

USŁUGI PROJEKTOWE

Tomasz Dudkiewicz
 ul. Wrzosowa 3, 09-414 Brudzeń Duży
 tel. 604-445-615; e:mail projektydt@wp.pl

**MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA
 PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ**

działka nr: 135, 144 (obręb Kuski) oraz 53 (obręb Komorowo)
 w miejsc. Kuski i Komorowo, gm. Rościszewo
 pow. Sierpecki, woj. Mazowieckie
 długość odcinka 1,1135 km

STAROSTWO POWIATOWE
 w SIERPCU
 ul. Świętokrzyska 2a
 09-200 SIERPC
 tel./fax 24 275-21-00

ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
 Nr AB.6743.2.344.2021
 z dnia 24.08.2021

Inwestor: Wójt Gminy Rościszewo
 ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo

(podpis)
 Z up. STAROSTY
 Dariusz Słociński
 Główny Specjalista
 w Wydziale Architektury i Budownictwa

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA			
		strona	nr rys.
1.	Część opisowa	2-7	
2.	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach	8-23	
3.	Uzgodnienie z ZDP w Sierpcu	24-24	
4.	Uzgodnienie z Orange	25-29	
RYSUNKI			
3.	Orientacja	30-30	
4.	Plan sytuacyjny	31-31	2.0
5.	Przekroje normalne	32-32	3.0
6.	Profil podłużny	33-33	4.0
7.	Licencja mapy	34-34	

Projektant: mgr inż. Tomasz Dudkiewicz upr. drog MAZ/0596/PWBD/18

Egz. nr 1, 2, 3, 4

Płock 2021

- CZĘŚĆ OPISOWA -

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Mapa zasadnicza, sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem podziemnym w skali 1:1000.
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 poz. 430 z 1999r. z późniejszymi zmianami).
- 1.3. Katalog Typowych Konstrukcji Podatnych i Półsztywnych Nawierzchni Ulic – Ministerstwo Transportu i Gospodarki Morskiej - Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych – Warszawa 1990r.
- 1.4. Uzgodnienia branżowe.
- 1.5. Obowiązujące przepisy i normy.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Celem niniejszego opracowania jest przebudowa drogi gminnej w miejsc. Kuski i Komorowo, gm. Rościszewo o długości 1113,5 m.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w obszarze terenów rolnych i zabudowy rolniczej. Droga ma znaczenie lokalne i umożliwia dojazd do przyległych posesji.

Droga gminna o nawierzchni żwirowej szer. 3m, posiada ukształtowany przebieg tak w planie i w profilu. Korony drogi nie wchodzi w kolizję z gruntami prywatnymi, mieści się w granicach pasa drogowego. Granica pasa drogowego biegnie po granicach działek przyległych do drogi, szerokość pasa drogowego wynosi od około 9m do około 12m. Teren inwestycji lekko pochyły o rzędnych od około 120.85 m npm do 122.78 m npm, droga lekko wyniesiona nad teren. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo na przyległy teren (w granicach pasa drogowego). Na całym obszarze drzewa i krzewy przy i poza granicami pasa drogowego.

Początek opracowania to skrzyżowanie z drogą powiatową nr 3742W o nawierzchni bitumicznej szerokości 5m. Koniec opracowania to dalszy ciąg drogi gminnej o nawierzchni żwirowej szerokości 3m.

Istniejące uzbrojenie:

- napowietrzna sieć energetyczna,
- wodociąg gminny,
- sieć telekomunikacyjna.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.1. Dane wyjściowe

Parametry do projektowania drogi gminnej:

- docelowa klasa drogi „L” - lokalna,
- długość projektowanej drogi 1113,5m,

- szerokość jezdni od 4m do 5m,
- kategoria ruchu KR1, ruch lekki,
- szerokość poboczy 0,75m,
- ilość jezdni 1 oraz 1 pas ruchu przeznaczony do ruchu w obu kierunkach,
- prędkość projektowa 40 km/h,
- mijanka o długości 25m,
- szerokość jezdni mijanki 5m,
- skosy mijanki 1:2,
- szerokość jezdni zjazdów 4m,
- szerokość poboczy zjazdów 0,75m,
- skosy zjazdów 1,5:1,5m,
- szerokość pasa drogowego w granicach istniejących działek drogowych do 12m,

Na całym obszarze drzewa i krzewy przy i poza granicami pasa drogowego, nie kolidują z inwestycją.

Projektowana droga mieści się w granicach pasa drogowego, nie ma konieczności dzielenia gruntów.

4.2. Zakres robót

Opracowanie obejmuje:

- wykonanie drogi o nawierzchni bitumicznej o dł. 1113,5m szer. 4m,
- wykonanie mijanki o nawierzchni bitumicznej o dł. 25m szer. 5m, skos 1:2,
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, utwardzonych o szer. 0,75m po obydwu stronach drogi oraz zjazdów, do granicy pasa drogowego,
- wykonanie zjazdów indywidualnych o nawierzchni z kruszywa łamanego o szer. 4m, skos 1,5:1,5m, do granicy pasa drogowego.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel/fax 24 279-91-00

4.3. Przebieg w planie i profilu

Zamierzenie budowlane polegające na przebudowie drogi gminnej w miejsc. Kuski i Komorowo składa się z trzech odcinków:

- km od 0+000 do 0+600, projektowana nawierzchnia bitumiczna o szer. 4m,
- km od 0+600 do 0+625, projektowana nawierzchnia bitumiczna mijanki o szer. 5m,
- km od 0+625 do 1+113,5, projektowana nawierzchnia bitumiczna o szer. 3m.

Przebieg projektowanej drogi został dopasowany do istniejących granic pasa drogowego. Składa się z krótki odcinków prostych i łuków poziomych, wpisanych w istniejący pas drogowy. Szczegóły pokazano na planie sytuacyjnym - rys. 2.0.

Niweleta drogi po istniejącym terenie z niezbędnym wyniesieniem dla wykonania konstrukcji i nadania odpowiednich spadków.

4.4. Konstrukcja nawierzchni

Konstrukcja nawierzchni jezdni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 3cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 gr. 3cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0/31,5mm gr. 7cm,
- pochylenie poprzeczne dwustronne 2%,

- pobocza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0/31,5mm gr. 6 cm na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0/31,5mm gr. do 7cm

Konstrukcja nawierzchni zjazdów:

- nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0/31,5mm gr. 6cm,
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm,
- pochylenie poprzeczne dwustronne 2%,
- przecięcie krawędzi zjazdu i jezdni wykonane skosem 1,5:1,5m,
- pobocza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0/31,5mm gr. 6cm.

4.5. Odwodnienie

Odwodnienie projektowanej drogi odbywać się będzie za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych powierzchniowo na pobocza drogi w granicach pasa drogowego (działka drogowa) bez spływu na działki sąsiednie, a następnie przez wsiąkanie i odparowanie.

