Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
Budownictwa Drogowego ESTAKADA

ul. Urzędowska 30/6, 23-200 Kraśnik
tel. 518-862-906
email: bpd-estakada@wp.pl
NIP: 715-124-99-07
REG: 369372224

TYTUŁ OPRACOWANIA:

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

ZADANIE:

Przebudowa drogi powiatowej nr 2714L Gościeradów-Zdziechowice od km 0+810 do km 4+650 oraz od km 5+020 do km 5+355,40 w gminie Gościeradów uszkodzonej w wyniku gwałtownego spływu wód opadowych w 2017 r. oraz dodatkowo na odcinkach od km 0+732 do km 0+810 i od km 4+650 do km 4+720 przedmiotowej drogi.

BRANŻA
Drogowa
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO
Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

ZAMAWIAJĄCY
Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku ul. Szpitalna 2A
23-204 Kraśnik

INWESTOR
Powiat Kraśnicki Al. Niepodległości 20, 23-204 Kraśnik

Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) 45233000-9
Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.

Funkcja	Imię i nazwisko, nr upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. Andrzej Portka LUB/0007/PWBD/17	

Kraśnik, kwiecień 2019 r.

Karta uzgodnień:

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA str. 4

1.	Dane wyjściowe	str. 5
1.1.	Przedmiot i cel opracowania	str. 5
1.2.	Zakres opracowania	str. 5
2.	Zamawiający i Inwestor zadania	str. 5
3.	Podstawa opracowania	str. 5
4.	Materiały wyjściowe	str. 6
5.	Charakterystyka drogi i ruchu na drodze	str. 6
6.	Projektowana organizacja ruchu	str. 7
7.	Warunki techniczne dla znaków drogowych	str. 7
8.	Zalecenia i uwagi końcowe	str. 8
9.	Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu	str. 9

CZĘŚĆ RYSUNKOWA str. 9

Rys. 1 - Plan orientacyjny
Rys. 2.1 – 2.13 – Oznakowanie istniejące
Rys. 3.1 – 3.13 – Oznakowanie projektowane

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane wyjściowe

1.1 . Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 2714L Gościeradów – Zdziechowice od km 0+810 do km 4+650 oraz od km 5+020 do km 5+355,40 w gminie Gościeradów uszkodzonej w wyniku gwałtownego spływu wód opadowych w 2017r oraz dodatkowo na odcinkach od km 0+732 do km 0+810 i od km 4+650 do km 4+720 przedmiotowej drogi."

Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu zgodnego z obowiązującymi przepisami oraz wykonanie i ustawienie oznakowania wpłynie na bezpieczne poruszanie się po drodze powiatowej nr 2714L Gościeradów – Zdziechowice.

1.2 . Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- plan sytuacyjny przebiegu i geometrii drogi na podstawie map sytuacyjno - wysokościowych w skali 1:1000,
- inwentaryzację istniejącego oznakowania oraz projekt stałej organizacji ruchu,
- uzyskanie wymaganych opinii oraz zatwierdzenie projektu przez organ zarządzający ruchem.

2. Zamawiający i Inwestor

Zamawiającym jest Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku ul. Szpitalna 2A, 23-204 Kraśnik.
Inwestorem zadania jest Powiat Kraśnicki al. Niepodległości 20, 23-204 Kraśnik.

3. Podstawa opracowania

Do opracowania projektu organizacji ruchu wykorzystano następujące opracowania:

- Umowa z Inwestorem,
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 czerwca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo o ruchu drogowym Dz.U. 2017 poz. 1260),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2015, poz. 460 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393 z dnia 12.10.2002 r. z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729 z dnia 14 października 2003r. z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dn. 23 grudnia 2003 r. z późn. zm.),
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (zał. do Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dn. 23 grudnia 2003 r. z późn. zm.).

4. Materiały wyjściowe

Niniejszy projekt organizacji ruchu wykonano na mapach w skali 1:1000. W projekcie w części rysunkowej naniesiono oznakowanie istniejące oraz oznakowanie projektowane, które zostanie wprowadzone na odcinku drogi powiatowej nr 2714L. Inwentaryzację istniejącego oznakowania wykonano w miesiąc marcu 2019 r. Podstawą rozwiązań projektowych były wytyczne Zamawiającego, a także szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach. Załącznik nr 1-4 do rozporządzenia z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Załącznik do nr-u 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r. z późn. zm.).

5. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze

Droga powiatowa nr 2714L na odcinkach objętych opracowaniem posiada klasę techniczną Z, prędkość projektowa 50 km/godz., kategoria obciążenia ruchem KR 3-4. Na całym odcinku objętym opracowaniem droga powiatowa posiada przekrój jednojezdniowy: szlakowy. Szerokość podstawowa jezdni 5,00m, pobocza gruntowe o szer. 1,00 m.
Projektowany do przebudowy odcinek drogi powiatowej w chwili obecnej posiada nawierzchnię bitumiczną w złym stanie technicznym z licznymi zaniżeniami w profilu podłużnym
i poprzecznym. Istniejąca droga przebiega w liniach rozgraniczających o zmiennej szerokości. Ograniczona z obu stron granicami działek przyległych. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo, do występujących rowów trawiastych oraz poprzez istniejące przepusty.

Początek projektowanego odcinka ma miejsce w m. Gościeradów w km 0+732 w osi istniejącej drogi powiatowej (zastabilizowany szpilką stalową), koniec w km 5+355,40 w osi istniejącej drogi powiatowej na początku nakładki z betonu asfaltowego w dobrym stanie technicznym. Z zakresu wyłączono odcinek od km 4+720 do km 5+020 na którym wykonywane były roboty budowlane w latach ubiegłych.
Droga posiada łuki poziome w następujących lokalizacjach:

- km 0+759,70 W-1 łuk poziomy w prawo, R=600, i=2%,
- km 0+976,22 W-2 łuk poziomy w lewo, R=180, i=4%, poszerzenie=0,25m
- km 1+225,77 W-3 łuk poziomy w prawo, R=180, i=4%, poszerzenie=0,25m
- km 1+410,54 W-4 łuk poziomy w lewo, R=292, i=3%,
- km 1+883,20 W-5 łuk poziomy w prawo, R=380, i=3%,
- km 2+429,93 W-6 łuk poziomy w prawo, R=580, i=2%,
- km 2+907,12 W-7 łuk poziomy w prawo, R=280, i=3%,
- km 3+544,10 W-8 łuk poziomy w lewo, R=750, i=2%,
- km 3+739,66 W-9 łuk poziomy w lewo, R=270, i=4%,
- km 3+915,10 W-10 łuk poziomy w lewo, R=555, i=2%,
- km 4+230,13 W-11 łuk poziomy w prawo, R=230, i=4%,
- km 4+572,88 W-12 łuk poziomy w prawo, R=400, i=3%,
- km 5+129,05 W-13 łuk poziomy w lewo, R=1140, i=2%,

Na drodze występuje natężenie ruchu z małym udziałem ruchu ciężkiego. Na ww. odcinku nie były prowadzone pomiary ruchu drogowego.

6. Projektowana organizacja ruchu

Początek projektowanego odcinka ma miejsce w m. Gościeradów w km 0+732 w osi istniejącej drogi powiatowej, koniec w km 5+355,40 w osi istniejącej drogi powiatowej.

W części rysunkowej przedstawiono oznakowanie istniejące na Planach sytuacyjnych – oznakowanie istniejące rys. 2.1 – 2.12. Projekt stałej organizacji ruchu po przebudowie przedmiotowego odcinka drogi został przedstawiony na Planach sytuacyjnych - oznakowanie projektowane 3.1 – 3.13.

Do zmian w organizacji ruchu zostało ujęte dostosowanie oznakowania do obowiązujących przepisów oraz wytycznych przekazanych przez Zamawiającego oraz zaprojektowanie oznakowania poziomego krawędziowego na odcinkach przebudowywanej drogi.

7. Warunki techniczne dla znaków drogowych

Niniejszy projekt podlega zatwierdzeniu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. „w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem " (Dz. U. Nr 177 z dn. 14 października 2003 r., poz. 1729).

Oznakowanie pionowe.

Wszystkie znaki pionowe (grupa wielkości „średnie”) należy wykonać z folii odblaskowej 2 typu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 z dn. 23 grudnia 2003 r., poz. 2181).

Słupki do znaków z rur stalowych ocynkowanych Ø 63,0mm z kotwą mocującą.

Materiały do oznakowania pionowego powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa „B” lub Świadectwo Kwalifikacji do kompleksowego wykonania pionowego oznakowania dróg wydane przez IBDiM.

Każdy materiał, na który nie ma Polskiej Normy powinien posiadać świadectwo zgodności z Polską Normą lub Aprobatę Techniczną wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów.

Oznakowanie poziome.

Oznakowanie poziome zostanie wykonane według zaleceń Inwestora, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 z dn. 23 grudnia 2003r., poz. 2181).

8. Zalecenia i uwagi końcowe

Stalowe tarcze znaków powinny być montowane do słupków w sposób wykluczający obrót tarczy wokół słupka.

Wszystkie znaki pionowe zaleca się zamocować tak, aby ich wysokość była zgodna z obowiązującymi przepisami z uwzględnieniem ich lokalizacji: pobocze lub chodnik.

Słupki do znaków należy stosować jako ocynkowane z kotwą mocującą. Słupki znaków lokalizować poza ciągami pieszymi.

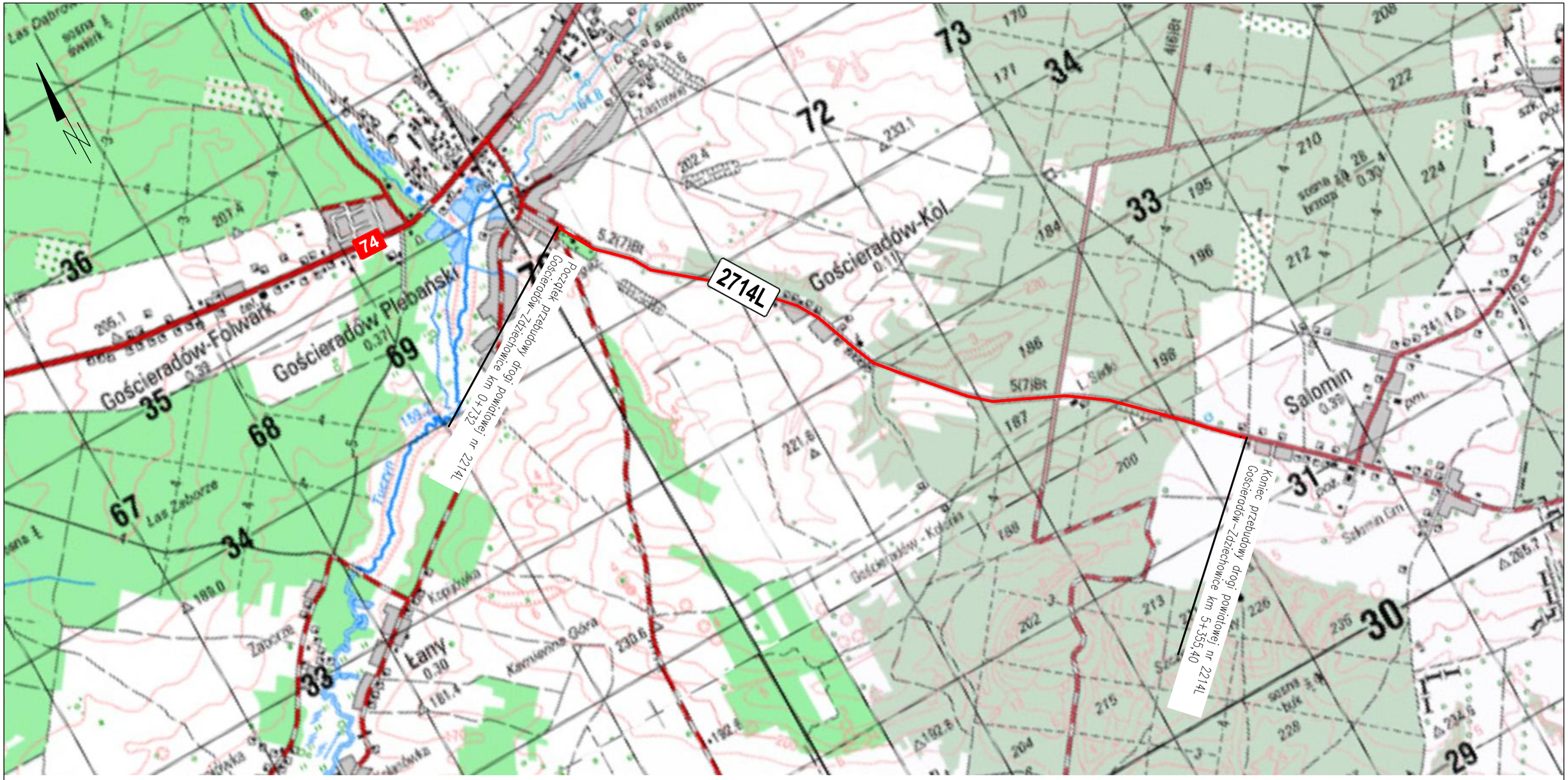
Przed przystąpieniem do wykonywania robót, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić przedstawicielowi Zamawiającego niezbędne dokumenty tj. Aprobaty, Atesty, Certyfikaty i Deklaracje na poszczególne rodzaje stosowanych materiałów i technologię wykonywania robót.

9. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

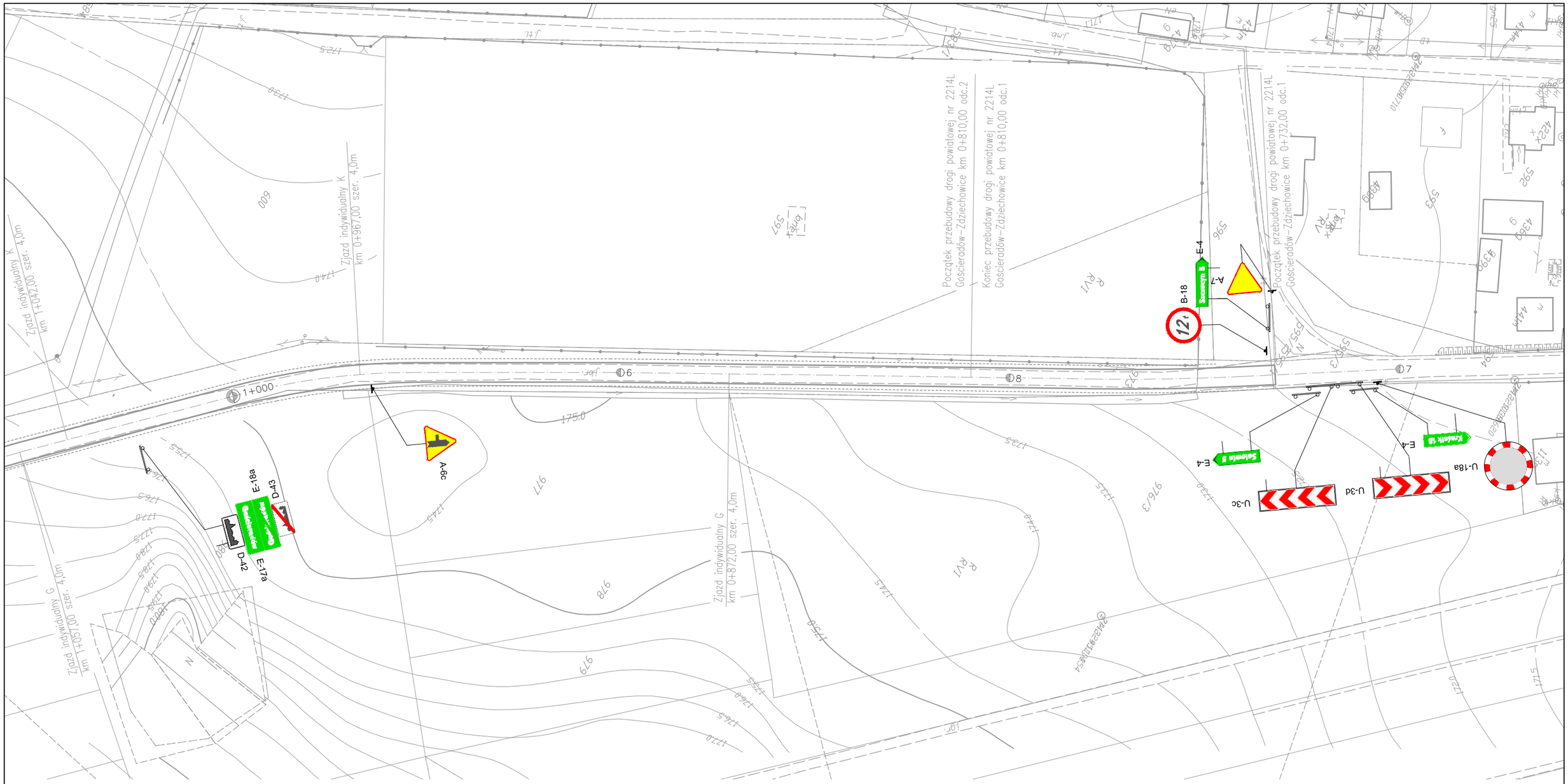
Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu – do końca 2020 roku.

Opracował:

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

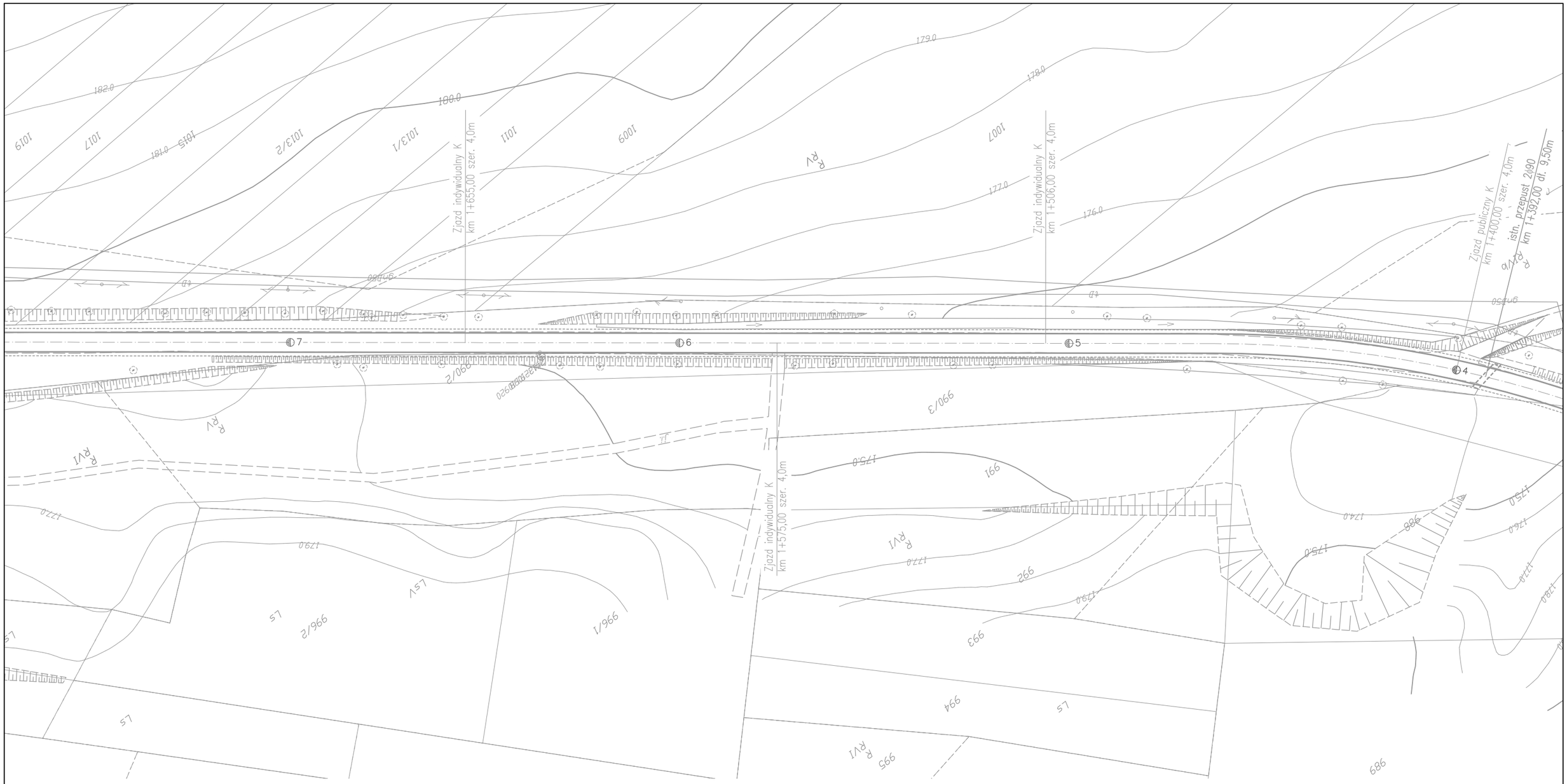


Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.				
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE				
Tytuł rysunku: PLAN ORIENTACYJNY			Nr rys.: 1	Skala: 1:25 000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



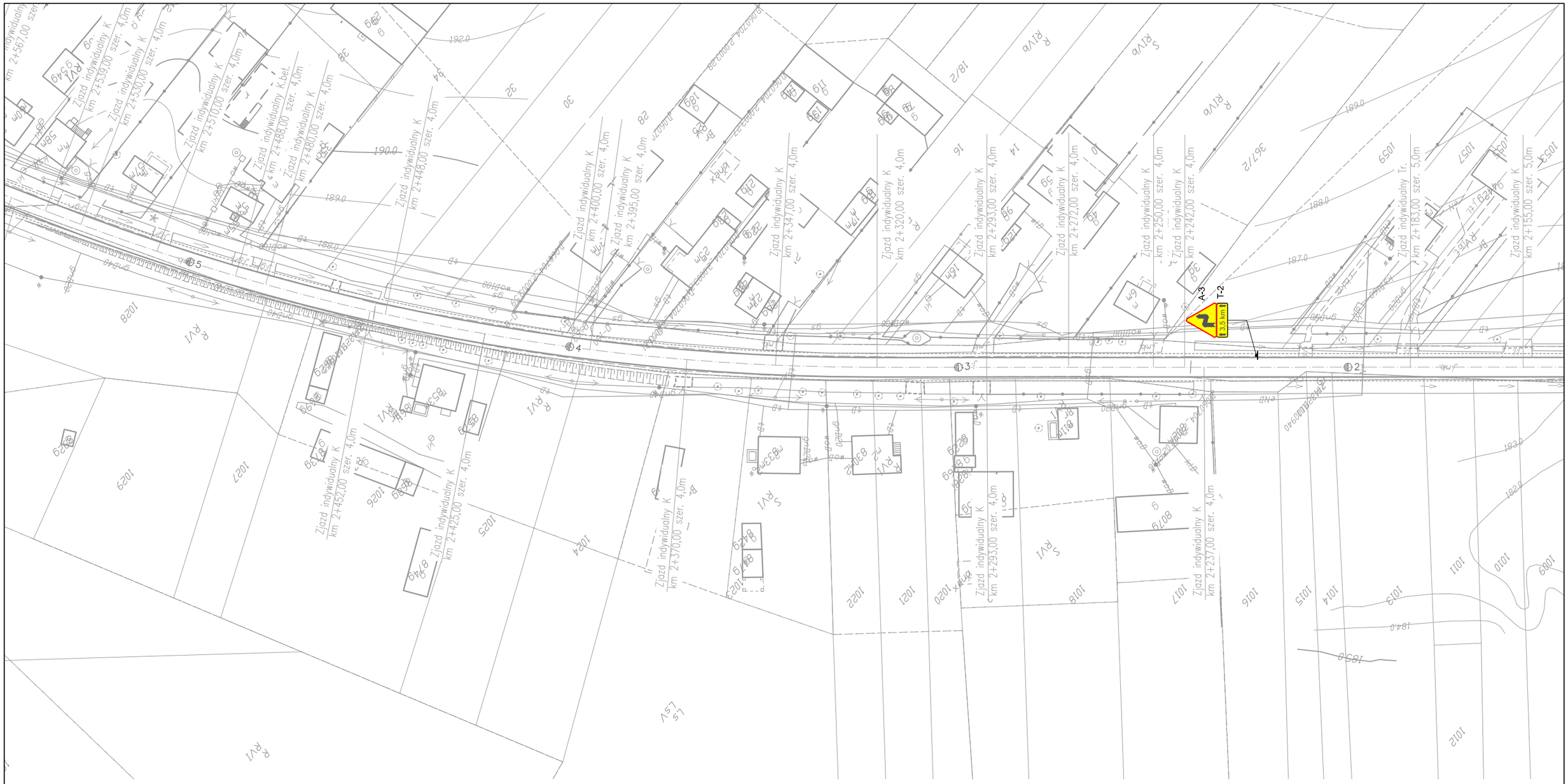
Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.				
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE				
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE			Nr rys.: 2.1	Skala: 1:1000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.				
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE				
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE			Nr rys.: 2.2	Skala: 1:1000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				

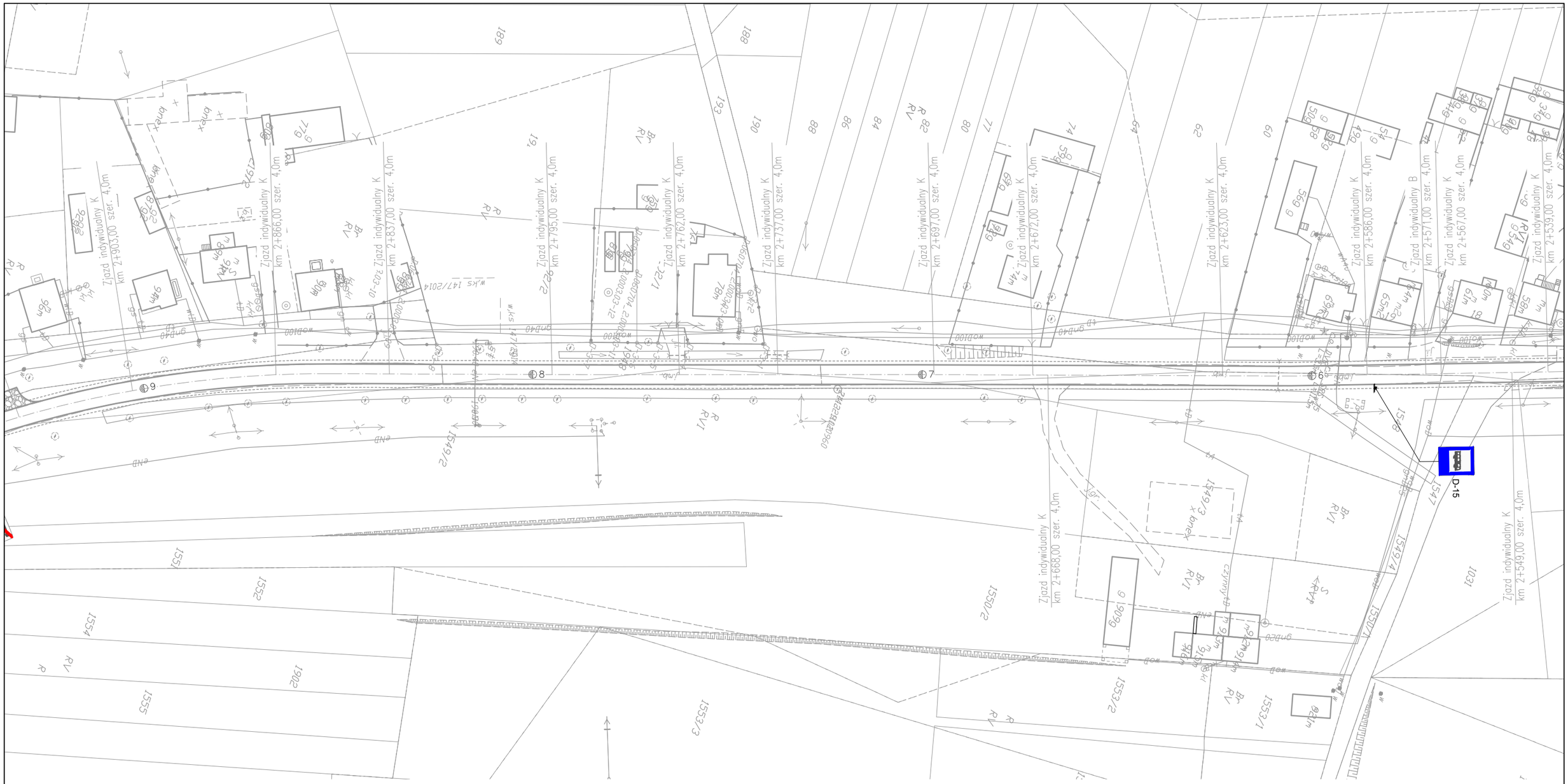


Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.				
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE				
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE			Nr rys.: 2.3	Skala: 1:1000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				

