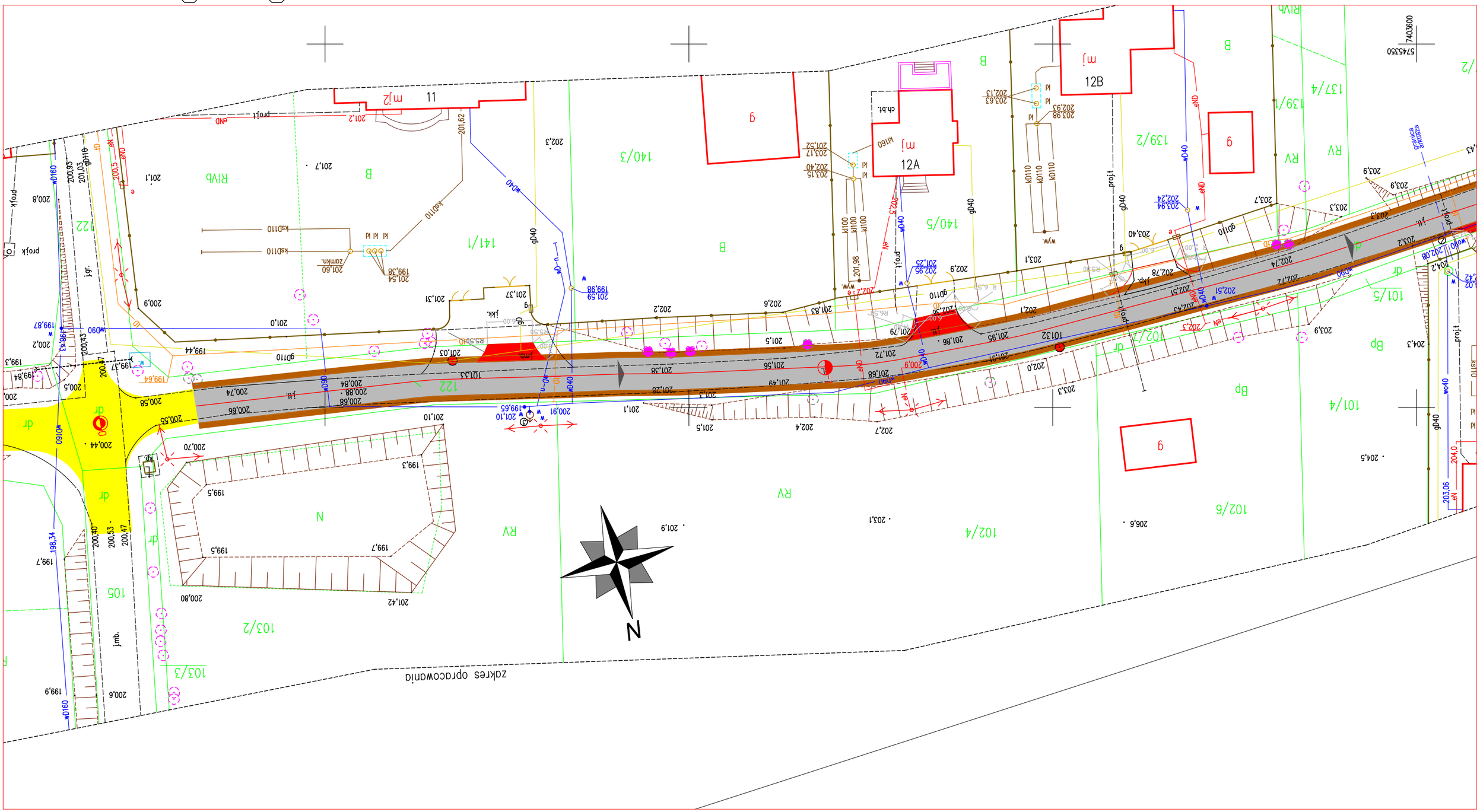
Droga gminna Nr 106327E od km 0+000 do km 0+187

