STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Załącznik niniejszy stanowi
integralną część zgłoszenia
Nr AB-AAB.6743.147.2018
z dnia 20.03.2019r.

INWESTOR : **GMINA CHŁOPICE – WÓJT Chłopice**

BRANŻA : **DROGOWA**

REMONT

Odcinka drogi gminnej Nr 111463R Łowce - Tuczempy na
działce o nr ewidencyjnym 1103/4
miejscowości Łowce
od km. 0 + 166 do km 2 + 222

OPRACOWAŁ :

Z up. Wojta Gminy

mgr Marek Brudek
KIEROWNIK REFERATU

OPIS TECHNICZNY

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

DO ZGŁOSZENIA ROBÓT DROGOWYCH W MIEJSCOWOŚCI ŁOWCE

„Remont odcinka drogi gminnej Nr 111463R Łowce – Tuczempy na działce o nr ewidencyjnym 1103/4 w miejscowości Łowce "

od km. O + 166 do km. 2 + 222

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

1.Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2018r.,poz. 1202, z póź.zm)
2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j.D.U. z 2016r. poz. 124)
3. Mapa zasadnicza
4. Pomiary uzupełniające
5. Wywiady środowiskowe
6. Normy i przepisy związane

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przedsięwzięcie polegające na remoncie drogi gminnej Nr 1 11463R Łowce - Tuczempy na odcinku 2056 m, dz. nr ew. 1103/4

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Planowana inwestycja ma na celu poprawę parametrów technicznych i użytkowych drogi. Dzięki temu zwiększy się bezpieczeństwo ruchu samochodowego i ruchu pieszych.
Zakres planowanej inwestycji :
- remont jezdni
- remont pobocza
- poprawa istniejących elementów odwodnienia korpusu drogowego poprzez poprawę spadków podłużnych i poprzecznych poboczy
- uporządkowanie terenu

Wszystkie roboty będą prowadzone w granicach istniejącego pasa drogowego, dlatego na podstawie art. 29 ust.2 pkt.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r, poz.1202 z póź. zm) **nie wymagają pozwolenia na budowę.**

4. UZASADNIENIE PRZEDSIĘWZIĘCIA :

Remont odcinka drogi ma na celu zabezpieczenie istniejącej nawierzchni przed dalszym niszczeniem. Istniejąca nawierzchnia pozostawiona bez wykonania remontu uległaby dekapitalizacji na skutek jej używania , aż do utrudnień w ruchu . Remont w obecnym czasie w znacznym stopniu zmniejszy koszt przedsięwzięcia, poprawi rolnikom dojazd do pól uprawnych, osobom korzystającym z tej drogi poprawi dostęp do drogi E 4 Krajowej, oraz do drogi powiatowej Nr 1787R Chłopice – Łowce - Radymno.

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

5. OPIS TERENU

Remontowany odcinek drogi położony jest na obszarze Gminy Chłopice. Ukształtowanie terenu ma charakter równinny. Droga przebiega przez teren częściowo niezabudowany .

6. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO :

5.1 Droga Gminna Nr 1 11463R Łowce - Tuczempy oznaczona nr ewidencyjnym działki 1103/4 łączy się bezpośrednio z drogą powiatową Nr 1787R relacji Chłopice – Łowce - Radymno, oraz drogą krajową E – 4.

- szerokość nawierzchni 5,0 m.
- szerokość korony 6,5 m.
- pobocza gruntowe 0,75m
- przeznaczona długość odcinka drogi do remontu – , razem 2056 mb, istniejąca nawierzchnia (asfaltowa) .

7. PARAMETRY DROGI PO REMONCIE :

Przebieg drogi w planie :
Przy trasowaniu drogi przyjęto zasadę wykorzystania istniejącej drogi, z równoczesnym zachowaniem wymogów normatywnych . Roboty będą wykonywane w granicy pasa drogowego.

Podstawowe parametry techniczne drogi po remoncie :

- kategoria drogi	**gminna**
- klasa techniczna drogi	**D**
- szerokość jezdni	**5 m**
- grubość nowej nawierzchni drogowej	**5 cm**
- szerokość pobocza	**0,75m**
- obciążenie nawierzchni	**100 kN/oś**
- długość odcinka objętego opracowaniem	**2056m**

- pobocza gruntowe - 0,75m – 0,30m utwardzone mieszanką kamienną 0 – 31,5 mm.

8. STAN PROJEKTOWANY

8.1. Rozwiązania sytuacyjne
Remontowana droga mieści się w granicach działki inwestora . Na długości 2056 m na istniejącym pasie drogi projektuje się wykonać remont nawierzchni.

8.2.NIWELETA
Przebieg drogi w profilu podłużnym zaprojektowano, uwzględniając

- dostosowanie przebiegu do ukształtowania istniejącej nawierzchni
- warunki gruntowo – wodne
- konieczność zapewnienia odpowiedniego odwodnienia

8.3 PRZEKROJE NORMALNE

Typowe przekroje poprzeczne drogi wraz z elementami rozwiązań technologicznych pokazano w części rysunkowej.

STAROSTA JAROSŁAWSKI

8.4.KONSTRUKCA I TECHNOLOGIA NAWIERZCHNI

Istniejąca konstrukcja nawierzchni jest wykonana z tłucznia kamiennego, zamknięta nawierzchniowo masą asfaltową.

Uwzględniając stan istniejący przyjęto następujące konstrukcje remontowanej nawierzchni.

nawierzchnia km od 0 + 166 do km 2 + 222

- w – wa wyrównawcza AC16W -
- w – wa ścieralna AC11S

8.5.ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne obejmują, mechaniczne ścinanie poboczy wraz z wywiezieniem urobku

8.6. OZNAKOWANIE DROGI I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

Bez zmian

9. ODWODNIENIE

W celu poprawienia jakości odwodnienia przedmiotowej drogi projektuje się nadanie nawierzchni jezdni i poboczom odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych.

Mając na uwadze art. . 234 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku prawo wodne (tj. Dz. U. z 2018r. poz.2268 z póź. zm) informujemy, że poprzez wykonanie ww. prac nie zostanie zmieniony stan wody na gruncie, a zwłaszcza kierunek odpływu znajdującej się na gruncie wody opadowej – ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

10. URZĄDZENIA OBCE

Na drodze objętej pracowaniem nie występują urządzenia obce.

11. SPOSÓB WYKONANIA ROBUT BUDOWLANYCH

Roboty budowlane prowadzone będą podczas ruchu pojazdów przy zajęciu jednej części jezdni przy zastosowaniu oznakowania i zabezpieczenia prowadzonych robot.

W trakcie prowadzenia robót należy całkowicie zapewnić bezpieczeństwo osobom zatrudnionym na budowie jak i użytkownikom drogi.