4.6. Opinia geotechniczna

Zgodnie z rozporządzeniem MT,BiGM z dnia 25.04.2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych posadowienia obiektów budowlanych, grupa nośności G1 są to warunki gruntowe proste, grunty jednorodne genetycznie i litologicznie, zwierciadło wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia, brak przeciwwskazań dla wykonania podbudowy bezpośrednio na gruncie, bez wzmocniania podłoża lub stosowania warstw odsączających.

Na podstawie wizji w terenie i badań gruntowych makroskopowych, zgodnie z rozporządzeniem MT,BiGM §4.1,p-t 3.1c, oraz p-t 4 i §6.1.2, grunty zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej – poziom posadowienia powyżej poziomu wód gruntowych, nasypy nie przekroczą wysokości 3m a wykopu nie przekroczą głębokości 1,2m. Dla obiektów budowlanych pierwszej kategorii geotechnicznej (drogi), zakres badań geotechnicznych jest wystarczający na podstawie badań makroskopowych, piaski drobne i średnie szare, I_D-0,4, wymagają dogęszczenia

Poziom wód gruntowych ponad 1,0m ppt.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- | | |
|---|-----------------------------|
| • Długość drogi o naw. bitumicznej | 1113,5 m, |
| • Powierzchnia drogi o naw. bitumicznej | 4,503 tys. m ² , |

6. KOLIZJE I UZGODNIENIA

6.1. Kolizje:

- nadziemna sieć energetyczna - słupy energetyczne poza granicami pasa drogowego, nie występuje więc możliwość uszkodzenia słupów. Zgodnie z art. 54.2. Rozporządzenia MTiGM z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie zachowana zostanie skrajnia drogowa jak dla drogi klasy L wynosząca 4,5m co uniemożliwi uszkodzenie przewodów sieci energetycznej w trakcie wykonywania prac budowlanych oraz eksploatacji drogi. Ponadto odległość pionowa przewodów sieci energetycznej od

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

- pobocza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0/31,5mm gr. 6 cm na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0/31,5mm gr. do 7cm

Konstrukcja nawierzchni zjazdów:

- nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0/31,5mm gr. 6cm,
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm,
- pochylenie poprzeczne dwustronne 2%,
- przecięcie krawędzi zjazdu i jezdni wykonane skosem 1,5:1,5m,
- pobocza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0/31,5mm gr. 6cm.

4.5. Odwodnienie

Odwodnienie projektowanej drogi odbywać się będzie za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych powierzchniowo na pobocza drogi w granicach pasa drogowego (działka drogowa) bez spływu na działki sąsiednie, a następnie przez wsiąkanie i odparowanie.

4.6. Opinia geotechniczna

Zgodnie z rozporządzeniem MT,BiGM z dnia 25.04.2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych posadowienia obiektów budowlanych, grupa nośności G1 są to warunki gruntowe proste, grunty jednorodne genetycznie i litologicznie, zwierciadło wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia, brak przeciwwskazań dla wykonania podbudowy bezpośrednio na gruncie, bez wzmocniania podłoża lub stosowania warstw odsączających.

Na podstawie wizji w terenie i badań gruntowych makroskopowych, zgodnie z rozporządzeniem MT,BiGM §4.1,p-t 3.1c, oraz p-t 4 i §6.1.2, grunty zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej – poziom posadowienia powyżej poziomu wód gruntowych, nasypy nie przekroczą wysokości 3m a wykopy nie przekroczą głębokości 1,2m. Dla obiektów budowlanych pierwszej kategorii geotechnicznej (drogi), zakres badań geotechnicznych jest wystarczający na podstawie badań makroskopowych, piaski drobne i średnie szare, I_D-0,4, wymagają dogęszczenia

Poziom wód gruntowych ponad 1,0m ppt.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- | | |
|---|-----------------------------|
| • Długość drogi o naw. bitumicznej | 1113,5 m, |
| • Powierzchnia drogi o naw. bitumicznej | 4,503 tys. m ² , |

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

6. KOLIZJE I UZGODNIENIA

6.1. Kolizje:

- nadziemna sieć energetyczna - słupy energetyczne poza granicami pasa drogowego, nie występuje więc możliwość uszkodzenia słupów. Zgodnie z art. 54.2. Rozporządzenia MTiGM z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie zachowana zostanie skrajnia drogowa jak dla drogi klasy L wynosząca 4,5m co uniemożliwi uszkodzenie przewodów sieci energetycznej w trakcie wykonywania prac budowlanych oraz eksploatacji drogi. Ponadto odległość pionowa przewodów sieci energetycznej od

projektowanej nawierzchni drogi wynosić będzie ponad 7m a zgodnie z pkt. 19.2 PN-E-05100-1-1998 (Elektroenergetyczne linie napowietrzne) minimalna odległość pionowa przewodów uziemionych przy największym zwisie normalnym od drogi powinna wynosić dla linii o napięciu do 1kV 4,5m zaś dla linii o napięciu powyżej 1kV 5,5m.

- wodociąg gminny - głębokość zagłębienia około 2m ppt., brak wykopów pod drogę nie występuje więc możliwość uszkodzenia wodociągu w trakcie prowadzonych robót.
- Sieć telekomunikacyjna - głębokość zagłębienia około 0,8m ppt., przejście poprzeczne zabezpieczone istniejącą rurą ochronną, brak wykopów pod drogę nie występuje więc możliwość uszkodzenia sieci w trakcie prowadzonych robót.

6.2. Uzgodnienia:

- Koordynacja sytuowania projektowanych sieci – zgodnie z art. 28b.1. Ustawy z dnia 5 czerwca 2014r. o zmianie ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz ustawy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji „Sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarach miast oraz w pasach drogowych na terenie istniejącej lub projektowanej zwartej zabudowy obszarów wiejskich, uzgadnia się na naradach koordynacyjnych organizowanych przez starostę”, ponadto zgodnie z art.2.11. Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne „sieć uzbrojenia terenu – rozumie się przez to wszelkiego rodzaju nadziemne, naziemne i podziemne przewody i urządzenia: wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne, telekomunikacyjne, elektroenergetyczne i inne, z wyłączeniem urządzeń melioracji szczegółowej, a także podziemne budowle, jak: tunele, przejścia, parkingi, zbiorniki itp.” w związku z powyższym dla planowanej inwestycji koordynacja nie jest wymagana.
- Wycinka drzew i krzewów – nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.
- Ddzielenia gruntów – nie przewiduje się podziałów z gruntów prywatnych,

STAROSTWO POWIATOWE
W SIERPCU
ul. Wolności 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 21 275 71 00

6. DANE INFORMUJĄCE – ochrona konserwatorska

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza strefą objętą ochroną konserwatorską.

7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Teren inwestycji znajduje się poza granicami terenów górniczych.

8. INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

Zgodnie z rozporządzeniem RM z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko § 3.1., pkt. 62 do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1km. Zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych § 4., pkt. 2 droga jest budowlą wraz z drogowymi obiektami

inżynierskimi, urządzeniami oraz instalacjami, stanowiącą całość techniczno-użytkową, przeznaczoną do prowadzenia ruchu drogowego, zlokalizowaną w pasie drogowym. Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko § 71.2. „Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych: 1) przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko; 2) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”. W związku z powyższym dla planowanej inwestycji uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Inwestycja realizowana będzie poza obszarami cennymi przyrodniczo, zarówno podczas budowy jak i eksploatacji nie naruszy równowagi przyrodniczej. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na obszar Natura 2000, najbliższym obszarem chronionym zaliczonym do Natura 2000 jest Dolina Wkry i Mławki kod PLB140008– położona w odl. około 10,5 km od terenu robót. Inne obszary chronione to Mszar Płociczno kod PLH140029 (30km), Sikórz kod PLH140012 (28km) oraz Torfowisko Mieleńskie kod PLH 040018 (26km).

Zakres oddziaływania inwestycji ogranicza się do działek jak na stronie tytułowej i nie narusza interesów osób trzecich.

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, Art.30.7. Realizacja robót drogowych objętych zgłoszeniem nie spowoduje:

- zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia,
- pogorszenia stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków,
- pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych,
- wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenia ograniczeń uciążliwości dla terenów sąsiednich.

W wyniku przebudowy drogi gminnej:

- poprawią się warunki komunikacyjne, wzrośnie bezpieczeństwo pieszych,
- natężenie ruchu nie ulegnie zmianom, poprawi się tylko komfort jazdy, nie nastąpi zwiększenie a raczej zmniejszenie emisji spalin do atmosfery,
- poprawią się warunki w otoczeniu drogi, zniknie pylenie spowodowane przez przejeżdżające pojazdy i wiatr,
- szybkość pojazdów nie ulegnie zmianie, droga położona na obszarze o szybkości istniejąca i projektowanej do 50km/h,
- z drogi korzystać będą tylko mieszkańcy, droga po całkowitym zakończeniu przebudowy pozostanie drogą lokalną, brak przesłanek wzrostu jej znaczenia poza poprawą warunków komunikacyjnych mieszkańców.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia należy:

- Na czas budowy wprowadzić tymczasową organizację ruchu stanowiącą odrębne opracowanie.
- Zapewni możliwość dojazdu do wszystkich działek podczas wykonywania prac.
- Zapewnić pracownikom bezpieczeństwo poprzez:
 - prawidłowe i staranne oznakowanie robót wpływa w sposób zasadniczy na bezpieczeństwo ruchu w obrębie prowadzonych robót,
 - podstawowym znakiem ostrzegającym o robotach jest znak A-14,
 - wszelkie znaki i sygnały związane z robotami muszą być usuwane niezwłocznie po zakończeniu robót lub przestawiane w miarę ich postępu,

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Św. Krzyszka 2a
09-500 SIERPC
tel. 21 275-21 50

- do oznakowania robót stosujemy wyłącznie znaki odblaskowe duże, o czytelnym piktogramie,
- podstawowym urządzeniem zabezpieczającym jest zaporą biało-czerwona o szerokości deski 30 cm,
- konstrukcja pachołków i znaków przenośnych używanych do oznakowania robót musi zapewniać odpowiednią stabilność,
- poza ww uwagami obowiązują warunki BHP przy robotach na drodze, na budowie obowiązuje bezwzględny nakaz noszenia kamizelek ostrzegawczych barwy pomarańczowej,
- oznakowanie robót zgodnie z zatwierdzoną tymczasową organizacją ruchu na czas budowy według odrębnego opracowania.

9. INNE KONIECZNE DANE

Występują roboty proste takie jak:

- nawierzchnia drogi w technologii tradycyjnej, konstrukcje nieskomplikowane,
- wykonanie i uporządkowanie poboczy i zjazdów

Technologia robót:

- ułożenie mechaniczne podbudowy tłuczniowej
- ułożenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej
- uzupełnienie poboczy i zjazdów żwirem.

Wykonawca musi dysponować wiedzą techniczną i sprzętem pozwalającym mu na wykonanie wyżej wymienionych prac. Zachować warunki z załączonych i omówionych uzgodnień.

Wymagania dla wykonawcy robót:

- w fazie realizacji przedsięwzięcia należy wygaszać silniki spalinowe maszyn i pojazdów wykorzystywanych na potrzeby realizacji inwestycji w czasie, gdy nie są eksploatowane,
- wszystkie roboty prowadzić w porze dziennej, zakres robót ograniczony do pasa drogowego, unikać nadmiernych uciążliwości dla środowiska i hałasu,
- wody opadowe bezpośrednio na pobocza i teren przyległy w granicach pasa drogowego,
- chronić powierzchnię ziemi przed zanieczyszczeniem, kruszywo dostarczać bezpośrednio w koryto jezdni a nie na składowisko,
- chronić istniejący drzewostan,
- odpady z masy bitumicznej wywieźć na bazę do recyklingu,
- odpady o kodzie 170504 magazynować w przyłomie usytuowanej w miejscu nie kolidującym z pracami budowlanymi. Odpady te wykorzystać do kształtowania poboczy i przyległego terenu,
- zwracać szczególną uwagę na możliwość zanieczyszczenia gruntu i wód materiałami ropopochodnymi,

Wszelkie roboty związane z planowanym przedsięwzięciem prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, dokumentacją projektową oraz w sposób nie zagrażający zdrowiu i życiu ludzi.

10. PRZEWIDYWANY TERMIN PRZYSTĄPIENIA DO ROBÓT – od 01.10.2021 r.

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 256), zwana dalej: „k.p.a.”, w związku z art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283), zwana dalej: „ustawą ooś”, a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), zwana dalej: „rozporządzeniem RM”, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 stycznia 2020 r. (data wpływu: 27 stycznia 2020 r.) Pana Tomasza Dudkiewicza – pełnomocnika Gminy Rościszewo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi gminnej w miejscowości Kuski i Komorowo o długości około 1,3 km wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 3742W oraz zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kuski i Komorowo o długości około 1,3 km wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 3742W”

Mając na uwadze zapis art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i c ustawy ooś określam:

- 1) na etapie realizacji przedsięwzięcia zabezpieczyć drzewa rosnące w pasie drogowym, narażone na uszkodzenia mechaniczne, a w szczególności:
 - owinąć pnie matami słomianymi lub trzcinowymi, a następnie obłożyć drewnianymi deskami; odeskowanie zamocować drutem lub liniami włókiennymi (z wykluczeniem stosowania gwoździ);
 - odsłonięte na czas budowy korzenie drzew lub krzewów jak najszybciej przykryć gruntem lub zabezpieczyć przed przesuszeniem matami jutowymi;
- 2) stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
- 3) materiały i surowce składować w sposób umożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
- 4) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
- 5) teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów;
- 6) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
- 7) wodę na potrzeby socjalne pracowników i do celów technologicznych dostarczać przewoźnymi beczkownikami z zewnątrz;

- 8) wody opadowe i roztopowe z pasa drogowego i z terenów przyległych odprowadzać powierzchniowo do istniejących przydrożnych rowów bezodpływowych; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód;
- 9) ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych (przewoźnych toalet typu Toy-Toy), zbiorniki systematycznie opróżniać (nie dopuszczać do ich przepełnienia) przez uprawnione podmioty;
- 10) prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych; w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonosne;
- 11) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania.

