

PROJEKT BUDOWLANY		Egzemplarz 1
Nazwa przedsięwzięcia budowlanego: Przebudowa drogi gminnej – ul. Rekreacyjnej w Radkowie dz nr 837, km 0+000 - 0+990		Kategoria obiektu budowlanego XXV
Adres obiektu budowlanego: ul. Rekreacyjna, Radków, gmina Radków, powiat kłodzki, woj. dolnośląskie		
Jednostka ewidencyjna, obręb i nr działek : Jednostka ew. nr 020812_4 Radków – obszar miejski, dz. nr 837 – obręb 1-Radków		
Inwestor: Gmina Radków		
Adres inwestora: ul. Rynek 1, 57-420 Radków		
Jednostka projektowa: INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia		

Oświadczenie projektanta/tów:

*Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.
– Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2020 r., poz. 1333 z późniejszymi zmianami)*
oświadczam:

że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant			
Imię i nazwisko:	Nr uprawnień	specjalność	Data
mgr inż. Jakub Bednarczyk	-	-	19.05.2023r

Spis zawartości

STRONA TYTUŁOWA

SPIS ZAWARTOŚCI

OPIS BUD. PROJEKTU BUDOWLANEGO

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rysunek nr 1.1 – 1.5 – Plan sytuacyjny

skala 1:500

Rysunek nr 2 – Przekrój konstrukcyjny

skala 1:25

OPIS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

1 Podstawy opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, tekst jednolity - Dz. U. 2020 poz. 333 z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, tekst jednolity - Dz.U. 2018 poz. 1935 z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 71 z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych z późniejszymi zmianami;
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000;
- Umowa z inwestorem;
- Uzgodnienia, opinie uzyskane w toku wykonywania dokumentacji;
- Wizja lokalna w terenie inwestycji.

2 Przedmiot oraz zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy drogi gminnej – ul. Rekreacyjnej, zlokalizowanej w miejscowości Radków. W zakresie projektu ujęto:

- wykonanie nowej podbudowy oraz nawierzchni jezdni;
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działce ewidencyjnej nr 837, obręb 1-Radków, gmina Radków.

Cały zakres projektowanej przebudowy mieści się w granicach pasa drogowego.

3 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Opis stanu istniejącego opracowano na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000 oraz wizji lokalnej na terenie inwestycji.

3.1 Istniejący rodzaj zabudowy występujący w pobliżu projektowanego obiektu.

W pobliżu projektowanego obiektu występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, oraz zabudowa gospodarcza.

3.2 Istniejąca droga

Nawierzchnia drogi gruntowa częściowo utwardzona kruszywem łamanym w bardzo złym stanie technicznym z licznymi ubytkami. W ciągu drogi występują pobocza i zjazdy o nawierzchni gruntowej.

3.3 Sieci infrastruktury technicznej

W rejonie objętym opracowaniem występują sieci infrastruktury technicznej: wodociągowej i elektroenergetycznej. Istniejące sieci nie kolidują z projektowanym zakresem robót.

3.4 Istniejący drzewostan

W ramach planowanej inwestycji nie zachodzi konieczność usunięcia drzew. Istniejące drzewa występujące w pasie drogi należy zabezpieczyć na czas prowadzenia robót budowlanych.

4 Projektowane zagospodarowanie terenu

4.1 Opis ogólny

Projektuje się przebudowę drogi gminnej polegającą na wykonaniu nowej konstrukcji podbudowy i asfaltowej nawierzchni jezdni i zjazdów. W ramach przebudowy drogi projektuje się również wykonanie poboczy utwardzonych kruszywem łamanym

4.2 Przebudowa drogi

Przyjęte założenia:

- Długość przebudowywanego odcinka drogi: 990,0m
- Klasa techniczna drogi: D - dojazdowa
- Prędkość projektowa: 30km/h
- Kategoria obciążenia ruchem: KR1
- Szerokość jezdni: 3.5m

W ramach projektowanej przebudowy wykonana zostanie nowa nawierzchni składająca się z 04 warstw:

warstwa ścierna AC11S gr. 4cm

warstwa wiążąca AC16W gr. 4cm

donna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 8cm

dolna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm gr. 20cm

podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem Rm2,5MPa gr. 20cm

Nawierzchnia zostanie wykonana po wykonaniu korytowania na głębokość 60cm.