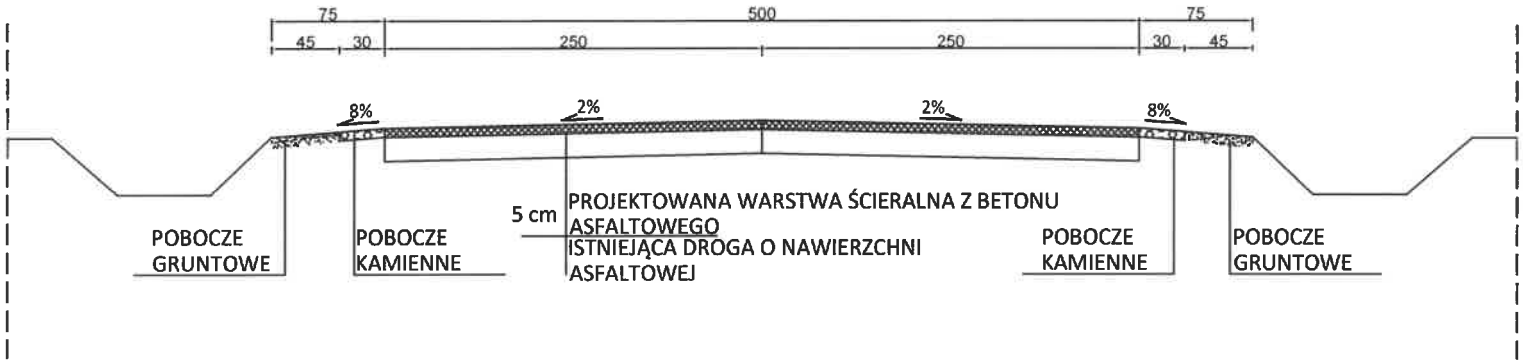
Roboty będą wykonywane przy użyciu sprzętu mechanicznego : koparki, spycharki, samochody samowyładowczych, walców drogowych, układarki mas bitumicznych, zagęszczarki, dźwigu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz warunkami prowadzenia robót zawartymi Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przy prowadzeniu robót z użyciem sprzętu mechanicznego zachować wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

12. TERMIN ROZPOCZĘCIA PRAC ZWIĄZANYCH Z REMONTEM

Przewiduje się, że prace związane z przedmiotowym remontem rozpoczną się w 2019 roku.

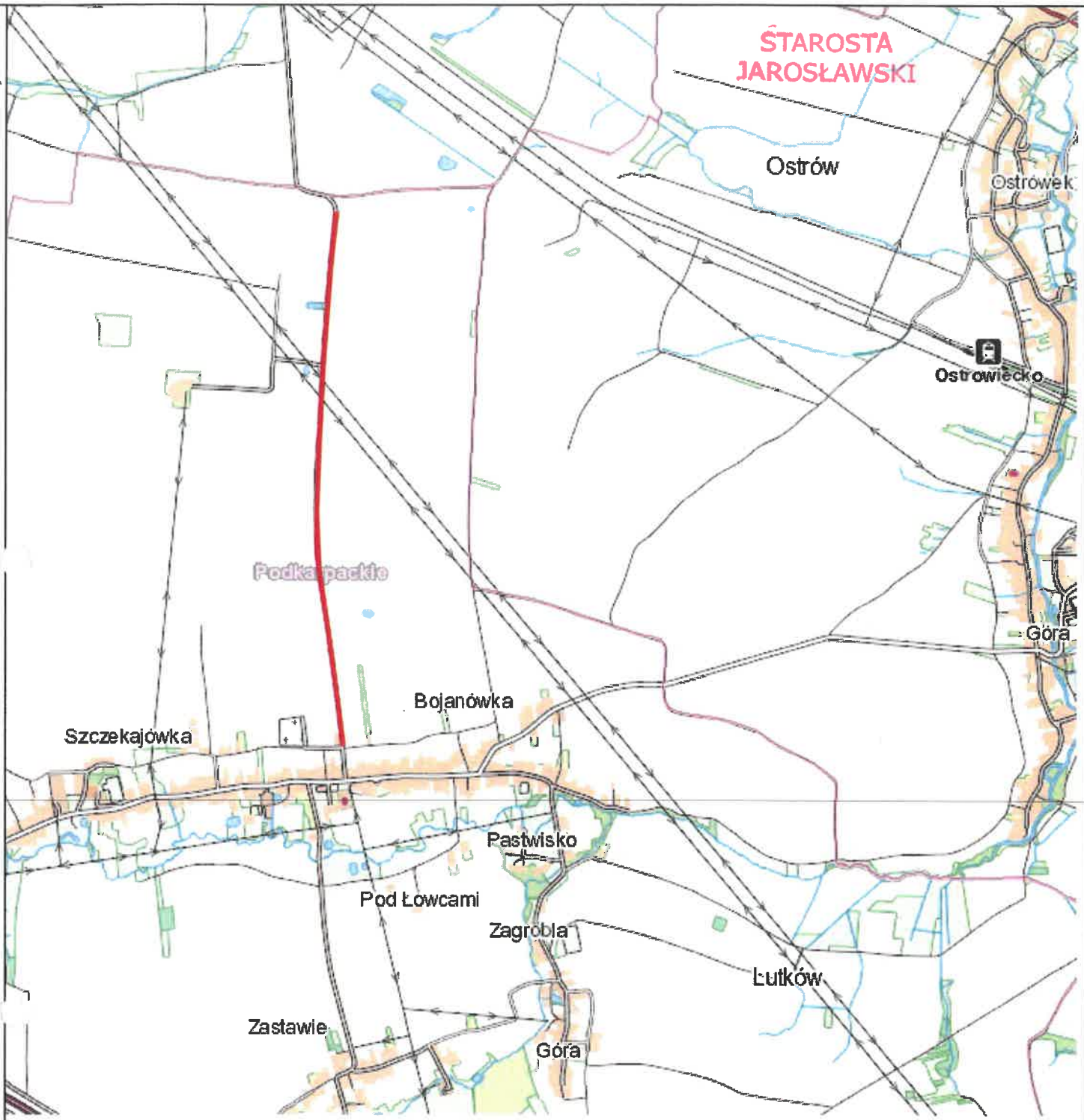
PRZEKRÓJ NORMALNY
skala 1:50



STAROSTA JAROSŁAWSKI

URZĄD GMINY CHŁOPICE
37-561 CHŁOPICE 149a
pow. jarosławski
tel. (16) 624 00 00, NIP 792-10-63-513

Inwestor: **Gmina Chłopice** 37-561 Chłopice 149 A			Adres Inwestycji: powiat jarosławski j.ewid.: Chłopice obręb Łowce, nr 0006 dz. nr erwid. 1103/4
Inwestycja: **REMONT Odcinka drogi gminnej Nr 111463R Łowce - Tuczempy od km 0+166 do km 2+222**			
Funkcja/ Branża	Imię i Nazwisko	Podpis	Nazwa rysunku: **PRZEKRÓJ NORMALNY**
Opracowała:	**mgr inż. K. Zielińska**	Zielińska	
Data wykonania: **2019 r.**	Faza opracowania: **ZRB**	Skala: **1:50**	Nr rysunku: **T - 3**



Inwestor: **Gmina Chłopice** 37-561 Chłopice 149 A	Adres Inwestycji: powiat jarosławski j.ewid.: Chłopice obręb Łowce, nr 0006 dz. nr erwid. 1103/4

Inwestycja:

REMONT
Odcinka drogi gminnej Nr 111463 Łowce - Tuczempy
od km 0+166 do km 2+222

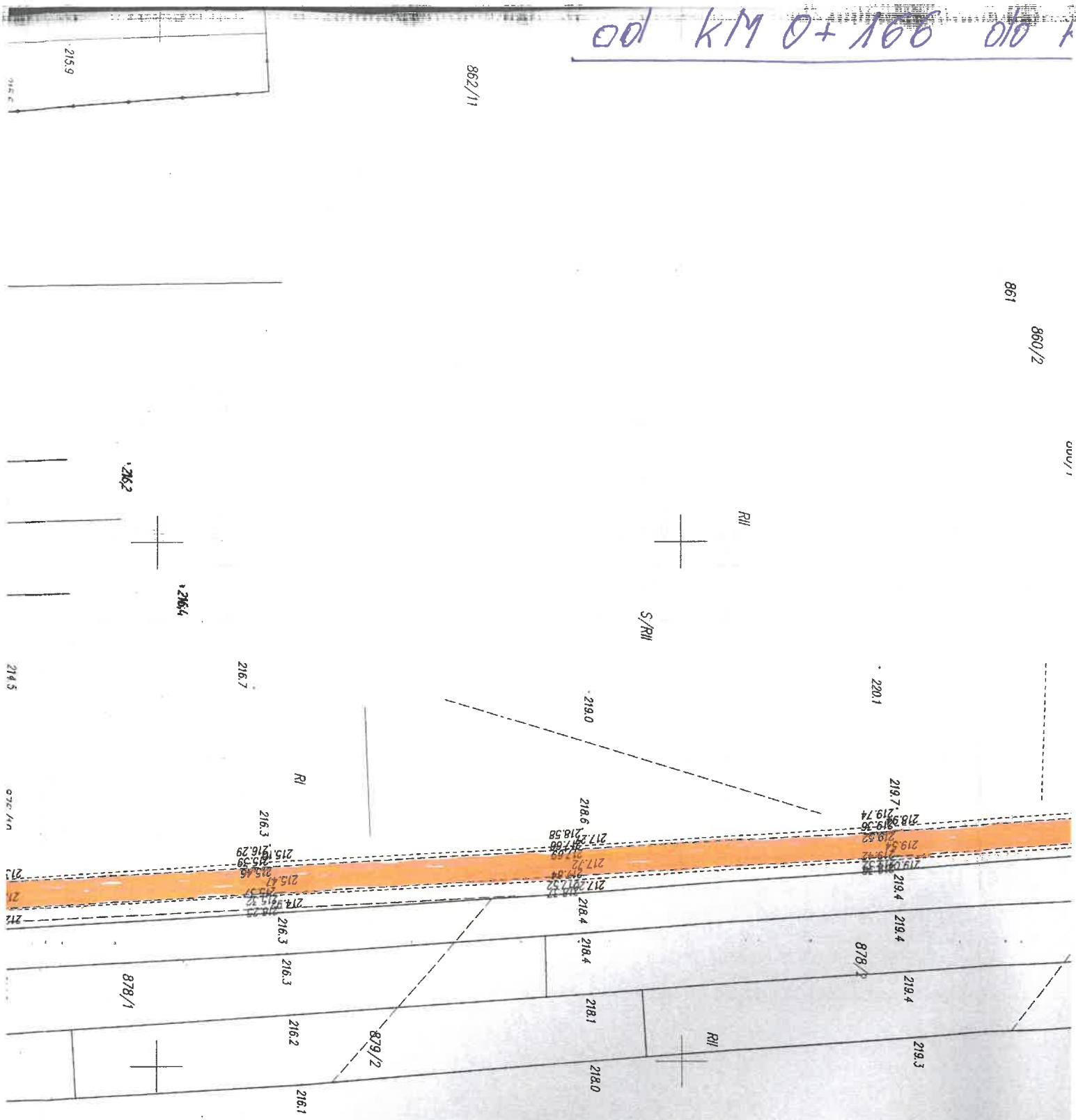
Funkcja/ Branża	Imię i Nazwisko	Podpis	Nazwa rysunku:
Opracowała:	**mgr inż. K. Zielińska**	Zielińska	**ORIENTACJA**

Data wykonania:	Faza opracowania:	Skala:	Nr rysunku:
2019 r.	**ZRB**	**1:25 000**	**T - 1**

URZĄD GMINY CHŁOPICE
37-561 CHŁOPICE 149a
pow. jarosławski
tel. (16) 624 00 00, NIP 792-10-63-513

878/1
876/10
S/RI
876/9
RI
888/16
890/1
879/3
888/14
888/13
880/1
876/11
128/1
128/2
128/3
Bi
kost
858
859/1
859/2
876/2
mj
94
B-RI
1103/1
77/22
1037
117/4
115/2
114
113/1
112/1
111/1
1125
118/1
mj
97
B-PsII
123/2
S/PsII
S/RI
RII
dr
bet.
gn.