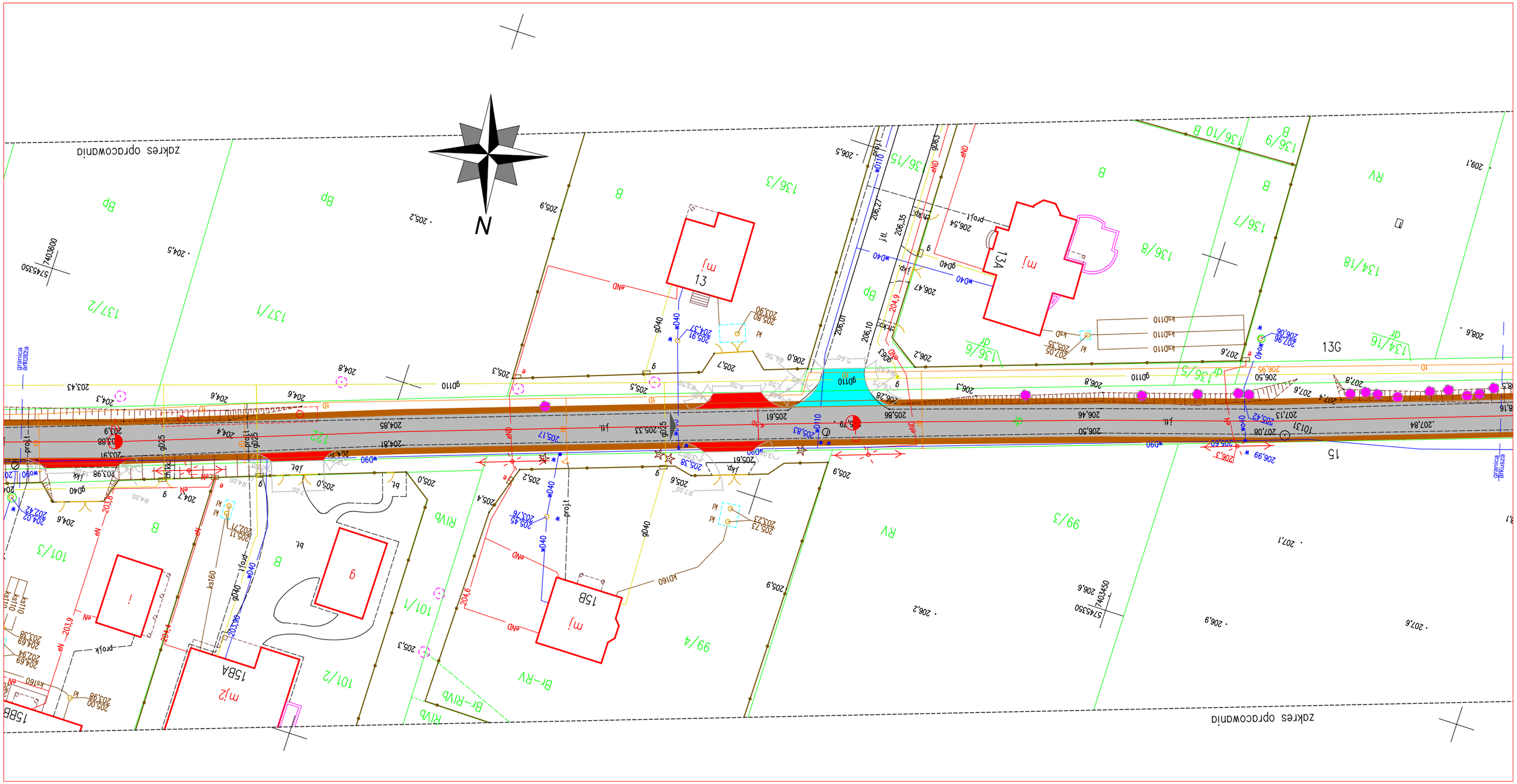


LEGENDA:

- Jezdnia drogi z BA
- Włączenia dróg bocznycz i zjazdów z BA
- Zjazdy do uzupełnienia/ przełożeniaz kostki betonowej
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Przebudowa drogi wg odrebnego opracowania
- punkty osnowy geodezyjnej do odtworzenia
- Drzewa przeznaczone do pielgnacji

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 106327E Borchówka- Grabina- Niecki w m. Borchówka		SKALA 1:500
Rysunek	Przekrój normalny		
Funkcja:	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektował:	Radosław Pliszkiwcz		
Projektował:	Sławomir Dula		
Data	09.2020 r		NR RYS. 1/1

