



WB – DROGI

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Drogowych

Dorota Wojtkiewicz – Bąkowska

ul. Feliksa Nowowiejskiego 3/22

75 – 587 Koszalin

email: dorota@wb-drogi.pl

NIP 669-240-94-05

tel. 510 – 133 – 212

REGON 320169636

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

ZADANIE:

Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z

Kościernica – Białogard, na terenie gminy Białogard.

INWESTOR:

Zarząd Dróg Powiatowych

ul. Szosa Połczyńska 57

78-200 Białogard

OPRACOWAŁA:

.....
mgr inż. Dorota Wojtkiewicz – Bąkowska

Zawartość opracowania:

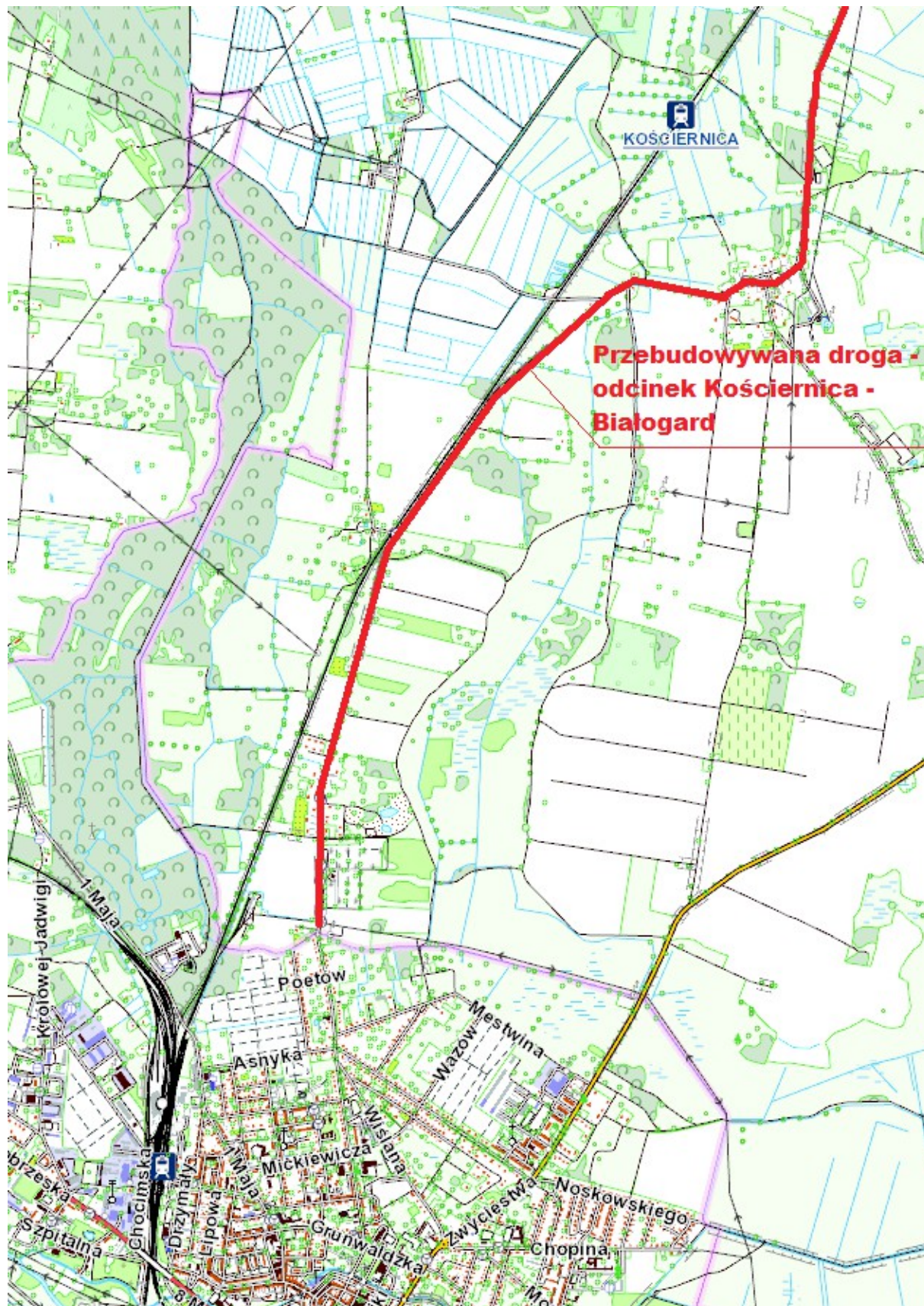
1. Plan orientacyjny w skali 1: 25 000,
2. Karta uzgodnień i opinii,
3. Plany sytuacyjne w skali 1: 500,
4. Opis techniczny,
5. Podstawowe wymiary znaków drogowych oraz zasady ich montowania.