Na całej długości przebudowywanej drogi zaprojektowano remont istniejących zjazdów.

Przyjęte rozwiązania architektoniczne:

- Nawierzchnia jezdni: beton asfaltowy
- Nawierzchnia zjazdów: beton asfaltowy
- Pobocza utwardzone: kruszywo łamane

5 Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.

- Powierzchnia jezdni: 3477,5,0 m²
- Powierzchnia zjazdów: 90,0 m²

6 Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest zlokalizowany projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejskiego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren, na którym jest zlokalizowany projektowany obiekt nie jest objęty ochroną konserwatorską na podstawie wpisu do rejestru zabytków lub wykazu zabytków oraz nie jest objęty ochroną konserwatorską na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Projektowany obiekt nie koliduje z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 Nr 162, poz. 1220 z późniejszymi zmianami).

Teren objęty opracowaniem leży w granicach otuliny Parku Narodowego Gór Stołowych w granicach obszaru Natura 2000 – obszar specjalnej ochrony – Góry Stołowe PLB020006.

7 Wpływ inwestycji na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanego obiektu.

Przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie oddziaływać na środowisko, a co za tym idzie nie ma konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. Planowana inwestycja w żaden sposób nie wpływa na zanieczyszczenie powietrza, gruntu i wód. Nie zmienia stosunku nasłonecznienia dla działek sąsiednich. Planowana inwestycja nie wpływa na stosunki wodne terenu objętego opracowaniem oraz działek przyległych.

8 Zakres oddziaływania obiektu

Zasięg strefy oddziaływania obiektu mieści się w granicach działki nr 837 obręb 1-Radków, których właścicielem jest Gmina Radków.

9 Odpady stałe

Projektowany obiekt nie stanowi źródła emisji odpadów stałych, wszelkie odpady pozostałe podczas wykonywania robót budowlanych zostaną zagospodarowane przez Wykonawcę inwestycji.

10 Informacje oraz konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru oraz stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

- Nie wyklucza się wystąpienia na obszarze inwestycji uzbrojenia nie inwentaryzowanego.
- Należy zlecić służbie geodezyjnej wytyczenie trasy oraz rzędnych charakterystycznych projektowanej nawierzchni jezdni i chodników, a także przebiegu sieci uzbrojenia terenu.
- Wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanych sieci w stanie odkrytym i zakrytym.
- Wszelkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z polskimi prawem, przepisami, rozporządzeniami i obowiązującymi normami.

11 Zagadnienia formalno-prawne i klasyfikacja przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 3 pkt. 10 ustawy Prawo Budowlane poprzez przebudowę należy rozumieć: *wykonywanie robót budowlanych, w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych istniejącego obiektu budowlanego, z wyjątkiem charakterystycznych parametrów, jak: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość, szerokość bądź liczba kondygnacji; w przypadku dróg są dopuszczalne zmiany charakterystycznych parametrów w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego.*

Zgodnie z art. 29 ustęp 2 ustawy Prawo Budowlane, pozwolenia na budowę nie wymaga prowadzenie robót budowlanych polegających na:

1) remoncie obiektów budowlanych

1a) przebudowie obiektów, o których mowa w ust. 1;

[...]

12) przebudowie dróg, torów i urządzeń kolejowych;

12a) budowie kanałów technologicznych, w rozumieniu art. 4 pkt 15a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, w pasie drogowym w ramach przebudowy tej drogi;