UZASADNIENIE

Z wnioskiem z dnia 21 stycznia 2020 r. (data wpływu: 27 stycznia 2020 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi gminnej w miejscowości Kuski i Komorowo o długości około 1,3 km z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 3742W wystąpił do Wójta Gminy Rościszewo Pan Tomasz Dudkiewicz – pełnomocnik Gminy Rościszewo. Do wniosku dołączono:

- 1) kartę informacyjną przedsięwzięcia w formie pisemnej oraz na informatycznych nośnikach danych z ich zapisem w formie elektronicznej na płycie CD – 4 egzemplarze;
- 2) poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar na który będzie to przedsięwzięcie oddziaływać;
- 3) mapę, w postaci papierowej i elektronicznej z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z zaznaczonym terenem, na które będzie to przedsięwzięcie oddziaływać;
- 4) oryginał pełnomocnictwa z dnia 14 stycznia 2020 r. udzielonego przez Wójta Gminy Rościszewo (działającego w imieniu Gminy Rościszewo) do występowania w imieniu Gminy Rościszewo w sprawach związanych ze złożeniem wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz prowadzeniem spraw formalno-prawnych z nim związanych aż do uzyskania prawomocnej decyzji dla przedmiotowej inwestycji.

Stosownie do treści art. 75 ust.1 pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Wójt Gminy Rościszewo.

W związku z powyższym, działając na podstawie art. 49 oraz art. 61 § 4 k.p.a., w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś Wójt Gminy Rościszewo obwieszczeniem z dnia 30 stycznia 2020 r. zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego i wystąpieniu do organów współdziałających.

W myśl art. 74 ust. 3a ustawy ooś stronami postępowania są właściciele i władający nieruchomościami znajdującymi się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedmiotowe przedsięwzięcie. Przez obszar ten rozumie się przewidywany teren, na którym będzie

realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu – w licznie przekraczającej 10 osób. Stosownie do art. 74 ust. 3 ustawy ooś, jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10 stosuje się art. 49 k.p.a. Mając na uwadze powyższe, obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie – www.roszczewo.bip.org.pl; wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Rościszewie – ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo oraz przesłanie do sołtysów miejscowości Kuski, Komorowo i Skoczkowo z uwagi na miejsce realizacji przedsięwzięcia w celu zamieszczenia na tablicy sołectkiej (podania do publicznej wiadomości mieszkańcom).

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia RM, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postanowienie to, w rozumieniu art. 64 ust. 1 ustawy ooś, wydaje się po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, Organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej (w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-26, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b), organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy) oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

W związku z powyższym Wójt Gminy Rościszewo wystąpił w dniu 30 stycznia 2020 r. do:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie,
- 2) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu oraz
- 3) Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie

z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Do wniosku dołączono:

- 1) kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 2) kartę informacyjną przedsięwzięcia w formie pisanej i elektronicznej – płycie CD,
- 3) informację o braku Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Rościszewo,
- 4) kserokopię mapy ewidencyjnej przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie – 2 sztuki.

Wezwaniem z dnia 11 lutego 2020 r. znak: WOOS-I.4220.162.2020.BS Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, mając na uwadze uwarunkowania wynikające z art. 64 ust. 2a ustawy ooś, wezwał do usunięcia braków formalnych wniosku Wójta Gminy Rościszewo z dnia 30 stycznia 2020 r. znak: RRGKB.6220.2.2020. Dokumentację należało uzupełnić o oświadczenie wraz z uzasadnieniem, czy wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Tomasz Dudkiewicz
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej
nr ewid. MAZ/0896/PWBD/18

11

wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania. Uzupełnienie zostało przesłane w dniu 17 lutego 2020 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie zawiadomieniem z dnia 10 lutego 2020 r. (data wpływu: 13 lutego 2020 r.) znak: WA.RZŚ.435.5.80.2020.JC poinformował o przekazaniu do Zarządu Zlewni we Włocławku, zgodnie z właściwością, pismo Wójta Gminy Rościszewo z dnia 30 stycznia 2020 r. znak: RRGKB.6220.2.2020, wraz z załącznikami. W uzasadnieniu powołano się na art. 397 ust 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.) i wydanym na jej podstawie rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2506) w sprawie nadania statutu Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie, zgodnie z którym miejscowo właściwym do prowadzenia przedmiotowej sprawy, w ocenie ww. organu, jest dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku.

Zawiadomieniem z dnia 25 lutego 2020 r. (data wpływu: 2 marca 2020 r.) znak: WA.ZZŚ.435.5.37.2020.PK Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku przekazał Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Ciechanowie, zgodnie z właściwością pismo Wójta Gminy Rościszewo z dnia 30 stycznia 2020 r. znak: RRGKB.6220.2.2020 dotyczące wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia. W uzasadnieniu poinformowano, że po weryfikacji właściwości miejscowej, zgodnie z art. 21 kpa, organem właściwym do wydania ww. opinii jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie.

Pismem z dnia 10 marca 2020 r. (data wpływu: 12 marca 2020 r.) znak: WA.ZZŚ.1.435.1.33.2020.ST Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie zawiadomił, że z uwagi na skomplikowany charakter sprawy oraz z przyczyn niezależnych od organu, przedmiotowa sprawa zostanie załatwiona w terminie do 14 kwietnia 2020 r. O niezakończonym w terminie przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie, Wójta Gminy Rościszewo poinformował strony przedmiotowego postępowania obwieszczeniem z dnia 13 marca 2020 r. W dniu 16 kwietnia 2020 r. do tut. urzędu wpłynęło wezwanie Zarządu Zlewni w Ciechanowie z dnia 14 kwietnia 2020 r. znak: WA.ZZŚ.1.435.1.33.2020.ST/MZ.2 do uzupełnienia dokumentacji o pełnomocnictwo udzielone Panu Tomaszowi Dudkiewicz, do reprezentowania Gminy Rościszewo w przedmiotowej sprawie, w oryginale bądź w kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania. Dokumentację przesłano w dniu 17 kwietnia 2020 r.