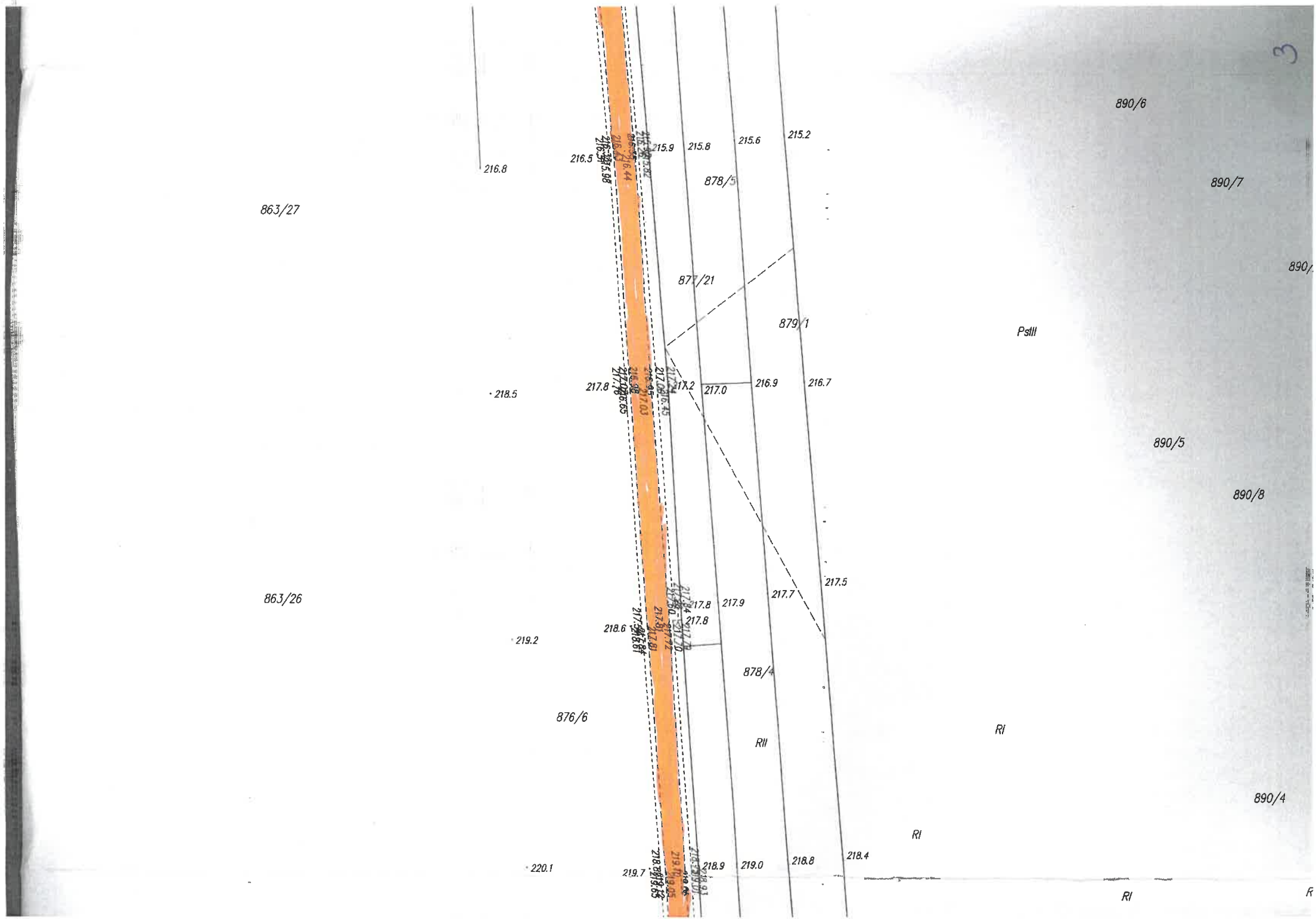
od KM 0+166 do k

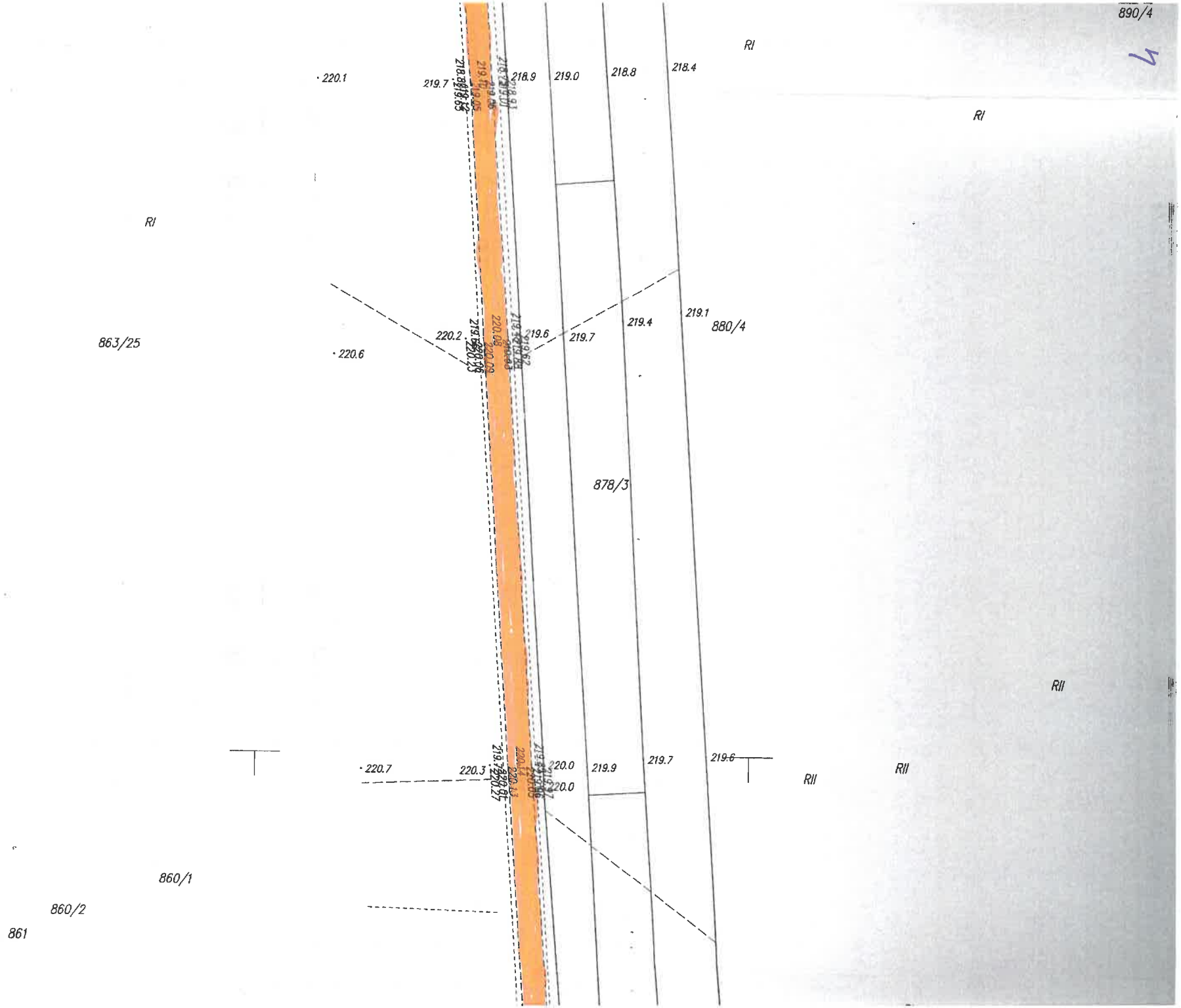


POCZATEK OPRACOWANIA
OD KM 0+166

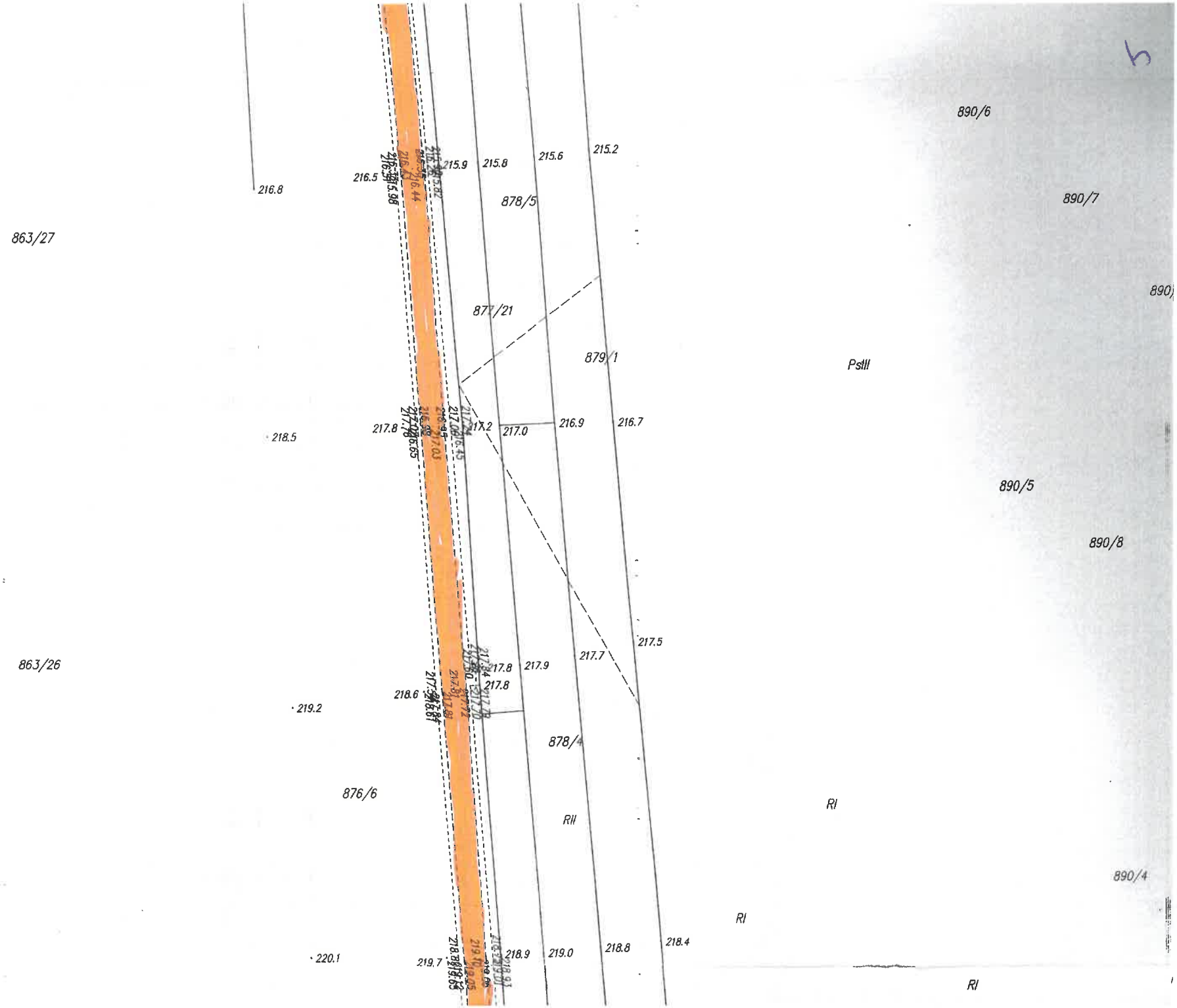
URZĄD GMINY CHŁOPICE
37-561 CHŁOPICE 149a
pow. jarosławski
tel. (16) 624 00 30, NIP 792-10-63-513.