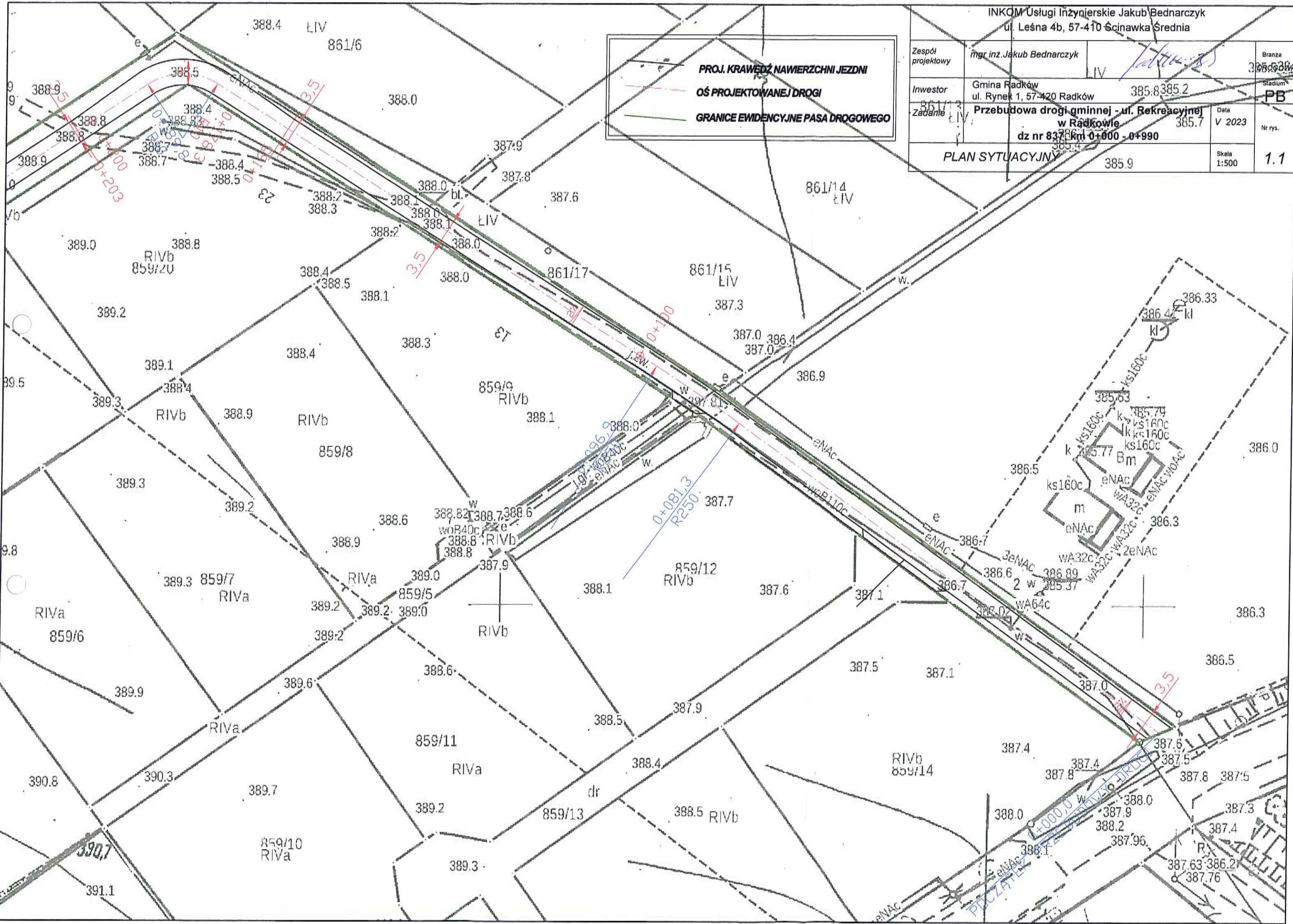
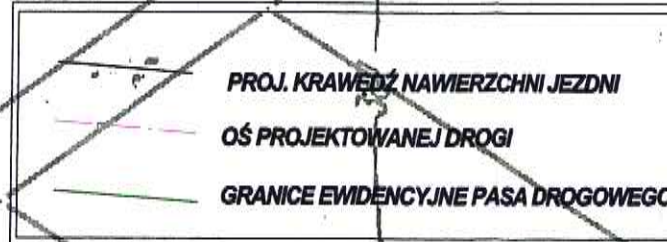
[...]