Koszalin grudzień 2017 r. - aktualizacja maj 2021 r.

Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania: przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z Kościernica –
Białogard, na terenie gminy Białogard.

Plan orientacyjny

Skala 1: 25 000



Karta uzgodnień i opinii

OPIS TECHNICZNY

1. Charakterystyka i geometria drogi.

Droga powiatowa 1170Z

- droga jednojezdniowa, dwupasowa;
- nawierzchnia bitumiczna o szerokości ok. 3,5 – 5,0 m (poza terenem zabudowanym) 5,5 - 6,2 m (w terenie zabudowanym);
- pobocze gruntowe poza obszarem zabudowanym;
- chodnik na terenie zabudowanym o zmiennej szerokości;

Na drodze 1170Z panuje mały ruch samochodów, z czego w większości są to samochody osobowe. Ze względu na szerokość jezdni i stan techniczny, udział ruchu samochodów innych niż osobowe jest niewielki. Ruch na drodze w stanie istniejącym ma charakter lokalny. Z drogi korzystają również rowerzyści i piesi, zarówno na terenie zabudowanym, jak i poza nim.

2. Cel.

Celem projektowanej organizacji ruchu jest zaprojektowanie oznakowania poziomego i pionowego dla przebudowywanej drogi powiatowej 1170Z Kościelnica – Białogard.

Projektowane i likwidowane znaki naniesiono na rysunkach planu sytuacyjnego.

3. Zalecenia projektanta.

Do oznakowania pionowego należy zastosować znaki z grupy „średnie”, a na ich lica stosować folię odbłaskową typu 2.

Projektowane oznakowanie poziome przewidziano w zakresie linii segregacyjnych i krawędziowych jako cienkowsarstwowe. Z uwagi na fakt, iż przebudowywana droga jest węższa niż 6,0m i należy do kategorii dróg powiatowych, ograniczyć oznakowanie poziome do miejsc szczególnie niebezpiecznych, tj. skrzyżowanie w obrębie przejazdu kolejowego w m. Pękaninko, poprzez wyznaczenie powierzchni wyłączonych z ruchu przy skrzyżowaniu liniami P – 7b i P - 21a oraz linii P – 1e (na skrzyżowaniu), P – 4 (na łuku poziomym) i poprzedzających je linii P – 6 o długości 50,0 m.

4. Termin wprowadzenia zmian w organizacji ruchu.

Wprowadzenie stałej organizacji ruchu – po zakończeniu planowanej przebudowy.

Opracowała:

mgr inż. Dorota Wojtkiewicz – Bąkowska

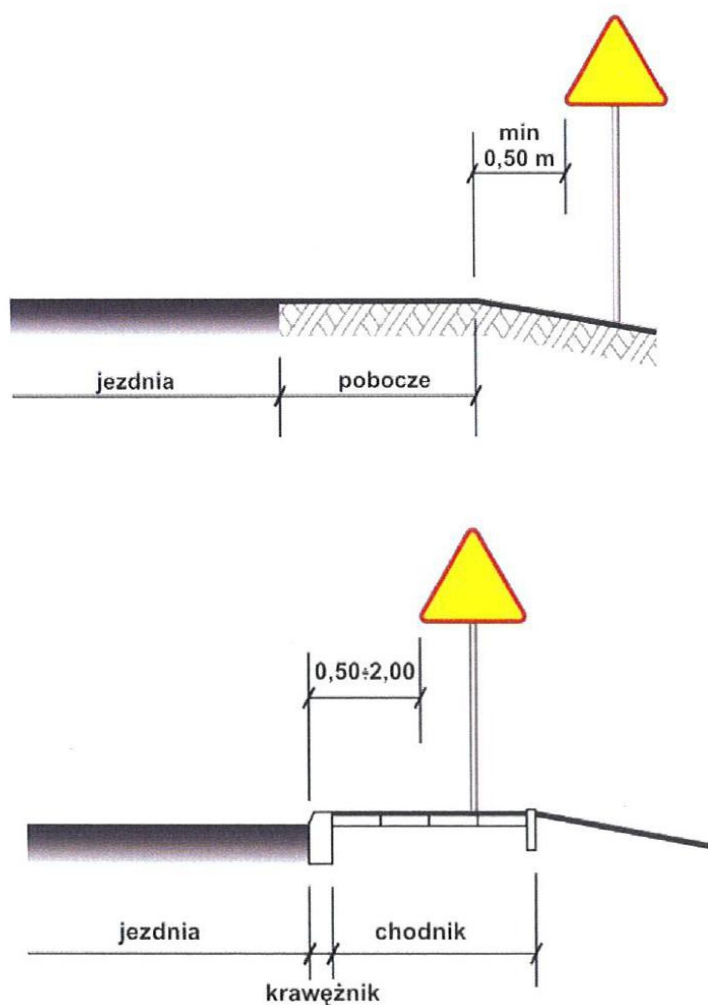
PODSTAWOWE WYMIARY ZNAKÓW DROGOWYCH ORAZ ZASADY ICH MONTOWANIA.