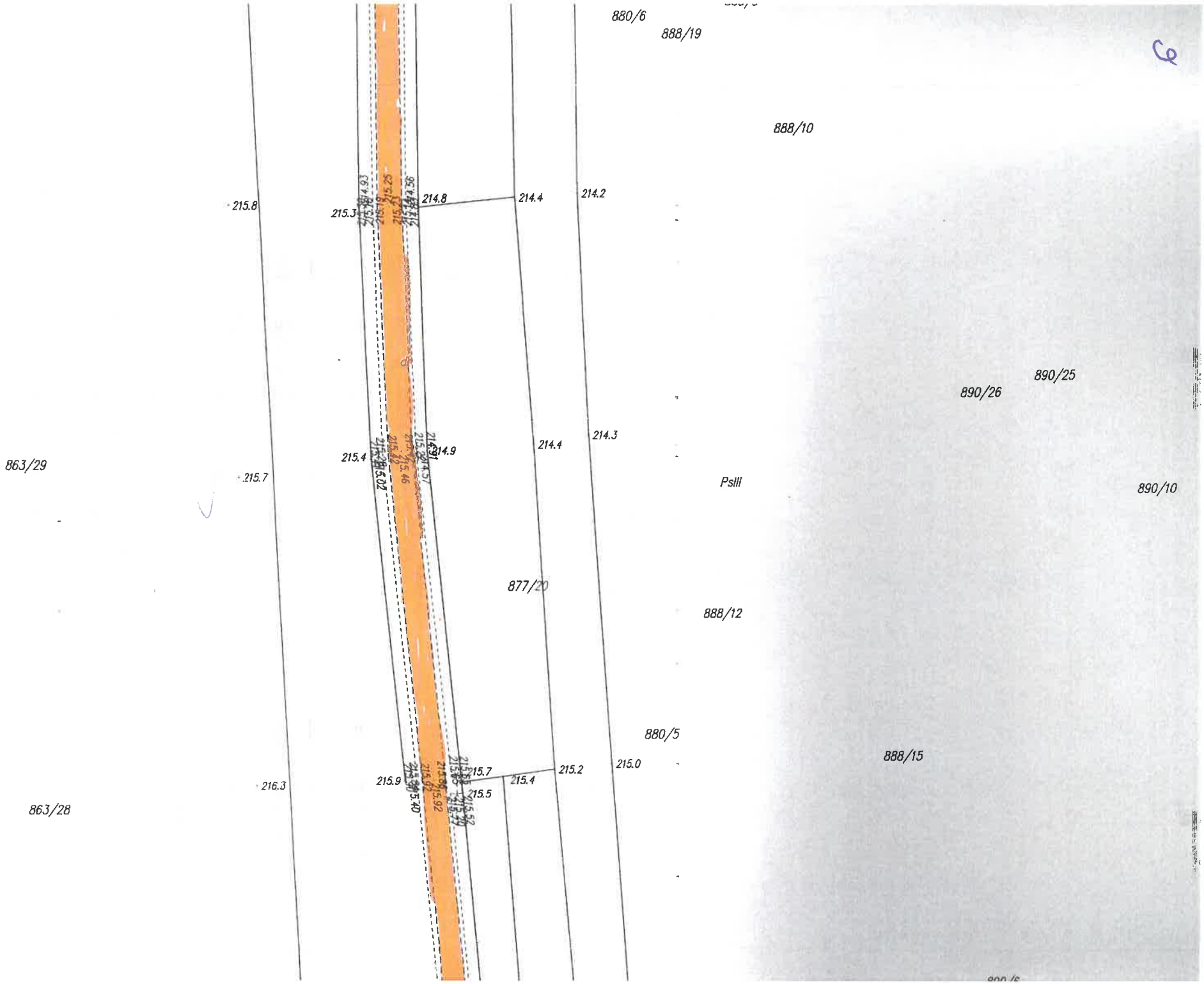
Z up. Wójta Gminy
mgr Marek Brudek

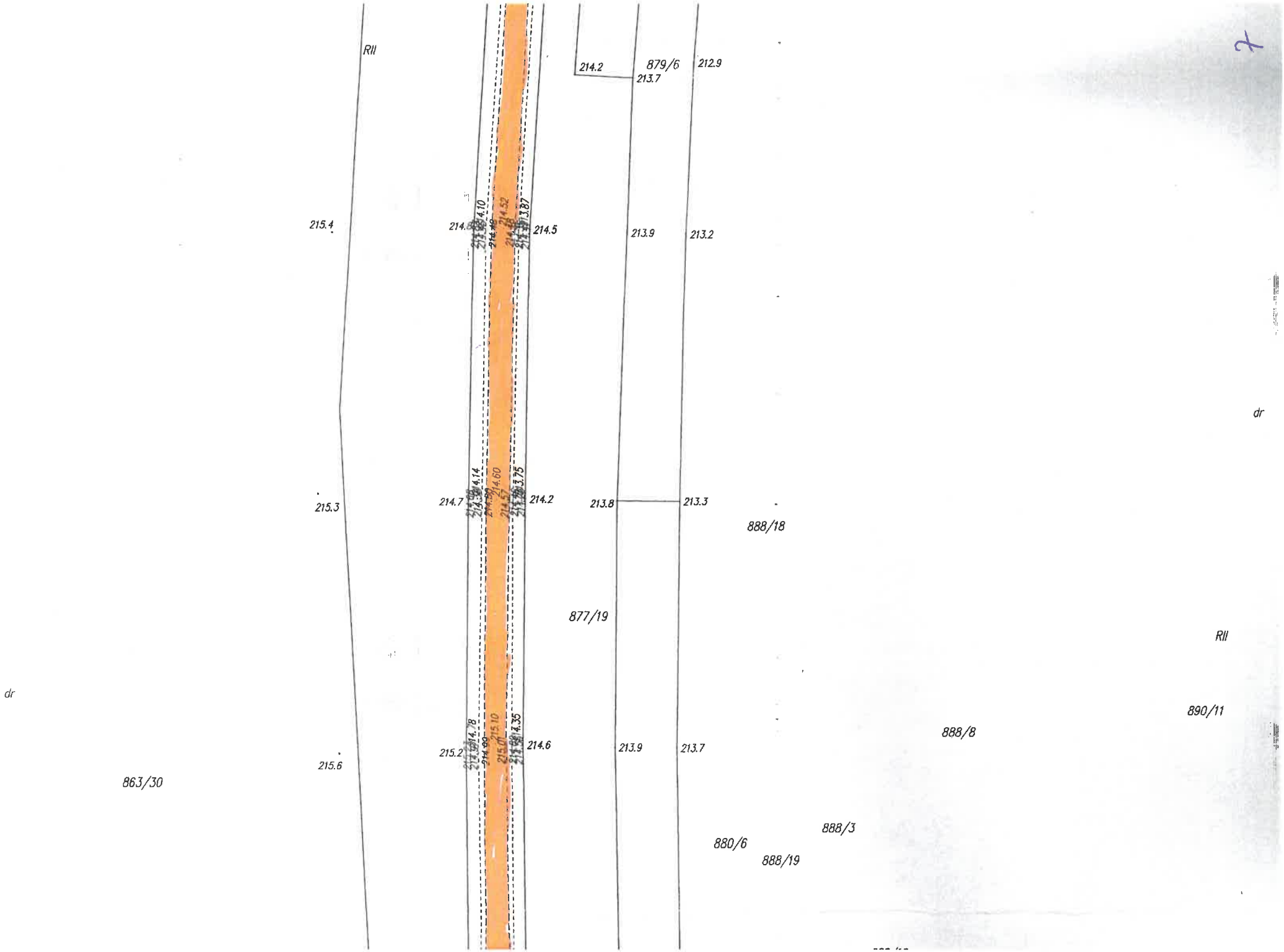

3
890/6
890/7
890/
863/27
878/5
877/21
879/1
PsIII
863/26
890/5
890/8
876/6
878/4
RII
RI
890/4
RI
RI
R
216.8
216.5
215.9
215.8
215.6
215.2
218.5
217.8
217.2
217.0
216.9
216.7
217.5