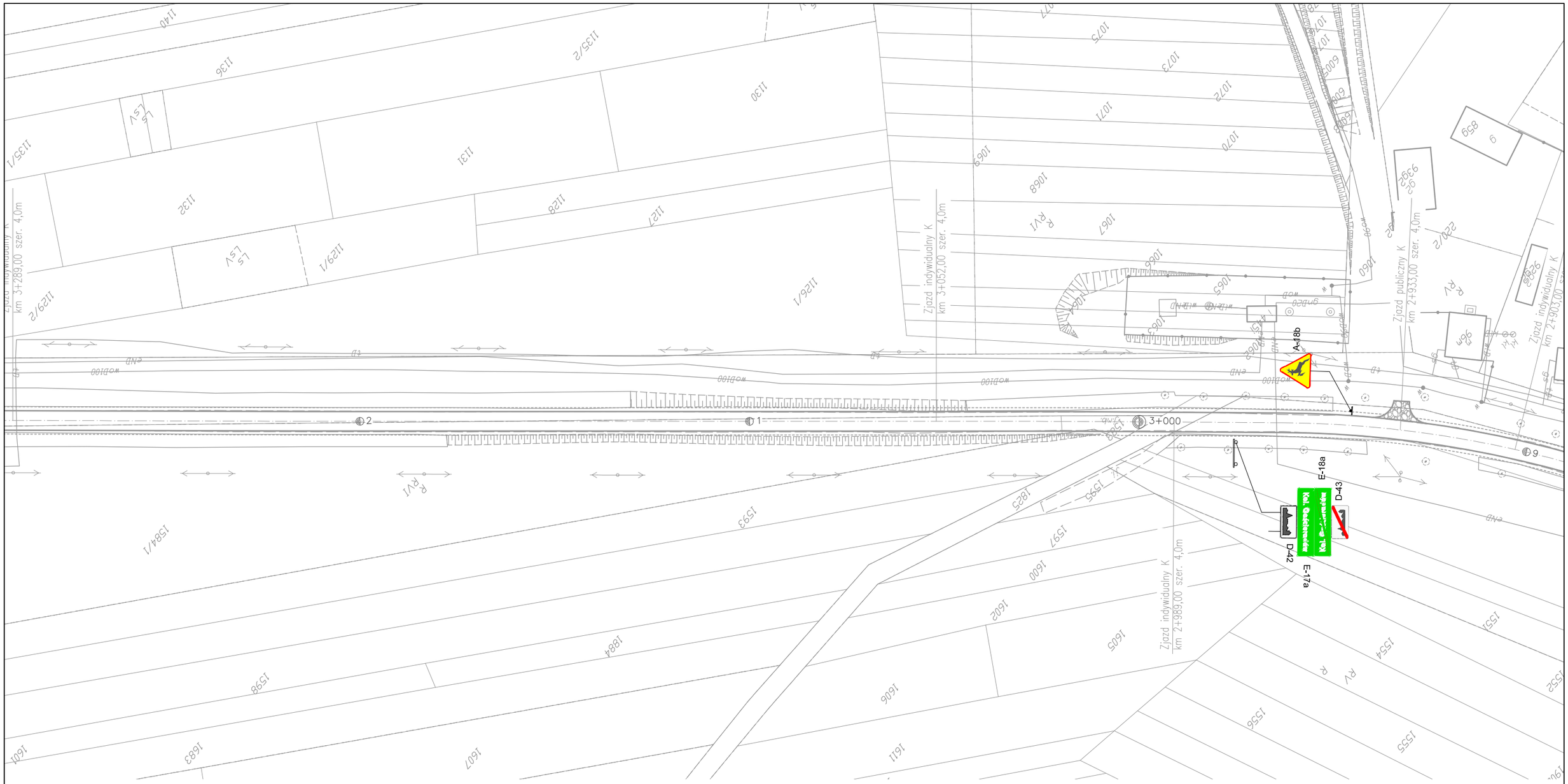
Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIĘ GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.			
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE				
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE			Nr rys.: 2.4	Skala: 1:1000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



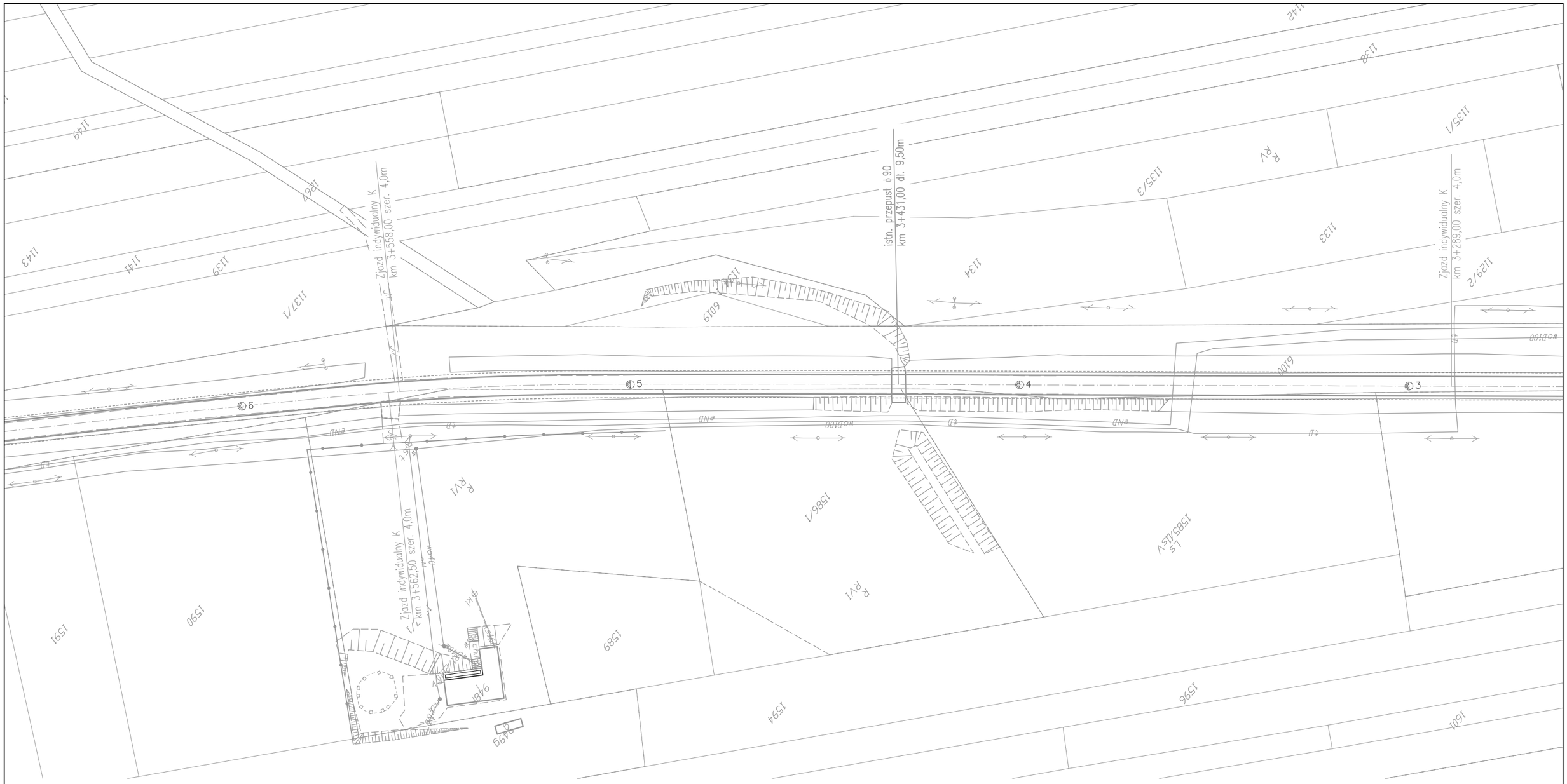
Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.				
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE				
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE			Nr rys.: 2.5	Skala: 1:1000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIĘ GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.			
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE				
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE			Nr rys.: 2.6	Skala: 1:1000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



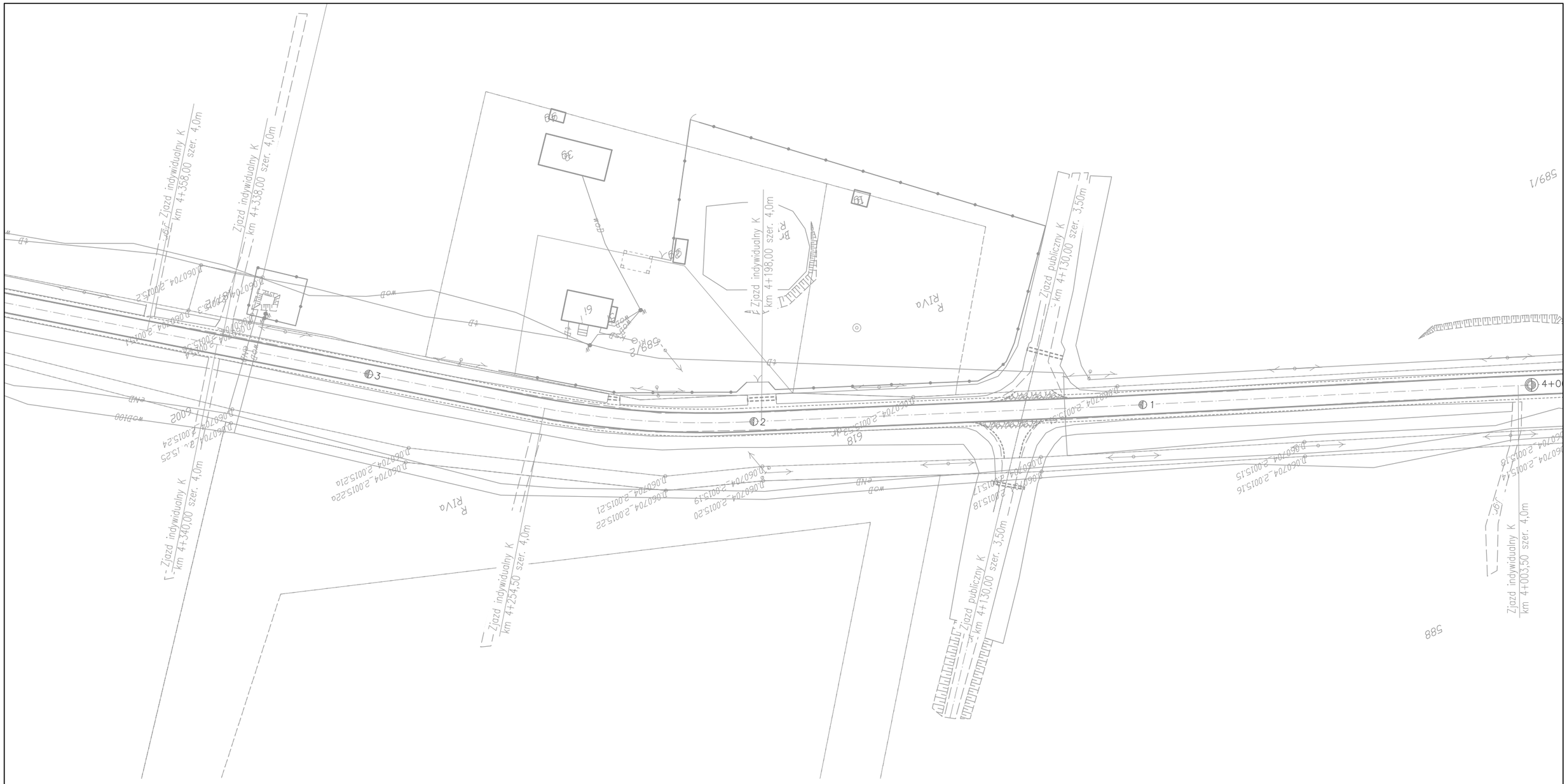
Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.			
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE				
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE			Nr rys.: 2.7	Skala: 1:1000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