Grupa wielkości znaków	Kategorie znaków			
	A	B i C	D	
	ostrzegawcze	zakazu i nakazu	informacyjne	
	długość boku [mm]	średnica [mm]	długość podstawy [mm]	wysokość [mm]
Średnie	900	800	600	600+ n x 150

Uwaga!

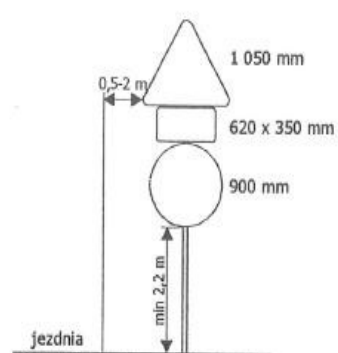
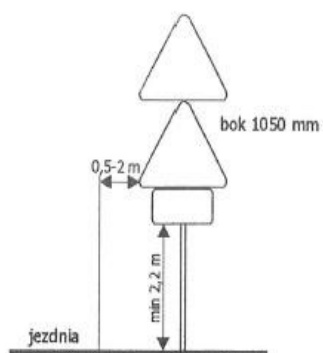
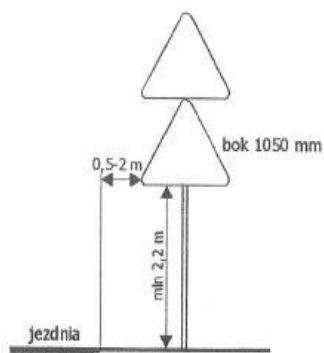
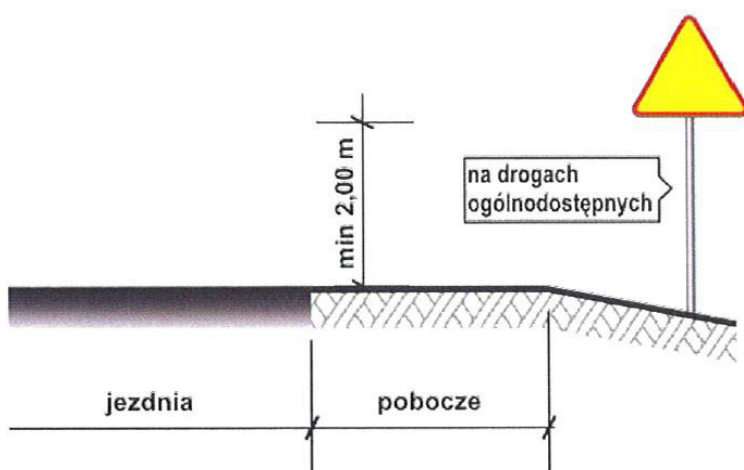
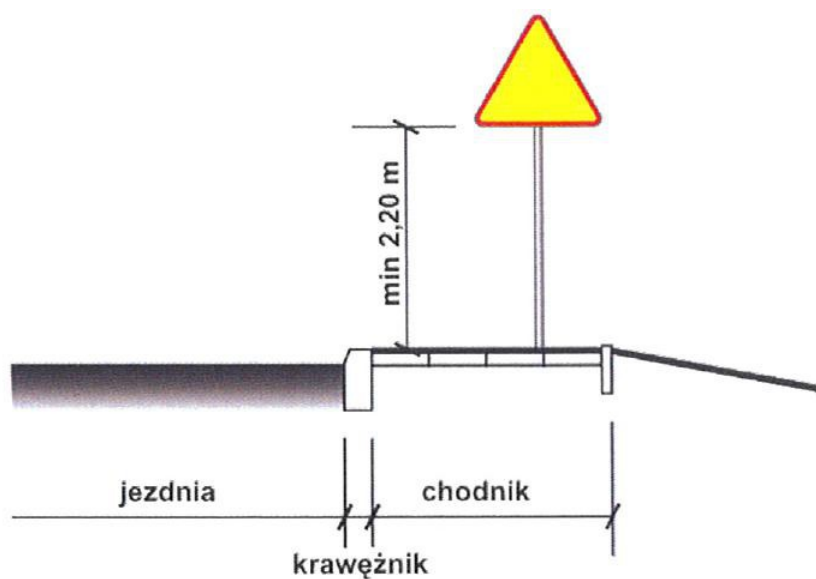
Na lica wszystkich projektowanych znaków pionowych należy zastosować folię odblaskową typu 2.