217.7
217.9
217.8
217.8
218.6
219.2
220.1
219.7
218.9
219.0
218.8
218.4

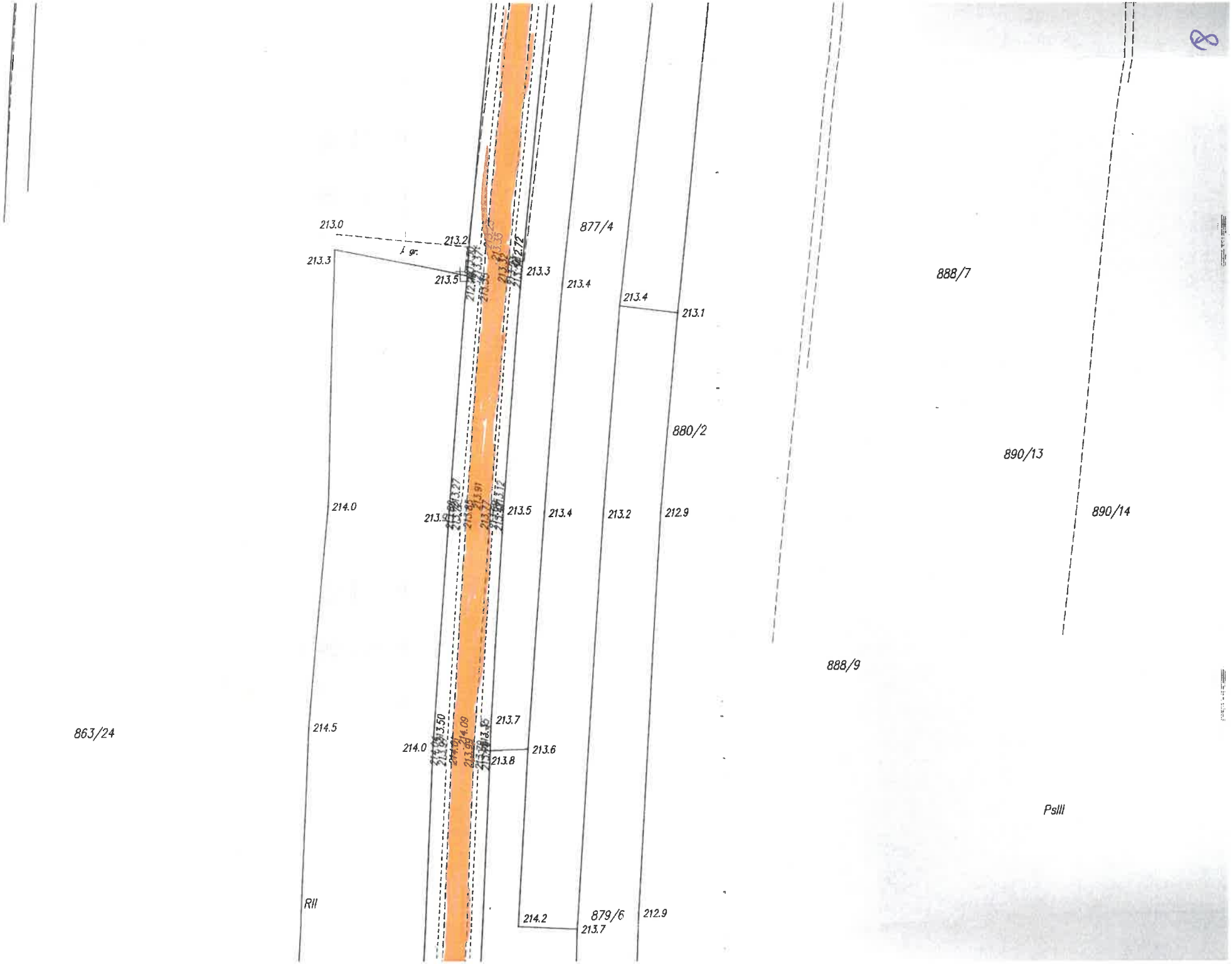

890/4
4
RI
RI
RI
220.1
219.7
218.9
219.0
218.8
218.4
219.1
880/4
219.4
219.7
219.6
220.2
220.6
863/25
878/3
RII
RII
RII
220.7
220.3
220.0
220.0
219.9
219.7
219.6
862/12
860/1
860/2
861