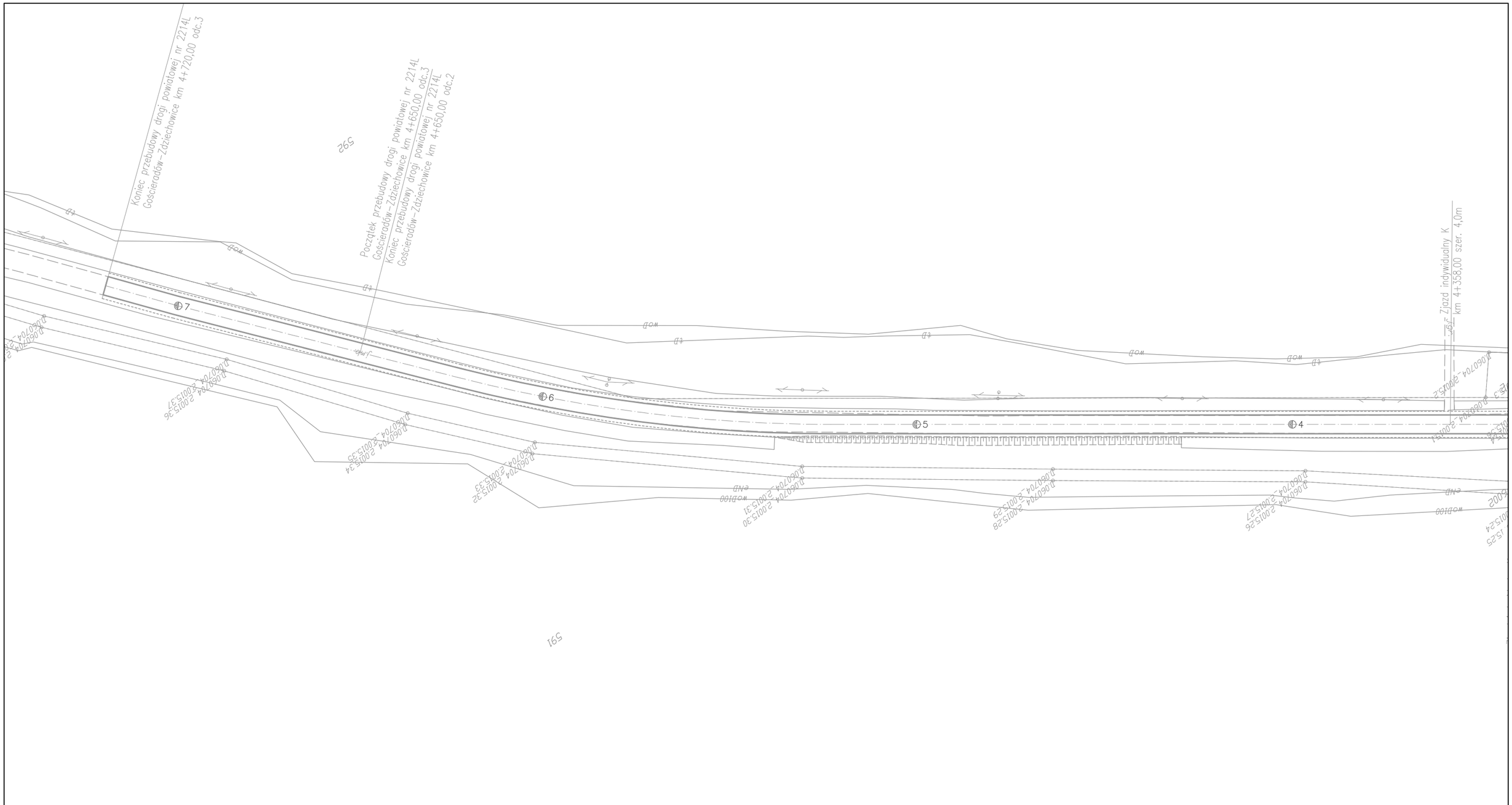
Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.				
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE				
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE			Nr rys.: 2.8	Skala: 1:1000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.		
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE			
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE		Nr rys.: 2.9	Skala: 1:1000

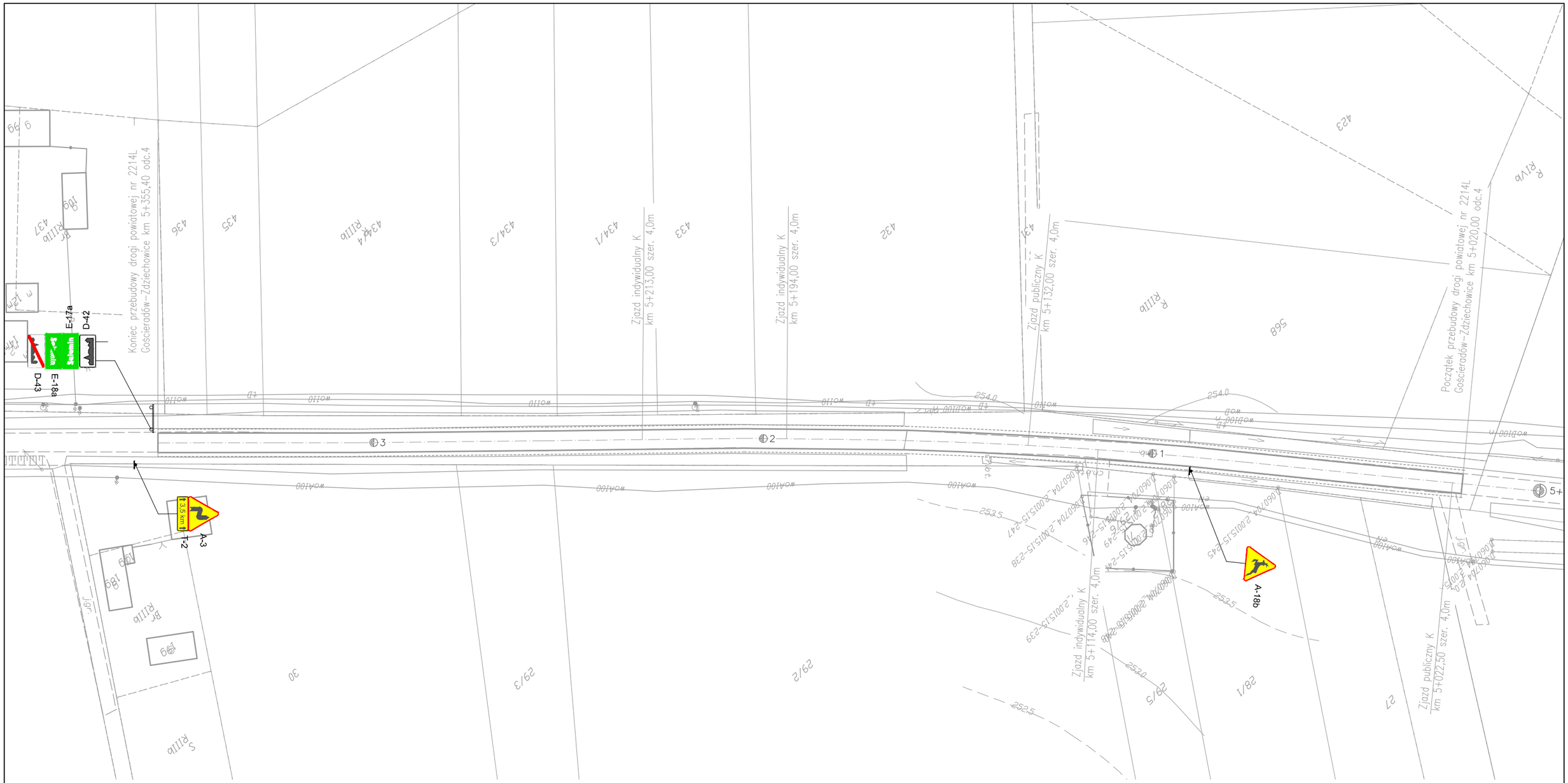
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				

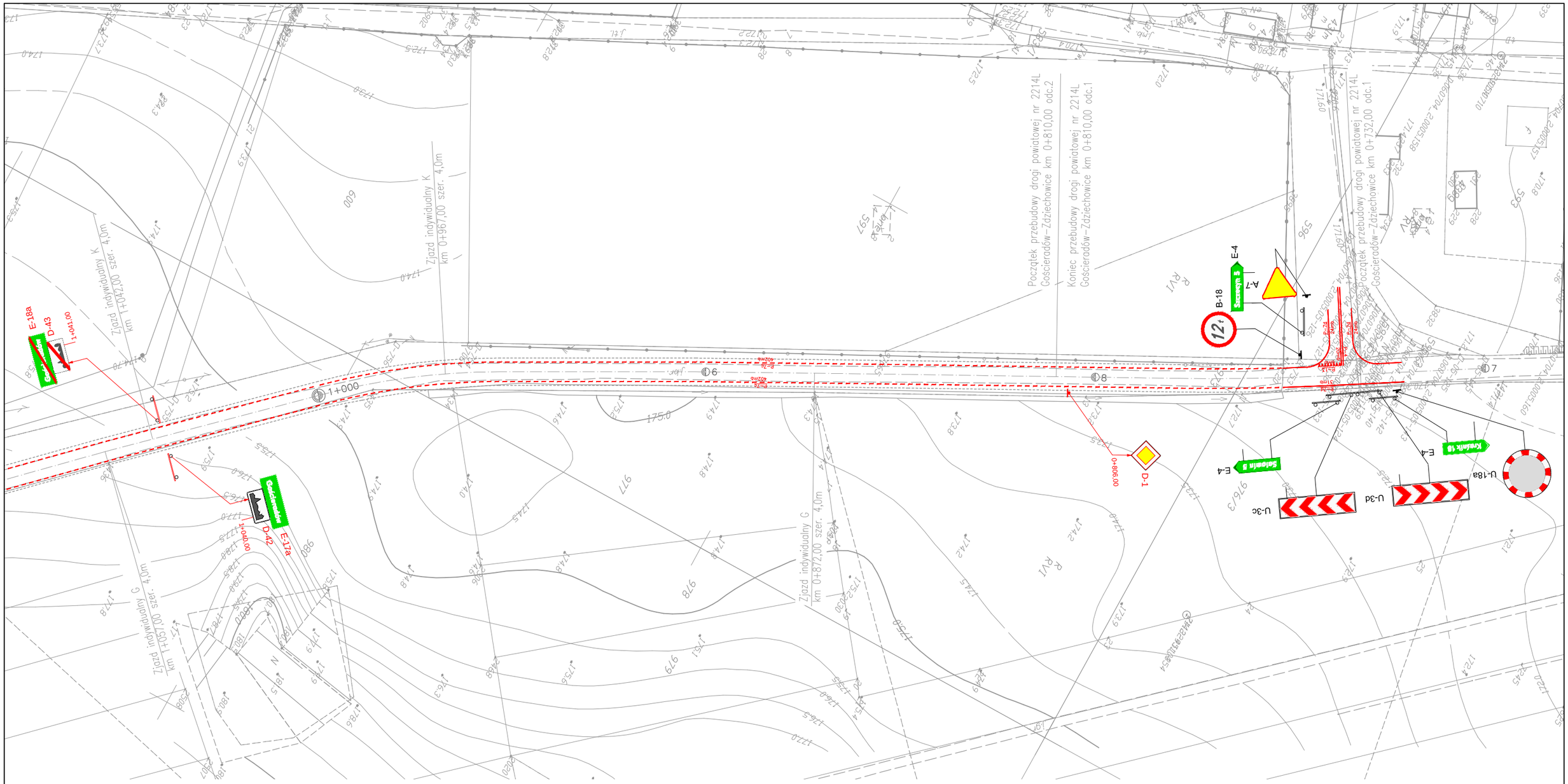


Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.		
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE			
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE		Nr rys.: 2.10	Skala: 1:1000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.		
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE			
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE		Nr rys.: 2.11	Skala: 1:1000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				


Koniec przebudowy drogi powiatowej nr 2214L
Gościeradów–Zdziechowice km 5+355,40 odc.4
Zjazd indywidualny K
km 5+213,00 szer. 4,0m
Zjazd indywidualny K
km 5+194,00 szer. 4,0m
Zjazd publiczny K
km 5+132,00 szer. 4,0m
Początek przebudowy drogi powiatowej nr 2214L
Gościeradów–Zdziechowice km 5+020,00 odc.4
Zjazd indywidualny K
km 5+114,00 szer. 4,0m
Zjazd publiczny K
km 5+022,50 szer. 4,0m
D-43
E-18a
E-17a
D-42
T-2
A-3
A-18b
3,5 km/h
R
Br
S
RIVb
RIIIb
RIIIa
436
435
434/4
434/3
434/1
433
432
431
423
568
30
29/3
29/2
29/5
28/1
27
189
189
189



LEGENDA:

A-7 istn. oznakowanie pionowe

50 B-33 proj. oznakowanie pionowe

P–3g 24,0mb proj. oznakowanie poziome

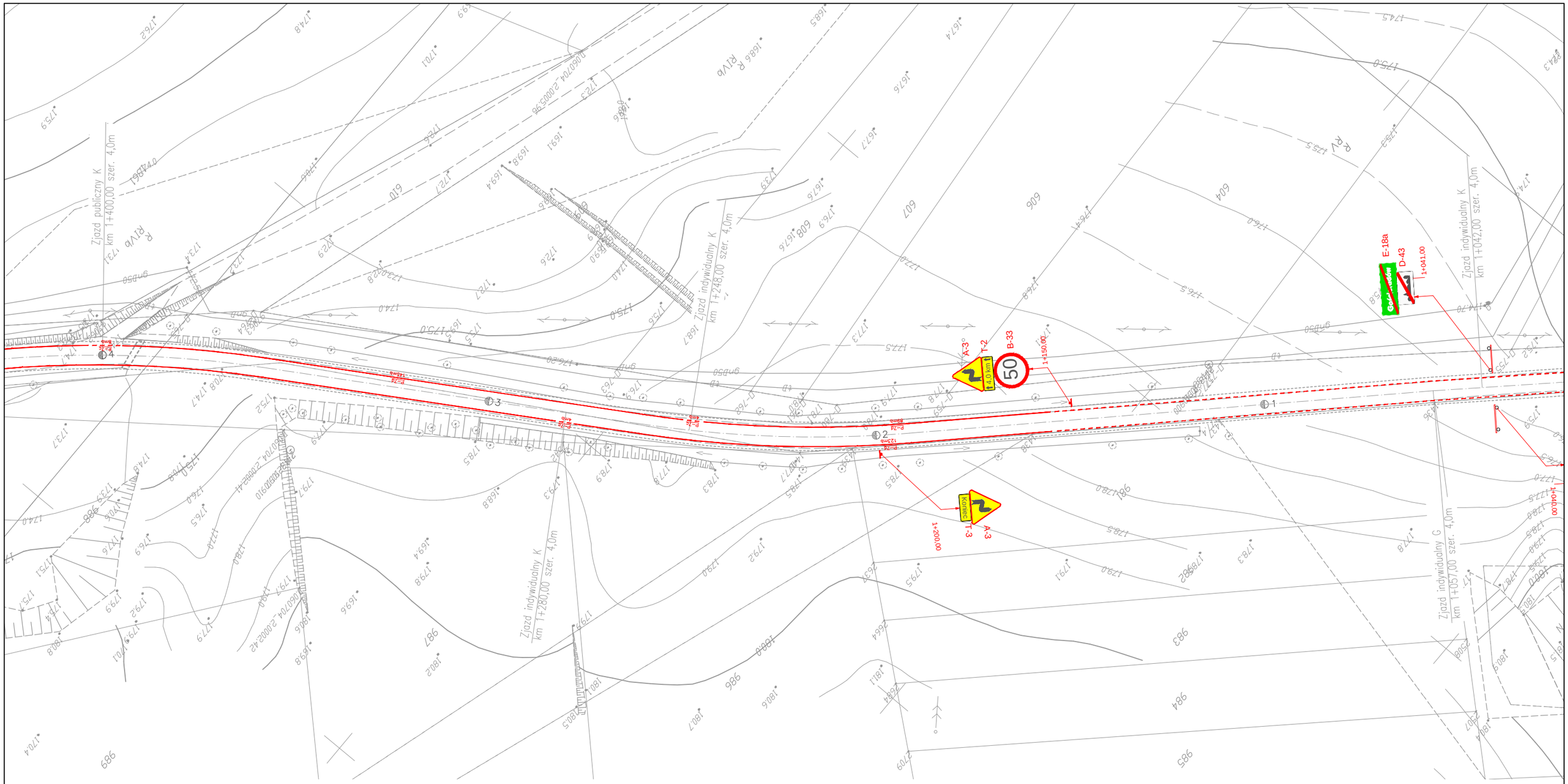
Znaki projektowane		Znaki istniejące	
A-18b	4 szt.	A-7	1 szt.
A-3	4 szt.	B-18	1 szt.
B-33	4 szt.	E-4	3 szt.
B-34	3 szt.	U-18a	1 szt.
D-1	1 szt.	U-3c	1 szt.
D-15	1 szt.	U-3d	1 szt.
D-42	4 szt.		
D-43	4 szt.		
E-17a	4 szt.		
E-18a	4 szt.		
T-2	4 szt.		
T-3	4 szt.		

Znaki poziome projektowane

Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.	
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE		
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	Nr rys.: 3.1	Skala: 1:1000

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



LEGENDA:

A-7 istn. oznakowanie pionowe

50 B-33 proj. oznakowanie pionowe

P-1g 24,0mb proj. oznakowanie poziome

Znaki projektowane

A-18b	4 szt.
A-3	4 szt.
B-33	4 szt.
B-34	3 szt.
D-1	1 szt.
D-15	1 szt.
D-42	4 szt.
D-43	4 szt.
E-17a	4 szt.
E-18a	4 szt.
T-2	4 szt.
T-3	4 szt.

Znaki istniejące

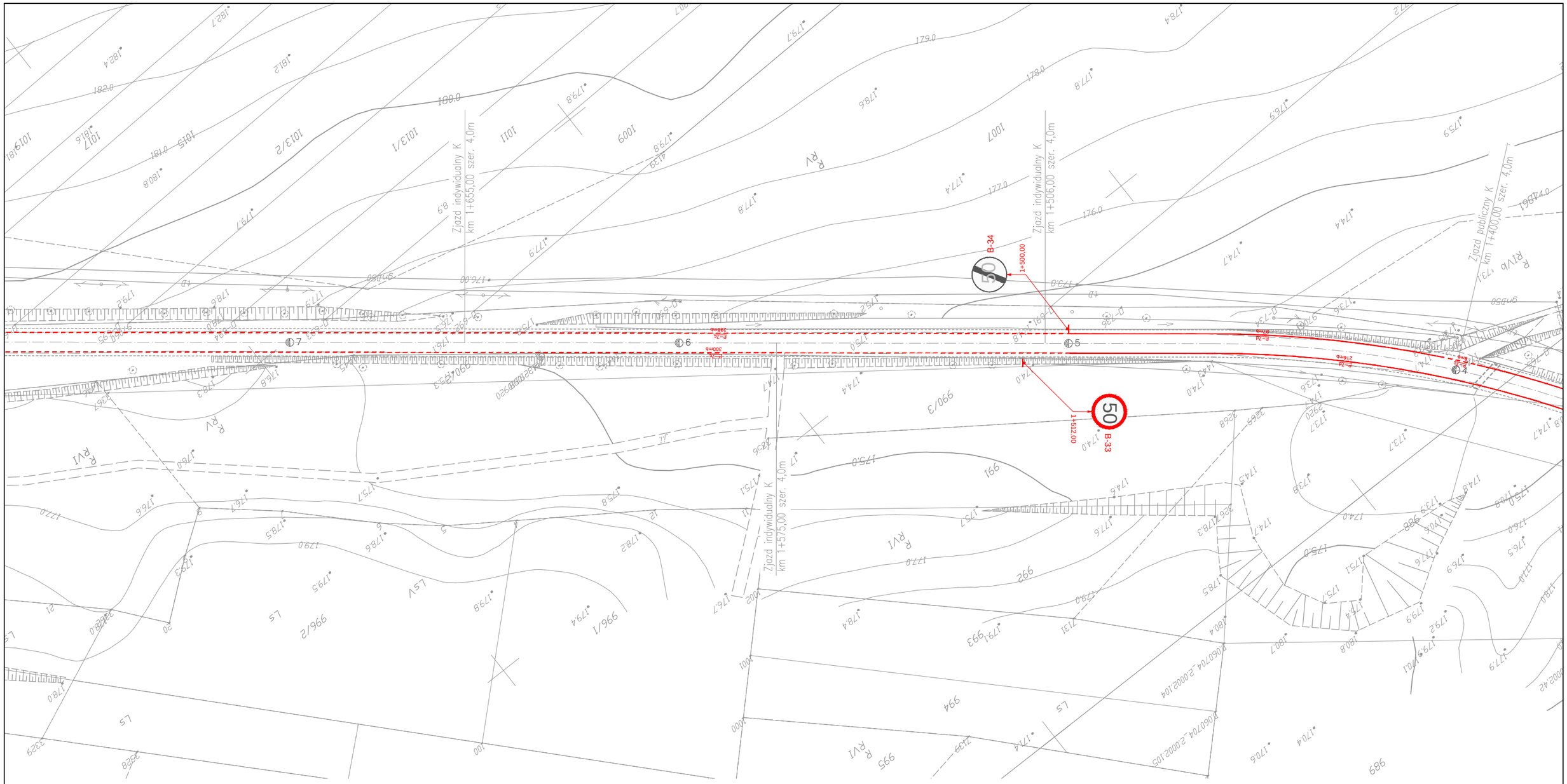
A-7	1 szt.
B-18	1 szt.
E-4	3 szt.
U-18a	1 szt.
U-3c	1 szt.
U-3d	1 szt.

Znaki poziome projektowane

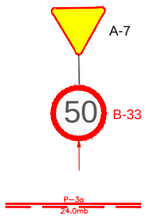
Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.	
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE		
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	Nr rys.: 3.2	Skala: 1:1000

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



LEGENDA:



istn. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie poziome

Znaki projektowane

A-18b	4 szt.
A-3	4 szt.
B-33	4 szt.
B-34	3 szt.
D-1	1 szt.
D-15	1 szt.
D-42	4 szt.
D-43	4 szt.
E-17a	4 szt.
E-18a	4 szt.
T-2	4 szt.
T-3	4 szt.

Znaki istniejące

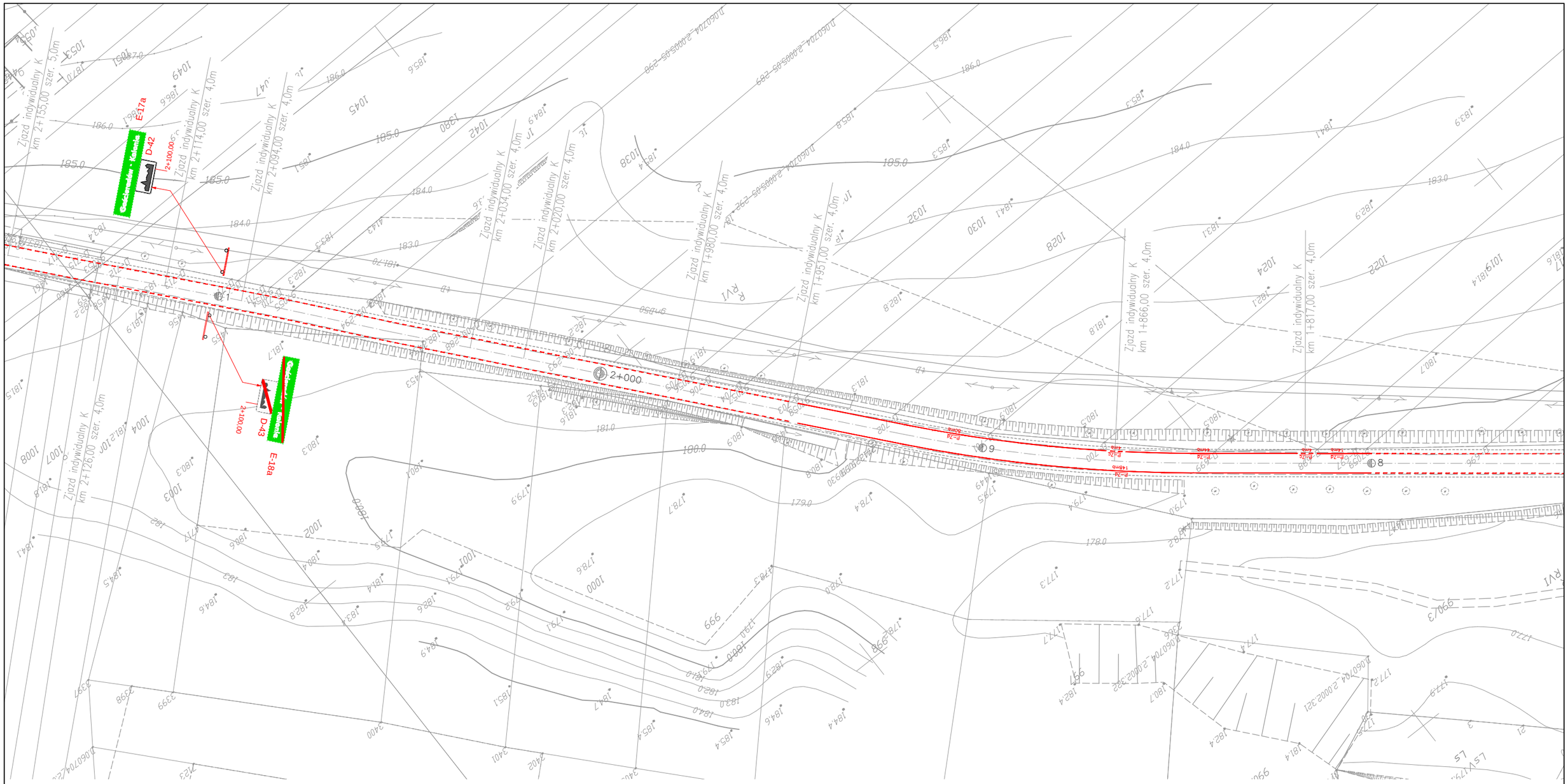
A-7	1 szt.
B-18	1 szt.
E-4	3 szt.
U-18a	1 szt.
U-3c	1 szt.
U-3d	1 szt.

Znaki poziome projektowane

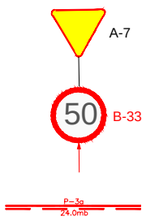
Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.	
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE		
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	Nr rys.: 3.3	Skala: 1:1000

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



LEGENDA:



istn. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie poziome

Znaki projektowane

A-18b	4 szt.
A-3	4 szt.
B-33	4 szt.
B-34	3 szt.
D-1	1 szt.
D-15	1 szt.
D-42	4 szt.
D-43	4 szt.
E-17a	4 szt.
E-18a	4 szt.
T-2	4 szt.
T-3	4 szt.