Odległość znaków od krawędzi jezdni.



Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania: przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z Kościelnica – Białogard, na terenie gminy Białogard.

Wysokość umieszczania znaków.






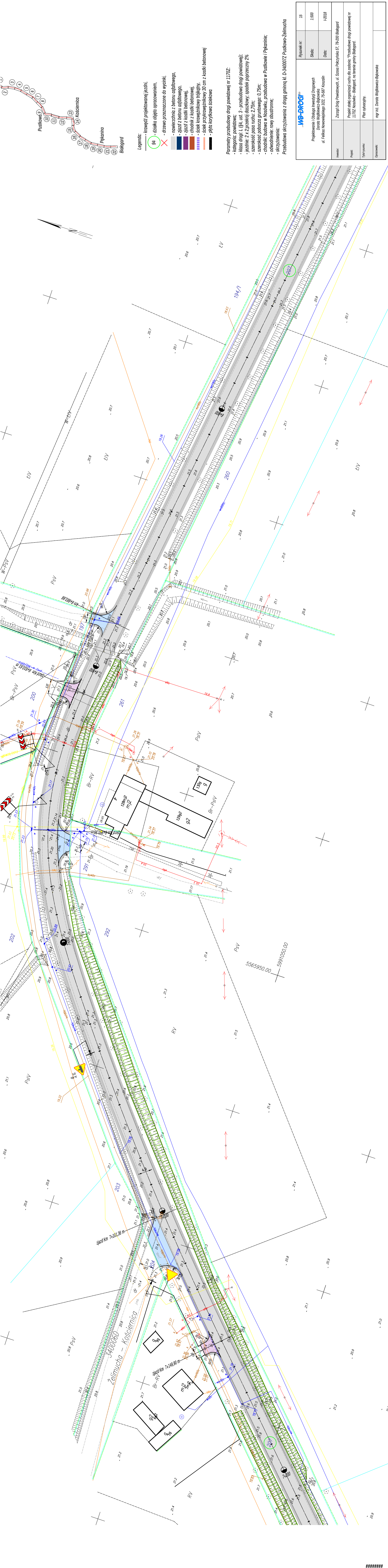
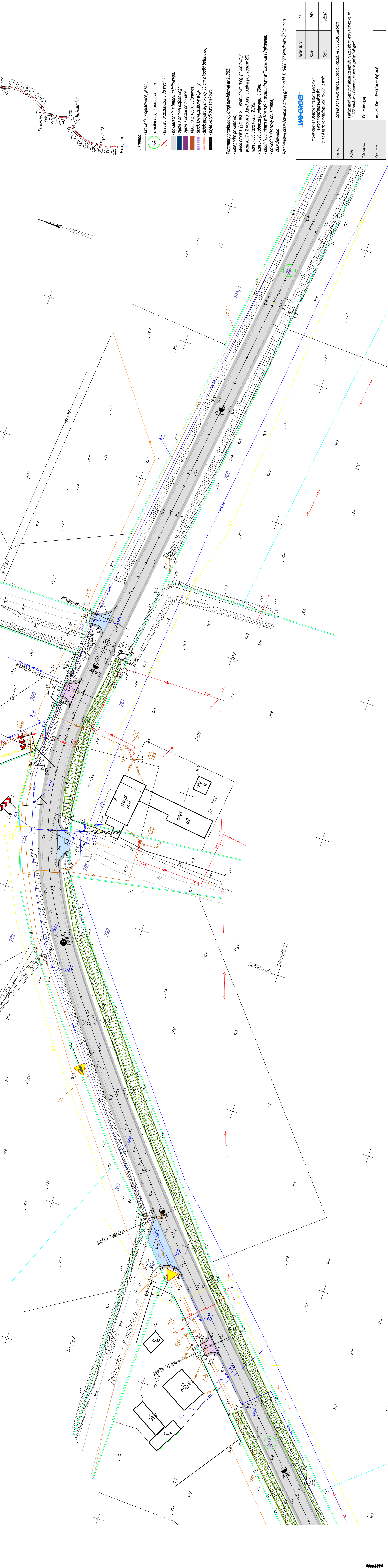
- Legenda:
- krawężel projektowanej jezdni,
 - działka objęta opracowaniem,
 - drzewa przeznaczane do wycinki,
 - nawierzchnia z betonu asfaltowego,
 - zjazd z betonu asfaltowego,
 - zjazd z kostki betonowej,
 - chodnik z kostki betonowej,
 - ściek krawężnikowy trójkrotny,
 - ściek przykrawężnikowy 30 cm z kostki betonowej
 - płyta korytkowa szalkowa