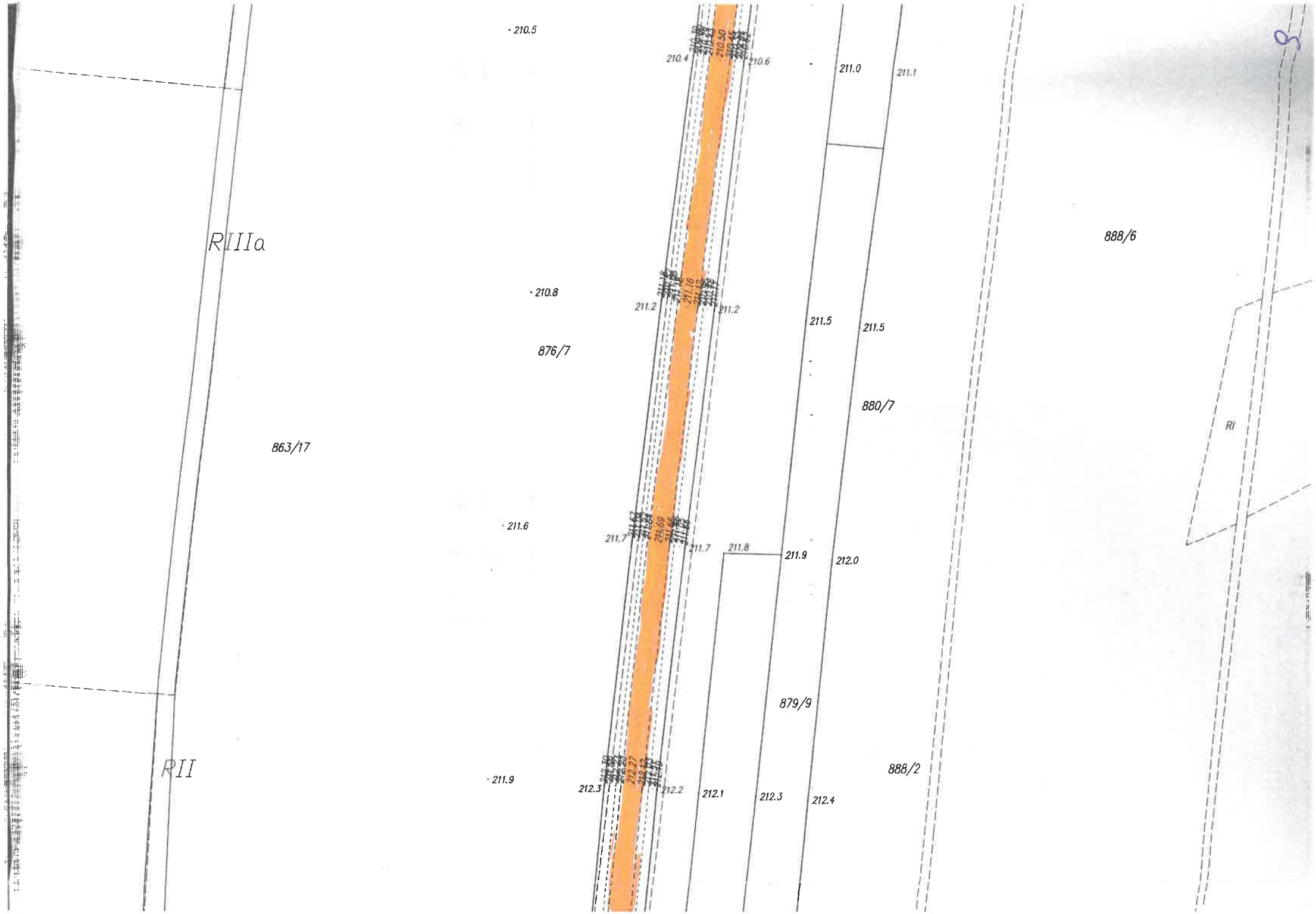
06 KM 2 + 222


863/27
863/26
876/6
878/5
877/21
879/1
878/4
890/6
890/7
890/5
890/8
890/4
Pstll
Rll
Rl
216.8
216.5
215.9
215.8
215.6
215.2
218.5
217.8
217.2
217.0
216.9
216.7
217.5
217.7
217.9
218.6
219.2
220.1
219.7
218.9
219.0
218.8
218.4

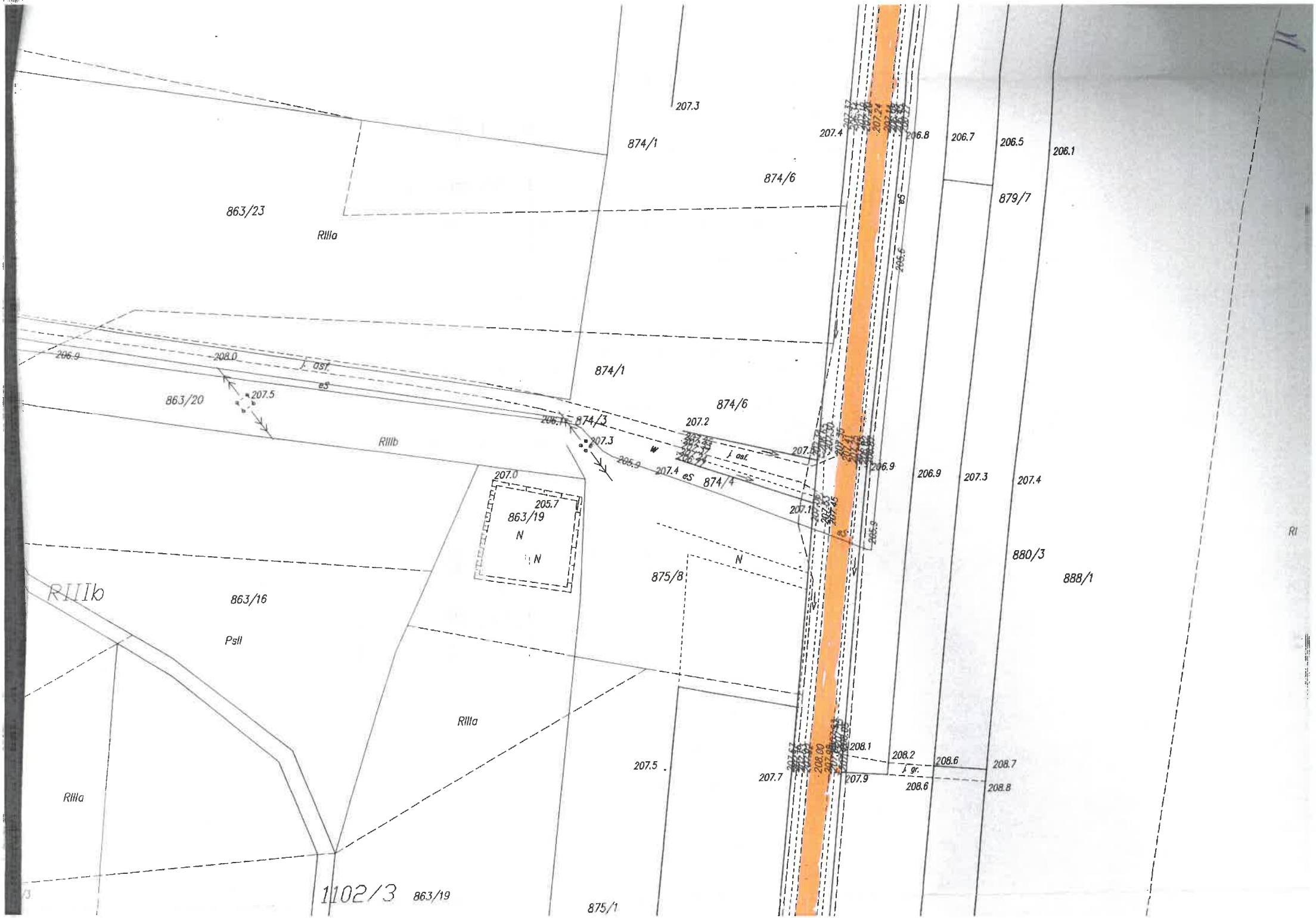

880/6
888/19
888/10
890/25
890/26
890/10
863/29
863/28
877/20
888/12
880/5
888/15
PsIII
215.8
215.3
214.8
214.4
214.2
215.4
214.9
214.4
214.3
215.7
216.3
215.9
215.7
215.4
215.2
215.5
215.0

