów	Zagorzyce	Zagorzyce 47	142
216.	6.181.25-2.5007	5828011 6538753	nowy	-	Bytoń	Niegibalice	#Niegibalice	142, 144, 147
217.	6.181.25-2.5008	5827760 6533204	adaptowany	365.341-3035	Piotrków Kujawski	Wąsewo	Wąsewo	137
218.	6.181.25-2.5009	5827601 6533669	nowy	-	Piotrków Kujawski	Wąsewo	#Wąsewo	137
219.	6.181.25-2.5010	5827124 6534408	nowy	-	Piotrków Kujawski	Świątniki	#Świątniki 25	137
220.	6.181.25-2.5011	5827457 6535160	nowy	-	Piotrków Kujawski	Świątniki	#Świątniki 7	137, 143, 145, 146

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBRĘB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
221.	6.181.25-2.5012	5827172 6536026	do wymiany	365.341-3007	Piotrków Kujawski	Świątniki	Świątniki 21	146
222.	6.181.25-2.5013	5827484 6538074	adaptowany	365.341-3039	Bytoń	Niegibalice	Niegibalice 66	144
223.	6.181.25-2.5014	5826290 6532572	nowy	-	Piotrków Kujawski	Kaczewo	#Anusin 24	137
224.	6.181.25-2.5015	5826287 6533514	nowy	-	Piotrków Kujawski	Kaczewo	#Anusin 11	137
225.	6.181.25-2.5016	5826021 6537419	nowy	-	Bytoń	Nasiłowo	#Nasiłowo 28	144, 149, 150, 151
226.	6.181.25-2.5017	5826814 6539905	nowy	-	Bytoń	Litychowo	#Litychowo 21	147
227.	6.181.25-2.5018	5825554 6533969	nowy	-	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	#Piotrków Kujawski ul. Parkowa 16	137
228.	6.181.25-2.5019	5825001 6533653	adaptowany	365.341-1029	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj., ul. Niska 26	137
229.	6.181.25-2.5020	5825846 6534914	nowy	-	Piotrków Kujawski	Kaczewo	#Kaczewo 5	138, 140, 148, 150
230.	6.181.25-2.5021	5825213 6534454	adaptowany	365.341-3016	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski	Piotrków Kuj.	140
231.	6.181.25-2.5022	5825976 6535612	adaptowany	365.341-1000	Piotrków Kujawski	Kaczewo	Kaczewo 12	146, 148, 149
232.	6.181.25-2.5023	5825109 6535897	adaptowany	365.341-1001	Piotrków Kujawski	Rogalin	Rogalin 1	150
233.	6.181.25-2.5024	5825120 6537852	do wymiany	365.341-3012	Bytoń	Nasiłowo	Nasiłowo 9	151
234.	6.181.25-2.5025	5825176 6538858	nowy	-	Bytoń	Bytoń	#Bytoń 105	151
235.	6.181.26-2.5000	5829932 6541359	adaptowany	365.324-3010	Radziejów	Stary Radziejów Kolonia	Stary Radziejów 10	152
236.	6.181.26-2.5001	5829090 6541860	adaptowany	365.324-3017	Bytoń	Pścinniek	Pścinniek 1	152, 153, 156
237.	6.181.26-2.5002	5829404 6544527	nowy	-	Bytoń	Witowo Nowe	#Witowo 55	105, 122, 154
238.	6.181.26-2.5003	5829432 6546070	nowy	-	Bytoń	Witowo Kolonia	#Witowo-Kolonia 14	123
239.	6.181.26-2.5004	5828425 6542613	adaptowany	365.342-3027	Bytoń	Pścinniek	Pścinniek 23	153
240.	6.181.26-2.5005	5828534 6545199	nowy	-	Bytoń	Witowo Nowe	#Witowo 36	123, 153, 154, 155
241.	6.181.26-2.5006	5828186 6545968	adaptowany	365.342-3024	Bytoń	Witowo Kolonia	Witowo Kolonia 21	164
242.	6.181.26-2.5007	5828042 6547805	do wymiany	365.431-3012	Osięciny	Powatkowice	Powatkowice 7	163, 164, 165
243.	6.181.26-2.5008	5827900 6540007	nowy	-	Bytoń	Niegibalice	#Niegibalice 5	147
244.	6.181.26-2.5009	5827132 6541951	nowy	-	Bytoń	Pścinniek	#Pścinniek	156
245.	6.181.26-2.5010	5827124 6543888	nowy	-	Bytoń	Faliszewo	#Stróżewo 9	157, 158, 159
246.	6.181.26-2.5011	5827844 6544629	nowy	-	Bytoń	Witowo Nowe	#Witowo 1	155, 157, 164
247.	6.181.26-2.5012	5827773 6545385	nowy	-	Bytoń	Witowo Kolonia	#Witowo-Kolonia 26	164
248.	6.181.26-2.5013	5827776 6547158	nowy	-	Osięciny	Powatkowice	#Powatkowice 24	164
249.	6.181.26-2.5014	5826586 6541991	nowy	-	Bytoń	Pścinniek	#Pścinniek	156
250.	6.181.26-2.5015	5826679 6543520	nowy	-	Bytoń	Stróżewo	#Stróżewo 11	158
251.	6.181.26-2.5016	5826957 6544167	nowy	-	Bytoń	Faliszewo	#Faliszewo	159
252.	6.181.26-2.5017	5826207 6544924	nowy	-	Bytoń	Wandynowo	#Wandynowo 28	159, 160, 167, 169
253.	6.181.26-2.5018	5826197 6546244	nowy	-	Topólka	Sadłówek	#Sadłówek 29	167

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBREB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
254.	6.181.26-2.5019	5826310 6547780	do wymiany	365.431-3002	Topólka	Torzewo	Torzewo 1	168
255.	6.181.26-2.5020	5825698 6540448	nowy	-	Bytoń	Bytoń	#Bytoń 7	147
256.	6.181.26-2.5021	5825267 6540893	nowy	-	Bytoń	Nowy Dwór	#Nowy Dwór 16	161, 217, 220
257.	6.181.26-2.5022	5825089 6540221	nowy	-	Bytoń	Bytoń	#Bytoń 71a	147, 151, 203, 217
258.	6.181.26-2.5023	5825874 6542062	nowy	-	Bytoń	Morzyce	#Morzyce 5	156, 161, 162, 218
259.	6.181.26-2.5024	5825336 6542802	do wymiany	365.342-3022	Bytoń	Morzyce	Morzyce Kolonia 17	162
260.	6.181.26-2.5025	5825880 6543547	adaptowany	365.342-3032	Bytoń	Stróżewo	Stróżewo 20	158, 160, 162, 219
261.	6.181.26-2.5026	5825951 6544438	do wymiany	365.342-3009	Bytoń	Wandynowo	Wandynowo 6	160
262.	6.181.26-2.5027	5825957 6546933	nowy	-	Topólka	Sadłuzek	#Sadłuzek	167, 168, 170
263.	6.181.26-2.5028	5825150 6547296	nowy	-	Topólka	Sadług	#Sadług 23	170, 227, 228, 229
264.	6.181.27-2.5001	5829216 6549524	adaptowany	365.413-3028	Osięciny	Borucin	Borucin	133, 163, 166
265.	6.181.27-2.5002	5828844 6548573	nowy	-	Osięciny	Borucin	#Borucin	163
266.	6.181.27-2.5003	5828339 6549874	nowy	-	Osięciny	Borucin	#Borucin 52	166
267.	6.181.27-2.5004	5827160 6548184	nowy	-	Topólka	Torzewo	#Torzewo 60	165
268.	6.181.27-2.5005	5827392 6550238	nowy	-	Topólka	Torzewo	#Torzewo 41	166
269.	6.181.27-2.5006	5826383 6548875	nowy	-	Topólka	Torzewo	#Torzewo	165, 166, 168
270.	6.181.27-2.5007	5826800 6549629	nowy	-	Topólka	Torzewo	#Torzewo 33	166
271.	6.182.24-2.5000	5834925 6531901	nowy	-	Radziejów	Płowki	#Płowki 4	59
272.	6.182.25-2.5000	5834188 6535355	adaptowany	365.321-3004	Radziejów	Broniewek	Przemystka 3	70
273.	6.182.25-2.5001	5834147 6537502	nowy	-	Radziejów	Biskupice	#Biskupice 32	35, 69, 71
274.	6.182.25-2.5002	5834036 6538290	nowy	-	Radziejów	Biskupice	#Biskupice 34	69
275.	6.182.25-2.5003	5834891 6539877	adaptowany	365.322-3021	Radziejów	Biskupice	Tarnówka 19	69
276.	6.182.25-2.5004	5833921 6532465	nowy	-	Radziejów	Płowki	#Płowki 13	59, 60, 61
277.	6.182.25-2.5005	5833050 6532558	adaptowany	365.323-3002	Radziejów	Czołowo	Czołowo 34	61
278.	6.182.25-2.5006	5833285 6533845	nowy	-	Radziejów	Broniewek	#Broniewek 7	60
279.	6.182.25-2.5007	5833263 6534693	nowy	-	Radziejów	Broniewek	#Broniewek	60
280.	6.182.25-2.5008	5833679 6535475	adaptowany	365.323-3063	Radziejów	Broniewek	Radziejów	70
281.	6.182.25-2.5009	5833084 6535699	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Chopina 20	70
282.	6.182.25-2.5010	5833852 6536503	adaptowany	365.323-3062	Radziejów	Biskupice	Radziejów	68
283.	6.182.25-2.5011	5833188 6536173	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Brzeska 47	72
284.	6.182.25-2.5012	5833062 6536220	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Brzeska 60	72
285.	6.182.25-2.5013	5833215 6537468	nowy	-	Radziejów	Biskupice	#Biskupice	73
286.	6.182.25-2.5014	5832753 6533193	do wymiany	365.323-3065	Radziejów	Czołowo	Czołowo 31	61

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBREB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
287.	6.182.25-2.5015	5832708 6534809	nowy	-	Radziejów	Broniewek	#Broniewek	62
288.	6.182.25-2.5016	5832229 6534513	nowy	-	Radziejów	Czołowo	#Czołowo 52	62, 63, 64
289.	6.182.25-2.5017	5832932 6535080	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Polna 13	60
290.	6.182.25-2.5018	5832711 6535298	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Polna 1	60, 62, 75
291.	6.182.25-2.5019	5832795 6535569	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Toruńska 21	70, 75, 76
292.	6.182.25-2.5020	5832616 6535885	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Podgórna 8	74, 77, 82
293.	6.182.25-2.5021	5832590 6535177	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Zielona 19	62
294.	6.182.25-2.5022	5832599 6535590	adaptowany	365.323-3054	Radziejów	Radziejów	Radziejów, Rynek 22	78
295.	6.182.25-2.5023	5832464 6535559	adaptowany	365.323-3055	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Niska 7	78
296.	6.182.25-2.5024	5832482 6535783	adaptowany	365.323-3060	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Kruszwicka 1	79
297.	6.182.25-2.5025	5832313 6535647	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Kościuszki 20	81
298.	6.182.25-2.5026	5832251 6535202	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Kruszwicka 53	63, 80, 85
299.	6.182.25-2.5027	5832242 6535865	adaptowany	365.323-3059	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Szkoła 12	79
300.	6.182.25-2.5028	5832013 6535621	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Stachury 1	81
301.	6.182.25-2.5029	5832016 6535769	adaptowany	365.323-3058	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Kościuszki 45	81
302.	6.182.25-2.5030	5832872 6536432	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Rolnicza 6	72
303.	6.182.25-2.5031	5832258 6536026	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Wyzwolenia 53	82
304.	6.182.25-2.5032	5832025 6536263	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Słoneczna 29	82
305.	6.182.25-2.5033	5832849 6538748	adaptowany	365.323-3034	Radziejów	Skibin	Skibin 1	73
306.	6.182.25-2.5034	5832869 6539369	nowy	-	Radziejów	Skibin	#Skibin 52	73, 83, 98
307.	6.182.25-2.5035	5831966 6533186	adaptowany	365.323-3003	Radziejów	Czołowo	Czołowo	61, 65, 66, 67
308.	6.182.25-2.5036	5831911 6534976	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Szpitalna 3	85
309.	6.182.25-2.5037	5831856 6535992	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. 20- go Stycznia 17	79, 84, 89
310.	6.182.25-2.5038	5831290 6535841	adaptowany	365.323-3042	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Szybka 1	86, 87, 88, 93
311.	6.182.25-2.5039	5831184 6535449	adaptowany	365.323-3057	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Szybka 4	87
312.	6.182.25-2.5040	5831820 6536168	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Leśna 2	82, 89, 90, 91, 94
313.	6.182.25-2.5041	5831621 6536957	nowy	-	Radziejów	Pruchnowo	#Pruchnowo 1	91
314.	6.182.25-2.5042	5831326 6536283	adaptowany	365.323-3050	Radziejów	Radziejów	Radziejów	90
315.	6.182.25-2.5043	5831668 6537666	adaptowany	365.323-3033	Radziejów	Pruchnowo	Pruchnowo 8	91
316.	6.182.25-2.5044	5831090 6537086	do wymiany	365.323-3049	Radziejów	Pruchnowo	Plebanka 3	94
317.	6.182.25-2.5045	5831523 6538087	adaptowany	365.323-3032	Radziejów	Opatowice	Kolonia Opatowice 11	91
318.	6.182.25-2.5046	5831398 6538626	adaptowany	365.323-3027	Radziejów	Opatowice	Kolonia Opatowice 7	91
319.	6.182.25-2.5047	5831885 6539935	adaptowany	365.324-3011	Radziejów	Stary Radziejów Wieś	Stary Radziejów 2	83, 91, 92