Parametry przebudowy drogi powiatowej nr 1170Z:

- kategoria: powiatowa;
- klasa drogi: L (§4, ust. 3 - przebudowa drogi powiatowej);
- jezdnie: 2 x 2-przebiegi asfaltowe; spadek poprzeczny 2%;
- szerokość pasa ruchu: 2,75m;
- szerokość pobocza gruntowego: 0,75m;
- chodniki: budowa w Nasoku, przebudowa w Piekarnie;
- odwodnienie: rowy obustronne;
- skrzyżowania:

Przebudowa skrzyżowania z drogą gminną kl. D-340007Z Puszkowo-Zielinucha

		Rysunek nr:	14
Projektowanie i Obsługa Inwestycji Drogowych Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska ul. Feliksa Nowowiejskiego 322, 75-887 Koszalin		Skala:	1:500
		Data:	I-2018
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Szosa Piekarska 57, 75-200 Białogard		
Projekt:	Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z Nasosko - Białogard, na terenie gminy Białogard."		
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny.		
Opracował:	mgr inż. Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska		



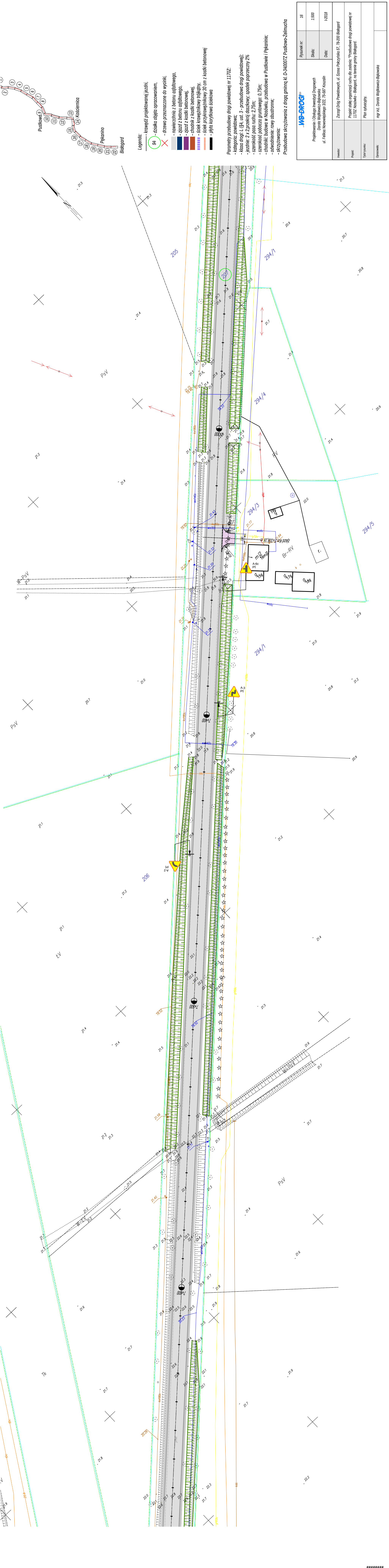
- Legenda:
- krawężnik projektowanej jezdni,
 - 94 - dzielnica objęta opracowaniem,
 - drzewa przeznaczane do wycinki,
 - nawierzchnia z betonu asfaltowego,
 - zjazd z betonu asfaltowego,
 - zjazd z kostki betonowej,
 - chodnik z kostki betonowej,
 - ściek krawężnikowy trójkatowy,
 - ściek przykrawężnikowy 30 cm z kostki betonowej
 - płyta korytkowa szkieletowa