Droga gminna Nr 106327E od km 0+187 do km 0+388

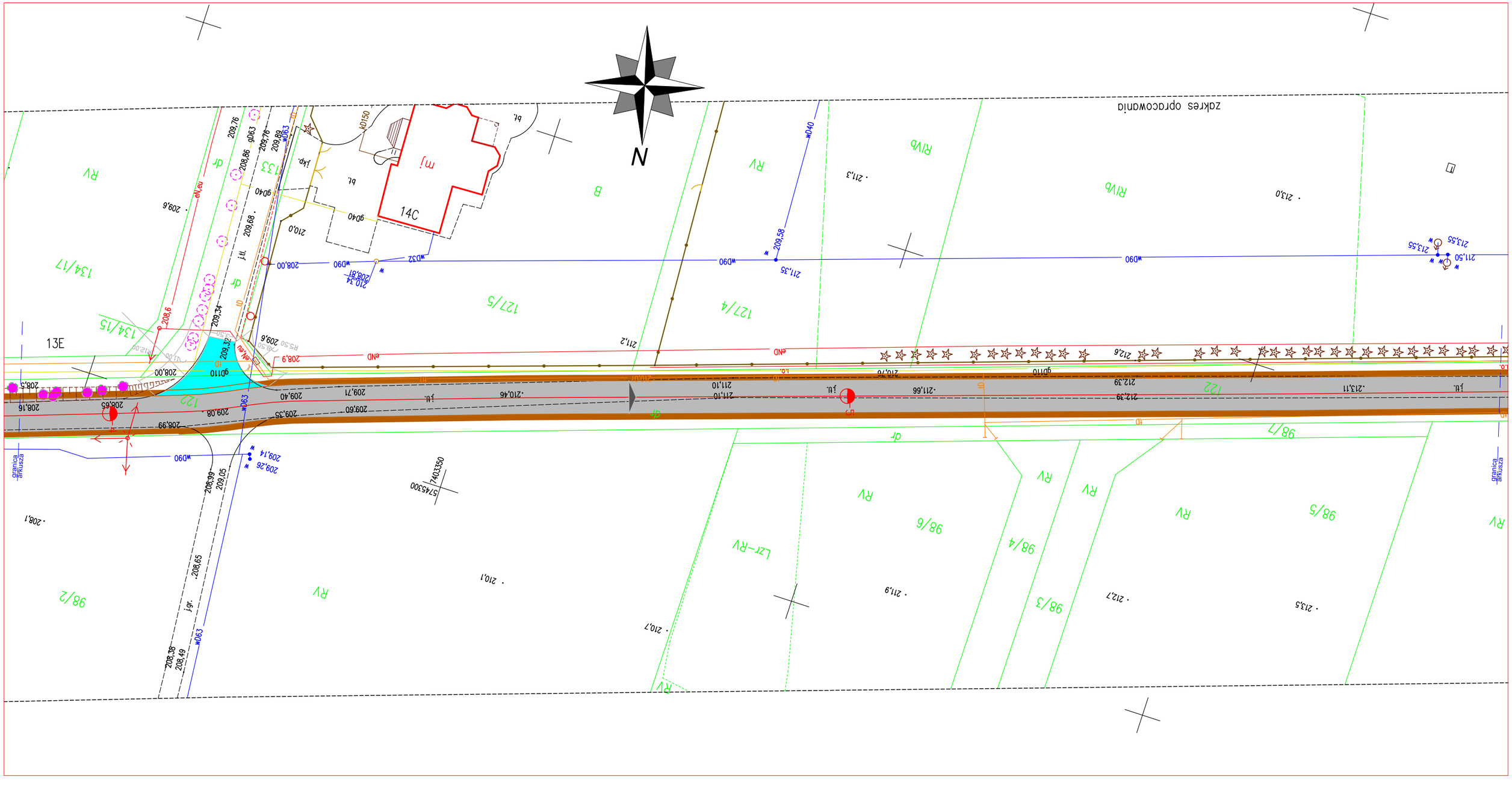


LEGENDA:

- Jezdnia drogi z BA
- Włączenia dróg bocznycz z BA
- Zjazdy do przełożenia
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Przebudowa drogi wg odrebnego opracowania
- punkty osnowy geodezyjnej do odtworzenia
- Drzewa przeznaczone do pielgnacji

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 106327E Borchówka- Grabina- Niecki w m. Borchówka		SKALA 1:500
Rysunek	Przekrój normalny		
Funkcja:	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektował:	Radosław Pliszkiwcz		
Projektował:	Sławomir Dula		
Data	09.2020 r		NR RYS. 2/1