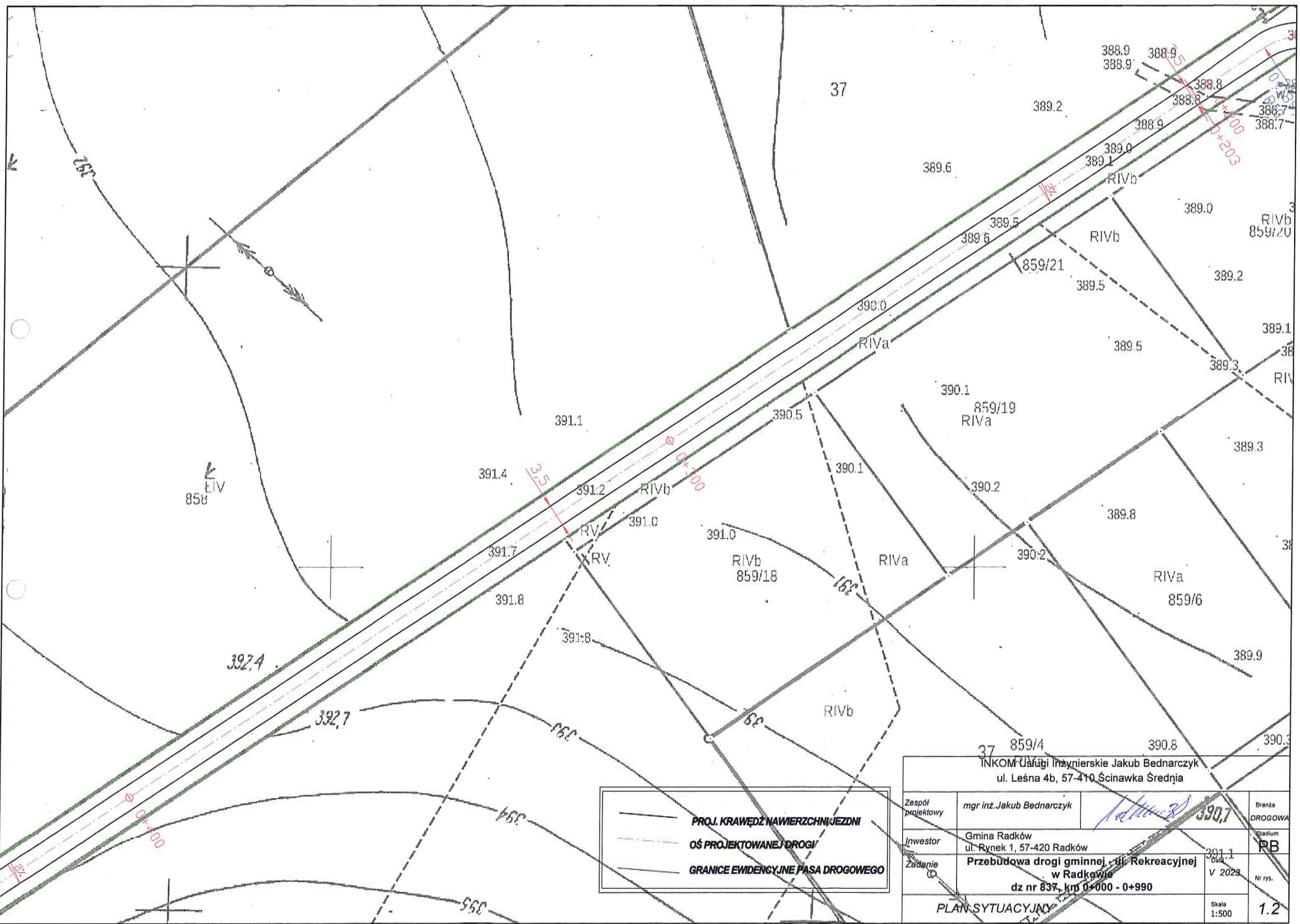
15) instalowaniu stanowiących albo niestanowiących całości techniczno-użytkowej urządzeń, w tym antenowych konstrukcji wsporczych i instalacji radiokomunikacyjnych, a także związanego z tymi urządzeniami osprzętu i urządzeń zasilających, na obiektach budowlanych;

Planowana przebudowa drogi nie powoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu oraz nie zmienia jego formy architektonicznej i nie jest zaliczona do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska. Przedmiotowa inwestycja i przyległa parcele nie leży w terenie o charakterze zastrzeżonym, o którym mowa w aktualnie obowiązującym prawie geodezyjno-kartograficznym.