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBREB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
320.	6.182.25-2.5048	5831288 6539272	adaptowany	365.323-3031	Radziejów	Opatowice	Kolonia Opatowice 2	91
321.	6.182.25-2.5049	5830778 6533086	adaptowany	365.323-3008	Radziejów	Czołowo	Czołowo 16	67
322.	6.182.25-2.5050	5830801 6534323	adaptowany	365.323-3009	Radziejów	Czołówek	Czołówek 1	67
323.	6.182.25-2.5051	5830854 6534986	adaptowany	365.323-3041	Radziejów	Czołówek	Radziejów, ul. Szybka 27	67, 85, 87, 136
324.	6.182.25-2.5052	5830407 6534240	adaptowany	365.323-3014	Radziejów	Czołówek	Czołówek 12	67
325.	6.182.25-2.5053	5830307 6534842	adaptowany	365.323-3012	Radziejów	Czołówek	Czołówek 3	136
326.	6.182.25-2.5054	5830375 6535716	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Szybka 11a	141
327.	6.182.25-2.5055	5830848 6536049	adaptowany	365.323-3039	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Sportowa 18	93
328.	6.182.25-2.5056	5830641 6536623	adaptowany	365.323-3047	Radziejów	Radziejów	Radziejów, ul. Armii Krajowej 9	90, 93, 142
329.	6.182.25-2.5057	5830314 6536459	nowy	-	Radziejów	Radziejów	#Radziejów ul. Sportowa 3	93
330.	6.182.25-2.5058	5830787 6537456	adaptowany	365.323-3022	Radziejów	Opatowice	Opatowice 14	94
331.	6.182.25-2.5059	5830604 6538981	adaptowany	365.323-3030	Radziejów	Stary Radziejów Kolonia	Stary Radziejów 36	95
332.	6.182.25-2.5060	5830092 6538275	adaptowany	365.323-3023	Radziejów	Opatowice	Opatowice	94, 95, 152
333.	6.182.25-2.5061	5830675 6539769	adaptowany	365.324-3012	Radziejów	Stary Radziejów Kolonia	Stary Radziejów	92, 95, 103
334.	6.182.25-2.5062	5830410 6539734	adaptowany	365.324-3008	Radziejów	Stary Radziejów Kolonia	Stary Radziejów 52	95
335.	6.182.26-2.5000	5834364 6541183	adaptowany	365.322-3016	Radziejów	Kłonówek	Kłonówek	97
336.	6.182.26-2.5001	5834114 6542886	nowy	-	Radziejów	Piołunowo	#Piołunowo 7	96
337.	6.182.26-2.5002	5834602 6547405	nowy	-	Osięciny	Bęszewo	#Bęszewo 16	53
338.	6.182.26-2.5003	5833122 6541724	nowy	-	Radziejów	Płowce I	#Płowce 26	97
339.	6.182.26-2.5004	5833664 6544576	nowy	-	Osięciny	Łatkowo Kolonia	#Łatkowo 18	115
340.	6.182.26-2.5005	5833146 6546255	nowy	-	Osięciny	Łatkowo Kolonia	#Łatkowo 6a	115
341.	6.182.26-2.5006	5832588 6540901	adaptowany	365.324-3001	Radziejów	Skibin	Skibin 24	98
342.	6.182.26-2.5007	5832825 6547359	nowy	-	Osięciny	Jarantowice	#Jarantowice 6	110, 115, 116
343.	6.182.26-2.5008	5831466 6541144	adaptowany	365.324-3005	Radziejów	Stary Radziejów Wieś	Stary Radziejów 15	99
344.	6.182.26-2.5009	5831576 6543624	nowy	-	Radziejów	Płowce II	#Płowce Drugie 80	100, 101, 102
345.	6.182.26-2.5010	5830011 6540464	adaptowany	365.324-3007	Radziejów	Stary Radziejów Kolonia	Stary Radziejów 20	152
346.	6.182.26-2.5011	5830850 6541033	adaptowany	365.324-3004	Radziejów	Stary Radziejów Wieś	Stary Radziejów 18	99, 103, 104
347.	6.182.26-2.5012	5830882 6541733	adaptowany	365.324-3006	Radziejów	Stary Radziejów Kolonia	Stary Radziejów 1	104
348.	6.182.26-2.5013	5830877 6543007	nowy	-	Radziejów	Płowce II	#Płowce Drugie 17	101, 104, 105
349.	6.182.26-2.5014	5830145 6543296	nowy	-	Bytoń	Pścinnno	#Pścinnno 3	105
350.	6.182.26-2.5015	5830781 6544652	nowy	-	Radziejów	Płowce II	#Płowce Drugie 76	122
351.	6.182.26-2.5016	5830426 6547319	nowy	-	Osięciny	Samszyce	#Samszyce 14	123
352.	6.182.27-2.5000	5834136 6548456	adaptowany	365.411-3020	Osięciny	Osięciny	Osięciny Wieś	53, 106, 107

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBRĘB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
353.	6.182.27-2.5001	5834713 6549278	nowy	-	Osięciny	Osięciny	#Osięciny 9	58
354.	6.182.27-2.5002	5834110 6550965	nowy	-	Osięciny	Wola Skarbkowa	#Wola Skarbkowa 12	124
355.	6.182.27-2.5003	5834995 6551389	nowy	-	Osięciny	Wola Skarbkowa	#Wola Skarbkowa 19	124
356.	6.182.27-2.5004	5834862 6552889	nowy	-	Osięciny	Zagajewice	#Zagajewice 19	125
357.	6.182.27-2.5005	5834626 6553986	nowy	-	Osięciny	Lekarzewice	#Lekarzewice 24	125
358.	6.182.27-2.5006	5834270 6555230	nowy	-	Osięciny	Konary	#Konary 15	125
359.	6.182.27-2.5007	5833733 6548842	adaptowany	365.413-3002	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Leśna 26	108
360.	6.182.27-2.5008	5833440 6548708	adaptowany	365.413-3001	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Rataja 12	107, 108, 109
361.	6.182.27-2.5009	5833138 6548470	adaptowany	365.413-3013	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Kilińskiego	110
362.	6.182.27-2.5010	5833186 6548826	adaptowany	365.413-3027	Osięciny	Osięciny	Osięciny, pl. Wolności	109, 110, 113, 117
363.	6.182.27-2.5011	5833908 6549236	nowy	-	Osięciny	Osięciny	#Osięciny	58, 108, 111
364.	6.182.27-2.5012	5833706 6549100	nowy	-	Osięciny	Osięciny	#Osięciny ul. Żeromskiego 25	111
365.	6.182.27-2.5013	5833469 6549406	nowy	-	Osięciny	Osięciny	#Osięciny ul. Wyszyńskiego 25	111, 112, 124
366.	6.182.27-2.5014	5833484 6549593	adaptowany	365.413-3005	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Słowackiego	124
367.	6.182.27-2.5015	5833368 6549213	adaptowany	365.413-3003	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Kujawska 50	111
368.	6.182.27-2.5016	5833118 6549257	adaptowany	365.413-3008	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Włocławska 2	112, 113, 114
369.	6.182.27-2.5017	5833148 6549499	adaptowany	365.413-3007	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Włocławska 13	114
370.	6.182.27-2.5018	5833140 6549976	adaptowany	365.413-3006	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Włocławska 17	114, 119, 126
371.	6.182.27-2.5019	5833316 6551958	nowy	-	Osięciny	Żakowice	#Żakowice 18	126
372.	6.182.27-2.5020	5833831 6553915	nowy	-	Osięciny	Lekarzewice	#Lekarzewice 11	125, 126, 127
373.	6.182.27-2.5021	5833448 6554662	nowy	-	Osięciny	Konary	#Konary 10	127
374.	6.182.27-2.5022	5832772 6548741	nowy	-	Osięciny	Osięciny	#Osięciny ul. Traugutta 3_1	117, 118, 120
375.	6.182.27-2.5023	5832735 6549150	adaptowany	365.413-3010	Osięciny	Osięciny	Osięciny, ul. Traugutta 5	120
376.	6.182.27-2.5024	5832464 6549894	adaptowany	365.413-3012	Osięciny	Osięciny	Karolin 5	119
377.	6.182.27-2.5025	5832097 6549806	adaptowany	365.413-3011	Osięciny	Osięciny	Karolin 2	119, 120, 129
378.	6.182.27-2.5026	5832333 6552463	nowy	-	Osięciny	Żakowice	#Żakowice 33	128
379.	6.182.27-2.5027	5832970 6554184	nowy	-	Osięciny	Konary	#Konary 1	127
380.	6.182.27-2.5028	5831265 6548391	adaptowany	365.413-3014	Osięciny	Osięciny	Osięciny	118, 121, 123
381.	6.182.27-2.5029	5831757 6550385	do wymiany	365.413-3018	Osięciny	Borucinek	Borucinek 60	129
382.	6.182.27-2.5030	5831839 6551882	adaptowany	365.413-3023	Osięciny	Żakowice	Żakowice 6	128, 129, 130
383.	6.182.27-2.5031	5831690 6551262	do wymiany	365.413-3019	Osięciny	Borucinek	Borucinek 55	129
384.	6.182.27-2.5032	5831914 6554233	nowy	-	Osięciny	O słonki	#O słonki 22	127, 128, 131
385.	6.182.27-2.5033	5831004 6554720	nowy	-	Osięciny	O słonki	#O słonki 8	131

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBREB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
386.	6.182.27-2.5034	5830348 6548579	nowy	-	Osięciny	Borucin	#Borucin 95	123
387.	6.182.27-2.5035	5830794 6550847	adaptowany	365.413-3021	Osięciny	Borucinek	Borucinek 65	132, 133, 134
388.	6.182.27-2.5036	5830200 6550202	do wymiany	365.413-3016	Osięciny	Borucin	Borucin 72	133
389.	6.182.27-2.5037	5830506 6552100	nowy	-	Osięciny	Borucinek	#Borucinek 39	135
390.	6.183.25-2.5000	5839539 6532356	nowy	-	Radziejów	Szostka	#Szostka 42a	19
391.	6.183.25-2.5001	5839966 6535048	adaptowany	365.143-3009	Dobre	Bronisław	Bronisław	18
392.	6.183.25-2.5002	5839884 6535498	nowy	-	Dobre	Bronisław	#Bronisław 91	1, 18, 22, 26
393.	6.183.25-2.5003	5839979 6536780	nowy	-	Dobre	Koszczały	#Koszczały 23	5
394.	6.183.25-2.5004	5839428 6537065	do wymiany	365.143-3006	Dobre	Koszczały	Koszczały	5, 22, 23, 27
395.	6.183.25-2.5005	5839212 6538022	adaptowany	365.143-3015	Dobre	Dobre I	Dobre, ul. Fabryczna 25	6, 23, 24, 28
396.	6.183.25-2.5006	5839067 6538497	adaptowany	365.143-3016	Dobre	Dobre I	Dobre, ul. Fabryczna 13	24
397.	6.183.25-2.5007	5839169 6539007	adaptowany	365.143-3008	Dobre	Dobre I	Dobre, ul. Dworcowa 6	24, 25, 29, 36
398.	6.183.25-2.5008	5839194 6539771	nowy	-	Dobre	Przysiek	#Przysiek 2_12	36
399.	6.183.25-2.5009	5838136 6532544	nowy	-	Radziejów	Szostka	#Szostka 31	19
400.	6.183.25-2.5010	5838782 6534144	nowy	-	Dobre	Bronisław	#Bronisław 9	20
401.	6.183.25-2.5011	5838094 6535684	nowy	-	Dobre	Bronisław	#Bronisław 86	26
402.	6.183.25-2.5012	5838091 6536681	nowy	-	Dobre	Dobre Wieś	#Dobre-Kolonia 17	27
403.	6.183.25-2.5013	5838292 6537931	nowy	-	Dobre	Dobre I	#Dobre ul. Leśna 1	28, 30, 32
404.	6.183.25-2.5014	5838753 6538017	nowy	-	Dobre	Dobre I	#Dobre ul. Powstańców 10	28
405.	6.183.25-2.5015	5838459 6539783	nowy	-	Dobre	Dobre Wieś	#Dobre-Wieś 5	31, 38, 43
406.	6.183.25-2.5016	5837796 6534548	do wymiany	365.321-3006	Dobre	Bronisław	Bronisław 2	20
407.	6.183.25-2.5017	5837133 6536486	nowy	-	Radziejów	Bieganowo	#Bieganowo 26	26, 27, 33
408.	6.183.25-2.5018	5836911 6532704	nowy	-	Radziejów	Szostka	#Szostka 13	19
409.	6.183.25-2.5019	5836430 6538672	adaptowany	365.321-3015	Radziejów	Bieganowo	Bieganowo 62	35
410.	6.183.25-2.5020	5836826 6539906	nowy	-	Dobre	Szczęblotowo	#Szczęblotowo 1	43
411.	6.183.25-2.5021	5835775 6532716	nowy	-	Radziejów	Płowki	#Płowki	19, 21, 59
412.	6.183.25-2.5022	5835999 6534258	nowy	-	Radziejów	Broniewo	#Broniewo	20, 21, 70
413.	6.183.25-2.5023	5835422 6536793	nowy	-	Radziejów	Bieganowo	#Bieganowo	33, 34, 68
414.	6.183.25-2.5024	5835051 6538236	adaptowany	365.321-3014	Radziejów	Bieganowo	Bieganowo 82	35
415.	6.183.26-2.5000	5839295 6540674	do wymiany	365.144-3007	Dobre	Przysiek	Przysiek 61	36
416.	6.183.26-2.5001	5839475 6541641	nowy	-	Dobre	Ułomie	#Ułomie 8	11, 36, 39
417.	6.183.26-2.5002	5839181 6543939	nowy	-	Dobre	Ludwikowo	#Ludwikowo 1	37, 40, 41
418.	6.183.26-2.5003	5839912 6545887	nowy	-	Osięciny	Nagórki	#Nagórki 5	45

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBRĘB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
419.	6.183.26-2.5004	5839198 6545074	nowy	-	Osięciny	Nagórki	#Nagórki 26	37
420.	6.183.26-2.5005	5839945 6547051	nowy	-	Osięciny	Pocierzyn	#Pocierzyn 22	45
421.	6.183.26-2.5006	5839520 6547807	nowy	-	Osięciny	Sęczkowo	#Sęczkowo 6	16, 45, 46, 47
422.	6.183.26-2.5007	5839171 6547156	adaptowany	365.144-3002	Osięciny	Sęczkowo	Sęczkowo 1	45
423.	6.183.26-2.5008	5838216 6540959	do wymiany	365.322-3003	Dobre	Byczyna Kolonia	Byczyna Kolonia 1	38
424.	6.183.26-2.5009	5838030 6541775	do wymiany	365.322-3004	Dobre	Byczyna Kolonia	Byczyna Kolonia 6	38, 39, 40, 42
425.	6.183.26-2.5010	5838433 6543041	nowy	-	Dobre	Byczyna Kolonia	#Byczyna-Kolonia 25	40
426.	6.183.26-2.5011	5837708 6543198	nowy	-	Dobre	Byczyna Kolonia	#Byczyna-Kolonia 24	40
427.	6.183.26-2.5012	5837746 6544791	nowy	-	Osięciny	Szalonki	#Szalonki 28	41
428.	6.183.26-2.5013	5837918 6546121	nowy	-	Osięciny	Bodzanówek	#Bodzanówek 3	41, 49, 50
429.	6.183.26-2.5014	5837618 6547677	nowy	-	Osięciny	Włodzimierka	#Kościelna Wieś 22	50
430.	6.183.26-2.5015	5836884 6541890	adaptowany	365.322-3018	Dobre	Byczyna	Byczyna	42, 44, 96
431.	6.183.26-2.5016	5836453 6543058	nowy	-	Dobre	Byczyna	#Byczyna 35	44
432.	6.183.26-2.5017	5836397 6544738	nowy	-	Osięciny	Pilichowo	#Pilichowo 1	44, 49, 52, 53
433.	6.183.26-2.5018	5836544 6546753	nowy	-	Osięciny	Zielińsk	#Zielińsk 25	52
434.	6.183.26-2.5019	5836152 6547615	nowy	-	Osięciny	Zielińsk	#Zielińsk 9	52
435.	6.183.26-2.5020	5835691 6540419	adaptowany	365.322-3022	Dobre	Kłonowo	Kłonowo 20	43, 69, 97
436.	6.183.26-2.5021	5835447 6542776	nowy	-	Radziejów	Piołunowo	#Piołunowo 20	96
437.	6.183.26-2.5022	5835318 6546170	nowy	-	Osięciny	Belszewo	#Belszewo-Kolonia 13	53
438.	6.183.26-2.5023	5835243 6547906	nowy	-	Osięciny	Belszewo	#Belszewo 41	52, 54, 106
439.	6.183.27-2.5009	5839167 6548804	nowy	-	Osięciny	Sęczkowo	#Sęczkowo 19	46
440.	6.183.27-2.5010	5839690 6550422	do wymiany	365.233-3006	Osięciny	Ruszki	Ruszki 20	17
441.	6.183.27-2.5011	5838917 6548022	nowy	-	Osięciny	Włodzimierka	#Włodzimierka 76	47
442.	6.183.27-2.5012	5838629 6549205	nowy	-	Osięciny	Sęczkowo	#Sęczkowo 40	48
443.	6.183.27-2.5013	5838983 6550039	do wymiany	365.233-3010	Osięciny	Sęczkowo	Sęczkowo 34	46, 48, 55
444.	6.183.27-2.5014	5838328 6550298	do wymiany	365.411-3010	Osięciny	Krotoszyn I	Krotoszyn	56
445.	6.183.27-2.5015	5838667 6551429	nowy	-	Osięciny	Krotoszyn I	#Krotoszyn 39	17, 55, 56, 57, 58
446.	6.183.27-2.5016	5838171 6551910	nowy	-	Osięciny	Krotoszyn I	#Krotoszyn 18	57
447.	6.183.27-2.5017	5837577 6548186	nowy	-	Osięciny	Włodzimierka	#Kościelna Wieś 2	47, 48, 50, 51
448.	6.183.27-2.5018	5837435 6549697	adaptowany	365.411-3005	Osięciny	Kościelna Wieś	Witoldowo	56
449.	6.183.27-2.5019	5837830 6550407	nowy	-	Osięciny	Kościelna Wieś	#Witoldowo 31	56
450.	6.183.27-2.5020	5837671 6551412	nowy	-	Osięciny	Krotoszyn I	#Krotoszyn 6	58
451.	6.183.27-2.5021	5837011 6551466	do wymiany	365.411-3007	Osięciny	Kościelna Wieś	Witoldowo	58