Droga gminna Nr 106327E od km 0+388 do km 0+588

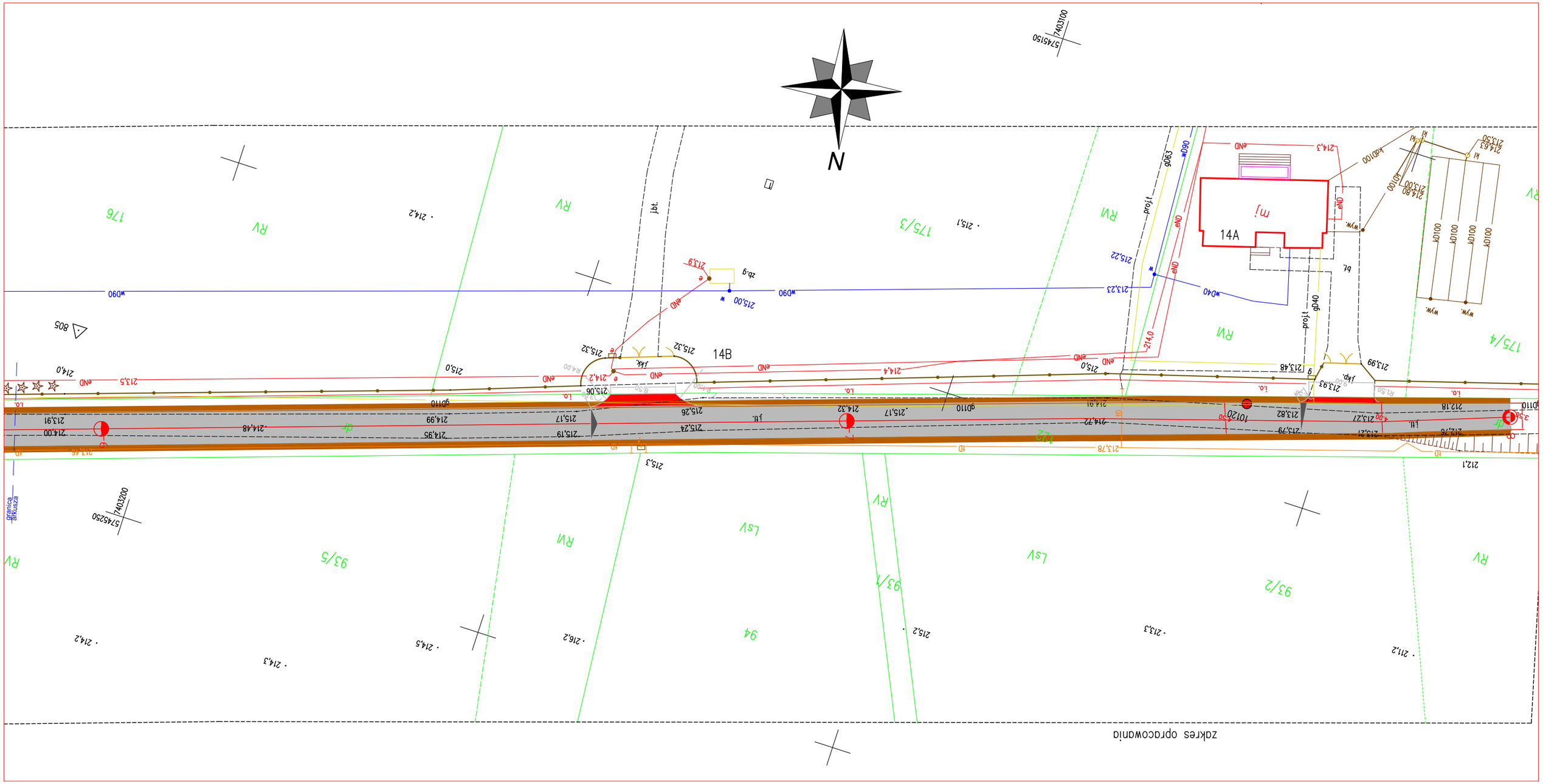


LEGENDA:

- Jezdnia drogi z BA
- Włączenia dróg bocznycz z BA
- Zjazdy do przełożenia
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Przebudowa drogi wg odrebnego opracowania
- punkty osnowy geodezyjnej do odtworzenia
- Drzewa przeznaczone do pielgnacji

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 106327E Borchówka- Grabina- Niecki w m. Borchówka		SKALA 1:500
Rysunek	Przekrój normalny		
Funkcja:	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektował:	Radosław Pliszkiwcz		
Projektował:	Sławomir Dula		
Data	09.2020 r		NR RYS. 3/1

Droga gminna Nr 106327E od km 0+588 do km 0+800

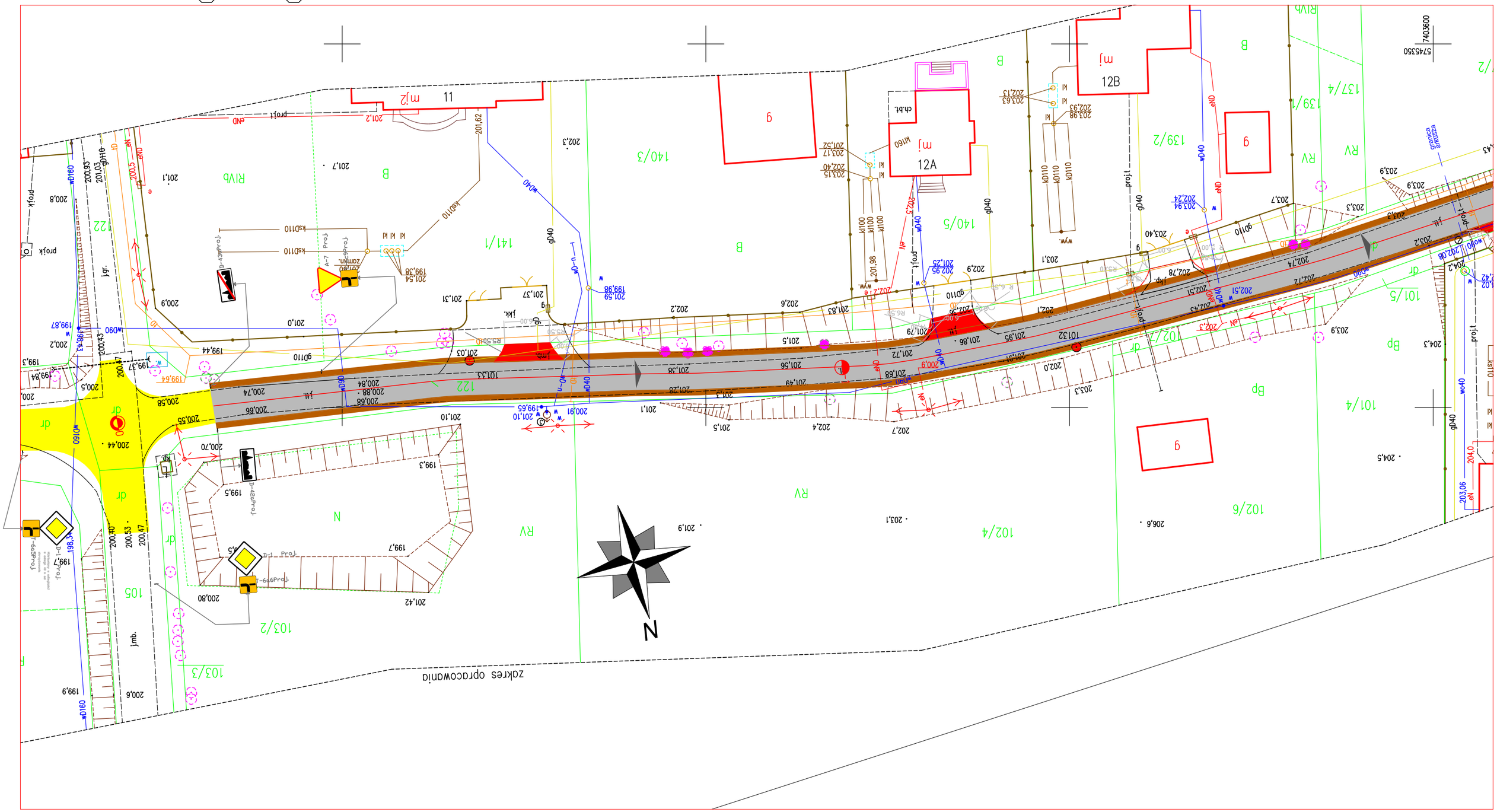


LEGENDA:

- Jezdnia drogi z BA
- Włączenia dróg bocznycz z BA
- Zjazdy do przełożenia
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Przebudowa drogi wg odrebnego opracowania
- punkty osnowy geodezyjnej do odtworzenia
- Drzewa przeznaczone do pielgnacji

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 106327E Borchówka- Grabina- Niecki w m. Borchówka		SKALA 1:500
Rysunek	Przekrój normalny		
Funkcja:	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektował:	Radosław Pliszkiwcz		
Projektował:	Sławomir Dula		
Data	09.2020 r		NR RYS. 4/1

Droga gminna Nr 106327E od km 0+000 do km 0+187

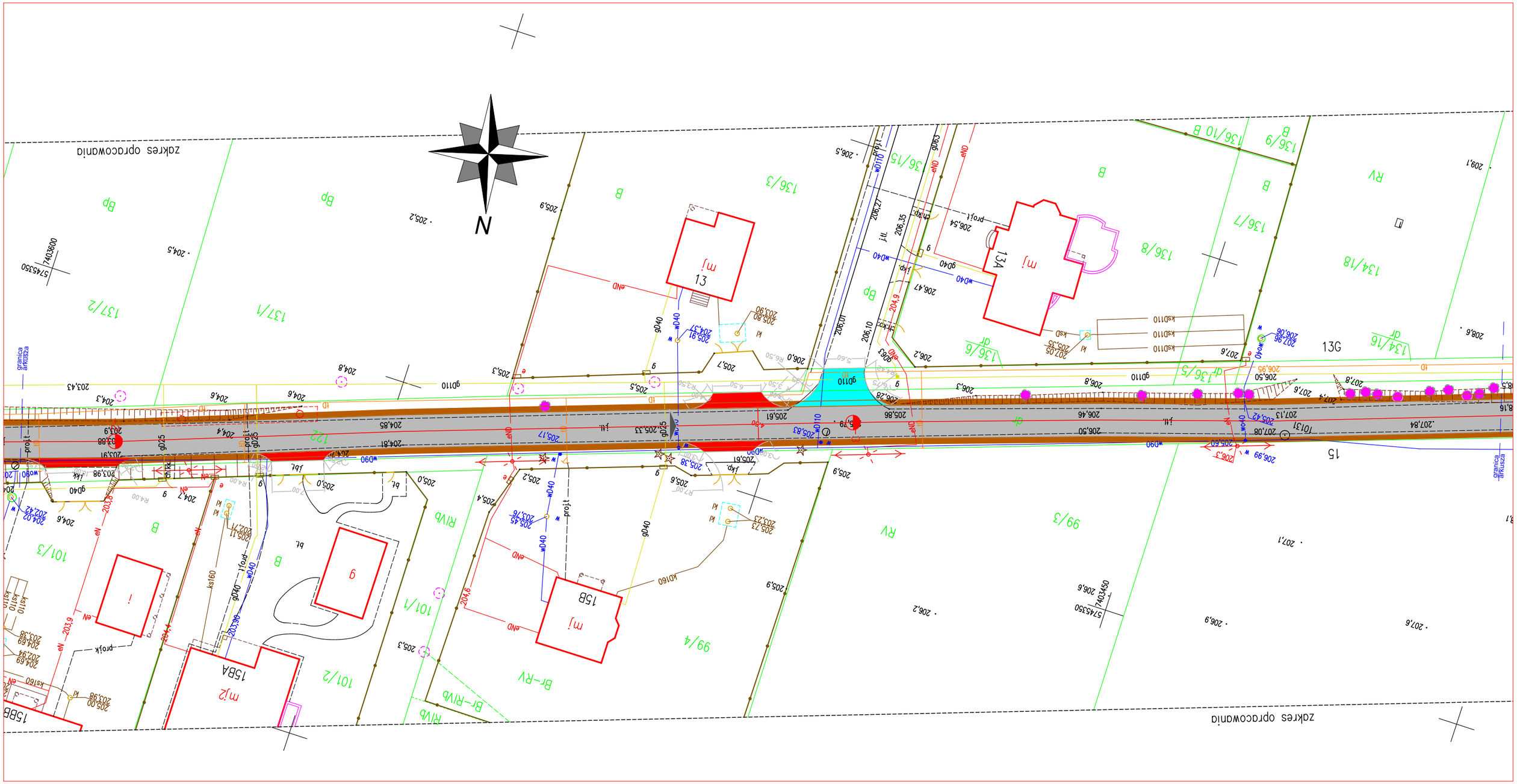


LEGENDA:

- Jezdnia drogi z BA
- Włączenia dróg bocznycz i zjazdów z BA
- Zjazdy do uzupełnienia/ przełożeniaz kostki betonowej
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Przebudowa drogi wg odrebnego opracowania
- punkty osnowy geodezyjnej do odtworzenia
- Drzewa przeznaczone do pielgnacji

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 106327E Borchówka- Grabina- Niecki w m. Borchówka		SKALA 1:500
Rysunek	Projekt stałej organizacji ruchu		
Funkcja:	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektował:	Radosław Pliszkiwcz		
Projektował:	Sławomir Dula		
Data	09.2020 r		NR RYS. 1/2