Znaki istniejące

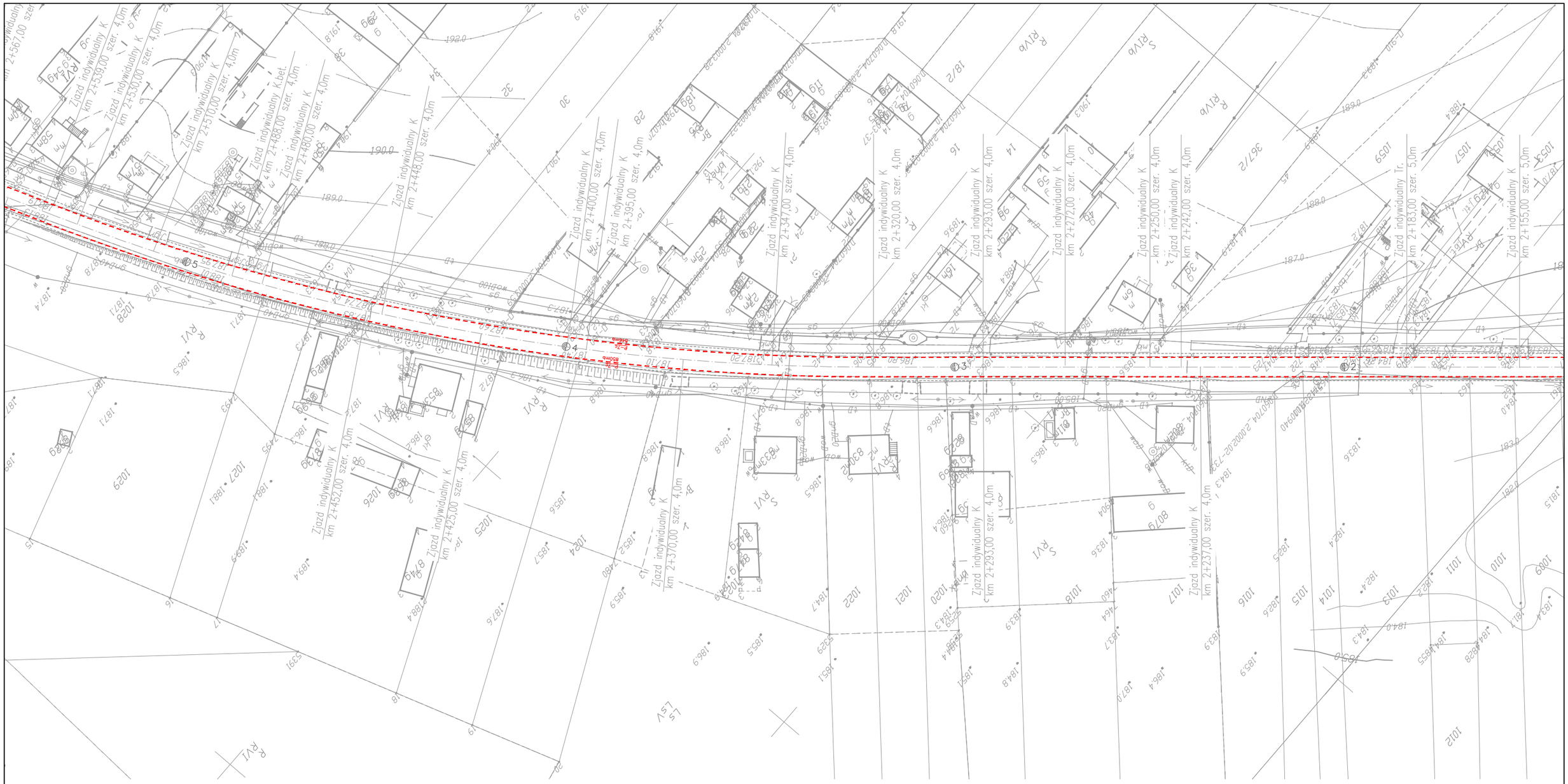
A-7	1 szt.
B-18	1 szt.
E-4	3 szt.
U-18a	1 szt.
U-3c	1 szt.
U-3d	1 szt.

Znaki poziome projektowane

Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.	
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE		
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	Nr rys.: 3.4	Skala: 1:1000

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



LEGENDA:

A-7 istn. oznakowanie pionowe

50 B-33 proj. oznakowanie pionowe

R-3a 24,0mb proj. oznakowanie poziome

Znaki projektowane

A-18b	4 szt.
A-3	4 szt.
B-33	4 szt.
B-34	3 szt.
D-1	1 szt.
D-15	1 szt.
D-42	4 szt.
D-43	4 szt.
E-17a	4 szt.
E-18a	4 szt.
T-2	4 szt.
T-3	4 szt.

Znaki istniejące

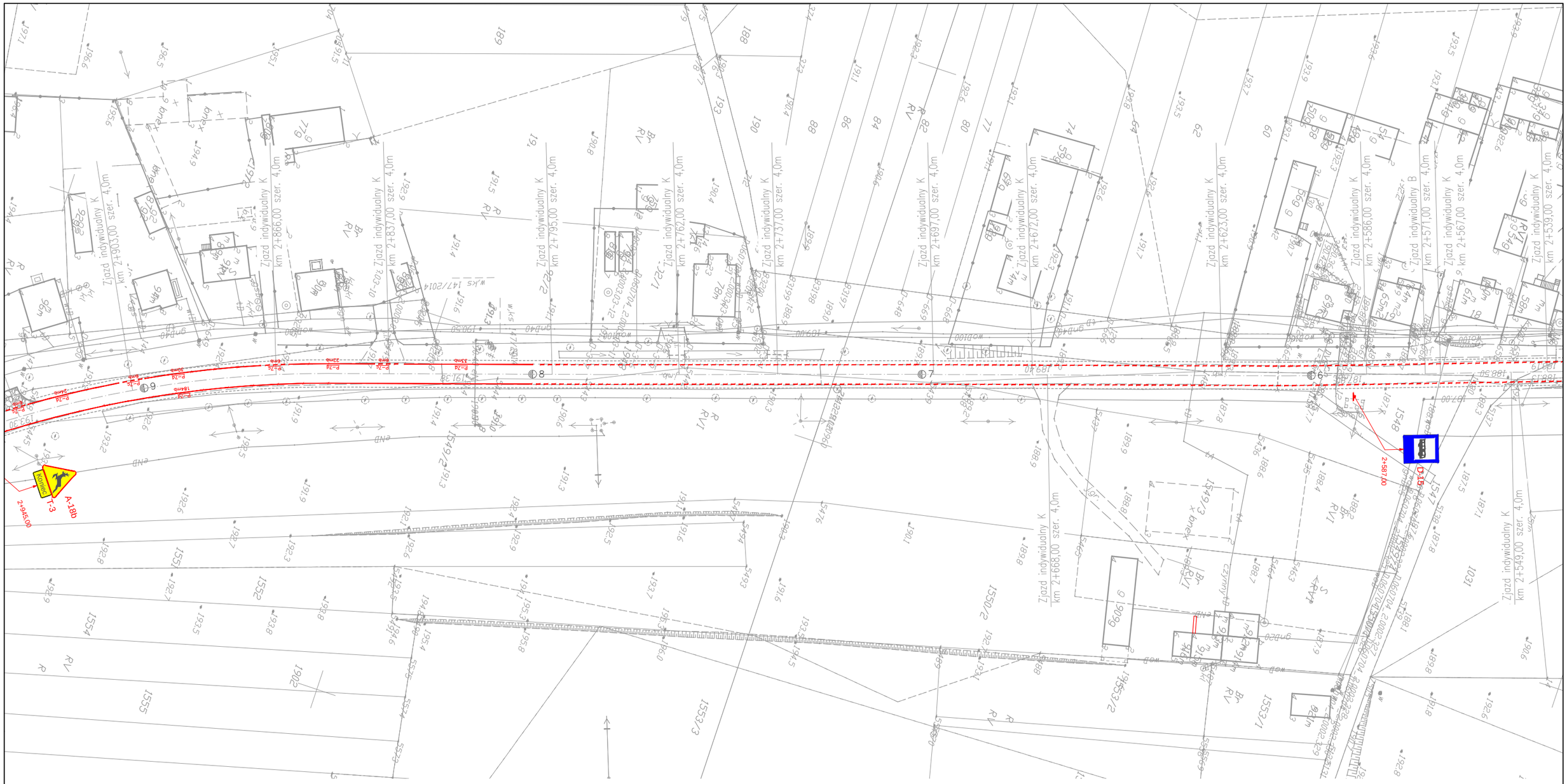
A-7	1 szt.
B-18	1 szt.
E-4	3 szt.
U-18a	1 szt.
U-3c	1 szt.
U-3d	1 szt.

Znaki poziome projektowane

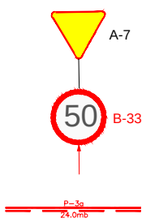
Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.	
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE		
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	Nr rys.: 3.5	Skala: 1:1000

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



LEGENDA:



istn. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie poziome

Znaki projektowane

A-18b	4 szt.
A-3	4 szt.
B-33	4 szt.
B-34	3 szt.
D-1	1 szt.
D-15	1 szt.
D-42	4 szt.
D-43	4 szt.
E-17a	4 szt.
E-18a	4 szt.
T-2	4 szt.
T-3	4 szt.

Znaki istniejące

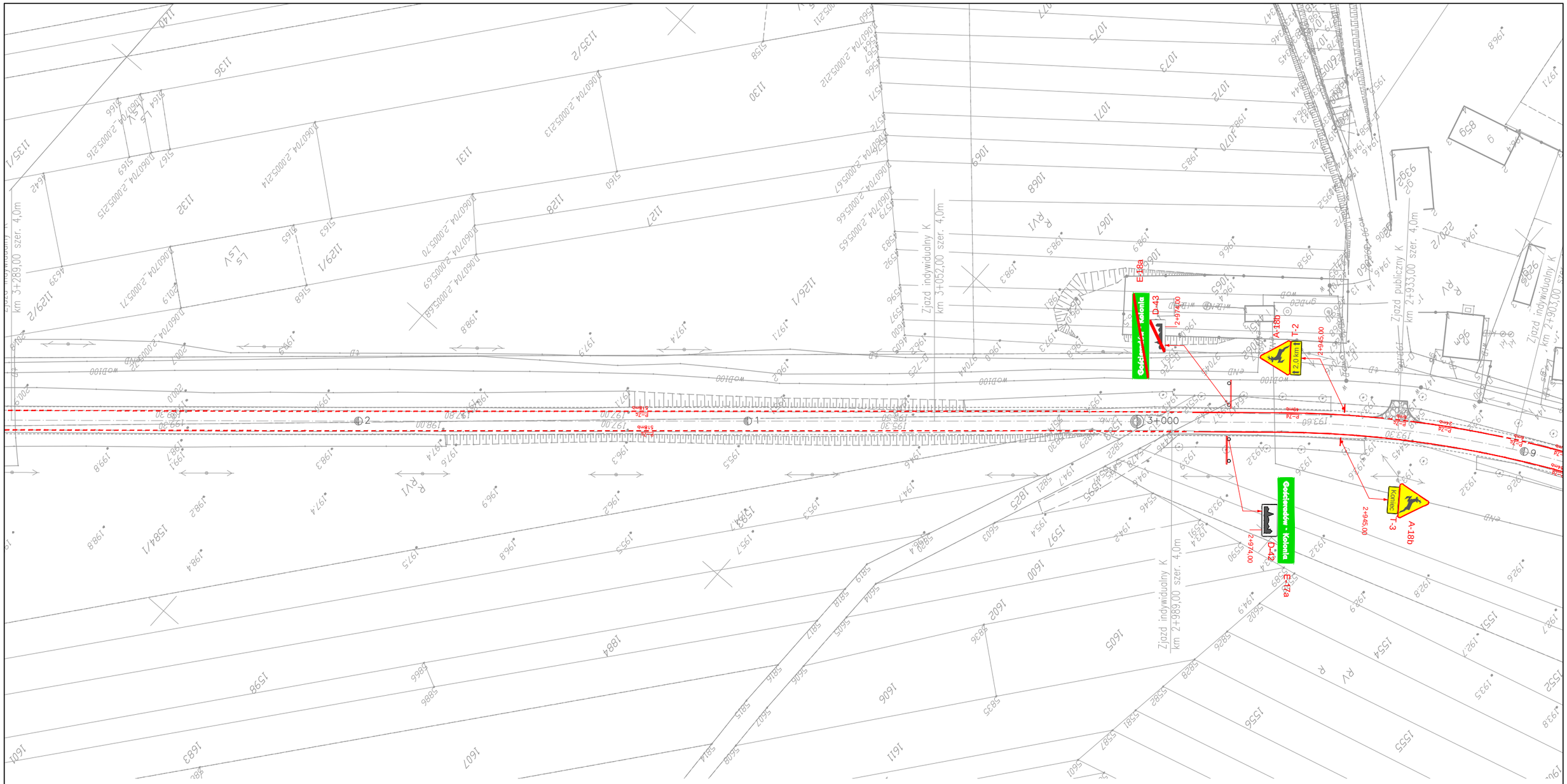
A-7	1 szt.
B-18	1 szt.
E-4	3 szt.
U-18a	1 szt.
U-3c	1 szt.
U-3d	1 szt.

Znaki poziome projektowane

Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.	
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE		
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	Nr rys.: 3.6	Skala: 1:1000

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



LEGENDA:

A-7 istn. oznakowanie pionowe

50 B-33 proj. oznakowanie pionowe

P-1g 24,0mb proj. oznakowanie poziome

Znaki projektowane	
A-18b	4 szt.
A-3	4 szt.
B-33	4 szt.
B-34	3 szt.
D-1	1 szt.
D-15	1 szt.
D-42	4 szt.
D-43	4 szt.
E-17a	4 szt.
E-18a	4 szt.
T-2	4 szt.
T-3	4 szt.