Wynikiem wystąpień do organów współdziałających jest:

- Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 5 marca 2020 r. znak: WOOŚ-I.4220.162.2020.BS.2, wyrażająca, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu z dnia 14 lutego 2020 r. (data wpływu: 18 lutego 2020 r.) znak: PPIS/ZNS-4500/4/613/2020, stwierdzająca, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia;
- Opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie z dnia 27 kwietnia 2020 r. (data wpływu: 30 kwietnia 2020 r.) znak: WA.ZZŚ.1.435.1.33.2020.ST/MZ/EK.3 wyrażająca, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Rościszewo na etapie prowadzonego postępowania zawiadamiał strony postępowania o wydaniu ww. opinii każdorazowo w sposób zwyczajowo przyjęty na podstawie art. 49 k.p.a. poprzez wydanie obwieszczeń w dniach: 20 lutego 2020 r., 9 marca 2020 r oraz

11 maja 2020 r. Ww. Obwieszczenia zostały podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie – www.rosciszewo.bip.org.pl, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Rościszewie – ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo oraz przesłanie do sołtysów miejscowości Kuski, Komorowo i Skoczkowo z uwagi na miejsce realizacji przedsięwzięcia w celu zamieszczenia na tablicy sołeckiej (podania do publicznej wiadomości mieszkańcom).

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia Wójt Gminy Rościszewo, zgodnie z art. 9 i 10 § 1 k.p.a., poinformował, w dniu 11 maja 2020 r., strony postępowania o zakończeniu postępowania administracyjnego, możliwości zapoznania się z materiałami dotyczącymi sprawy oraz możliwością złożenia uwag i wniosków w terminie 14 dni licząc od dnia publicznego obwieszczenia. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie – www.rosciszewo.bip.org.pl, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Rościszewie – ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo oraz przesłanie do sołtysów miejscowości Kuski, Komorowo i Skoczkowo z uwagi na miejsce realizacji przedsięwzięcia w celu zamieszczenia na tablicy sołeckiej (podania do publicznej wiadomości mieszkańcom). W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Biorąc pod uwagę art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś i uwzględniając uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w oparciu o materiały zgromadzone w przedmiotowej sprawie, zwłaszcza o kartę informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, co następuje:

1) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Obszar inwestycji znajduje się w województwie mazowieckim, w powiecie sierpeckim, w gminie Rościszewo i stanowi łącznik między posesjami zlokalizowanymi wzdłuż drogi z istniejącą drogą powiatową nr 3742W o nawierzchni bitumicznej w miejscowości Kuski. Przedmiotowa droga ma znaczenie jedynie lokalne i umożliwia dojazd do zlokalizowanych wzdłuż niej zabudowań, siedlisk i terenów uprawnych.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie istniejącej drogi gminnej o nawierzchni tłuczniowej o długości odcinka około 1,3 km. W zakres robót planowanej inwestycji wchodzi:

- profilowanie istniejącej drogi tłuczniowej z zagęszczeniem podłoża,
- ułożenie warstwy wzmacniającej z kruszywa łamanego,
- ułożenie warstwy wiążącej i ścieralnej z betonu asfaltowego,
- umocnienie istniejących poboczy żwirem,
- uzupełnianie zjazdów żwirem,
- wykonanie i/lub uzupełnienie oznakowania.

Parametry przebudowywanej drogi:

- długość: ok. 1,3 km,
- klasa drogi: „L” (droga lokalna);
- kategoria drogi: droga gminna;
- szerokość jezdni: do 5 m;
- rodzaj poboczy: wzmocnione żwirem, obustronne;

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Tomasz Budkiewicz
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej
nr ewid. MAZI/0598/PWBD/78

- spadek jezdni: 2% - dwustronny;
- prędkość projektowa: 40 km/h.

Całkowita powierzchnia inwestycji obejmuje ok. 5,3 tys. m² oraz ok. 1,0 ha powierzchni pasa drogowego.

Przebudowywana droga jest drogą gminna w klasie „L”. Obecnie jest to droga tłuczniowa wzmocniona tłuczniem i gruzem w miejscach trudno przejezdnych. Po obydwu stronach drogi zlokalizowana jest zabudowa zagrodowa oddalona od jezdni. W pasie drogowym i w jego sąsiedztwie biegnie pod ziemią sieć wodociągowa i telekomunikacyjna oraz napowietrzna sieć elektroenergetyczna. W otoczeniu inwestycji występują oprócz zabudowań, głównie pola uprawne oddzielone od drogi wąskim pasem roślinności przydrożnej – głównie traw z samosiejkami i niewielkich drzew oraz krzewów.

W ramach przedmiotowej inwestycji, przewiduje się wykonanie nowej nawierzchni jezdni na, wyprofilowanej na całej długości, istniejącej nawierzchni drogowej, bez zmiany szerokości pasa drogowego. Przewidziano następującą konstrukcję jezdni :

- warstwa wiążąca i ścieralna z betonu asfaltowego,
- warstwa wzmacniająca istniejącą podbudowę,
- istniejąca warstwa podbudowy,
- obustronne pobocza żwirowe.

Konstrukcja nawierzchni została opracowana w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Wszystkie materiały przewidziane do wykorzystania w trakcie budowy posiadać będą wymagane certyfikaty i/lub atesty. Roboty ziemne oraz nawierzchniowe wykonywane będą mechanicznie, natomiast roboty branżowe mechanicznie i ręcznie.

W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się dodatkowych robót instalacyjnych (kanalizacyjnych, wodociągowych etc.) oraz dodatkowej infrastruktury w postaci chodników czy ścieżek rowerowych.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Zarówno na terenie jak i w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia brak jest innych realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, których oddziaływania mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia, w okresie jego realizacji, nie są planowane żadne remonty, modernizacje, przebudowy i budowy innych odcinków dróg, które mogłyby mieć wpływ na wspólne oddziaływanie przedsięwzięć na środowisko.

W czasie eksploatacji inwestycji do kumulacji oddziaływań – w zakresie emisji substancji i pyłów do powietrza oraz emisji hałasu – będzie dochodziło:

- w sąsiedztwie skrzyżowań w drogami poprzecznymi,
- na odcinku poza terenem zabudowanym podczas prac polowych na obszarach otaczających przedmiotową inwestycję.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia związana będzie z wykorzystaniem pewnych ilości materiałów, surowców, paliw oraz wody. Materiały wykorzystywane podczas przebudowy drogi to przede wszystkim kruszywo, piasek, żwir czy też kamień, stosowane do podbudowy oraz masy bitumiczne do wykonania nawierzchni drogowej. Przy przebudowie drogi często wykorzystuje się istniejącą podbudowę, stąd z materiałów głównie wykorzystane będą masy bitumiczne.

Na obecnym etapie planuje się wykorzystać następujące surowce i materiały:

- kruszywo – ok. 370 Mg;
- mieszanka mineralno-asfaltowa – ok. 3200 Mg;
- elementy oznakowania drogi;
- paliwa (olej napędowy do maszyn i pojazdów);
- woda.

Szczegółowy bilans materiałów i surowców niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia (w tym kosztorys czy przedmiar robót) będzie zawarty w projekcie budowlanym.

Stosowane maszyny budowlane (koparki, spychacze, dźwigi, walce, zagęszczarki) pracujące przy realizacji inwestycji napędzane będą paliwem płynnym – olejem napędowym. Część sprzętu budowlanego może wymagać zasilania energią elektryczną lub sprężonym powietrzem. Media te dostarczane będą na plac budowy z przewoźnych agregatów zasilanych olejem napędowym.