Droga gminna Nr 106327E od km 0+187 do km 0+388

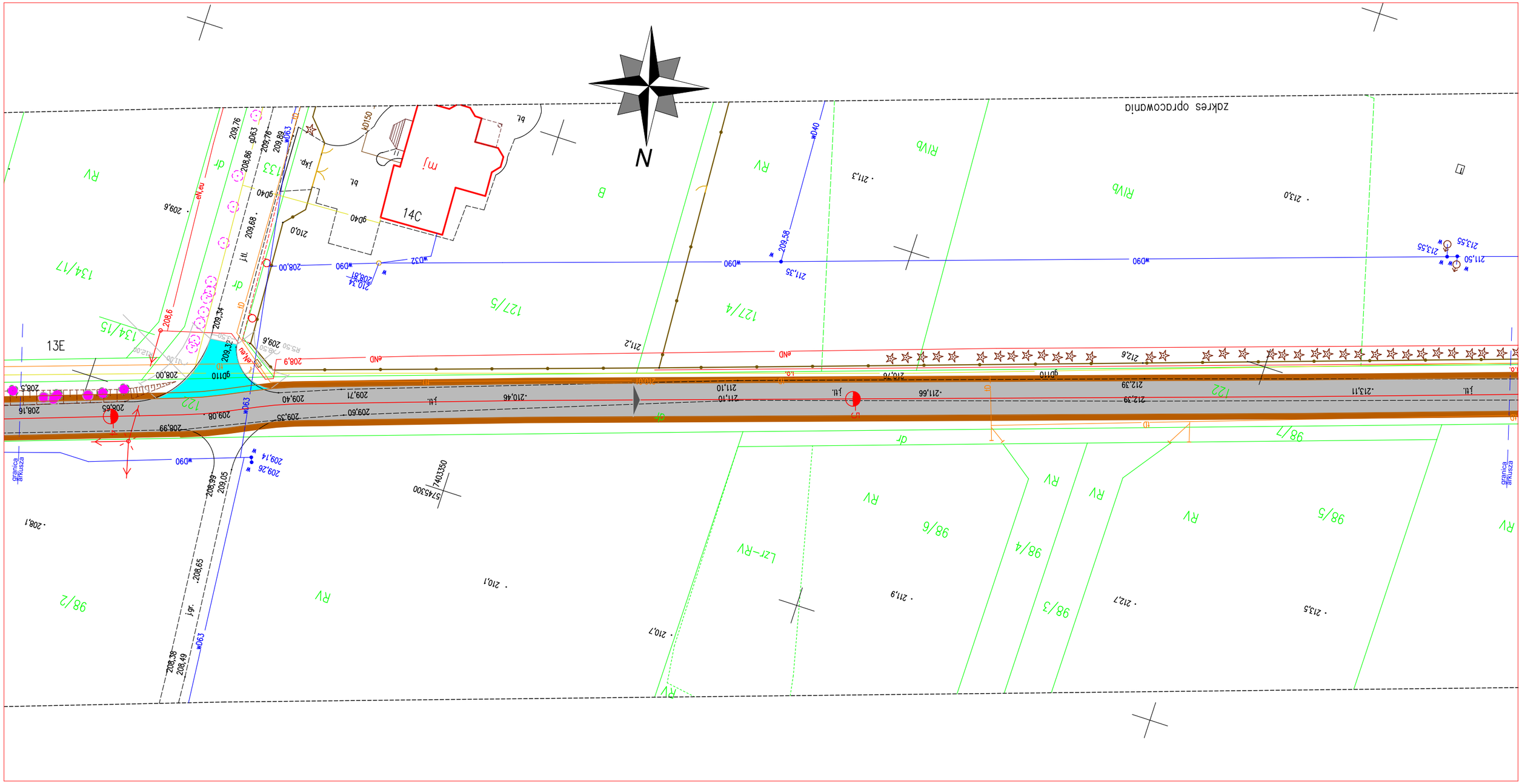


LEGENDA:

- Jezdnia drogi z BA
- Włączenia dróg bocznycz z BA
- Zjazdy do przełożenia
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Przebudowa drogi wg odrebnego opracowania
- punkty osnowy geodezyjnej do odtworzenia
- Drzewa przeznaczone do pielgnacji

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 106327E Borchówka- Grabina- Niecki w m. Borchówka		SKALA 1:500
Rysunek	Projekt stałej organizacji ruchu		
Funkcja:	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektował:	Radosław Pliszkiwcz		
Projektował:	Sławomir Dula		
Data	09.2020 r		NR RYS. 2/2