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk
ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia

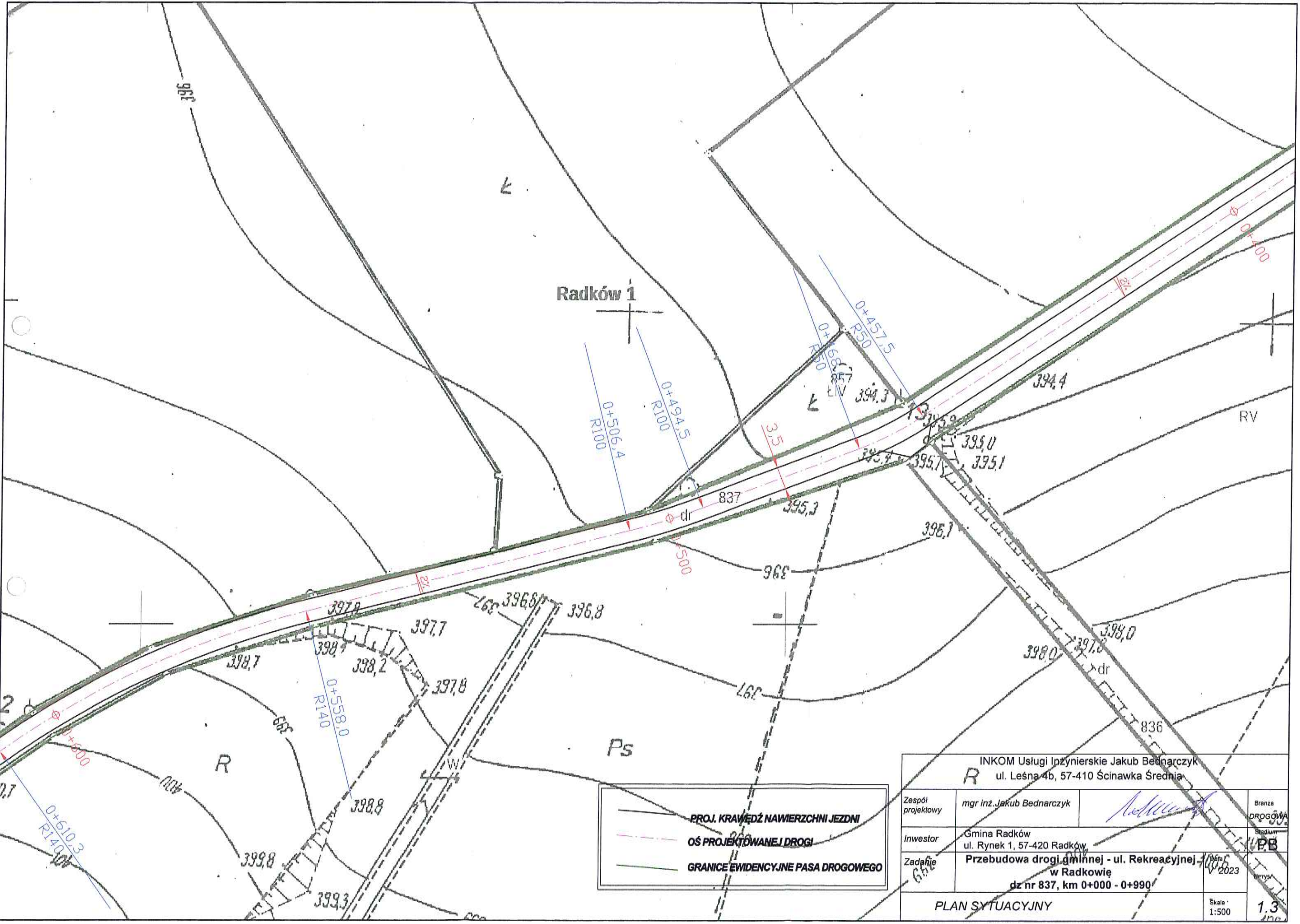
Zespół projektowy	mgr inż. Jakub Bednarczyk	LIV	Branża	385.5384
Investor	Gmina Radków ul. Rynek 1, 57-420 Radków	385.8385.2	Stadium	PB
Zadanie	Przebudowa drogi gminnej - ul. Rekreacyjnej w Radkowie dz nr 837/1 km 0+000 - 0+990	385.7	Data	V 2023
PLAN SYTUACYJNY			Skala	1:500
			Nr rys.	1.1