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBRĘB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
452.	6.183.27-2.5022	5837528 6553185	nowy	-	Osięciny	Krotoszyn II	#Krotoszyn 52	57
453.	6.183.27-2.5023	5837061 6554101	nowy	-	Osięciny	Wola Skarbkowa	#Wola Skarbkowa	57
454.	6.183.27-2.5024	5836656 6548965	nowy	-	Osięciny	Zielińsk	#Zielińsk	51, 54, 56
455.	6.183.27-2.5025	5836255 6550317	nowy	-	Osięciny	Kościelna Wieś	#Pieńki Kościelskie 18	58
456.	6.183.27-2.5026	5836253 6554028	nowy	-	Osięciny	Zagajewice	#Zagajewice 4	57
457.	6.183.27-2.5027	5835541 6550046	nowy	-	Osięciny	Bartłomiejowice	#Bartłomiejowice	58
458.	6.183.27-2.5028	5835957 6552432	adaptowany	365.411-3017	Osięciny	Wola Skarbkowa	Wola Skarbkowa	57, 124, 125
459.	6.184.25-2.5007	5841114 6534390	nowy	-	Dobre	Bronisław	#Bronisław 26	1
460.	6.184.25-2.5008	5841052 6536719	nowy	-	Dobre	Koszczały	#Koszczały 3	5
461.	6.184.25-2.5009	5841893 6537900	adaptowany	365.143-3012	Dobre	Smarglin	Smarglin 9	5
462.	6.184.25-2.5010	5841701 6539006	adaptowany	365.143-3013	Dobre	Dęby	Dęby 8	5
463.	6.184.25-2.5011	5841458 6539589	nowy	-	Dobre	Krzywosqdz	#Krzywosqdz 63	3, 4, 5, 6, 7
464.	6.184.25-2.5012	5841417 6539930	adaptowany	365.144-3006	Dobre	Krzywosqdz	Krzywosqdz 44	4, 10, 11
465.	6.184.25-2.5013	5840039 6534213	nowy	-	Dobre	Bronisław	#Bronisław 19	1, 18, 19, 20
466.	6.184.25-2.5014	5840892 6537837	adaptowany	365.143-3011	Dobre	Smarglin	Smarglin 74	6
467.	6.184.25-2.5015	5840967 6538974	nowy	-	Dobre	Smarglin	#Smarglin 52a	6
468.	6.184.25-2.5016	5840189 6538104	nowy	-	Dobre	Dobre I	#Dobre ul. Piaskowa 15	6
469.	6.184.25-2.5017	5840431 6539393	nowy	-	Dobre	Dęby	#Dęby 110	7
470.	6.184.26-2.5008	5842606 6540229	nowy	-	Dobre	Krzywosqdz	#Krzywosqdz 8	8
471.	6.184.26-2.5009	5842923 6541648	nowy	-	Dobre	Krzywosqdz	#Krzywosqdz 25	8
472.	6.184.26-2.5010	5842520 6542804	adaptowany	365.144-3010	Dobre	Narkowo	Narkowo	8
473.	6.184.26-2.5011	5842041 6546263	nowy	-	Osięciny	Bilno	#Bilno 24	13, 14, 15
474.	6.184.26-2.5012	5841596 6540931	nowy	-	Dobre	Krzywosqdz	#Krzywosqdz 32	10
475.	6.184.26-2.5013	5841310 6542224	nowy	-	Dobre	Altana	#Borowo 2	10
476.	6.184.26-2.5014	5841982 6545277	adaptowany	365.144-3004	Dobre	Bodzanowo II	Bodzanowo II 1	14
477.	6.184.26-2.5015	5841644 6545279	nowy	-	Dobre	Bodzanowo II	#Bodzanowo Drugie 6	14
478.	6.184.26-2.5016	5841848 6547731	nowy	-	Osięciny	Ujma Mała	#Ujma Mała 11	15
479.	6.184.26-2.5017	5840443 6540406	nowy	-	Dobre	Dęby	#Dęby 114	11
480.	6.184.26-2.5018	5840897 6544042	nowy	-	Dobre	Bodzanowo	#Bodzanowo 28a	10
481.	6.184.26-2.5019	5840396 6544988	nowy	-	Dobre	Bodzanowo II	#Bodzanowo Drugie 26	10, 14, 37, 45
482.	6.184.26-2.5020	5840365 6547757	nowy	-	Osięciny	Ruszki	#Ruszki	16
483.	6.184.27-2.5044	5842243 6548375	do wymiany	365.233-3003	Osięciny	Ujma Mała	Ujma Mała	17
484.	6.184.27-2.5045	5841321 6548113	do wymiany	365.233-3001	Osięciny	Ruszki	Ruszki 2	15, 16, 17

LP	NUMER PUNKTU	XY2000	STATUS	DAWNY NUMER	GMINA	OBRĘB	LOKALIZACJA	NUMER LINII
485.	6.184.27-2.5046	5841029 6549099	nowy	-	Osięciny	Ruszki	#Ruszki 11	17
486.	6.184.27-2.5047	5840908 6548003	nowy	-	Osięciny	Ruszki	#Ruszki 2	16
487.	6.184.27-2.5048	5840675 6548845	nowy	-	Osięciny	Ruszki	#Ruszki 35	17
488.	6.184.27-2.5049	5840416 6549577	nowy	-	Osięciny	Ruszki	#Ruszki 10	17

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI ODCINKÓW WG LINII, W KTÓRYCH SIĘ ZNAJDUJĄ

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
1	6.184.25-2.5013	6.183.25-2.5002	4.75	6.184.25-2.5013	6.184.25-2.5007	1.07
				6.184.25-2.5007	6.183.25-2.5002	3.68
2	6.184.25-2.5005	36510800	0.87	6.184.25-2.5005	36510800	0.87
3	36510800	6.184.25-2.5011	0.99	36510800	6.184.25-2.5011	0.99
4	6.184.25-2.5011	6.184.25-2.5012	0.36	6.184.25-2.5011	6.184.25-2.5012	0.36
5	6.184.25-2.5011	6.183.25-2.5004	6.31	6.184.25-2.5011	6.184.25-2.5010	0.64
				6.184.25-2.5010	6.184.25-2.5009	1.82
				6.184.25-2.5009	6.184.25-2.5008	1.94
				6.184.25-2.5008	6.183.25-2.5003	1.10
6	6.184.25-2.5011	6.183.25-2.5005	4.12	6.183.25-2.5003	6.183.25-2.5004	0.82
				6.184.25-2.5011	6.184.25-2.5015	0.81
				6.184.25-2.5015	6.184.25-2.5014	1.15
				6.184.25-2.5014	6.184.25-2.5016	1.01
7	6.184.25-2.5011	36510803	1.72	6.184.25-2.5016	6.183.25-2.5005	1.16
				6.184.25-2.5017	6.184.25-2.5017	1.05
				6.184.25-2.5017	36510803	0.67
				36510800	6.184.26-2.5005	4.20
8	36510800	6.184.26-2.5005	4.20	6.184.26-2.5008	6.184.26-2.5008	0.52
				6.184.26-2.5008	6.184.26-2.5009	1.45
				6.184.26-2.5009	6.184.26-2.5010	1.28
				6.184.26-2.5010	6.184.26-2.5005	0.95
9	6.184.26-2.5005	6.184.26-2.5006	1.41	6.184.26-2.5005	6.184.26-2.5006	1.41
				6.184.26-2.5006	6.184.26-2.5006	1.41
10	6.184.25-2.5012	6.184.26-2.5019	5.97	6.184.25-2.5012	6.184.26-2.5012	1.08
				6.184.26-2.5012	6.184.26-2.5013	1.33
				6.184.26-2.5013	6.184.26-2.5018	2.04
				6.184.26-2.5018	6.184.26-2.5019	1.53
11	6.183.26-2.5001	6.184.25-2.5012	3.06	6.183.26-2.5001	6.184.26-2.5017	1.85
				6.184.26-2.5017	6.184.25-2.5012	1.20
12	6.184.26-2.5006	6.184.26-2.5007	1.07	6.184.26-2.5006	6.184.26-2.5007	1.07
13	6.184.26-2.5007	6.184.26-2.5011	0.94	6.184.26-2.5007	6.184.26-2.5011	0.94
14	6.184.26-2.5011	6.184.26-2.5019	2.75	6.184.26-2.5011	6.184.26-2.5014	1.13
				6.184.26-2.5014	6.184.26-2.5015	0.34
				6.184.26-2.5015	6.184.26-2.5019	1.28
15	6.184.26-2.5011	6.184.27-2.5045	2.23	6.184.26-2.5011	6.184.26-2.5016	1.49

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
				6.184.26-2.5016	6.184.27-2.5045	0.74
16	6.184.27-2.5045	6.183.26-2.5006	1.93	6.184.27-2.5045	6.184.27-2.5047	0.45
				6.184.27-2.5047	6.184.26-2.5020	0.62
				6.184.26-2.5020	6.183.26-2.5006	0.86
17	6.183.27-2.5015	6.184.27-2.5045	6.96	6.183.27-2.5015	6.183.27-2.5010	1.54
				6.183.27-2.5010	6.184.27-2.5049	1.11
				6.184.27-2.5049	6.184.27-2.5048	1.01
				6.184.27-2.5048	6.184.27-2.5046	0.44
				6.184.27-2.5046	6.184.27-2.5044	1.89
				6.184.27-2.5044	6.184.27-2.5045	0.97
18	6.184.25-2.5013	6.183.25-2.5002	1.36	6.184.25-2.5013	6.183.25-2.5001	0.90
				6.183.25-2.5001	6.183.25-2.5002	0.46
19	6.184.25-2.5013	6.183.25-2.5021	5.93	6.184.25-2.5013	6.183.25-2.5000	2.07
				6.183.25-2.5000	6.183.25-2.5009	1.42
				6.183.25-2.5009	6.183.25-2.5018	1.24
				6.183.25-2.5018	6.183.25-2.5021	1.21
20	6.184.25-2.5013	6.183.25-2.5022	4.87	6.184.25-2.5013	6.183.25-2.5010	1.28
				6.183.25-2.5010	6.183.25-2.5016	1.09
				6.183.25-2.5016	6.183.25-2.5022	2.50
21	6.183.25-2.5021	6.183.25-2.5022	2.03	6.183.25-2.5021	6.183.25-2.5022	2.03
22	6.183.25-2.5004	6.183.25-2.5002	1.64	6.183.25-2.5004	6.183.25-2.5002	1.64
23	6.183.25-2.5005	6.183.25-2.5004	0.98	6.183.25-2.5005	6.183.25-2.5004	0.98
24	6.183.25-2.5007	6.183.25-2.5005	1.20	6.183.25-2.5007	6.183.25-2.5006	0.70
				6.183.25-2.5006	6.183.25-2.5005	0.50
25	6.183.25-2.5007	36510803	0.67	6.183.25-2.5007	36510803	0.67
26	6.183.25-2.5002	6.183.25-2.5017	3.66	6.183.25-2.5002	6.183.25-2.5011	2.15
				6.183.25-2.5011	6.183.25-2.5017	1.51
27	6.183.25-2.5004	6.183.25-2.5017	2.95	6.183.25-2.5004	6.183.25-2.5012	1.95
				6.183.25-2.5012	6.183.25-2.5017	1.00
28	6.183.25-2.5005	6.183.25-2.5013	0.97	6.183.25-2.5005	6.183.25-2.5014	0.51
				6.183.25-2.5014	6.183.25-2.5013	0.47
29	6.183.25-2.5007	36530302	0.73	6.183.25-2.5007	36530302	0.73
30	6.183.25-2.5013	36530302	0.96	6.183.25-2.5013	36530302	0.96
31	6.183.25-2.5015	36530302	1.17	6.183.25-2.5015	36530302	1.17
32	6.183.25-2.5013	36530300	1.49	6.183.25-2.5013	36530300	1.49
33	6.183.25-2.5017	6.183.25-2.5023	1.90	6.183.25-2.5017	6.183.25-2.5023	1.90
34	6.183.25-2.5023	36530300	2.19	6.183.25-2.5023	36530300	2.19
35	36530300	6.182.25-2.5001	4.21	36530300	6.183.25-2.5019	1.51
				6.183.25-2.5019	6.183.25-2.5024	1.45
				6.183.25-2.5024	6.182.25-2.5001	1.26
36	6.183.26-2.5001	6.183.25-2.5007	3.10	6.183.26-2.5001	6.183.26-2.5000	1.41
				6.183.26-2.5000	6.183.25-2.5008	0.91