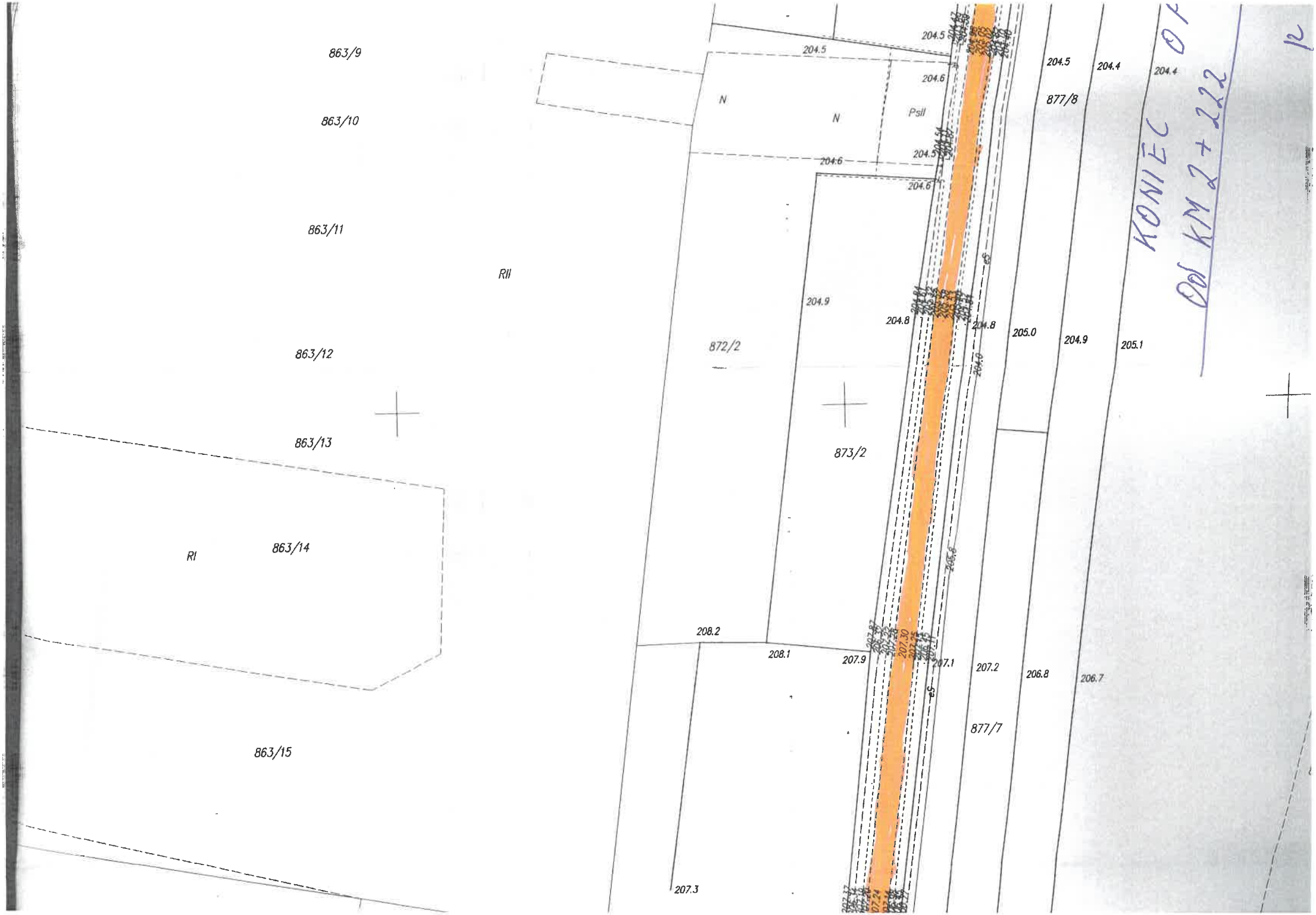

7
RII
214.2
879/6
212.9
213.7
215.4
214.5
213.9
213.2
dr
215.3
214.7
214.2
213.8
213.3
888/18
877/19
RII
dr
890/11
888/8
215.2
214.6
213.9
213.7
215.6
863/30
888/3
880/6
888/19


213.0
213.2
i gr.
213.3
213.5
213.3
213.4
877/4
213.4
213.1
888/7
880/2
890/13
214.0
213.5
213.4
213.2
212.9
890/14
888/9
863/24
214.5
213.7
214.0
213.6
213.8
Psiii
Rii
214.2
879/6
213.7
212.9


RIIIa
863/17
RII
210.5
210.4
210.6
211.0
211.1
888/6
210.8
211.2
211.2
211.5
211.5
876/7
880/7
RI
211.6
211.7
211.7
211.8
211.9
212.0
879/9
888/2
211.9
212.3
212.2
212.1
212.3
212.4

1102/3
863/19
875/1
875/9
862/2
879/10
890
888/5
1102/3
209.2
209.5
209.19
209.1
209.2
209.2
888/4
863/18
210.0
209.8
209.86
209.8
210.0
210.1
880/8
877/18
879/8
210.5
210.50
210.4
210.6
211.0
211.1


863/23
RIIIa
874/1
874/6
207.3
207.4
206.8
206.7
206.5
206.1
879/7
206.9
208.0
j. ast.
eS
863/20
207.5
874/3
207.2
RIIIb
207.3
205.9
207.4
874/4
207.0
205.7
863/19
N
875/8
880/3
888/1
RIIIb
863/16
PsII
RIIIa
207.5
207.7
208.1
208.2
208.6
208.7
207.9
j. gr.
208.8
1102/3
863/19
875/1


863/9
863/10
863/11
RII
863/12
863/13
RI
863/14
863/15
N
N
PsII
204.5
204.6
204.9
204.8
872/2
873/2
208.2
208.1
207.9
207.1
207.2
207.3
206.8
206.7
205.0
204.9
205.1
204.4
877/8
877/7
KONIEC OP
Od KM 2+222
12

godło : .....

Załącznik niniejszy stanowi
integralną część zgłoszenia
Nr AB-AAB.6743.147.2018
z dnia 20.03.2019r.

mapa zasadnicza
PCG-SIIZ.442.437.2018
2019-03-18
Imię, nazwisko i podpis osoby zatwierdzającej organ
Dorota Nowosiad

863/4
863/5
863/6
863/7
863/8
863/21
863/9
863/10
863/22
871/5
871/1
871/7
881
877/24
877/8
879/11
880/9
203.7
203.6
203.8
204.4
204.5
204.7
205.5
205.7
205.8
205.9
205.6
205.1
204.9
204.6
N
Psll
OPRACOWANIA
222