Droga gminna Nr 106327E od km 0+388 do km 0+588

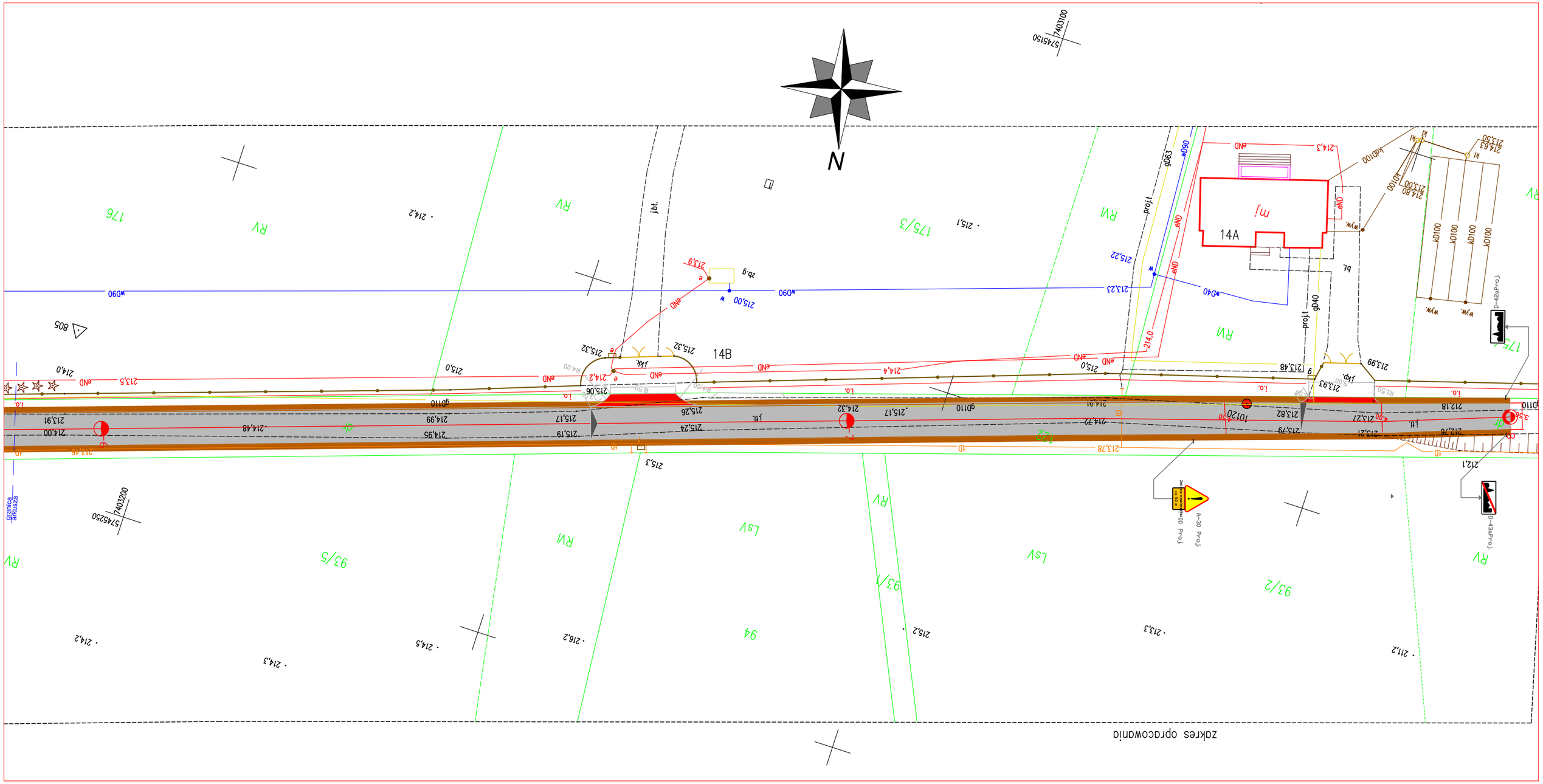


LEGENDA:

- Jezdnia drogi z BA
- Włączenia dróg bocznycz z BA
- Zjazdy do przełożenia
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Przebudowa drogi wg odrebnego opracowania
- punkty osnowy geodezyjnej do odtworzenia
- Drzewa przeznaczone do pielgnacji

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 106327E Borchówka- Grabina- Niecki w m. Borchówka		SKALA 1:500
Rysunek	Projekt stałej organizacji ruchu		
Funkcja:	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektował:	Radosław Pliszkiwcz		
Projektował:	Sławomir Dula		
Data	09.2020 r		NR RYS. 3/2

Droga gminna Nr 106327E od km 0+588 do km 0+800



LEGENDA:

- Jezdnia drogi z BA
- Włączenia dróg bocznycz z BA
- Zjazdy do przełożenia
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Przebudowa drogi wg odrebnego opracowania
- punkty osnowy geodezyjnej do odtworzenia
- Drzewa przeznaczone do pielgnacji

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 106327E Borchówka- Grabina- Niecki w m. Borchówka		SKALA 1:500
Rysunek	Projekt stałej organizacji ruchu		
Funkcja:	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektował:	Radosław Pliszkiwcz		
Projektował:	Sławomir Dula		
Data	09.2020 r		NR RYS. 4/2

OPIS KONSTRUKCJI:

Projektowana konstrukcja nawierzchni jezdni

1 — *Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, m.m. o grubości 4cm, KR1.*

2 — *Proj. warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16W, m.m. o grubości 4cm, KR1,*