Podczas prac budowlanych wykorzystywana będzie woda z przewoźnych beczkowozów w ilości od kilku do maksymalnie kilkunastu m³ na cały okres budowy. Woda wykorzystywana będzie zarówno na cele budowlane, jak i socjalno-bytowe zatrudnionych na czas budowy pracowników.

Wszelkie potrzeby w tym zakresie zapewnione zostaną przez wykonawcę robót budowlanych.

Eksploatacja drogi nie będzie wiązała się z wykorzystywaniem materiałów, surowców, paliw czy też wody. Należy mieć na uwadze, że w przyszłości może wystąpić konieczność naprawy lub konserwacji drogi, jednak na obecnym etapie nie można określić, rodzaju i ilości niezbędnych do tego celu surowców, materiałów i paliw.

W okresie zimowym eksploatacja drogi może być związana z użyciem środków zapobiegających oblodzeniu. Oszacowanie potrzebnych ilości surowców (piasku, soli) jest bardzo trudne, gdyż zależy od panujących warunków atmosferycznych i sposobu utrzymania dróg w gminie. Biorąc jednak pod uwagę lokalny charakter drogi i jej niewielką długość, ilość zużytych na te cele środków będzie niewielka.

Eksploatacja drogi i przygotowanie jej do bezpiecznego użytkowania może pociągać za sobą konieczność poprawy oznakowania ulicznego – zarówno poziomego jak i pionowego. Zużycie materiałów w przeliczeniu na rok będzie niewielkie ze względu na mały zakres inwestycji.

Ze względu na zakres planowanego przedsięwzięcia, jego parametry techniczne oraz zagospodarowanie terenu, inwestycja nie zmieni ukształtowania powierzchni terenu, nie wpłynie na roślinność tego obszaru oraz nie zakłóci szlaków migracji zwierzyny (nie pojawiają się dodatkowe przeszkody). Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów, na które będzie potrzebne uzyskanie stosownego zezwolenia.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wystąpieniem emisji: hałasu, zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza i ścieków.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Tomasz Dudkiewicz
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej
nr ewid. MAZ/0596/PWBD/18

15

Emisja hałasu:

Emisja hałasu do środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia związana będzie głównie z pracą typowego sprzętu budowlanego (samochody ciężarowe, ładowarki, spychacze) oraz specjalistycznych maszyn wykorzystywanych standardowo podczas budowy dróg, służących do rozścielania i zagęszczania asfaltu (rozścielarki, walce), a także z dowozem materiałów oraz wywozem odpadów. Spodziewany poziom hałasu przy niektórych operacjach może być wyższy niż podczas normalnej eksploatacji drogi. Hałas ten będzie jednak ściśle zlokalizowany w rejonie aktualnego frontu prowadzonych robót i będzie ograniczony w czasie do okresu realizacji przedsięwzięcia (szacowanego na ok. 1 miesiąc). Intensywność prac, a tym samym emisja hałasu będzie zmienna w przestrzeni i będzie przesuwana się systematycznie wraz z zasadniczym frontem prac. Uciążliwości występujące w trakcie prowadzenia prac budowlanych ograniczone będą bezpośredniego sąsiedztwa terenu objętego robotami i będzie to oddziaływanie krótkotrwałe. Ze względu na lokalizację przedmiotowej drogi wśród terenów rolniczych oraz ograniczony czas trwania przedsięwzięcia, uciążliwość realizacji drogi na środowisko będzie niewielka. Po zakończeniu realizacji uciążliwości związane z pracami budowlanymi ustną.

Źródłem emisji hałasu z przedmiotowej inwestycji na etapie jej eksploatacji będzie ruch pojazdów po przebudowanej drodze (praca silnika, toczenie kół po drodze). Wielkość emisji hałasu w przypadku drogi zależy od wielu czynników takich jak: natężenie ruchu pojazdów, prędkości ruchu pojazdów, udział pojazdów ciężkich w potoku ruchu, jakość drogi, ilość i szerokość pasów ruchu oraz stan techniczny pojazdów i drogi. Poziomy dźwięku, których źródłem są środki komunikacji drogowej wynoszą w typowych warunkach jazdy od 75 do 95 dB. Dzięki poprawie stanu technicznego nawierzchni i likwidacji istniejących dziur i nierówności, ograniczeniu ulegnie hałas emitowany na styku kół z nawierzchnią drogi. Droga, z uwagi na jej lokalny charakter i związane z nim niewielkie natężenie ruchu, nie będzie stanowiła obciążenia dla środowiska pod względem hałasu. Dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby zastosowania elementów ograniczających emisję hałasu. Zalecane jest wykorzystywanie maszyn i urządzeń charakteryzującymi się korzystnymi własnościami akustycznymi i pełną sprawnością.

Emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza:

Głównym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie ciężki sprzęt wykorzystywany podczas prac związanych z wykonaniem przebudowy. Wszystkie maszyny wykorzystywane w tych pracach będą zasilane olejem napędowym. Eksploatacja przebudowywanego odcinka drogi będzie źródłem emisji do powietrza zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliw (benzyna, gaz, olej napędowy) w silnikach pojazdów korzystających z drogi. Zanieczyszczenia te to przede wszystkim (w nawiasach kwadratowych przedstawiono szacunkową wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów spalinowych operujących w strefie prac budowlanych):

- tlenki azotu (NOx) – [53,01 g/h; 294,52 Mg/inwestycję];
- tlenek węgla (CO), - [27,02 g/h; 150,10 Mg/inwestycję];
- tlenki siarki (SOx), - [3,22 g/h; 17,91 Mg / inwestycję];
- benzen (C₆H₆) – [0,25 g/h; 1,39 Mg/inwestycję];
- fosforan potasu (TSP), - [3,65 g/h; 20,26 Mg/inwestycję];
- węglowodory (HC) – [13,13 g/h; 72,93 Mg/inwestycję].

Biorąc pod uwagę, rozłożenie w czasie prac budowlanych emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych od ciężkiego sprzętu budowlanego nie będzie niewielka, a tym samym nie będzie stanowić ponadnormatywnej uciążliwości dla środowiska.

Dodatkowo, przy realizacji inwestycji drogowych, procesowi nalewu masy bitumicznej towarzyszy emisja do powietrza lotnych związków organicznych występujących w oparach gorącego asfaltu, takich jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) oraz lotne związki organiczne (LZO). Problem ten dotyczy głównie pracowników narażonych na bezpośredni kontakt oparów ze skórą i drogami oddechowym.

Z uwagi na chwilowy i krótkotrwały charakter tej emisji, nie stanowi ona uciążliwości dla środowiska.