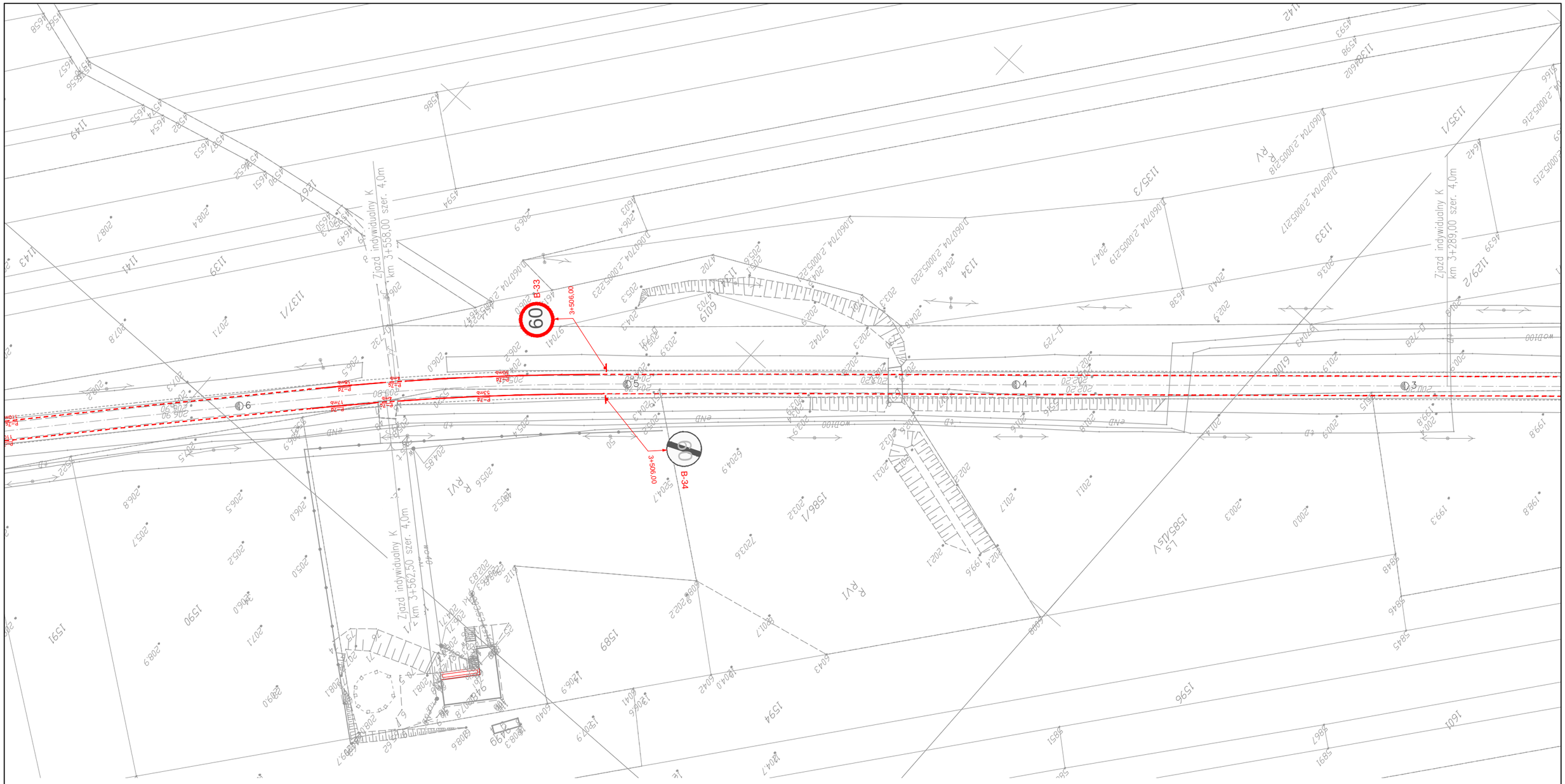
Znaki istniejące	
A-7	1 szt.
B-18	1 szt.
E-4	3 szt.
U-18a	1 szt.
U-3c	1 szt.
U-3d	1 szt.

Znaki poziome projektowane

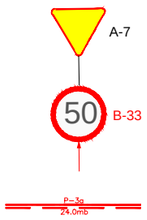
Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.	
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE		
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	Nr rys.: 3.7	Skala: 1:1000

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



LEGENDA:



istn. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie poziome

Znaki projektowane

A-18b	4 szt.
A-3	4 szt.
B-33	4 szt.
B-34	3 szt.
D-1	1 szt.
D-15	1 szt.
D-42	4 szt.
D-43	4 szt.
E-17a	4 szt.
E-18a	4 szt.
T-2	4 szt.
T-3	4 szt.

Znaki istniejące

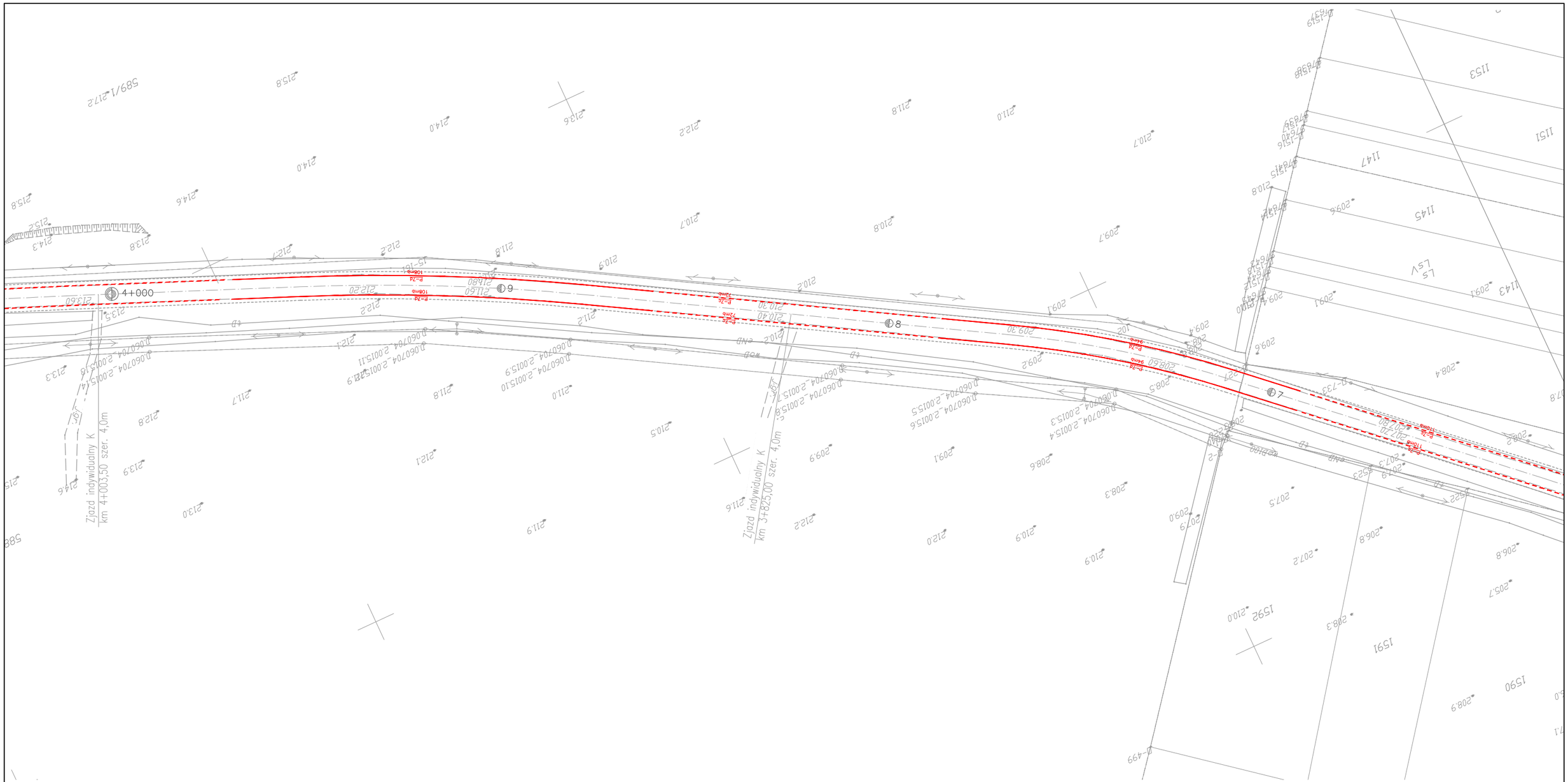
A-7	1 szt.
B-18	1 szt.
E-4	3 szt.
U-18a	1 szt.
U-3c	1 szt.
U-3d	1 szt.

Znaki poziome projektowane

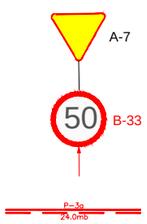
Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.	
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE		
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	Nr rys.: 3.8	Skala: 1:1000

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



LEGENDA:



istn. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie poziome

Znaki projektowane	
A-18b	4 szt.
A-3	4 szt.
B-33	4 szt.
B-34	3 szt.
D-1	1 szt.
D-15	1 szt.
D-42	4 szt.
D-43	4 szt.
E-17a	4 szt.
E-18a	4 szt.
T-2	4 szt.
T-3	4 szt.

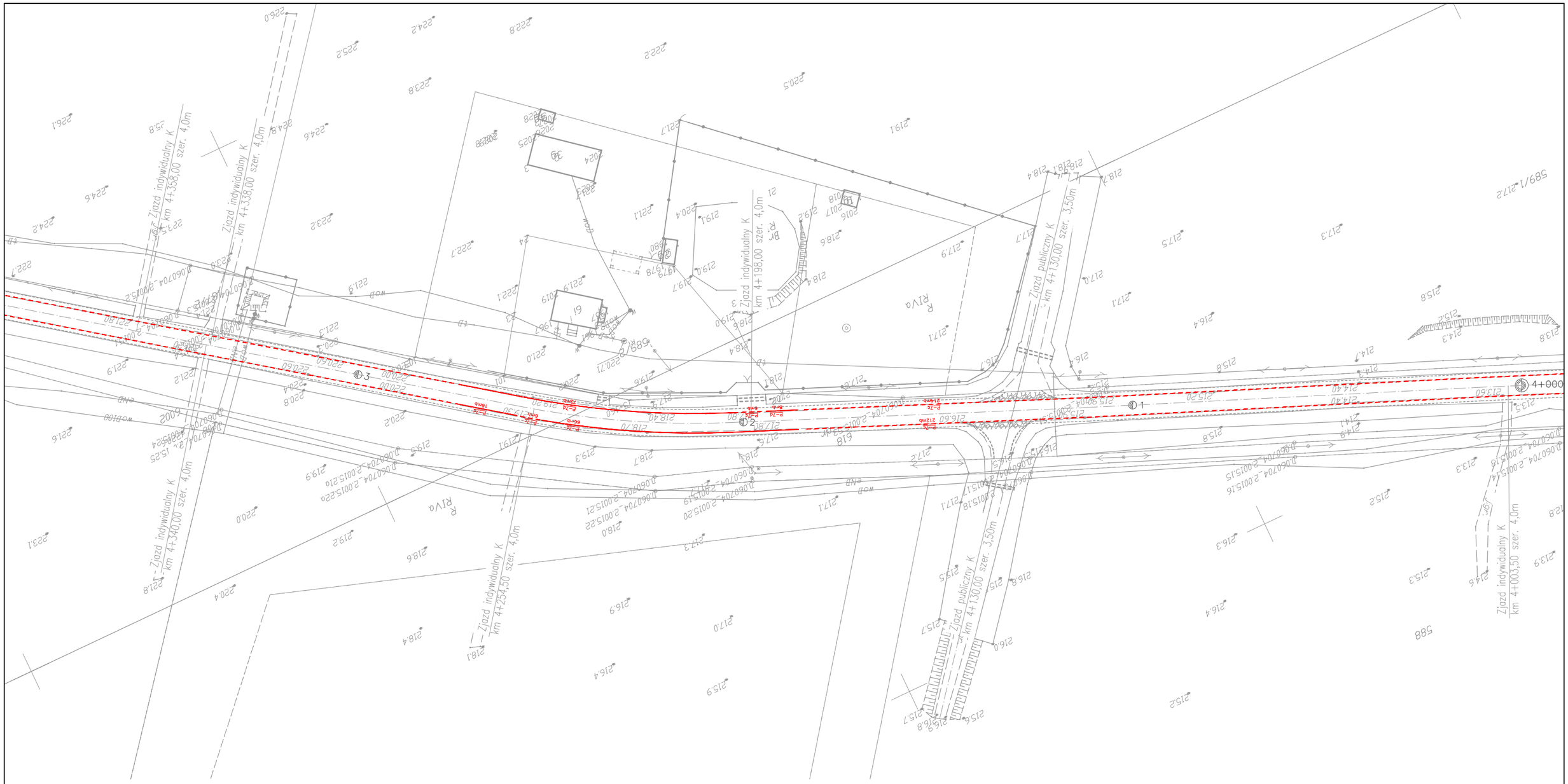
Znaki istniejące	
A-7	1 szt.
B-18	1 szt.
E-4	3 szt.
U-18a	1 szt.
U-3c	1 szt.
U-3d	1 szt.

Znaki poziome projektowane

Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.	
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE		
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	Nr rys.: 3.9	Skala: 1:1000

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



LEGENDA:

A-7 istn. oznakowanie pionowe

50 B-33 proj. oznakowanie pionowe

P-3a 24.0mb proj. oznakowanie poziome

Znaki projektowane

A-18b	4 szt.
A-3	4 szt.
B-33	4 szt.
B-34	3 szt.
D-1	1 szt.
D-15	1 szt.
D-42	4 szt.
D-43	4 szt.
E-17a	4 szt.
E-18a	4 szt.
T-2	4 szt.
T-3	4 szt.