	PROJ. KRAWĘDZ NAWIERZCHNI JEZDNI
	OŚ PROJEKTOWANEJ DROGI
	GRANICE EVIDENCYJNE PASA DROGOWEGO

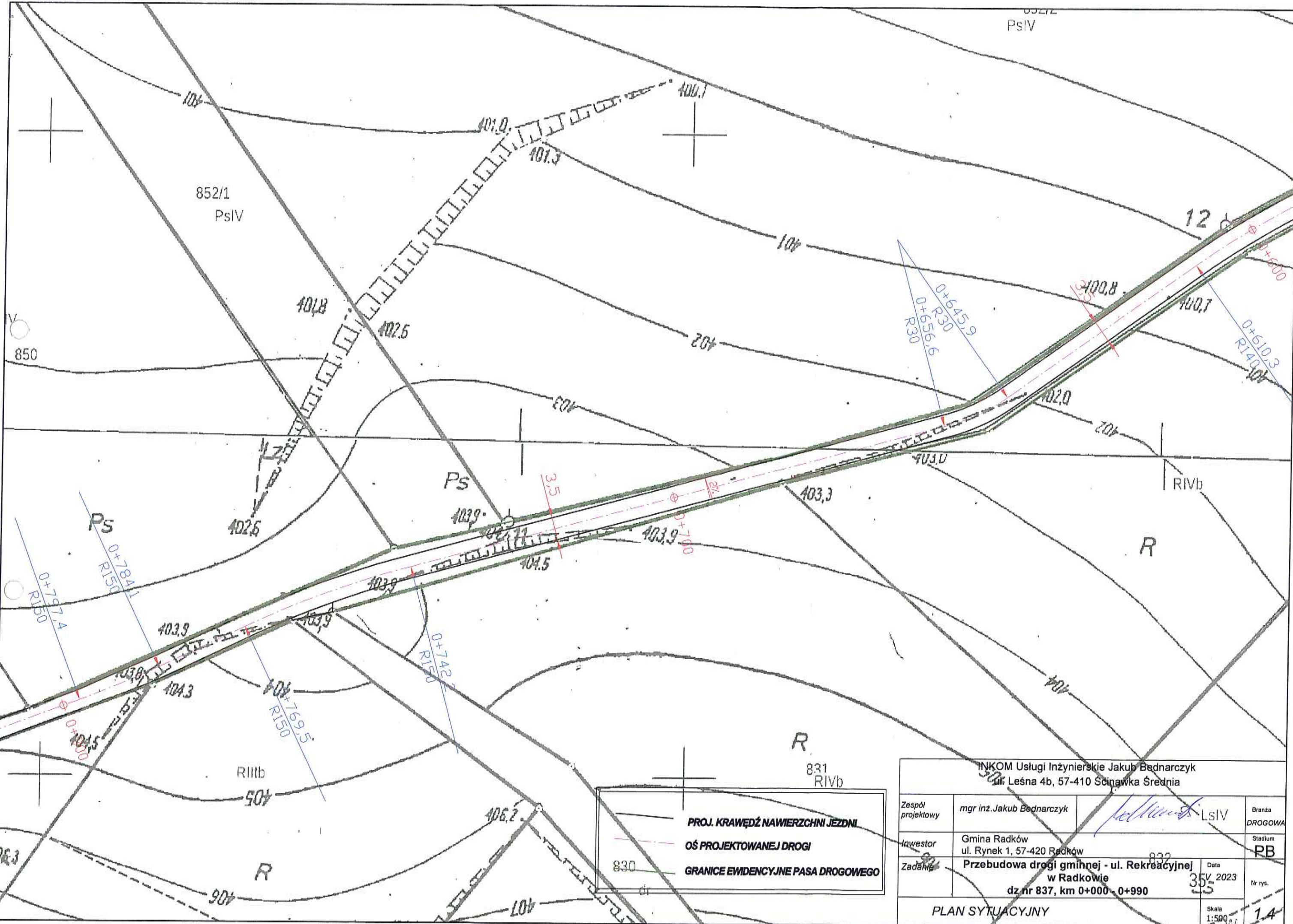
INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Zespół projektowy	mgr inż. Jakub Bednarczyk		Branża DROGOWA
Investor	Gmina Radków ul. Rynek 1, 57-420 Radków		Stadium RB
Zadanie	Przebudowa drogi gminnej - ul. Rekreacyjnej w Radkowie dz nr 837, km 0+000 - 0+990	2023.1 V 2023	Nr rys. 1.2
PLAN SYTUACYJNY			Skala 1:500