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
				6.183.25-2.5008	6.183.25-2.5007	0.78
37	6.184.26-2.5019	6.183.26-2.5002	3.35	6.184.26-2.5019	6.183.26-2.5004	1.46
				6.183.26-2.5004	6.183.26-2.5002	1.88
38	6.183.26-2.5009	6.183.25-2.5015	2.31	6.183.26-2.5009	6.183.26-2.5008	0.84
				6.183.26-2.5008	6.183.25-2.5015	1.47
39	6.183.26-2.5001	6.183.26-2.5009	1.45	6.183.26-2.5001	6.183.26-2.5009	1.45
40	6.183.26-2.5002	6.183.26-2.5009	4.32	6.183.26-2.5002	6.183.26-2.5010	1.25
				6.183.26-2.5010	6.183.26-2.5011	1.61
				6.183.26-2.5011	6.183.26-2.5009	1.46
41	6.183.26-2.5002	6.183.26-2.5013	4.28	6.183.26-2.5002	6.183.26-2.5012	2.45
				6.183.26-2.5012	6.183.26-2.5013	1.83
42	6.183.26-2.5009	6.183.26-2.5015	1.18	6.183.26-2.5009	6.183.26-2.5015	1.18
43	6.183.25-2.5015	6.183.26-2.5020	3.66	6.183.25-2.5015	6.183.25-2.5020	2.35
				6.183.25-2.5020	6.183.26-2.5020	1.31
44	6.183.26-2.5015	6.183.26-2.5017	3.00	6.183.26-2.5015	6.183.26-2.5016	1.26
				6.183.26-2.5016	6.183.26-2.5017	1.75
45	6.183.26-2.5006	6.184.26-2.5019	4.32	6.183.26-2.5006	6.183.26-2.5007	0.99
				6.183.26-2.5007	6.183.26-2.5005	0.82
				6.183.26-2.5005	6.183.26-2.5003	1.32
				6.183.26-2.5003	6.184.26-2.5019	1.19
46	6.183.26-2.5006	6.183.27-2.5013	2.37	6.183.26-2.5006	6.183.27-2.5009	1.12
				6.183.27-2.5009	6.183.27-2.5013	1.25
47	6.183.26-2.5006	6.183.27-2.5017	2.01	6.183.26-2.5006	6.183.27-2.5011	0.65
				6.183.27-2.5011	6.183.27-2.5017	1.36
48	6.183.27-2.5013	6.183.27-2.5017	2.47	6.183.27-2.5013	6.183.27-2.5012	0.96
				6.183.27-2.5012	6.183.27-2.5017	1.51
49	6.183.26-2.5017	6.183.26-2.5013	2.32	6.183.26-2.5017	6.183.26-2.5013	2.32
50	6.183.26-2.5013	6.183.27-2.5017	2.15	6.183.26-2.5013	6.183.26-2.5014	1.64
				6.183.26-2.5014	6.183.27-2.5017	0.52
51	6.183.27-2.5017	6.183.27-2.5024	1.67	6.183.27-2.5017	6.183.27-2.5024	1.67
52	6.183.26-2.5017	6.183.26-2.5023	5.34	6.183.26-2.5017	6.183.26-2.5018	3.14
				6.183.26-2.5018	6.183.26-2.5019	0.95
				6.183.26-2.5019	6.183.26-2.5023	1.25
53	6.182.27-2.5000	6.183.26-2.5017	4.41	6.182.27-2.5000	6.182.26-2.5002	1.15
				6.182.26-2.5002	6.183.26-2.5022	1.45
				6.183.26-2.5022	6.183.26-2.5017	1.81
54	6.183.26-2.5023	6.183.27-2.5024	1.93	6.183.26-2.5023	6.183.27-2.5024	1.93
55	6.183.27-2.5013	6.183.27-2.5015	1.43	6.183.27-2.5013	6.183.27-2.5015	1.43
56	6.183.27-2.5015	6.183.27-2.5024	4.25	6.183.27-2.5015	6.183.27-2.5014	1.45
				6.183.27-2.5014	6.183.27-2.5019	0.57
				6.183.27-2.5019	6.183.27-2.5018	0.88
				6.183.27-2.5018	6.183.27-2.5024	1.35

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
57	6.183.27-2.5015	6.183.27-2.5028	6.92	6.183.27-2.5015	6.183.27-2.5016	0.89
				6.183.27-2.5016	6.183.27-2.5022	1.46
				6.183.27-2.5022	6.183.27-2.5023	1.24
				6.183.27-2.5023	6.183.27-2.5026	1.13
				6.183.27-2.5026	6.183.27-2.5028	2.19
58	6.183.27-2.5015	6.182.27-2.5011	8.35	6.183.27-2.5015	6.183.27-2.5020	1.12
				6.183.27-2.5020	6.183.27-2.5021	0.96
				6.183.27-2.5021	6.183.27-2.5025	1.85
				6.183.27-2.5025	6.183.27-2.5027	1.59
				6.183.27-2.5027	6.182.27-2.5001	1.86
59	6.183.25-2.5021	6.182.25-2.5004	3.10	6.182.27-2.5001	6.182.27-2.5011	0.96
				6.183.25-2.5021	6.182.24-2.5000	1.58
60	6.182.25-2.5018	6.182.25-2.5004	4.46	6.182.24-2.5000	6.182.25-2.5004	1.52
				6.182.25-2.5018	6.182.25-2.5017	0.31
61	6.182.25-2.5004	6.182.25-2.5035	3.46	6.182.25-2.5017	6.182.25-2.5007	0.51
				6.182.25-2.5007	6.182.25-2.5006	1.98
				6.182.25-2.5006	6.182.25-2.5004	1.65
				6.182.25-2.5004	6.182.25-2.5005	1.90
62	6.182.25-2.5016	6.182.25-2.5018	1.35	6.182.25-2.5005	6.182.25-2.5014	0.77
				6.182.25-2.5014	6.182.25-2.5035	0.79
				6.182.25-2.5016	6.182.25-2.5015	0.67
63	6.182.25-2.5016	6.182.25-2.5026	0.69	6.182.25-2.5015	6.182.25-2.5021	0.39
				6.182.25-2.5021	6.182.25-2.5018	0.29
				6.182.25-2.5016	6.182.25-2.5026	0.69
				36530410	6.182.25-2.5016	0.77
				36530400	6.182.25-2.5035	1.23
64	6.182.25-2.5035	6.182.25-2.5051	5.50	36530410	6.182.25-2.5035	0.78
				6.182.25-2.5035	6.182.25-2.5049	1.19
				6.182.25-2.5049	6.181.25-2.5000	1.08
				6.181.25-2.5000	6.182.25-2.5052	1.76
				6.182.25-2.5052	6.182.25-2.5050	0.64
65	6.182.25-2.5050	36530408	2.07	6.182.25-2.5050	6.182.25-2.5051	0.82
				6.183.25-2.5023	6.182.25-2.5010	1.62
				6.182.25-2.5010	36530408	0.45
66	6.183.26-2.5020	6.182.25-2.5001	4.42	6.182.25-2.5010	6.182.25-2.5010	1.62
				6.183.26-2.5020	6.182.25-2.5003	1.66
				6.182.25-2.5003	6.182.25-2.5002	1.97
67	6.183.25-2.5022	6.182.25-2.5019	4.22	6.182.25-2.5002	6.182.25-2.5001	0.80
				6.182.25-2.5002	6.182.25-2.5000	2.51
				6.182.25-2.5000	6.182.25-2.5008	0.53
				6.182.25-2.5008	6.182.25-2.5009	0.76
70	6.182.25-2.5009	6.182.25-2.5019	0.42	6.182.25-2.5009	6.182.25-2.5019	0.42
				6.182.25-2.5001	36530408	1.73
71	6.182.25-2.5001	36530408	1.73	6.182.25-2.5001	36530408	1.73

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
72	36530408	36530411	1.42	36530408	6.182.25-2.5011	0.40
				6.182.25-2.5011	6.182.25-2.5012	0.17
				6.182.25-2.5012	6.182.25-2.5030	0.29
				6.182.25-2.5030	36530411	0.56
73	36530408	6.182.25-2.5034	3.58	36530408	6.182.25-2.5013	1.51
				6.182.25-2.5013	6.182.25-2.5033	1.43
				6.182.25-2.5033	6.182.25-2.5034	0.64
74	36530411	6.182.25-2.5020	0.35	36530411	6.182.25-2.5020	0.35
75	6.182.25-2.5018	6.182.25-2.5019	0.35	6.182.25-2.5018	6.182.25-2.5019	0.35
76	6.182.25-2.5019	36530402	0.20	6.182.25-2.5019	36530402	0.20
77	36530402	6.182.25-2.5020	0.34	36530402	6.182.25-2.5020	0.34
78	36530402	36530409	0.48	36530402	6.182.25-2.5022	0.19
				6.182.25-2.5022	6.182.25-2.5023	0.16
				6.182.25-2.5023	36530409	0.13
79	36530402	6.182.25-2.5037	0.92	36530402	6.182.25-2.5024	0.24
				6.182.25-2.5024	6.182.25-2.5027	0.26
				6.182.25-2.5027	6.182.25-2.5037	0.42
80	6.182.25-2.5026	36530409	0.32	6.182.25-2.5026	36530409	0.32
81	36530406	36530409	1.24	36530406	6.182.25-2.5029	0.32
				6.182.25-2.5029	6.182.25-2.5028	0.35
				6.182.25-2.5028	6.182.25-2.5025	0.37
				6.182.25-2.5025	36530409	0.20
82	6.182.25-2.5020	6.182.25-2.5040	1.24	6.182.25-2.5020	6.182.25-2.5031	0.49
				6.182.25-2.5031	6.182.25-2.5032	0.46
				6.182.25-2.5032	6.182.25-2.5040	0.29
83	6.182.25-2.5034	6.182.25-2.5047	1.33	6.182.25-2.5034	6.182.25-2.5047	1.33
84	6.182.25-2.5037	36530406	0.29	6.182.25-2.5037	36530406	0.29
85	6.182.25-2.5026	6.182.25-2.5051	1.62	6.182.25-2.5026	6.182.25-2.5036	0.42
				6.182.25-2.5036	6.182.25-2.5051	1.20
86	36530406	6.182.25-2.5038	0.42	36530406	6.182.25-2.5038	0.42
87	6.182.25-2.5038	6.182.25-2.5051	1.19	6.182.25-2.5038	6.182.25-2.5039	0.42
				6.182.25-2.5039	6.182.25-2.5051	0.77
88	6.182.25-2.5038	36530407	0.45	6.182.25-2.5038	36530407	0.45
89	6.182.25-2.5040	6.182.25-2.5037	0.23	6.182.25-2.5040	6.182.25-2.5037	0.23
90	6.182.25-2.5040	6.182.25-2.5056	1.31	6.182.25-2.5040	6.182.25-2.5042	0.52
				6.182.25-2.5042	6.182.25-2.5056	0.79
91	6.182.25-2.5040	6.182.25-2.5047	4.66	6.182.25-2.5040	6.182.25-2.5041	0.87
				6.182.25-2.5041	6.182.25-2.5043	0.72
				6.182.25-2.5043	6.182.25-2.5045	0.57
				6.182.25-2.5045	6.182.25-2.5046	0.55
				6.182.25-2.5046	6.182.25-2.5048	0.66
				6.182.25-2.5048	6.182.25-2.5047	1.30

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
92	6.182.25-2.5047	6.182.25-2.5061	1.27	6.182.25-2.5047	6.182.25-2.5061	1.27
93	6.182.25-2.5038	6.182.25-2.5056	1.96	6.182.25-2.5038	6.182.25-2.5055	0.56
				6.182.25-2.5055	6.182.25-2.5057	0.92
				6.182.25-2.5057	6.182.25-2.5056	0.48
94	6.182.25-2.5040	6.182.25-2.5060	2.73	6.182.25-2.5040	6.182.25-2.5044	1.18
				6.182.25-2.5044	6.182.25-2.5058	0.48
				6.182.25-2.5058	6.182.25-2.5060	1.07
95	6.182.25-2.5061	6.182.25-2.5060	2.46	6.182.25-2.5061	6.182.25-2.5062	0.28
				6.182.25-2.5062	6.182.25-2.5059	1.03
				6.182.25-2.5059	6.182.25-2.5060	1.15
96	6.183.26-2.5015	36530451	5.43	6.183.26-2.5015	6.183.26-2.5021	1.74
				6.183.26-2.5021	6.182.26-2.5001	1.42
				6.182.26-2.5001	36530451	2.27
97	6.183.26-2.5020	36530453	4.51	6.183.26-2.5020	6.182.26-2.5000	1.67
				6.182.26-2.5000	6.182.26-2.5003	1.92
				6.182.26-2.5003	36530453	0.91
98	6.182.25-2.5034	36530453	2.16	6.182.25-2.5034	6.182.26-2.5006	1.56
				6.182.26-2.5006	36530453	0.60
99	36530453	6.182.26-2.5011	2.60	36530453	6.182.26-2.5008	1.65
				6.182.26-2.5008	6.182.26-2.5011	0.96
100	6.182.26-2.5009	36530451	0.97	6.182.26-2.5009	36530451	0.97
101	6.182.26-2.5009	6.182.26-2.5013	1.50	6.182.26-2.5009	6.182.26-2.5013	1.50
102	36530454	6.182.26-2.5009	1.60	36530454	6.182.26-2.5009	1.60
103	6.182.25-2.5061	6.182.26-2.5011	1.36	6.182.25-2.5061	6.182.26-2.5011	1.36
104	6.182.26-2.5011	6.182.26-2.5013	2.68	6.182.26-2.5011	6.182.26-2.5012	1.18
				6.182.26-2.5012	6.182.26-2.5013	1.51
105	6.182.26-2.5013	6.181.26-2.5002	2.75	6.182.26-2.5013	6.182.26-2.5014	1.00
				6.182.26-2.5014	6.181.26-2.5002	1.75
106	6.183.26-2.5023	6.182.27-2.5000	1.36	6.183.26-2.5023	6.182.27-2.5000	1.36
107	6.182.27-2.5008	6.182.27-2.5000	0.75	6.182.27-2.5008	6.182.27-2.5000	0.75
108	6.182.27-2.5011	6.182.27-2.5008	0.90	6.182.27-2.5011	6.182.27-2.5007	0.57
				6.182.27-2.5007	6.182.27-2.5008	0.33
109	6.182.27-2.5010	6.182.27-2.5008	0.36	6.182.27-2.5010	6.182.27-2.5008	0.36
110	6.182.26-2.5007	6.182.27-2.5010	1.56	6.182.26-2.5007	6.182.27-2.5009	1.19
				6.182.27-2.5009	6.182.27-2.5010	0.37
111	6.182.27-2.5013	6.182.27-2.5011	1.28	6.182.27-2.5013	6.182.27-2.5015	0.48
				6.182.27-2.5015	6.182.27-2.5012	0.54
				6.182.27-2.5012	6.182.27-2.5011	0.26
112	6.182.27-2.5016	6.182.27-2.5013	0.38	6.182.27-2.5016	6.182.27-2.5013	0.38
113	6.182.27-2.5016	6.182.27-2.5010	0.44	6.182.27-2.5016	6.182.27-2.5010	0.44
114	6.182.27-2.5018	6.182.27-2.5016	0.72	6.182.27-2.5018	6.182.27-2.5017	0.48
				6.182.27-2.5017	6.182.27-2.5016	0.24