Dokładne oszacowanie ilościowe emisji zanieczyszczeń do powietrza ze spalania paliw przez pojazdy będące w ruchu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia jest bardzo trudne, ponieważ zależne jest to od wielkości i rodzaju silnika, rodzaju i jakości spalanego paliwa, sprawności technicznej pojazdu oraz prędkości jego poruszania.

Eksploatacja przebudowywanego odcinka drogi będzie źródłem emisji do powietrza zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliw (benzyna, gaz, olej napędowy) w silnikach pojazdów korzystających z drogi. Zanieczyszczenia te to przede wszystkim (w nawiasie kwadratowym przedstawiono szacunkową wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów spalinowych przejeżdżających drogą):

- tlenki azotu (NO_x) – [0,433 g/h; 0,049 Mg/rok];
- tlenek węgla (CO), - [0,721 g/h; 0,082 Mg/rok];
- pył (PM) – [0,009 g/h; 0,001 Mg/rok];
- dwutlenek siarki (SO₂) – [0,009 g/h; 0,001 Mg/rok];
- benzen (C₆H₆) – [0,005 g/h; 0,001 Mg/rok].

Emisja ścieków:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki technologiczne, a jedynie niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych związane z potrzebami sanitarnymi osób zatrudnionych na terenie budowy. Ścieki bytowe powstające w trakcie robót gromadzone będą za pomocą toalet przenośnych w szczelnych zbiornikach na fekalia. Wielkość emisji ścieków socjalno-bytowych, uwzględniając zakres inwestycji i wielkość zatrudnienia pracowników przy jej realizacji, oszacować można na kilka metrów sześciennych dla całego okresu przedsięwzięcia. Ścieki z urządzeń przenośnych odbierane będą przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenie i przekazywane do punktów zlewnych oczyszczalni ścieków.

Eksploatacja drogi nie będzie związana z powstawaniem ścieków technologicznych ani socjalno-bytowych. Źródłami zanieczyszczeń w fazie eksploatacji drogi będą spływy powierzchniowe pochodzące z jej nawierzchni i uszczelnionych powierzchni. Spływ opadowy z drogi może mieć charakter silnie zanieczyszczonych ścieków tzw. opadowych, w szczególności po dłuższym okresie pogody suchej, wskutek dużej akumulacji zanieczyszczeń na powierzchni i w śniegu gromadzonym na poboczach. Projekt przewiduje odprowadzenie wód opadowych z nawierzchni drogi powierzchniowo do ziemi lub do istniejących rowów. Zgodnie z § 21 pkt.2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2012 r. poz. 145, z późn. zm.) wody opadowe lub roztopowe pochodzące z dróg klasy innej niż G, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania.

Maksymalny spływ wód deszczowych z rogi wynosi 69,3 dm³/s, natomiast średnia objętość ścieków opadowych wynosi 4779 m³/rok.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji o stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

W przypadku planowanego przedsięwzięcia jakim jest droga gminna brak jest ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej lub budowlanej. Jedynym ryzykiem dla środowiska gruntowo-wodnego w trakcie eksploatacji lub awarii przedsięwzięcia są wypadki lub nieszczelności pojazdów korzystających z drogi powodujące wyciek paliw i płynów eksploatacyjnych z pojazdów, w przypadku zaistnienia takiej sytuacji na miejsce wycieku wezwana zostanie jednostka straży pożarnej w celu neutralizacji niebezpiecznych dla środowiska substancji.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko:

W czasie realizacji inwestycji powstaną następujące odpady:

- odpady z remontów i przebudowy dróg, kod 17 01 81 (115 Mg/rok),
- asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01, kod 17 03 02 (1Mg/rok),
- gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03*, kod 17 05 04 (5 Mg/rok),
- odpady ulegające biodegradacji (konserwacja trawiastych rowów przydrożnych), kod 20 02 01 (3 Mg/rok),
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, kod 20 03 01 (1 Mg/rok),

W czasie eksploatacji inwestycji mogą powstać następujące odpady:

- odpady z remontów i przebudowy dróg, kod 17 01 81 (maks. 0,1 Mg/rok), głównie po okresie zimowym,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, kod 20 03 01 (maks. 0,01 Mg/rok), odpady zbierane z poboczy i rowów,
- odpady z czyszczenia placów i ulic, kod 20 03 03 (maks. 0,1 Mg/rok),
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, kod 15 02 02* (maks. 0,1 Mg/rok), będzie to sorbent który wchłonął płyny eksploatacyjne (olej napędowy 13 07 01*; benzyna 13 07 02*; syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe 13 02 06*) z uszkodzonych pojazdów.

Większość wymienionych wyżej rodzajów odpadów nie jest zaliczana do odpadów niebezpiecznych i nie będą stanowić istotnego zagrożenia dla środowiska naturalnego. Będą one właściwie gromadzone i przekazywane do odbioru z odpowiednią częstotliwością uprawnionym podmiotom. Z kolei odpady niebezpieczne będą powstawać w znikomej ilości (szacunkowo maks. 0,1Mg/rok, będą to sorbenty które wchłonęły płyny eksploatacyjne które wyciekły z uszkodzonych pojazdów) i natychmiast będą przekazywane do utylizacji uprawnionym do tego podmiotom.

2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Na terenie objętym inwestycją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania terenu.

Obszar przedsięwzięcia nie znajduje się na:

- obszarach wodno-błotnych
- obszarach wybrzeży i środowisk morskich,
- obszarach górskich lub leśnych,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarach przylegających do jezior i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Teren inwestycji znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55) i poza korytarzami ekologicznymi, w myśl definicji zawartej w tej ustawie. Najbliżej położonym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Doliny Wkry i Mławki PLB140008, znajdujący się w odległości około 10 km od przedmiotowego odcinka drogi.

Przedmiotowe przedsięwzięcia zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarach jednolitych części wód powierzchniowych o kodach: PLRW2000232687232 (Raciążnica od źródeł do dopływu z Niedróża Starego, z dopływem z Niedróża Starego) i PLRW2000172756352 (Dopływ spod Komorowa).

Dla JCWP Raciążnica od źródeł do dopływu z Niedróża Starego, z dopływem z Niedróża Starego stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogacje na podstawie art. 4 ust. 4 lit. a tiret pierwsze i drugie Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, które uzasadnia się brakiem możliwości technicznych i dysproporcjonalnymi kosztami. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. Dla JCWP Dopływ spod Komorowa stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za nie zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP nie wyznaczono derogacji.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitych części wód podziemnych o europejskich kodach: PLGW200048 i PLGW200049 których stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego lub ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo wodne. Zgodnie z art. 549 Prawo wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy Prawo Wodne map zagrożenia powodziowego o map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2:

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Tomasz Dudkiewicz
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej
nr ewid. MAZ/0596/PWBD/18

Zarówno na terenie jak i w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia brak jest innych realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, których oddziaływania mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Dzięki przebudowie nastąpi poprawa stanu technicznego nawierzchni, poprawa komunikacji, ograniczenie hałasu, ograniczenie emisji spalin oraz podniesienie jakości drogi. Aktualnie droga gminna pełni rolę obsługi komunikacyjnej okolicznych mieszkańców i użytkowników pól uprawnych.