Radków 1

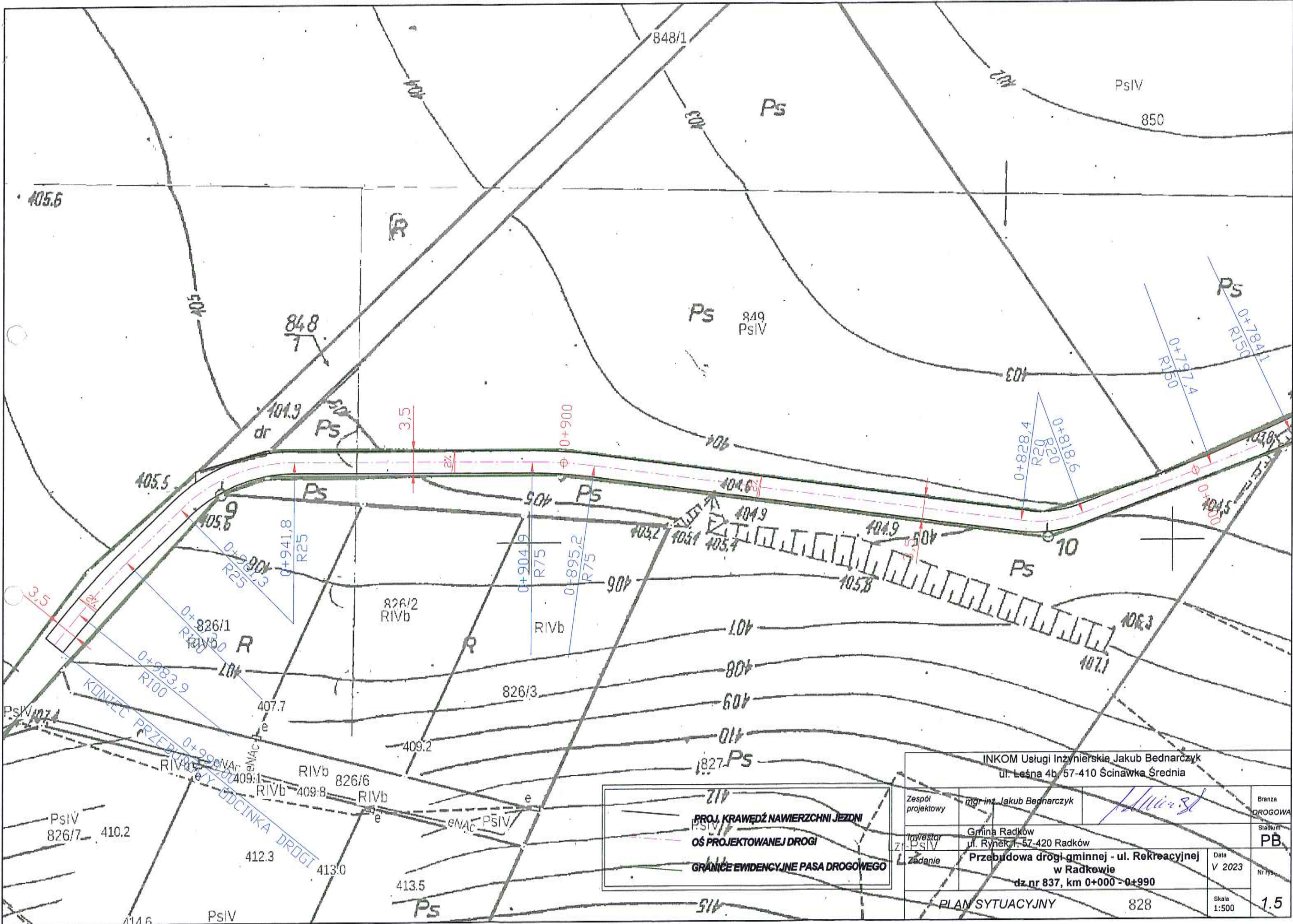
	PROJ. KRAWĘDZ NAWIERZCHNI JEZDNI
	OŚ PROJEKTOWANEJ DROGI
	GRANICE EWIDENCYJNE PASA DROGOWEGO

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Zespół projektowy	mgr inż. Jakub Bednarczyk		Branża DROGOWA
Inwestor	Gmina Radków ul. Rynek 1, 57-420 Radków		Stadium I/PB
Zadanie	Przebudowa drogi gminnej - ul. Rekreacyjnej w Radkowie dz nr 837, km 0+000 - 0+990	2023	rys.
PLAN SYTUACYJNY			Skala: 1:500