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
115	6.182.26-2.5007	36530454	5.25	6.182.26-2.5007	6.182.26-2.5005	1.22
				6.182.26-2.5005	6.182.26-2.5004	1.79
				6.182.26-2.5004	36530454	2.24
116	36530455	6.182.26-2.5007	1.73	36530455	6.182.26-2.5007	1.73
117	6.182.27-2.5010	6.182.27-2.5022	0.55	6.182.27-2.5010	6.182.27-2.5022	0.55
118	6.182.27-2.5028	6.182.27-2.5022	1.57	6.182.27-2.5028	6.182.27-2.5022	1.57
119	6.182.27-2.5018	6.182.27-2.5025	1.09	6.182.27-2.5018	6.182.27-2.5024	0.71
				6.182.27-2.5024	6.182.27-2.5025	0.37
120	6.182.27-2.5022	6.182.27-2.5025	1.78	6.182.27-2.5022	6.182.27-2.5023	0.46
				6.182.27-2.5023	6.182.27-2.5025	1.32
121	36540201	6.182.27-2.5028	1.29	36540201	6.182.27-2.5028	1.29
122	6.181.26-2.5002	36530455	4.52	6.181.26-2.5002	6.182.26-2.5015	1.91
				6.182.26-2.5015	36530455	2.61
123	6.181.26-2.5005	6.182.27-2.5028	5.64	6.181.26-2.5005	6.181.26-2.5003	1.26
				6.181.26-2.5003	6.182.26-2.5016	1.87
				6.182.26-2.5016	6.182.27-2.5034	1.34
				6.182.27-2.5034	6.182.27-2.5028	1.18
124	6.183.27-2.5028	6.182.27-2.5013	4.17	6.183.27-2.5028	6.182.27-2.5003	1.44
				6.182.27-2.5003	6.182.27-2.5002	0.99
				6.182.27-2.5002	6.182.27-2.5014	1.55
				6.182.27-2.5014	6.182.27-2.5013	0.19
125	6.183.27-2.5028	6.182.27-2.5020	5.87	6.183.27-2.5028	6.182.27-2.5004	1.65
				6.182.27-2.5004	6.182.27-2.5005	1.36
				6.182.27-2.5005	6.182.27-2.5006	1.31
				6.182.27-2.5006	6.182.27-2.5020	1.55
126	6.182.27-2.5020	6.182.27-2.5018	4.11	6.182.27-2.5020	6.182.27-2.5019	2.11
				6.182.27-2.5019	6.182.27-2.5018	2.01
127	6.182.27-2.5032	6.182.27-2.5020	3.02	6.182.27-2.5032	6.182.27-2.5027	1.34
				6.182.27-2.5027	6.182.27-2.5021	0.72
				6.182.27-2.5021	6.182.27-2.5020	0.95
128	6.182.27-2.5030	6.182.27-2.5032	3.14	6.182.27-2.5030	6.182.27-2.5026	1.32
				6.182.27-2.5026	6.182.27-2.5032	1.82
129	6.182.27-2.5025	6.182.27-2.5030	2.79	6.182.27-2.5025	6.182.27-2.5029	1.15
				6.182.27-2.5029	6.182.27-2.5031	0.88
				6.182.27-2.5031	6.182.27-2.5030	0.76
130	36540202	6.182.27-2.5030	1.56	36540202	6.182.27-2.5030	1.56
131	36540204	6.182.27-2.5032	2.60	36540204	6.182.27-2.5033	1.01
				6.182.27-2.5033	6.182.27-2.5032	1.59
132	6.182.27-2.5035	36540201	1.27	6.182.27-2.5035	36540201	1.27
133	6.182.27-2.5035	6.181.27-2.5001	2.68	6.182.27-2.5035	6.182.27-2.5036	1.08
				6.182.27-2.5036	6.181.27-2.5001	1.60
134	36540202	6.182.27-2.5035	0.40	36540202	6.182.27-2.5035	0.40

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
135	36540203	36540202	2.45	36540203	6.182.27-2.5037	1.48
				6.182.27-2.5037	36540202	0.98
136	6.182.25-2.5051	36530700	4.15	6.182.25-2.5051	6.182.25-2.5053	1.21
				6.182.25-2.5053	6.181.25-2.5001	1.03
				6.181.25-2.5001	6.181.25-2.5005	1.08
				6.181.25-2.5005	36530700	0.83
137	6.180.25-2.5002	6.181.25-2.5011	8.41	6.180.25-2.5002	6.181.25-2.5019	0.46
				6.181.25-2.5019	6.181.25-2.5018	0.84
				6.181.25-2.5018	6.181.25-2.5015	1.16
				6.181.25-2.5015	6.181.25-2.5014	1.04
				6.181.25-2.5014	6.181.25-2.5008	1.93
				6.181.25-2.5008	6.181.25-2.5009	0.71
				6.181.25-2.5009	6.181.25-2.5010	1.25
				6.181.25-2.5010	6.181.25-2.5011	1.02
138	36530704	6.181.25-2.5020	0.70	36530704	6.181.25-2.5020	0.70
139	6.180.24-2.5001	6.180.24-2.5004	4.80	6.180.24-2.5001	6.181.24-2.5002	0.60
				6.181.24-2.5002	6.181.24-2.5001	0.55
				6.181.24-2.5001	6.181.24-2.5000	0.93
				6.181.24-2.5000	6.180.24-2.5004	2.72
140	36530705	6.181.25-2.5020	1.08	36530705	6.181.25-2.5021	0.30
				6.181.25-2.5021	6.181.25-2.5020	0.78
141	36530407	36530700	4.14	36530407	6.182.25-2.5054	0.51
				6.182.25-2.5054	6.181.25-2.5002	0.90
				6.181.25-2.5002	6.181.25-2.5003	1.24
				6.181.25-2.5003	36530700	1.50
142	6.182.25-2.5056	6.181.25-2.5007	4.29	6.182.25-2.5056	6.181.25-2.5006	2.38
				6.181.25-2.5006	6.181.25-2.5007	1.91
143	6.181.25-2.5011	36530700	0.89	6.181.25-2.5011	36530700	0.89
144	6.181.25-2.5007	6.181.25-2.5016	3.10	6.181.25-2.5007	6.181.25-2.5013	1.11
				6.181.25-2.5013	6.181.25-2.5016	2.00
145	6.181.25-2.5011	36530704	0.95	6.181.25-2.5011	36530704	0.95
146	6.181.25-2.5022	6.181.25-2.5011	2.75	6.181.25-2.5022	6.181.25-2.5012	1.82
				6.181.25-2.5012	6.181.25-2.5011	0.92
147	6.181.25-2.5007	6.181.26-2.5022	5.48	6.181.25-2.5007	6.181.26-2.5008	1.81
				6.181.26-2.5008	6.181.25-2.5017	1.63
				6.181.25-2.5017	6.181.26-2.5020	1.27
				6.181.26-2.5020	6.181.26-2.5022	0.77
148	6.181.25-2.5020	6.181.25-2.5022	0.79	6.181.25-2.5020	6.181.25-2.5022	0.79
149	6.181.25-2.5016	6.181.25-2.5022	1.93	6.181.25-2.5016	6.181.25-2.5022	1.93
150	6.181.25-2.5020	6.181.25-2.5016	4.52	6.181.25-2.5020	6.181.25-2.5023	1.25
				6.181.25-2.5023	6.180.25-2.5011	1.22
				6.180.25-2.5011	6.181.25-2.5016	2.05

LINIA				ODCINEK			
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	
151	6.181.25-2.5016	6.181.26-2.5022	4.14	6.181.25-2.5016	6.181.25-2.5024	1.34	
					6.181.25-2.5024	6.181.25-2.5025	1.43
					6.181.25-2.5025	6.181.26-2.5022	1.37
152	6.182.25-2.5060	6.181.26-2.5001	5.66	6.182.25-2.5060	6.181.25-2.5004	1.18	
					6.181.25-2.5004	6.182.26-2.5010	2.21
					6.182.26-2.5010	6.181.26-2.5000	0.90
					6.181.26-2.5000	6.181.26-2.5001	1.38
153	6.181.26-2.5001	6.181.26-2.5005	4.83	6.181.26-2.5001	6.181.26-2.5004	1.43	
					6.181.26-2.5004	6.181.26-2.5005	3.41
154	6.181.26-2.5005	6.181.26-2.5002	1.11	6.181.26-2.5005	6.181.26-2.5002	1.11	
155	6.181.26-2.5005	6.181.26-2.5011	0.90	6.181.26-2.5005	6.181.26-2.5011	0.90	
156	6.181.26-2.5001	6.181.26-2.5023	3.26	6.181.26-2.5001	6.181.26-2.5009	1.99	
					6.181.26-2.5009	6.181.26-2.5014	0.55
					6.181.26-2.5014	6.181.26-2.5023	0.73
157	6.181.26-2.5011	6.181.26-2.5010	1.04	6.181.26-2.5011	6.181.26-2.5010	1.04	
158	6.181.26-2.5025	6.181.26-2.5010	1.40	6.181.26-2.5025	6.181.26-2.5015	0.81	
					6.181.26-2.5015	6.181.26-2.5010	0.59
159	6.181.26-2.5010	6.181.26-2.5017	1.54	6.181.26-2.5010	6.181.26-2.5016	0.33	
					6.181.26-2.5016	6.181.26-2.5017	1.21
160	6.181.26-2.5025	6.181.26-2.5017	1.68	6.181.26-2.5025	6.181.26-2.5026	0.91	
					6.181.26-2.5026	6.181.26-2.5017	0.77
161	6.181.26-2.5021	6.181.26-2.5023	1.32	6.181.26-2.5021	6.181.26-2.5023	1.32	
162	6.181.26-2.5023	6.181.26-2.5025	2.23	6.181.26-2.5023	6.181.26-2.5024	1.22	
					6.181.26-2.5024	6.181.26-2.5025	1.01
163	6.181.26-2.5007	6.181.27-2.5001	3.71	6.181.26-2.5007	6.181.27-2.5002	2.11	
					6.181.27-2.5002	6.181.27-2.5001	1.61
					6.181.26-2.5011	6.181.26-2.5012	1.10
164	6.181.26-2.5011	6.181.26-2.5007	4.76		6.181.26-2.5012	6.181.26-2.5006	0.72
					6.181.26-2.5006	6.181.26-2.5013	2.06
					6.181.26-2.5013	6.181.26-2.5007	0.88
					6.181.26-2.5007	6.181.27-2.5004	1.06
165	6.181.26-2.5007	6.181.27-2.5006	2.24	6.181.26-2.5007	6.181.27-2.5004	1.06	
					6.181.27-2.5004	6.181.27-2.5006	1.18
166	6.181.27-2.5006	6.181.27-2.5001	4.06	6.181.27-2.5006	6.181.27-2.5007	0.91	
					6.181.27-2.5007	6.181.27-2.5005	1.07
					6.181.27-2.5005	6.181.27-2.5003	1.02
					6.181.27-2.5003	6.181.27-2.5001	1.06
167	6.181.26-2.5017	6.181.26-2.5027	2.57	6.181.26-2.5017	6.181.26-2.5018	1.74	
					6.181.26-2.5018	6.181.26-2.5027	0.83
168	6.181.27-2.5006	6.181.26-2.5027	2.23	6.181.27-2.5006	6.181.26-2.5019	1.11	
					6.181.26-2.5019	6.181.26-2.5027	1.12
169	6.181.26-2.5017	6.180.26-2.5005	1.87	6.181.26-2.5017	6.180.26-2.5005	1.87	
170	6.181.26-2.5028	6.181.26-2.5027	1.12	6.181.26-2.5028	6.181.26-2.5027	1.12	

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
171	6.180.24-2.5004	6.180.24-2.5007	4.16	6.180.24-2.5004	6.180.24-2.5003	1.68
				6.180.24-2.5003	6.180.24-2.5007	2.48
172	6.180.24-2.5005	6.180.24-2.5004	1.01	6.180.24-2.5005	6.180.24-2.5004	1.01
173	6.180.24-2.5005	6.180.24-2.5007	4.80	6.180.24-2.5005	6.180.24-2.5008	2.27
				6.180.24-2.5008	6.180.24-2.5007	2.54
174	6.180.24-2.5007	6.179.24-2.5004	3.75	6.180.24-2.5007	6.180.24-2.5010	0.74
				6.180.24-2.5010	6.180.24-2.5013	1.32
				6.180.24-2.5013	6.179.24-2.5000	1.25
				6.179.24-2.5000	6.179.24-2.5004	0.44
175	6.179.24-2.5004	6.180.24-2.5015	3.56	6.179.24-2.5004	6.180.24-2.5011	1.70
				6.180.24-2.5011	6.180.24-2.5014	0.94
				6.180.24-2.5014	6.180.24-2.5015	0.92
176	6.180.24-2.5004	6.180.24-2.5001	2.22	6.180.24-2.5004	6.180.24-2.5000	1.20
				6.180.24-2.5000	6.180.24-2.5001	1.02
177	6.180.24-2.5001	6.180.24-2.5002	0.61	6.180.24-2.5001	6.180.24-2.5002	0.61
178	36530703	6.180.24-2.5002	3.17	36530703	6.180.25-2.5004	0.38
				6.180.25-2.5004	6.180.25-2.5003	0.42
				6.180.25-2.5003	6.180.25-2.5006	0.41
				6.180.25-2.5006	6.180.25-2.5001	0.75
				6.180.25-2.5001	6.180.25-2.5000	0.44
179	36530702	6.180.25-2.5002	0.23	36530702	6.180.25-2.5002	0.23
				6.180.25-2.5002	6.180.25-2.5005	0.30
				6.180.25-2.5005	36530702	0.30
				36530703	36530703	0.18
				6.180.25-2.5005	36530703	0.18
182	36530703	6.180.25-2.5013	0.35	36530703	6.180.25-2.5013	0.35
183	6.180.25-2.5002	36530705	0.50	6.180.25-2.5002	36530705	0.50
184	6.180.25-2.5008	6.180.25-2.5005	1.03	6.180.25-2.5008	6.180.25-2.5007	0.55
				6.180.25-2.5007	6.180.25-2.5005	0.48
				6.180.25-2.5005	6.180.24-2.5006	0.89
185	6.180.24-2.5002	6.180.24-2.5005	3.39	6.180.24-2.5002	6.180.24-2.5006	0.89
				6.180.24-2.5006	6.180.24-2.5009	0.97
				6.180.24-2.5009	6.180.24-2.5005	1.53
186	6.180.25-2.5014	6.180.25-2.5013	0.54	6.180.25-2.5014	6.180.25-2.5013	0.54
187	6.180.25-2.5016	6.180.25-2.5013	1.05	6.180.25-2.5016	6.180.25-2.5013	1.05
188	36530800	6.180.25-2.5014	1.42	36530800	6.180.25-2.5028	0.66
				6.180.25-2.5028	6.180.25-2.5015	0.43
				6.180.25-2.5015	6.180.25-2.5014	0.34
189	6.180.25-2.5008	6.180.25-2.5020	1.17	6.180.25-2.5008	6.180.25-2.5017	0.61
				6.180.25-2.5017	6.180.25-2.5020	0.56
190	6.180.25-2.5018	6.180.25-2.5014	0.51	6.180.25-2.5018	6.180.25-2.5014	0.51
191	6.180.25-2.5018	6.180.25-2.5020	1.16	6.180.25-2.5018	6.180.25-2.5019	0.60
				6.180.25-2.5019	6.180.25-2.5020	0.56
192	6.180.25-2.5026	6.180.25-2.5016	0.60	6.180.25-2.5026	6.180.25-2.5016	0.60