Parametry przebudowy drogi powiatowej nr 11702Z:

- klasa drogi: L (S4, ust. 3 - przebudowa drogi powiatowej);
- jezdnie: 2 x 2-przebieg asfaltowy; spadki poprzeczny 2%
- szerokość pasa ruchu: 2,75m;
- szerokość pobocza gruntowego: 0,75m;
- chodniki: budowa w Nasadku, przebudowa w Piekarninie i Piekarninie;
- odwodnienie: rowy obustronne;
- skrzyżowania:

Przebudowa skrzyżowania z drogą gminną kl. D-340007Z Pustkowo-Zelmucho


WB-DROGI		Rysunek nr:	15
Projektowanie i Obsługa Inwestycji Drogowych Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska ul. Feliksa Nowowiejskiego 30/2, 75-897 Koszalin		Skala:	1:500
		Data:	I-2018
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Szosa Piekaryńska 57, 75-200 Białogard		
Projekt:	Projekt stolicy organizacji ruchu dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej nr 11702Z Nasadko - Białogard na terenie gminy Białogard"		
Typ rysunku:	Plan sytuacyjny		
Opracował:	mgr inż. Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska		

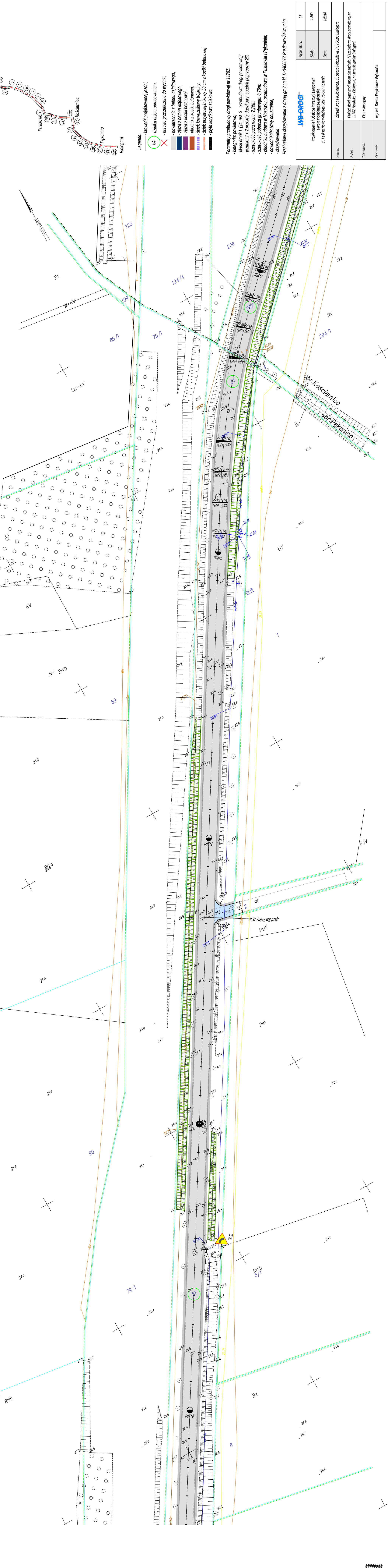


Legenda:


94	—	krawężnik projektowanej jezdni,
	—	dziśka objęta opracowaniem,
✗	—	drzewo przeznaczane do wycinki,
	—	— nawierzchnia z betonu asfaltowego,
	—	— zjazd z betonu asfaltowego,
	—	— zjazd z kostki betonowej,
	—	— chodnik z kostki betonowej,
	—	— ściek krawężnikowy trójkrotny,
	—	— ściek przykrawężnikowy 30 cm z kostki betonowej,
	—	— płyta krawężnika szeszkowa