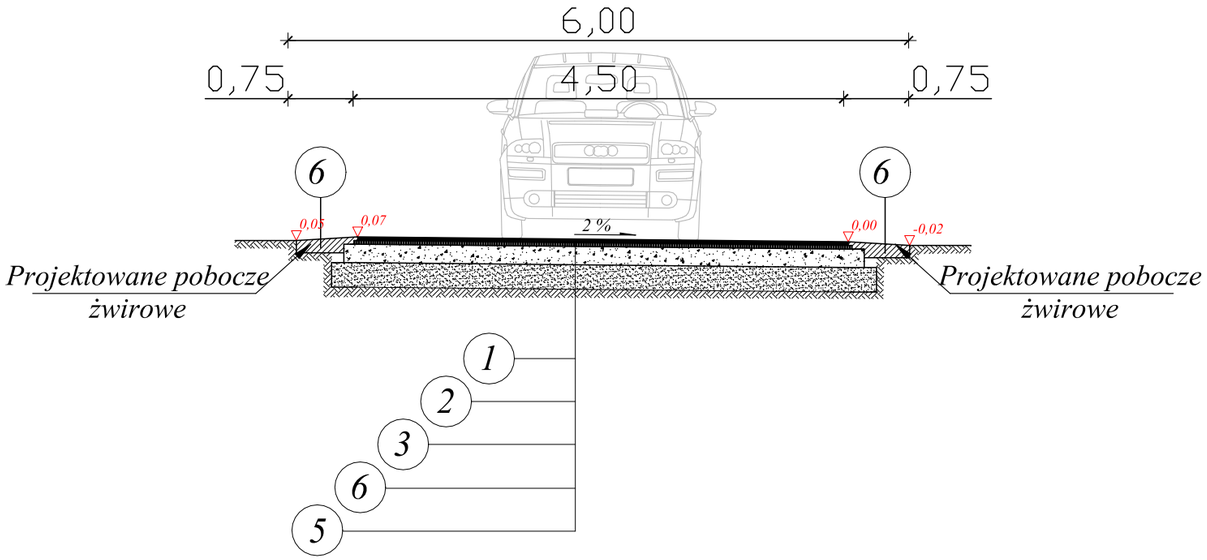
3 — *Proj. warstwa podbudowy z mieszanki optymalnej kruszywa fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości* ***20cm,***

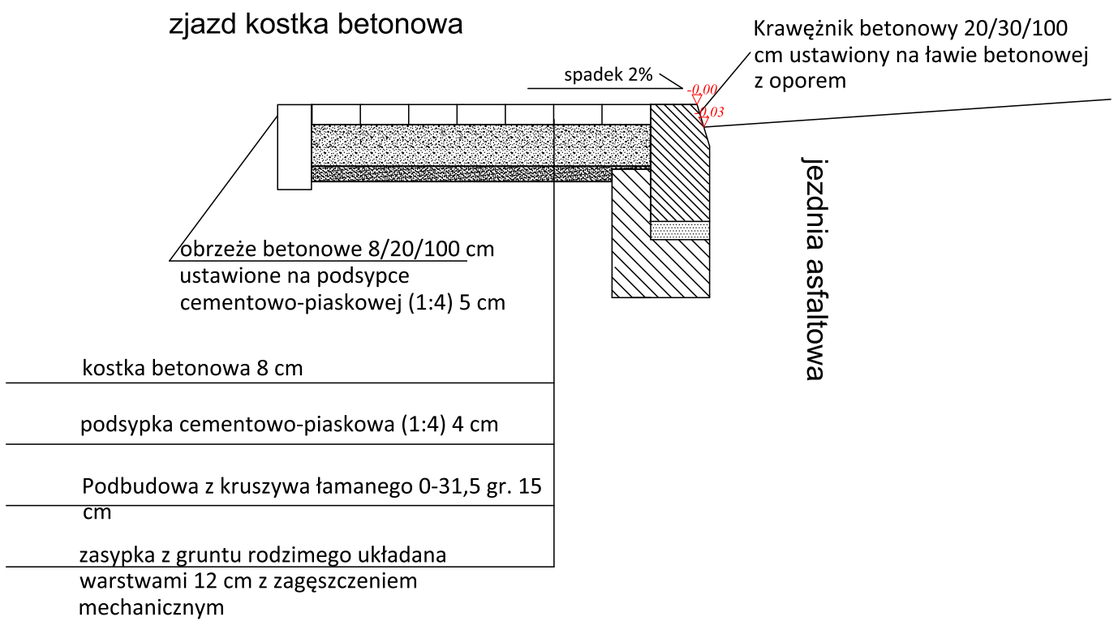
4 — *Proj. warstwa podbudowy z chudego betonu o Rm=2,50 MPa gr. 12 cm*

5 — *Podłoże: grunt rodzimy, po lokalnym zdjęciu warstwy humusu.*

6 — *Proj. pobocze z mieszanki optymalnej kruszywa fr. 0/31,50mm o gr.* ***12 cm,***poniżej warstwa gr. 10 cm z piasku.

PRZEKRÓJ POPRZECZNY





inwestor: ***Gmina Nowosolna,*** ***ul. Rynek Nowosolna 1,*** ***92-703 Łódź***	inwestycja: ***Przebudowa drogi gminnej Nr 106327 E w m. Borchówka***	skala: ***1:50***
		data opracowania: ***09.2021***
stadium: ***PROJEKT BUDOWLANY***		
lokalizacja: *Borchówka, gm. Nowosolna, powiat łódzki wschodni*		
temat projektu: *Przebudowa drogi gminnej Nr 106327 E w m. Borchówka, gm. Nowosolna*		
nazwa rysunku: *PRZEKROJE NORMALNE I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI*	nr rysunku: *3*	stron: *1*

Z E S P Ó Ł P R O J E K T O W Y				
branża	*funkcja*	*imię i nazwisko*	*nr uprawnień*	*podpis*
BRANŻA DROGOWA	*projektant*	*Sławomir Dula*		
	asystent projektanta	*Radosław Pliszkiewicz*		