LINIA				ODCINEK			
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	
193	6.180.25-2.5030	6.180.25-2.5026	1.75	6.180.25-2.5030	6.180.25-2.5027	0.52	
					6.180.25-2.5027	6.180.25-2.5026	1.23
194	6.180.25-2.5016	6.180.25-2.5030	1.29	6.180.25-2.5016	6.180.25-2.5029	0.74	
					6.180.25-2.5029	6.180.25-2.5030	0.56
195	6.180.25-2.5030	36530800	0.86	6.180.25-2.5030	36530800	0.86	
196	36530802	6.180.25-2.5018	4.64	36530802	6.180.25-2.5042	0.59	
					6.180.25-2.5042	6.180.25-2.5043	0.63
					6.180.25-2.5043	6.180.25-2.5041	1.11
					6.180.25-2.5041	6.180.25-2.5033	0.73
					6.180.25-2.5033	6.180.25-2.5032	0.56
197	6.180.25-2.5026	6.180.24-2.5015	5.05	6.180.25-2.5032	6.180.25-2.5031	0.52	
					6.180.25-2.5031	6.180.25-2.5018	0.50
				6.180.25-2.5026	6.180.24-2.5012	2.30	
					6.180.24-2.5012	6.180.24-2.5016	1.78
					6.180.24-2.5016	6.180.24-2.5015	0.96
198	36530802	36530800	0.98	36530802	6.180.25-2.5039	0.55	
					6.180.25-2.5039	36530800	0.43
199	36530802	6.180.25-2.5050	1.13	36530802	6.180.25-2.5040	0.18	
					6.180.25-2.5040	6.180.25-2.5050	0.95
200	6.179.24-2.5006	6.180.25-2.5030	3.65	6.179.24-2.5006	6.180.24-2.5017	1.20	
					6.180.24-2.5017	6.180.25-2.5048	0.88
					6.180.25-2.5048	6.180.25-2.5038	0.56
					6.180.25-2.5038	6.180.25-2.5030	1.01
201	6.180.25-2.5050	6.179.25-2.5001	1.57	6.180.25-2.5050	6.180.25-2.5049	0.64	
					6.180.25-2.5049	6.179.25-2.5001	0.93
202	6.180.25-2.5010	6.180.25-2.5008	0.86	6.180.25-2.5010	6.180.25-2.5009	0.51	
					6.180.25-2.5009	6.180.25-2.5008	0.35
203	6.181.26-2.5022	6.180.25-2.5024	1.73	6.181.26-2.5022	6.180.25-2.5012	0.74	
					6.180.25-2.5012	6.180.25-2.5024	1.00
204	6.180.25-2.5010	6.180.25-2.5021	0.93	6.180.25-2.5010	6.180.25-2.5021	0.93	
205	6.180.25-2.5021	6.180.25-2.5020	0.71	6.180.25-2.5021	6.180.25-2.5020	0.71	
206	6.180.25-2.5010	6.180.25-2.5023	1.93	6.180.25-2.5010	6.180.25-2.5023	1.93	
207	6.180.25-2.5024	6.180.25-2.5023	2.07	6.180.25-2.5024	6.180.25-2.5022	1.43	
					6.180.25-2.5022	6.180.25-2.5023	0.64
208	6.180.25-2.5020	6.180.25-2.5052	3.02	6.180.25-2.5020	6.180.25-2.5034	0.61	
					6.180.25-2.5034	6.180.25-2.5035	0.78
					6.180.25-2.5035	6.180.25-2.5044	0.90
					6.180.25-2.5044	6.180.25-2.5052	0.73
					6.180.25-2.5052	6.180.25-2.5036	1.17
209	6.180.25-2.5021	6.180.25-2.5045	2.92	6.180.25-2.5021	6.180.25-2.5036	1.75	
					6.180.25-2.5036	6.180.25-2.5045	1.75
210	6.180.25-2.5023	6.180.25-2.5046	2.90	6.180.25-2.5023	6.180.25-2.5037	1.56	
					6.180.25-2.5037	6.180.25-2.5046	1.34

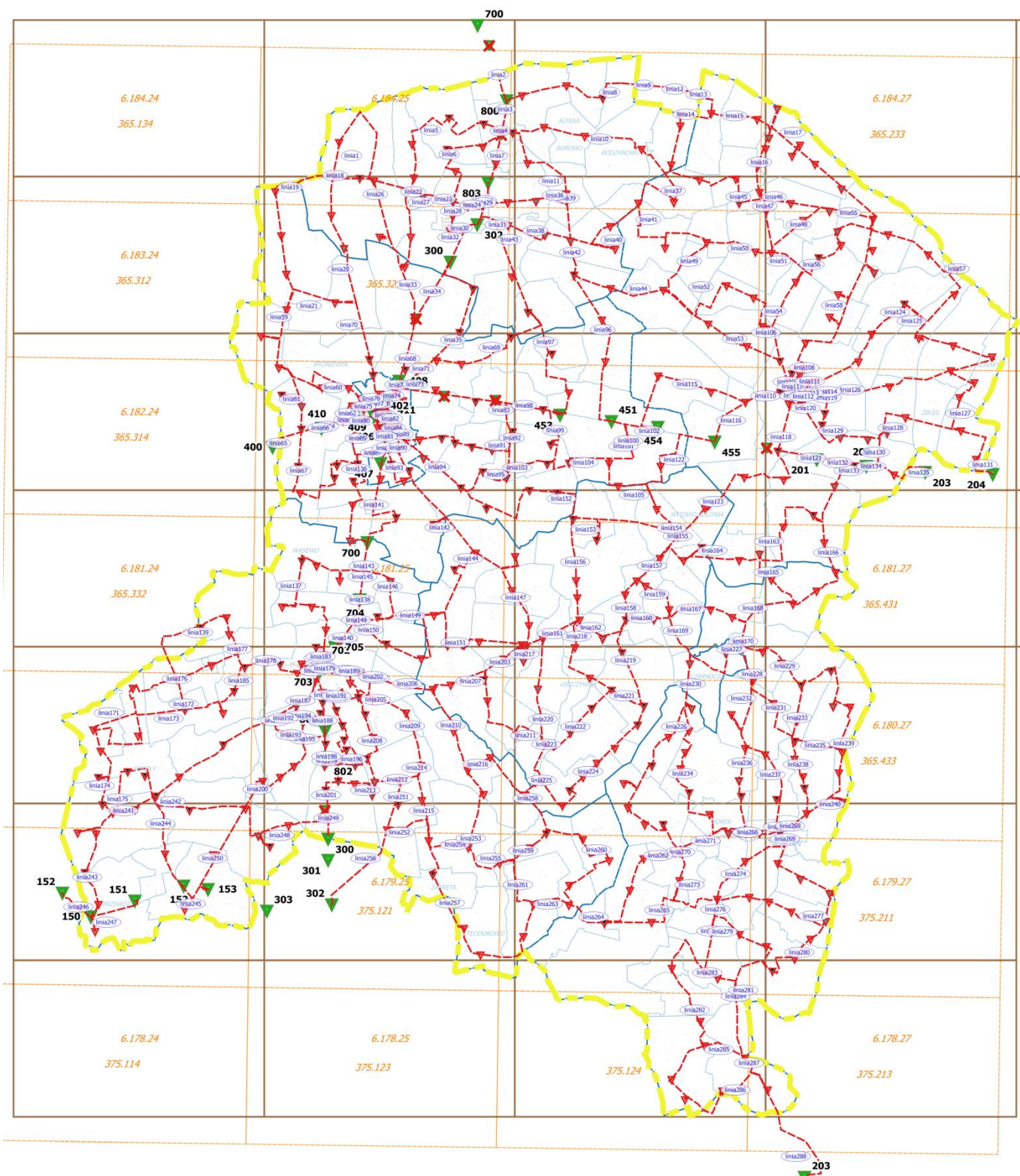
LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
211	6.180.25-2.5024	6.180.26-2.5020	3.77	6.180.25-2.5024	6.180.25-2.5025	0.71
				6.180.25-2.5025	6.180.26-2.5014	1.70
				6.180.26-2.5014	6.180.26-2.5020	1.36
212	6.180.25-2.5054	6.180.25-2.5052	0.79	6.180.25-2.5054	6.180.25-2.5052	0.79
213	6.180.25-2.5052	6.180.25-2.5050	2.07	6.180.25-2.5052	6.180.25-2.5053	0.69
				6.180.25-2.5053	6.180.25-2.5051	0.83
				6.180.25-2.5051	6.180.25-2.5050	0.54
214	6.180.25-2.5045	6.180.25-2.5054	1.00	6.180.25-2.5045	6.180.25-2.5054	1.00
215	6.179.25-2.5005	6.180.25-2.5045	2.51	6.179.25-2.5005	6.180.25-2.5055	1.33
				6.180.25-2.5055	6.180.25-2.5045	1.18
216	6.180.25-2.5046	6.180.26-2.5029	2.63	6.180.25-2.5046	6.180.25-2.5047	0.89
				6.180.25-2.5047	6.180.26-2.5029	1.74
217	6.181.26-2.5022	6.181.26-2.5021	1.70	6.181.26-2.5022	6.180.26-2.5001	0.69
				6.180.26-2.5001	6.180.26-2.5000	0.36
				6.180.26-2.5000	6.181.26-2.5021	0.65
218	6.181.26-2.5023	6.180.26-2.5010	3.24	6.181.26-2.5023	6.180.26-2.5002	1.01
				6.180.26-2.5002	6.180.26-2.5003	1.43
				6.180.26-2.5003	6.180.26-2.5010	0.80
219	6.181.26-2.5025	6.180.26-2.5011	3.00	6.181.26-2.5025	6.180.26-2.5004	1.14
				6.180.26-2.5004	6.180.26-2.5011	1.86
220	6.181.26-2.5021	6.180.26-2.5020	3.47	6.181.26-2.5021	6.180.26-2.5008	1.54
				6.180.26-2.5008	6.180.26-2.5020	1.93
221	6.180.26-2.5010	6.180.26-2.5011	1.16	6.180.26-2.5010	6.180.26-2.5011	1.16
222	6.180.26-2.5020	6.180.26-2.5010	3.16	6.180.26-2.5020	6.180.26-2.5015	1.24
				6.180.26-2.5015	6.180.26-2.5009	1.05
				6.180.26-2.5009	6.180.26-2.5010	0.86
223	6.180.26-2.5020	6.180.26-2.5028	1.41	6.180.26-2.5020	6.180.26-2.5028	1.41
224	6.180.26-2.5011	6.180.26-2.5028	5.66	6.180.26-2.5011	6.180.26-2.5016	0.64
				6.180.26-2.5016	6.180.26-2.5022	1.06
				6.180.26-2.5022	6.180.26-2.5021	0.77
				6.180.26-2.5021	6.180.26-2.5031	0.64
				6.180.26-2.5031	6.180.26-2.5030	0.61
				6.180.26-2.5030	6.179.26-2.5000	0.84
225	6.180.26-2.5028	6.180.26-2.5029	0.78	6.179.26-2.5000	6.180.26-2.5028	1.11
				6.180.26-2.5028	6.180.26-2.5029	0.78
				6.180.26-2.5029	6.180.26-2.5017	1.42
226	6.180.26-2.5012	6.179.26-2.5013	8.16	6.180.26-2.5012	6.180.26-2.5017	1.42
				6.180.26-2.5017	6.180.26-2.5023	1.15
				6.180.26-2.5023	6.180.26-2.5032	1.41
				6.180.26-2.5032	6.179.26-2.5002	1.16
				6.179.26-2.5002	6.179.26-2.5003	0.81
				6.179.26-2.5003	6.179.26-2.5004	1.01
				6.179.26-2.5004	6.179.26-2.5013	1.20

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
227	6.181.26-2.5028	6.180.26-2.5005	2.95	6.181.26-2.5028	6.180.26-2.5006	0.81
				6.180.26-2.5006	6.180.26-2.5005	2.14
228	6.180.26-2.5013	6.181.26-2.5028	1.38	6.180.26-2.5013	6.181.26-2.5028	1.38
229	6.180.27-2.5010	6.181.26-2.5028	2.73	6.180.27-2.5010	6.180.27-2.5007	1.00
				6.180.27-2.5007	6.180.26-2.5007	0.92
				6.180.26-2.5007	6.181.26-2.5028	0.81
230	6.180.26-2.5005	6.180.26-2.5012	1.56	6.180.26-2.5005	6.180.26-2.5012	1.56
231	6.180.26-2.5013	6.180.27-2.5013	2.89	6.180.26-2.5013	6.180.27-2.5009	1.16
				6.180.27-2.5009	6.180.27-2.5013	1.73
232	6.180.26-2.5013	6.180.26-2.5026	3.60	6.180.26-2.5013	6.180.26-2.5019	2.40
				6.180.26-2.5019	6.180.26-2.5026	1.20
				6.180.26-2.5026	6.180.26-2.5019	1.20
233	6.180.27-2.5010	6.180.27-2.5013	1.87	6.180.27-2.5010	6.180.27-2.5014	1.09
				6.180.27-2.5014	6.180.27-2.5013	0.78
234	6.180.26-2.5012	6.179.26-2.5006	6.23	6.180.26-2.5012	6.180.26-2.5018	0.99
				6.180.26-2.5018	6.180.26-2.5024	0.95
				6.180.26-2.5024	6.180.26-2.5025	0.56
				6.180.26-2.5025	6.180.26-2.5033	1.05
				6.180.26-2.5033	6.179.26-2.5005	1.34
				6.179.26-2.5005	6.179.26-2.5006	1.32
235	6.180.27-2.5013	6.180.27-2.5016	1.62	6.180.27-2.5013	6.180.27-2.5016	1.62
236	6.180.26-2.5026	6.179.26-2.5007	2.80	6.180.26-2.5026	6.180.26-2.5034	1.01
				6.180.26-2.5034	6.180.26-2.5035	0.60
				6.180.26-2.5035	6.179.26-2.5007	1.18
237	6.180.26-2.5026	6.179.27-2.5001	3.44	6.180.26-2.5026	6.180.26-2.5027	0.69
				6.180.26-2.5027	6.180.27-2.5017	1.68
				6.180.27-2.5017	6.179.27-2.5001	1.06
238	6.180.27-2.5013	6.179.27-2.5003	2.55	6.180.27-2.5013	6.180.27-2.5015	0.60
				6.180.27-2.5015	6.180.27-2.5018	0.74
				6.180.27-2.5018	6.180.27-2.5019	0.37
239	6.180.27-2.5016	6.180.27-2.5010	4.97	6.180.27-2.5019	6.179.27-2.5003	0.83
				6.180.27-2.5016	6.180.27-2.5012	1.76
				6.180.27-2.5012	6.180.27-2.5011	0.63
				6.180.27-2.5011	6.180.27-2.5008	1.40
240	6.179.27-2.5003	6.180.27-2.5016	3.37	6.180.27-2.5008	6.180.27-2.5010	1.18
				6.179.27-2.5003	6.180.27-2.5021	1.31
				6.180.27-2.5021	6.180.27-2.5020	1.39
241	6.179.24-2.5004	6.180.24-2.5015	1.57	6.180.27-2.5020	6.180.27-2.5016	0.66
				6.179.24-2.5004	6.179.24-2.5003	0.76
242	6.180.24-2.5015	6.179.24-2.5006	3.27	6.179.24-2.5003	6.180.24-2.5015	0.80
				6.180.24-2.5015	6.179.24-2.5005	1.44
243	6.179.24-2.5004	37510150	5.09	6.179.24-2.5005	6.179.24-2.5006	1.83
				6.179.24-2.5004	6.179.24-2.5001	1.40