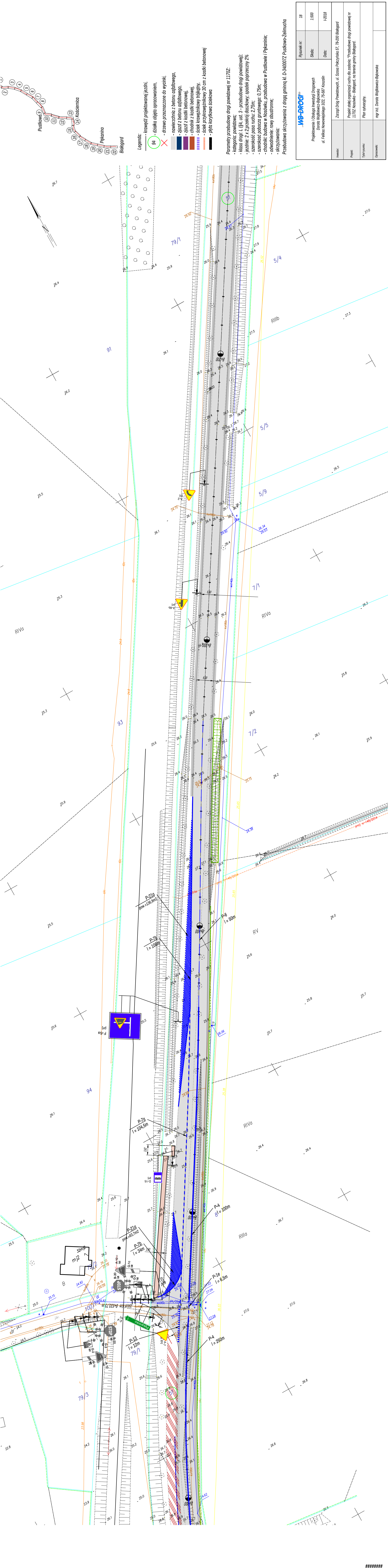
- kategoria: powiatowa;
- klasa drogi: L (§4, ust. 3 - przebudowa drogi powiatowej);
- jezdnie: 2 x 2; przejazd dzikości; spadek poprzeczny: 0,75m;
- szerokość pasa ruchu: 2,75m;
- szerokość pobocza gruntowego: 0,75m;
- chodniki: budowa w Nosowku, przebudowa w Pł. Nowym;
- odwodnienie: rowy obustronne;
- szlifowanie:

	Rysunek nr:	18
	Skala:	1:500
	Data:	I-2018
Projektowanie i Opiekę Inwestycji Drogowych Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska ul. Feliksa Nowowiejskiego 322, 75-587 Koszalin		
Inwestor:	Zarząd Drog Powiatowych, ul. Sasa Polczńska 57, 79-200 Białogard	
Projekt:	Projekt studiów organizacji ruchu dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z Nosiwko - Białogard, na terenie gminy Białogard."	
Wykonawca:	Plan sytuacyjny.	
Spisano:	mgr inż. Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska	



- kategoria: powiatowa;
- klasa drogi: L §4, ust. 3 - przebudowa drogi powiatowej
- jednolite: 2 x 2 przedkaszowy; spadek poprzeczny w Puszczyku 10%;
- szerokość pasa ruchu: 2,75m;
- szerokość pobocza gruntowego: 0,75m;
- chodniki: budowa w Nosowku, przebudowa w Puszczyku
- odwodnienie: rowy obustronne;
- skrzyżowania:

	Projektowanie i Obsługa Inwestycji Drogowych Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska ul. Feliksa Nowowiejskiego 322, 75-587 Koszalin		Rysunek nr:	17
			Skala:	1:500
			Data:	1/2018
Inwestor:	Zarząd Drog Powiatowych, ul. Sassa Półczńska 57, 79-200 Białogard			
Projekt:	Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej nr 1170Z Noskiewo - Białogard, na terenie gminy Białogard."			
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny.			
Zamawia:	mgr inż. Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska			