Znaki istniejące

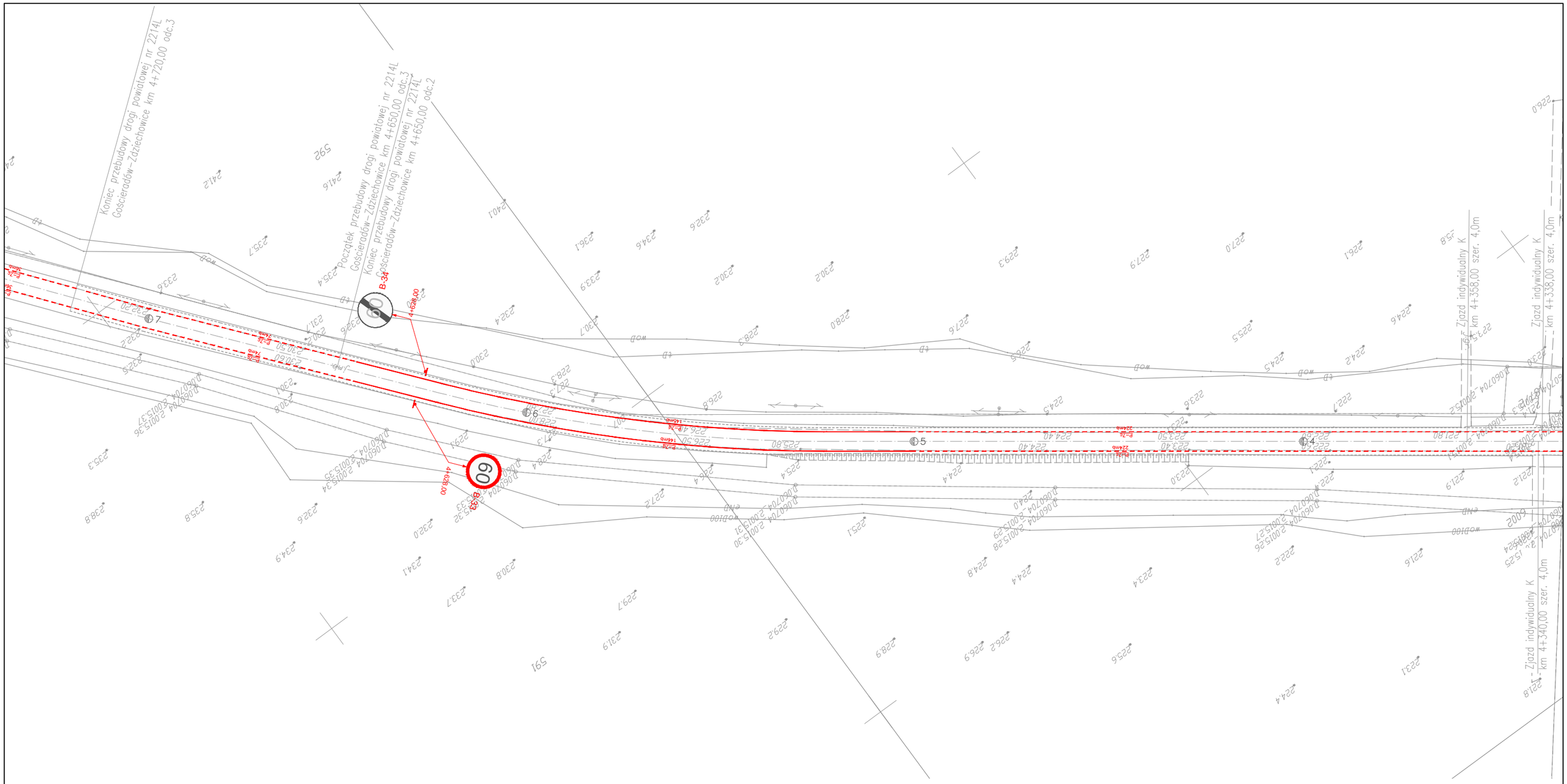
A-7	1 szt.
B-18	1 szt.
E-4	3 szt.
U-18a	1 szt.
U-3c	1 szt.
U-3d	1 szt.

Znaki poziome projektowane

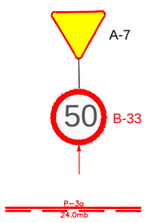
Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.	
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE		
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	Nr rys.: 3.10	Skala: 1:1000

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



LEGENDA:



istn. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie poziome

Znaki projektowane	
A-18b	4 szt.
A-3	4 szt.
B-33	4 szt.
B-34	3 szt.
D-1	1 szt.
D-15	1 szt.
D-42	4 szt.
D-43	4 szt.
E-17a	4 szt.
E-18a	4 szt.
T-2	4 szt.
T-3	4 szt.

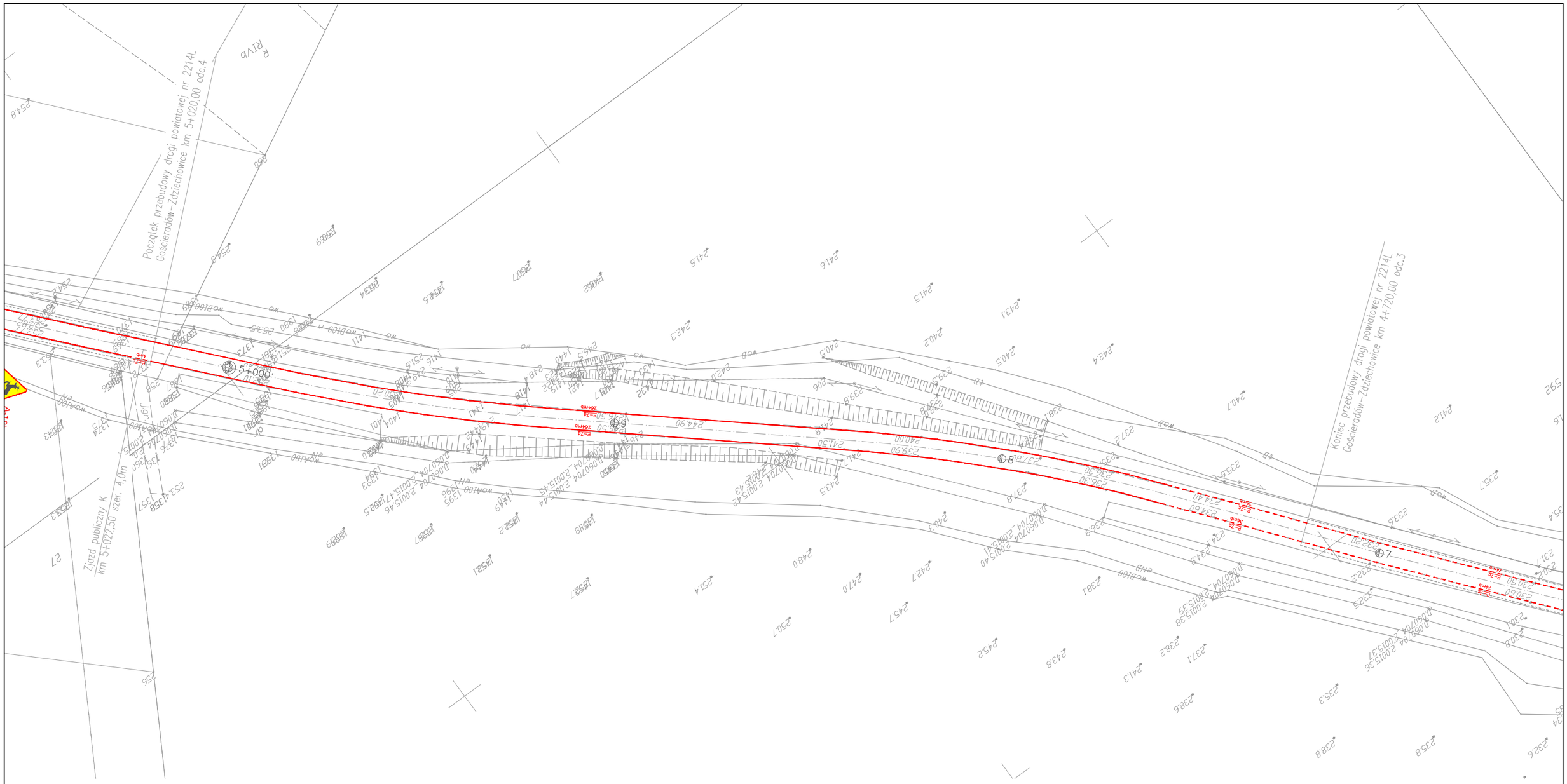
Znaki istniejące	
A-7	1 szt.
B-18	1 szt.
E-4	3 szt.
U-18a	1 szt.
U-3c	1 szt.
U-3d	1 szt.

Znaki poziome projektowane

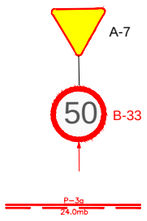
Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIĘ GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.	
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE		
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	Nr rys.: 3.11	Skala: 1:1000

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



LEGENDA:



istn. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie poziome

Znaki projektowane	
A-18b	4 szt.
A-3	4 szt.
B-33	4 szt.
B-34	3 szt.
D-1	1 szt.
D-15	1 szt.
D-42	4 szt.
D-43	4 szt.
E-17a	4 szt.
E-18a	4 szt.
T-2	4 szt.
T-3	4 szt.

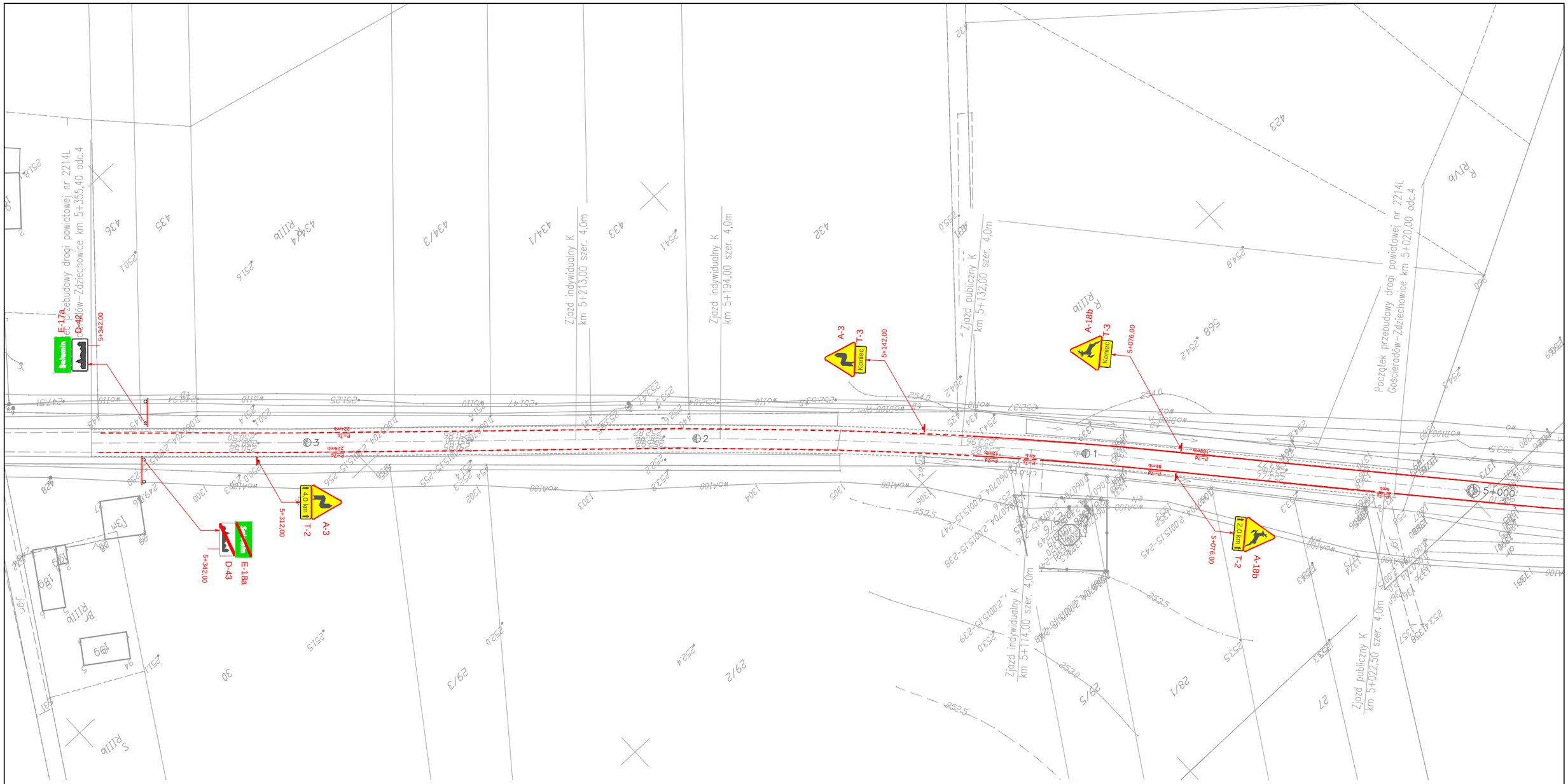
Znaki istniejące	
A-7	1 szt.
B-18	1 szt.
E-4	3 szt.
U-18a	1 szt.
U-3c	1 szt.
U-3d	1 szt.

Znaki poziome projektowane

Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.	
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE		
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE	Nr rys.: 3.12	Skala: 1:1000

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				



LEGENDA:

A-7 istn. oznakowanie pionowe

B-33 proj. oznakowanie pionowe

proj. oznakowanie poziome

Znaki projektowane	
A-18b	4 szt.
A-3	4 szt.
B-33	4 szt.
B-34	3 szt.
D-1	1 szt.
D-15	1 szt.
D-42	4 szt.
D-43	4 szt.
E-17a	4 szt.
E-18a	4 szt.
T-2	4 szt.
T-3	4 szt.

Znaki istniejące	
A-7	1 szt.
B-18	1 szt.
E-4	3 szt.
U-18a	1 szt.
U-3c	1 szt.
U-3d	1 szt.

Znaki poziome projektowane

Znaki poziome	Dł. [mb]	Pow. [m2]
Linie krawędziowe przerywane	6124,00	367,44
Linie krawędziowe ciągłe	3107,00	372,84
Linie segregacyjne ciągłe	20,00	4,80
Linie zatrzymań	6,00	1,58
Łącznie znaki poziome		746,66

Rodzaj projektu: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			Data: 04.2019
Branża: INŻYNIERIA RUCHU	Budowla (nazwa, adres): PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE OD KM 0+810 DO KM 4+650 ORAZ OD KM 5+020 DO KM 5+355,40 W GMINIE GOŚCIERADÓW USZKODZONEJ W WYNIKU GWAŁTOWNEGO SPŁYWU WÓD OPADOWYCH W 2017r ORAZ DODATKOWO NA ODCINKACH OD KM 0+732 DO KM 0+810 i OD KM 4+650 DO KM 4+720 PRZEDMIOTOWEJ DROGI.		
Obiekt: DROGA POWIATOWA NR 2714L GOŚCIERADÓW-ZDZIECHOWICE			
Tytuł rysunku: OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE		Nr rys.: 3.13	Skala: 1:1000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż Andrzej Portka	drogowa	LUB/0007/PWBD/17	
Sprawdzający:				