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
				6.179.24-2.5001	6.179.24-2.5002	0.74
				6.179.24-2.5002	6.179.24-2.5010	1.31
				6.179.24-2.5010	6.179.24-2.5011	1.16
				6.179.24-2.5011	37510150	0.48
244	6.180.24-2.5015	37510152	3.25	6.180.24-2.5015	6.179.24-2.5008	2.01
				6.179.24-2.5008	37510152	1.24
245	37510152	37510153	2.10	37510152	6.179.24-2.5013	0.93
				6.179.24-2.5013	37510153	1.17
246	37510150	42420152	1.24	37510150	6.179.24-2.5012	0.46
				6.179.24-2.5012	42420152	0.77
247	37510150	37510151	2.67	37510150	6.179.24-2.5014	0.48
				6.179.24-2.5014	37510151	2.19
248	6.179.25-2.5001	6.179.24-2.5006	4.80	6.179.25-2.5001	6.179.25-2.5000	1.34
				6.179.25-2.5000	6.179.25-2.5004	1.52
				6.179.25-2.5004	6.179.24-2.5007	0.59
				6.179.24-2.5007	6.179.24-2.5006	1.35
249	6.179.25-2.5001	37510300	0.65	6.179.25-2.5001	37510300	0.65
250	37510153	6.179.24-2.5006	3.37	37510153	6.179.24-2.5009	1.50
				6.179.24-2.5009	6.179.24-2.5006	1.87
251	6.180.25-2.5054	6.179.25-2.5002	1.86	6.180.25-2.5054	6.179.25-2.5003	0.84
				6.179.25-2.5003	6.179.25-2.5002	1.02
252	6.179.25-2.5002	6.179.25-2.5005	2.01	6.179.25-2.5002	6.179.25-2.5005	2.01
253	6.179.25-2.5006	6.180.25-2.5046	2.81	6.179.25-2.5006	6.180.25-2.5056	1.88
				6.180.25-2.5056	6.180.25-2.5046	0.93
254	6.179.25-2.5006	6.179.25-2.5005	1.60	6.179.25-2.5006	6.179.25-2.5005	1.60
255	6.179.25-2.5007	6.179.25-2.5006	1.47	6.179.25-2.5007	6.179.25-2.5006	1.47
256	6.179.25-2.5002	37510302	3.16	6.179.25-2.5002	37510302	3.16
257	6.179.26-2.5019	6.179.25-2.5005	7.55	6.179.26-2.5019	6.179.26-2.5024	1.08
				6.179.26-2.5024	6.179.25-2.5010	1.96
				6.179.25-2.5010	6.179.25-2.5009	1.15
				6.179.25-2.5009	6.179.25-2.5008	2.04
				6.179.25-2.5008	6.179.25-2.5005	1.31
258	6.180.26-2.5029	6.179.26-2.5001	1.45	6.180.26-2.5029	6.179.26-2.5001	1.45
259	6.179.26-2.5001	6.179.25-2.5007	1.83	6.179.26-2.5001	6.179.26-2.5009	0.70
				6.179.26-2.5009	6.179.25-2.5007	1.12
260	6.179.26-2.5020	6.179.26-2.5001	5.35	6.179.26-2.5020	6.179.26-2.5015	0.88
				6.179.26-2.5015	6.179.26-2.5011	1.64
				6.179.26-2.5011	6.179.26-2.5010	1.45
				6.179.26-2.5010	6.179.26-2.5001	1.38
261	6.179.25-2.5007	6.179.26-2.5019	2.37	6.179.25-2.5007	6.179.26-2.5019	2.37
262	6.179.26-2.5013	6.179.26-2.5021	4.02	6.179.26-2.5013	6.179.26-2.5012	1.33
				6.179.26-2.5012	6.179.26-2.5016	1.12

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
				6.179.26-2.5016	6.179.26-2.5021	1.57
263	6.179.26-2.5019	6.179.26-2.5020	1.23	6.179.26-2.5019	6.179.26-2.5020	1.23
264	6.179.26-2.5021	6.179.26-2.5020	1.48	6.179.26-2.5021	6.179.26-2.5020	1.48
265	6.179.26-2.5021	6.179.26-2.5017	3.94	6.179.26-2.5021	6.179.26-2.5022	1.50
				6.179.26-2.5022	6.179.26-2.5017	2.43
266	6.179.26-2.5007	6.179.26-2.5006	0.61	6.179.26-2.5007	6.179.26-2.5006	0.61
267	6.179.26-2.5007	6.179.27-2.5002	1.17	6.179.26-2.5007	6.179.26-2.5008	0.46
				6.179.26-2.5008	6.179.27-2.5002	0.71
268	6.179.27-2.5001	6.179.27-2.5003	1.15	6.179.27-2.5001	6.179.27-2.5000	0.58
				6.179.27-2.5000	6.179.27-2.5003	0.57
269	6.179.27-2.5002	6.179.27-2.5001	0.15	6.179.27-2.5002	6.179.27-2.5001	0.15
270	6.179.26-2.5013	6.179.26-2.5017	0.95	6.179.26-2.5013	6.179.26-2.5017	0.95
271	6.179.26-2.5006	6.179.26-2.5013	1.78	6.179.26-2.5006	6.179.26-2.5013	1.78
272	6.179.27-2.5002	6.179.27-2.5004	0.31	6.179.27-2.5002	6.179.27-2.5004	0.31
273	6.179.26-2.5017	6.179.26-2.5023	2.39	6.179.26-2.5017	6.179.26-2.5023	2.39
274	6.179.27-2.5004	6.179.26-2.5023	3.12	6.179.27-2.5004	6.179.26-2.5014	1.56
				6.179.26-2.5014	6.179.26-2.5023	1.56
275	6.179.27-2.5004	6.179.27-2.5010	3.66	6.179.27-2.5004	6.179.27-2.5005	0.76
				6.179.27-2.5005	6.179.27-2.5006	0.86
				6.179.27-2.5006	6.179.27-2.5007	1.04
				6.179.27-2.5007	6.179.27-2.5010	1.00
276	6.179.26-2.5023	6.179.26-2.5025	1.03	6.179.26-2.5023	6.179.26-2.5025	1.03
277	6.179.27-2.5010	6.179.26-2.5023	3.87	6.179.27-2.5010	6.179.27-2.5009	1.37
				6.179.27-2.5009	6.179.27-2.5008	0.78
				6.179.27-2.5008	6.179.26-2.5018	0.67
				6.179.26-2.5018	6.179.26-2.5023	1.04
278	6.179.26-2.5025	6.178.26-2.5001	1.33	6.179.26-2.5025	6.178.26-2.5001	1.33
279	6.179.26-2.5025	6.178.27-2.5016	3.58	6.179.26-2.5025	6.179.26-2.5026	1.48
				6.179.26-2.5026	6.179.27-2.5011	1.00
				6.179.27-2.5011	6.178.27-2.5016	1.10
280	6.178.27-2.5016	6.179.27-2.5010	2.97	6.178.27-2.5016	6.179.27-2.5012	1.29
				6.179.27-2.5012	6.179.27-2.5013	0.84
				6.179.27-2.5013	6.179.27-2.5010	0.83
281	6.178.26-2.5004	6.178.27-2.5016	2.09	6.178.26-2.5004	6.178.27-2.5016	2.09
282	6.178.26-2.5005	6.178.26-2.5001	5.19	6.178.26-2.5005	6.178.26-2.5003	0.92
				6.178.26-2.5003	6.178.26-2.5000	2.06
				6.178.26-2.5000	6.178.26-2.5001	2.20
283	6.178.26-2.5001	6.178.26-2.5004	1.50	6.178.26-2.5001	6.178.26-2.5002	0.48
				6.178.26-2.5002	6.178.26-2.5004	1.02
284	6.178.26-2.5004	6.178.26-2.5007	2.05	6.178.26-2.5004	6.178.26-2.5007	2.05
285	6.178.26-2.5005	6.178.26-2.5007	1.42	6.178.26-2.5005	6.178.26-2.5007	1.42
286	6.178.27-2.5017	6.178.26-2.5005	6.54	6.178.27-2.5017	6.178.26-2.5009	2.11

LINIA				ODCINEK		
NUMER	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]	OD REPERA	DO REPERA	DŁUGOŚĆ [KM]
				6.178.26-2.5009	6.178.26-2.5008	1.91
				6.178.26-2.5008	6.178.26-2.5006	0.94
				6.178.26-2.5006	6.178.26-2.5005	1.59
287	6.178.26-2.5007	6.178.27-2.5017	1.42	6.178.26-2.5007	6.178.27-2.5017	1.42
288	6.178.27-2.5017	42510203	3.97	6.178.27-2.5017	42510203	3.97
ŁĄCZNIE			702.28	ŁĄCZNIE		702.28



Szkic rozmieszczenia linii niwelacyjnych

12. Informacje dodatkowe

Projekt został opracowany na 25 arkuszach map w skali 1:10 000, z zaznaczonymi numerami punktów w formie plików numerycznych w formacie pdf. Mapy wydrukowano w pomniejszeniu na 25 arkuszach A3 w skali 1 : 20 000.

Projektuje się zastabilizowanie nowych reperów znakiem typu 3 (typu 87) z trwale naniesioną cechą oraz wykonanie konserwacji reperów adaptowanych farbą antykorozyjną.

Dla wszystkich reperów szczegółowej osnowy wysokościowej 3 klasy należy sporządzić nowe opisy topograficzne i pisemnie zawiadomić właścicieli o ich umieszczeniu lub przyjęciu.

Pomiar należy przeprowadzić zgodnie z przepisami technicznymi na wszystkich odcinkach niezależnie od tego, czy są to odcinki między reperami nowymi czy adaptowanymi.

Pomierzoną sieć należy wyrównać metodą ścisłą (pośredniczącą). Wysokości reperów należy obliczyć w układzie państwowym PL-KRON86-NH (Kronsztad 86), PL-EVRF2007-NH (Amsterdam2007) oraz w archiwalnym układzie Kronsztad60.

Należy wykonać zestawienia wysokości dla każdego z układów wysokości. W wykazach tych oprócz wysokości, należy podać adres słowny repera. Wykazy takie, oprócz części graficznej, należy przekazać do Ośrodka w formie numerycznej.

Otrzymane wysokości na punktach o adaptowanej stabilizacji należy porównać z wysokościami katalogowymi.

Należy wykonać mapy przeglądowe szczegółowej osnowy wysokościowej.

Dla wszystkich reperów osnowy szczegółowej i reperów nawiązania wykonać zdjęcia dokumentacyjne i zestawić w formie katalogu.

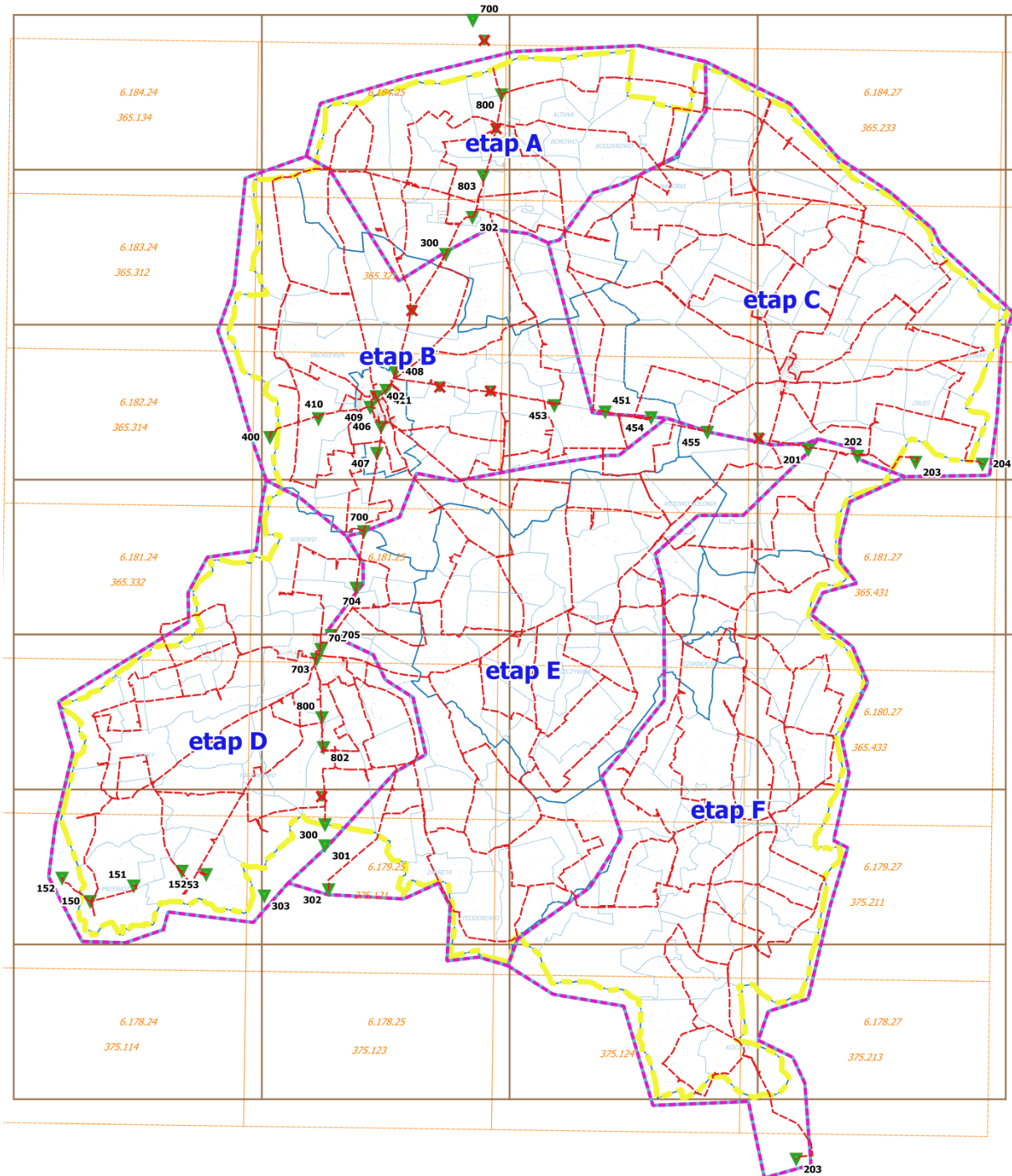
13. Uzasadnienie projektu

Osnowa szczegółowa stanowi rozwinięcie podstawowej osnowy wysokościowej 2 klasy i pozwala prawidłowo i z wymaganą dokładnością dokonać dowiązania wysokościowego wszelkich prac geodezyjnych w szczególności związanych z uzupełnianiem mapy zasadniczej, pomiarem rzeźby terenu oraz obsługą geodezyjną infrastruktury technicznej terenu.

Projektowana sieć niwelacji 3 klasy zaspokaja wszystkie bieżące i najbliższe potrzeby w tym zakresie.

14. Uwagi końcowe

Projektowaną ośnowę można zrealizować etapami.



Ośnowę podzielono na 6 etapów uwzględniając położenie reperów nawiązania, możliwość samodzielnej realizacji oraz częściowo przebieg granic gmin.

ETAP	REPERY				ilość odcinków	ilość linii	długość linii	Pow [km ²]	położenie	uwagi
	adaptowany	do wymiany	nowy	razem						
A	10	4	26	40	55	29	63.18	56.0	gmina Dobre	
B	42	4	43	89	119	54	114.59	89.0	miasto i gmina Radziejów	
C	19	8	60	87	109	48	133.34	113.0	gmina Osiećciny	samodzielny, ale lepiej po A
D	50	2	41	93	119	52	111.10	126.0	miasto i zachodnia część gminy Piotrków Kuj.	
E	24	7	55	86	110	53	141.36	96.0	gmina Bytoń i wschodnia część gminy Piotrków Kuj.	realizacja po C i D
F	19	14	60	93	114	52	138.71	127.0	gmina Topólka	realizacja po E
razem	164	39	285	488	626	288	702.28	607.00	powiat radziejowski	

Przy realizacji osnowy tylko metodą niwelacji geometrycznej wskazane jest zachowanie kolejności wykonania zgodnie z uwagami w tabeli. Przy zastosowaniu niwelacji satelitarnej, można realizować każdy etap oddzielnie, w dowolnej kolejności, przy czym należy pamiętać o obserwacjach, poza wskazanymi w projekcie odcinkami, dodatkowych nawiązań, zwłaszcza dla etapów nie w pełni samodzielnych.