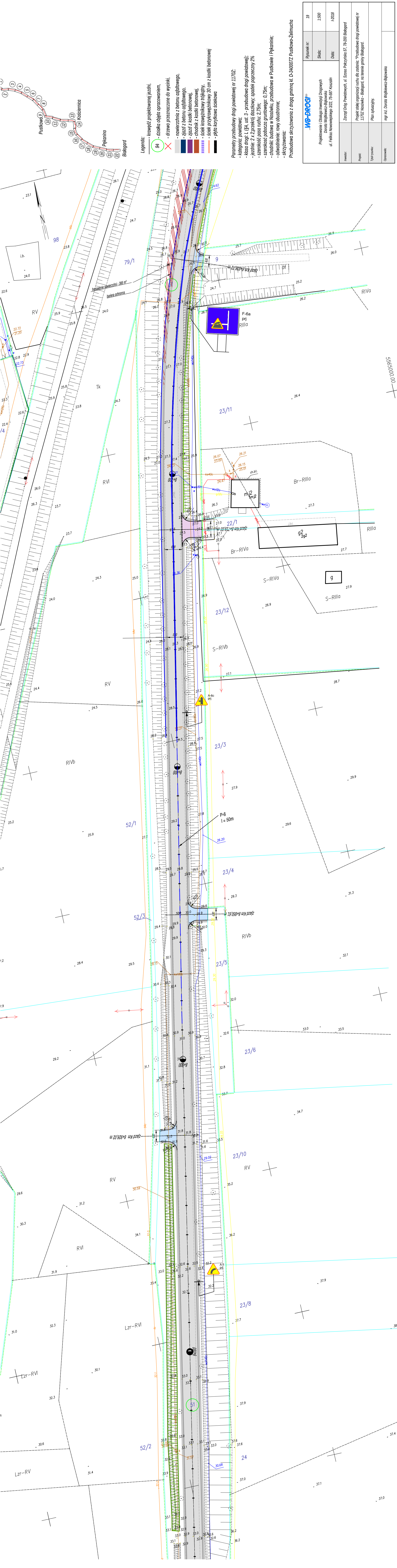
- Legenda:
- krawężel projektowanej jezdni,
 - działka objęta opracowaniem,
 - drzewa przeznaczane do wycinki,
 - nawierzchnia z betonu asfaltowego,
 - zjazd z betonu asfaltowego,
 - chodnik z kostki betonowej,
 - chodnik z kostki betonowej,
 - ściek przykrawężnikowy 30 cm z kostki betonowej
 - płyta korytkowa szalkowa

Parametry przebudowy drogi powiatowej nr 11702:

- kategoria: powiatowa;
- klasa drogi: L (§4, ust. 3 - przebudowa drogi powiatowej);
- jezdnia: 2 x 2-przebieg asfaltowy; spadek poprzeczny 2%;
- szerokość pasa ruchu: 2,75m;
- szerokość pobocza gruntowego: 0,75m;
- chodniki: budowa w Nasoku, przebudowa w Pękaninie;
- odwodnienie: rowy obustronne;
- skrzyżowania:

Przebudowa skrzyżowania z drogą gminną kl. D-340007Z Puszkowo-Zielmucha

WB-DROGI Projektowanie i Obsługa Inwestycji Drogowych Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska ul. Feliksa Nowowiejskiego 322, 75-897 Koszalin	Rysunek nr:		18
	Skala:		1:500
	Data:		I-2018
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Szosa Pęczyńska 57, 75-200 Białogard		
Projekt:	Projekt stacji organizacji ruchu dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej nr 11702 Nasosko - Białogard na terenie gminy Białogard"		
Tytuł projektu:	Plan sytuacyjny.		
Opracował:	mgr inż. Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska		




Legenda:

- 94
- krawężki projektowanej jezni,
 - dzieła objęta opracowaniem,
 - drzewo przeznaczone do wycinki,
 - nawierzchnia z betonu usfaltowanego,
 - ziądz z betonu usfaltowanego,
 - ziądz z kostki betonowej,
 - chodnik z kostki betonowej,
 - ściek ścieżnikowy trójkątowy,
 - ściek przykrawężnikowy 30 cm z kostki betonowej
 - płyta kontrowersowa

Parametry przebudowy drogi powiatowej nr 1170Z:

- kategoria: powiatowa;
- klasa drogi: L (sz. ut. 3 - przebudowa drogi powiatowej);
- jezdnie: 2 x 2, przebiegł. daszkowy; spadek poprzeczny 2%
- szerokość pasa ruchu: 2,75m;
- szerokość pobocza gruntowego: 0,75m;
- chodnik: budowa w Noskowie, przebudowa w Pustkowie i Pękalinie;
- odwodnienie: rowy obustronne;
- skrzyżowania:

Przebudowa skrzyżowania z drogą gminną kl. D-340007Z Pustkowo-Zelimucha

	Rysunek nr:	19
	Skala:	1:500
	Data:	I-2018
Projektowanie i Opiekę Inwestycji Drogowych Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska ul. Feliksa Nowowiejskiego 322, 75-587 Koszalin		
Inwestor:	Zarząd Drog Powiatowych, ul. Sosna Polcznicka 57, 79-200 Białogard	
Projekt:	Projekt studiów organizacji ruchu dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej nr 1710Z Nosiwko - Białogard, na terenie gminy Białogard."	
Wykonawca:	Plan sytuacyjny.	
Opisowca:	mgr inż. Dorota Wojtkiewicz-Bąkowska	