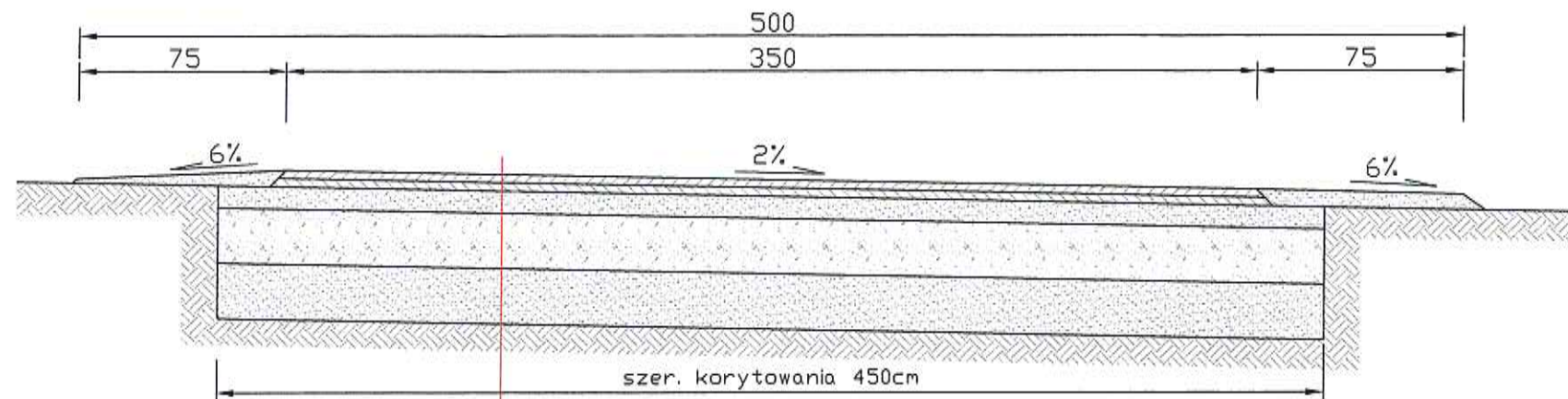


	PROJ. KRAWĘDZ NAWIERZCHNI JEZDNI
	OŚ PROJEKTOWANEJ DROGI
	GRANICE EWIDENCYJNE PASA DROGOWEGO

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Zespół projektowy	mgr inż. Jakub Bednarczyk		LSIV
Investor	Gmina Radków ul. Rynek 1, 57-420 Radków		Branża DROGOWA
Zadanie	Przebudowa drogi gminnej - ul. Rekreacyjnej w Radkowie dz nr 837, km 0+000 - 0+990		Stadium PB
		Data 31.05.2023	Nr rys. 1.4
PLAN SYTUACYJNY			Skala 1:500



INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b/57-410 Ścinawka Średnia			
Zespół projektowy	mgr inż. Jakub Bednarczyk	<i>[Signature]</i>	Branża DROGOWA
Investor	Gmina Radków ul. Rynek 1, 57-420 Radków		Stadium PB
Zadanie	Przebudowa drogi gminnej - ul. Rekreacyjnej w Radkowie dz.nr 837, km 0+000 - 0+990	Data V 2023	Nr 15
PLAN SYTUACYJNY		828	Skala 1:500



w-wa ścieralna AC11S gr. 4cm
 skroplenie międzywarstwowe emulsja asfaltowa
 w-wa wiążąca AC16W gr. 4cm
 górna w-wa podbudowy z kruszywa 0/31,5mm gr. 8cm
 dolna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm gr. 20cm
 podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem Rm 2,5MPa gr. 20cm
 korytowanie na gł. 60cm z wywozem urobku

INKOM Usługi Inżynierskie Jakub Bednarczyk ul. Leśna 4b, 57-410 Ścinawka Średnia			
Zespół projektowy	mgr inż. Jakub Bednarczyk	<i>Jakub Bednarczyk</i>	Branża DROGOWA
Inwestor	Gmina Radków ul. Rynek 1, 57-420 Radków		Stadium PB
Zadanie	Przebudowa drogi gminnej - ul. Rekreacyjnej w Radkowie dz nr 837, km 0+000 - 0+990	Data V 2023	Nr rys.
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY		Skala 1:25	2