W tabeli przedstawiono przynależność każdej linii do konkretnego etapu.

linia	dł	od	do	etap	linia	dł	od	do	etap
1	4.75km	8425-5013	8325-5002	A	151	4.14km	8125-5016	8126-5022	E
2	0.87km	8425-5005	36510800	A	152	5.66km	8225-5060	8126-5001	E
3	0.99km	36510800	8425-5011	A	153	4.83km	8126-5001	8126-5005	E
4	0.36km	8425-5011	8425-5012	A	154	1.11km	8126-5005	8126-5002	E
5	6.31km	8425-5011	8325-5004	A	155	0.90km	8126-5005	8126-5011	E
6	4.12km	8425-5011	8325-5005	A	156	3.26km	8126-5001	8126-5023	E
7	1.72km	8425-5011	36510803	A	157	1.04km	8126-5011	8126-5010	E
8	4.20km	36510800	8426-5005	A	158	1.40km	8126-5025	8126-5010	E
9	1.41km	8426-5005	8426-5006	A	159	1.54km	8126-5010	8126-5017	E
10	5.97km	8425-5012	8426-5019	A	160	1.68km	8126-5025	8126-5017	E
11	3.06km	8326-5001	8425-5012	A	161	1.32km	8126-5021	8126-5023	E
12	1.07km	8426-5006	8426-5007	A	162	2.23km	8126-5023	8126-5025	E
13	0.94km	8426-5007	8426-5011	A	163	3.71km	8126-5007	8127-5001	F
14	2.75km	8426-5011	8426-5019	A	164	4.76km	8126-5011	8126-5007	F
15	2.23km	8426-5011	8427-5045	C	165	2.24km	8126-5007	8127-5006	F
16	1.93km	8427-5045	8326-5006	C	166	4.06km	8127-5006	8127-5001	F
17	6.96km	8327-5015	8427-5045	C	167	2.57km	8126-5017	8126-5027	F
18	1.36km	8425-5013	8325-5002	A	168	2.23km	8127-5006	8126-5027	F
19	5.93km	8425-5013	8325-5021	B	169	1.87km	8126-5017	8026-5005	F
20	4.87km	8425-5013	8325-5022	B	170	1.12km	8126-5028	8126-5027	F
21	2.03km	8325-5021	8325-5022	B	171	4.16km	8024-5004	8024-5007	D
22	1.64km	8325-5004	8325-5002	A	172	1.01km	8024-5005	8024-5004	D
23	0.98km	8325-5005	8325-5004	A	173	4.80km	8024-5005	8024-5007	D

<i>linia</i>	<i>dł</i>	<i>od</i>	<i>do</i>	<i>etap</i>	<i>linia</i>	<i>dł</i>	<i>od</i>	<i>do</i>	<i>etap</i>
24	1.20km	8325-5007	8325-5005	A	174	3.75km	8024-5007	7924-5004	D
25	0.67km	8325-5007	36510803	A	175	3.56km	7924-5004	8024-5015	D
26	3.66km	8325-5002	8325-5017	A	176	2.22km	8024-5004	8024-5001	D
27	2.95km	8325-5004	8325-5017	A	177	0.61km	8024-5001	8024-5002	D
28	0.97km	8325-5005	8325-5013	A	178	3.17km	36530703	8024-5002	D
29	0.73km	8325-5007	36530302	A	179	0.23km	36530702	8025-5002	D
30	0.96km	8325-5013	36530302	A	180	0.30km	8025-5005	36530702	D
31	1.17km	8325-5015	36530302	A	181	0.18km	8025-5005	36530703	D
32	1.49km	8325-5013	36530300	A	182	0.35km	36530703	8025-5013	D
33	1.90km	8325-5017	8325-5023	B	183	0.50km	8025-5002	36530705	D
34	2.19km	8325-5023	36530300	B	184	1.03km	8025-5008	8025-5005	D
35	4.21km	36530300	8225-5001	B	185	3.39km	8024-5002	8024-5005	D
36	3.10km	8326-5001	8325-5007	A	186	0.54km	8025-5014	8025-5013	D
37	3.35km	8426-5019	8326-5002	C	187	1.05km	8025-5016	8025-5013	D
38	2.31km	8326-5009	8325-5015	A	188	1.42km	36530800	8025-5014	D
39	1.45km	8326-5001	8326-5009	A	189	1.17km	8025-5008	8025-5020	D
40	4.32km	8326-5002	8326-5009	C	190	0.51km	8025-5018	8025-5014	D
41	4.28km	8326-5002	8326-5013	C	191	1.16km	8025-5018	8025-5020	D
42	1.18km	8326-5009	8326-5015	C	192	0.60km	8025-5026	8025-5016	D
43	3.66km	8325-5015	8326-5020	B	193	1.75km	8025-5030	8025-5026	D
44	3.00km	8326-5015	8326-5017	C	194	1.29km	8025-5016	8025-5030	D
45	4.32km	8326-5006	8426-5019	C	195	0.86km	8025-5030	36530800	D
46	2.37km	8326-5006	8327-5013	C	196	4.64km	36530802	8025-5018	D
47	2.01km	8326-5006	8327-5017	C	197	5.05km	8025-5026	8024-5015	D
48	2.47km	8327-5013	8327-5017	C	198	0.98km	36530802	36530800	D
49	2.32km	8326-5017	8326-5013	C	199	1.13km	36530802	8025-5050	D
50	2.15km	8326-5013	8327-5017	C	200	3.65km	7924-5006	8025-5030	D
51	1.67km	8327-5017	8327-5024	C	201	1.57km	8025-5050	7925-5001	D
52	5.34km	8326-5017	8326-5023	C	202	0.86km	8025-5010	8025-5008	D
53	4.41km	8227-5000	8326-5017	C	203	1.73km	8126-5022	8025-5024	E
54	1.93km	8326-5023	8327-5024	C	204	0.93km	8025-5010	8025-5021	D
55	1.43km	8327-5013	8327-5015	C	205	0.71km	8025-5021	8025-5020	D
56	4.25km	8327-5015	8327-5024	C	206	1.93km	8025-5010	8025-5023	E
57	6.92km	8327-5015	8327-5028	C	207	2.07km	8025-5024	8025-5023	E
58	8.35km	8327-5015	8227-5011	C	208	3.02km	8025-5020	8025-5052	D
59	3.10km	8325-5021	8225-5004	B	209	2.92km	8025-5021	8025-5045	D
60	4.46km	8225-5018	8225-5004	B	210	2.90km	8025-5023	8025-5046	E
61	3.46km	8225-5004	8225-5035	B	211	3.77km	8025-5024	8026-5020	E
62	1.35km	8225-5016	8225-5018	B	212	0.79km	8025-5054	8025-5052	D
63	0.69km	8225-5016	8225-5026	B	213	2.07km	8025-5052	8025-5050	D
64	0.77km	36530410	8225-5016	B	214	1.00km	8025-5045	8025-5054	D
65	1.23km	36530400	8225-5035	B	215	2.51km	7925-5005	8025-5045	E
66	0.78km	36530410	8225-5035	B	216	2.63km	8025-5046	8026-5029	E
67	5.50km	8225-5035	8225-5051	B	217	1.70km	8126-5022	8126-5021	E
68	2.07km	8325-5023	36530408	B	218	3.24km	8126-5023	8026-5010	E
69	4.42km	8326-5020	8225-5001	B	219	3.00km	8126-5025	8026-5011	E

<i>linia</i>	<i>dł</i>	<i>od</i>	<i>do</i>	<i>etap</i>	<i>linia</i>	<i>dł</i>	<i>od</i>	<i>do</i>	<i>etap</i>
70	4.22km	8325-5022	8225-5019	B	220	3.47km	8126-5021	8026-5020	E
71	1.73km	8225-5001	36530408	B	221	1.16km	8026-5010	8026-5011	E
72	1.42km	36530408	36530411	B	222	3.16km	8026-5020	8026-5010	E
73	3.58km	36530408	8225-5034	B	223	1.41km	8026-5020	8026-5028	E
74	0.35km	36530411	8225-5020	B	224	5.66km	8026-5011	8026-5028	E
75	0.35km	8225-5018	8225-5019	B	225	0.78km	8026-5028	8026-5029	E
76	0.20km	8225-5019	36530402	B	226	8.16km	8026-5012	7926-5013	F
77	0.34km	36530402	8225-5020	B	227	2.95km	8126-5028	8026-5005	F
78	0.48km	36530402	36530409	B	228	1.38km	8026-5013	8126-5028	F
79	0.92km	36530402	8225-5037	B	229	2.73km	8027-5010	8126-5028	F
80	0.32km	8225-5026	36530409	B	230	1.56km	8026-5005	8026-5012	F
81	1.24km	36530406	36530409	B	231	2.89km	8026-5013	8027-5013	F
82	1.24km	8225-5020	8225-5040	B	232	3.60km	8026-5013	8026-5026	F
83	1.33km	8225-5034	8225-5047	B	233	1.87km	8027-5010	8027-5013	F
84	0.29km	8225-5037	36530406	B	234	6.23km	8026-5012	7926-5006	F
85	1.62km	8225-5026	8225-5051	B	235	1.62km	8027-5013	8027-5016	F
86	0.42km	36530406	8225-5038	B	236	2.80km	8026-5026	7926-5007	F
87	1.19km	8225-5038	8225-5051	B	237	3.44km	8026-5026	7927-5001	F
88	0.45km	8225-5038	36530407	B	238	2.55km	8027-5013	7927-5003	F
89	0.23km	8225-5040	8225-5037	B	239	4.97km	8027-5016	8027-5010	F
90	1.31km	8225-5040	8225-5056	B	240	3.37km	7927-5003	8027-5016	F
91	4.66km	8225-5040	8225-5047	B	241	1.57km	7924-5004	8024-5015	D
92	1.27km	8225-5047	8225-5061	B	242	3.27km	8024-5015	7924-5006	D
93	1.96km	8225-5038	8225-5056	B	243	5.09km	7924-5004	37510150	D
94	2.73km	8225-5040	8225-5060	B	244	3.25km	8024-5015	37510152	D
95	2.46km	8225-5061	8225-5060	B	245	2.10km	37510152	37510153	D
96	5.43km	8326-5015	36530451	C	246	1.24km	37510150	42420152	D
97	4.51km	8326-5020	36530453	B	247	2.67km	37510150	37510151	D
98	2.16km	8225-5034	36530453	B	248	4.80km	7925-5001	7924-5006	D
99	2.60km	36530453	8226-5011	B	249	0.65km	7925-5001	37510300	D
100	0.97km	8226-5009	36530451	B	250	3.37km	37510153	7924-5006	D
101	1.50km	8226-5009	8226-5013	B	251	1.86km	8025-5054	7925-5002	E
102	1.60km	36530454	8226-5009	B	252	2.01km	7925-5002	7925-5005	E
103	1.36km	8225-5061	8226-5011	B	253	2.81km	7925-5006	8025-5046	E
104	2.68km	8226-5011	8226-5013	B	254	1.60km	7925-5006	7925-5005	E
105	2.75km	8226-5013	8126-5002	E	255	1.47km	7925-5007	7925-5006	E
106	1.36km	8326-5023	8227-5000	C	256	3.16km	7925-5002	37510302	E
107	0.75km	8227-5008	8227-5000	C	257	7.55km	7926-5019	7925-5005	E
108	0.90km	8227-5011	8227-5008	C	258	1.45km	8026-5029	7926-5001	E
109	0.36km	8227-5010	8227-5008	C	259	1.83km	7926-5001	7925-5007	E
110	1.56km	8226-5007	8227-5010	C	260	5.35km	7926-5020	7926-5001	E
111	1.28km	8227-5013	8227-5011	C	261	2.37km	7925-5007	7926-5019	E
112	0.38km	8227-5016	8227-5013	C	262	4.02km	7926-5013	7926-5021	F
113	0.44km	8227-5016	8227-5010	C	263	1.23km	7926-5019	7926-5020	E
114	0.72km	8227-5018	8227-5016	C	264	1.48km	7926-5021	7926-5020	F
115	5.25km	8226-5007	36530454	C	265	3.94km	7926-5021	7926-5017	F

<i>linia</i>	<i>dł</i>	<i>od</i>	<i>do</i>	<i>etap</i>	<i>linia</i>	<i>dł</i>	<i>od</i>	<i>do</i>	<i>etap</i>
116	1.73km	36530455	8226-5007	C	266	0.61km	7926-5007	7926-5006	F
117	0.55km	8227-5010	8227-5022	C	267	1.17km	7926-5007	7927-5002	F
118	1.57km	8227-5028	8227-5022	C	268	1.15km	7927-5001	7927-5003	F
119	1.09km	8227-5018	8227-5025	C	269	0.15km	7927-5002	7927-5001	F
120	1.78km	8227-5022	8227-5025	C	270	0.95km	7926-5013	7926-5017	F
121	1.29km	36540201	8227-5028	C	271	1.78km	7926-5006	7926-5013	F
122	4.52km	8126-5002	36530455	E	272	0.31km	7927-5002	7927-5004	F
123	5.64km	8126-5005	8227-5028	E	273	2.39km	7926-5017	7926-5023	F
124	4.17km	8327-5028	8227-5013	C	274	3.12km	7927-5004	7926-5023	F
125	5.87km	8327-5028	8227-5020	C	275	3.66km	7927-5004	7927-5010	F
126	4.11km	8227-5020	8227-5018	C	276	1.03km	7926-5023	7926-5025	F
127	3.02km	8227-5032	8227-5020	C	277	3.87km	7927-5010	7926-5023	F
128	3.14km	8227-5030	8227-5032	C	278	1.33km	7926-5025	7826-5001	F
129	2.79km	8227-5025	8227-5030	C	279	3.58km	7926-5025	7827-5016	F
130	1.56km	36540202	8227-5030	C	280	2.97km	7827-5016	7927-5010	F
131	2.60km	36540204	8227-5032	C	281	2.09km	7826-5004	7827-5016	F
132	1.27km	8227-5035	36540201	F	282	5.19km	7826-5005	7826-5001	F
133	2.68km	8227-5035	8127-5001	F	283	1.50km	7826-5001	7826-5004	F
134	0.40km	36540202	8227-5035	F	284	2.05km	7826-5004	7826-5007	F
135	2.45km	36540203	36540202	C	285	1.42km	7826-5005	7826-5007	F
136	4.15km	8225-5051	36530700	B	286	6.54km	7827-5017	7826-5005	F
137	8.41km	8025-5002	8125-5011	D	287	1.42km	7826-5007	7827-5017	F
138	0.70km	36530704	8125-5020	E	288	3.97km	7827-5017	42510203	F
139	4.80km	8024-5001	8024-5004	D					
140	1.08km	36530705	8125-5020	E					
141	4.14km	36530407	36530700	B					
142	4.29km	8225-5056	8125-5007	E					
143	0.89km	8125-5011	36530700	E					
144	3.10km	8125-5007	8125-5016	E					
145	0.95km	8125-5011	36530704	D					
146	2.75km	8125-5022	8125-5011	E					
147	5.48km	8125-5007	8126-5022	E					
148	0.79km	8125-5020	8125-5022	E					
149	1.93km	8125-5016	8125-5022	E					
150	4.52km	8125-5020	8125-5016	E					

Wrocław, 19.03.2018r.

mgr inż. Andrzej Kudłacik

mgr inż. Iwona Kudłacik

mgr inż. Kamil Krymowski