Przebudowa drogi wpłynie na poprawę warunków środowiskowych oraz poprawę komfortu uczestników ruchu drogowego. Pora prowadzenia prac powodujących emisję hałasu będzie ograniczona do godzin dziennych. Zalecono, aby maszyny i urządzenia wykorzystywane przy budowie powinny charakteryzować się korzystnymi własnościami akustycznymi, jak również być w pełni sprawnie technicznie.

Na etapie realizacji przebudowy drogi gminnej emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie pochodziła głównie z ciężkiego sprzętu wykorzystanego przy realizacji inwestycji. Emisje te, o charakterze niezorganizowanym mogą być dokuczliwe, ale biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych należy uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych negatywnych zmian środowisku.

Emisja hałasu do środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia związana będzie głównie z pracą typowego sprzętu budowlanego oraz specjalistycznych maszyn wykorzystanych standardowo podczas budowy dróg, a także dowozem materiałów oraz wywozem nieczystości. Wytworzone przez wykonawcę robót odpady będą gromadzone w sposób selektywny w pasie drogowym w wyznaczonym miejscu, a następnie w całości zostaną przekazane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub ich unieszkodliwienia. Odpady niebezpieczne takie jak zużyte oleje, czyściwo i opakowania zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi powstające podczas konserwacji i eksploatacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami będą gromadzone i odpowiednio przechowywane w specjalnych pojemnikach. Transport tych odpadów z miejsc ich powstawania do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania odbywać się będzie z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie materiałów niebezpiecznych. Gleba i ziemia zostanie zagospodarowana na terenie inwestycji.

W czasie przebudowy drogi nie będą powstawały ścieki technologiczne, a jedynie niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych związane z potrzebami sanitarnymi osób zatrudnionych na terenie budowy i tu zostaną wykorzystane urządzenia przewoźne.

Eksploatacja drogi gminnej nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych standardów zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, przy przyjętym do analizy natężeniu ruchu samochodów. Maksymalne zanieczyszczenie powietrza wystąpi w pasie drogowym, poza pasem zanieczyszczenie powietrza będzie kształtować się dużo poniżej wartości dopuszczalnych.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zamian stosunków wodnych, nie spowoduje wzrostu zanieczyszczenia wód gruntowych, ani zmiany rzeźby terenu. Zakres planowanej inwestycji nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania terenu. Realizacja tego przedsięwzięcia nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, ani nie pogorszy jego walorów przyrodniczych.

Wody opadowe odprowadzane będą na pobocza terenów przyległych, w granicach pasa drogowego. Rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód.

Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów.

Stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszar NATURA 2000.

Postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko przeprowadza się w przypadku przedsięwzięć realizowanych w granicach Polski, które mogłyby oddziaływać na środowisko na terytorium państw sąsiednich stron Konwencji Espoo. Ze względu na planowaną skalę i zakres przedsięwzięcia nie przewiduje się oddziaływania na środowisko o transgranicznym charakterze.

Planowana droga nie jest zaliczana do transeuropejskiej sieci drogowej.

Mając na uwadze powyższe tut. organ uznał, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia ze względu na skalę oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko, zapewnia dotrzymanie odpowiedniej jakości poszczególnych elementów środowiska.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji oraz biorąc pod uwagę opinie organów współdziałających, tut. organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W toku postępowania nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Z uwagi na zapis art. 84 ust. 1 ustawy o oś postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Rościszewo w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Tomasz Dudkiewicz
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi, bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej
nr ewid. MAZ/0556/PWBD/18

na środowisko, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.

niniejsza decyzja jest ostateczna
Rościszewo, dnia 27.07.2020r

podpis
Z up. WÓJTA
Marek Ciołłowski
Urząd Gminy Rościszewo
Wydział Gospodarki Komunalnej i Budownictwa



WÓJTA
Jan Sugajski

Załącznik:

- charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. pełnomocnik wnioskodawcy – Pan Tomasz Dudkiewicz,
2. strony postępowania poprzez zamieszczenie treści decyzji w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rościszewie;
3. Zarząd Dróg Powiatowych w Sierpcu;
4. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie.

**Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Rościszewo
z dnia 02.06.2020 r. sygn. akt.: RRGKB.6220.2.2020
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 283) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

CHRAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie istniejącej drogi gminnej o nawierzchni tłuczniowej o długości odcinka około 1,3 km.

Obszar inwestycji znajduje się w województwie mazowieckim, w powiecie sierpeckim, w gminie Rościszewo i stanowi łącznik między posesjami zlokalizowanymi wzdłuż drogi z istniejącą drogą powiatową nr 3742W o nawierzchni bitumicznej w miejscowości Kuski. Przedmiotowa droga ma znaczenie jedynie lokalne i umożliwia dojazd do zlokalizowanych wzdłuż niej zabudowań, siedlisk i terenów uprawnych.

W zakres robót inwestycji wchodzi:

- profilowanie istniejącej drogi tłuczniowej z zagęszczeniem podłoża,
- ułożenie warstwy wzmacniającej z kruszywa łamanego,
- ułożenie warstwy wiążącej i ścieralnej z betonu asfaltowego,
- umocnienie istniejących poboczy żwirem,
- uzupełnianie zjazdów żwirem,
- wykonanie i/lub uzupełnienie oznakowania.

Parametry przebudowywanej drogi:

- długość: ok. 1,3 km,
- klasa drogi: „L” (droga lokalna);
- kategoria drogi: droga gminna;
- szerokość jezdni: do 5 m;
- rodzaj poboczy: wzmocnione żwirem, obustronne;
- spadek jezdni: 2% - dwustronny;
- prędkość projektowa: 40 km/h.

Całkowita powierzchnia inwestycji obejmuje ok. 5,3 tys. m² oraz ok. 1,0 ha powierzchni pasa drogowego.

Przebudowywana droga jest drogą gminna w klasie „L”. Obecnie jest to droga tłuczniowa wzmocniona tłuczniem i gruzem w miejscach trudno przejezdnych. Po obydwu stronach drogi zlokalizowana jest zabudowa zagrodowa oddalona od jezdni. W pasie drogowym i w jego sąsiedztwie biegnie pod ziemią sieć wodociągowa i telekomunikacyjna oraz napowietrzna sieć elektroenergetyczna. W otoczeniu inwestycji występują oprócz zabudowań, głównie pola uprawne oddzielone od drogi wąskim pasem roślinności przydrożnej – głównie traw z samosiejkami i niewielkich drzew oraz krzewów.

W ramach przedmiotowej inwestycji, przewiduje się wykonanie nowej nawierzchni jezdni na, wyprofilowanej na całej długości, istniejącej nawierzchni drogowej, bez zmiany szerokości pasa drogowego. Przewidziano następującą konstrukcję jezdni :

- warstwa wiążąca i ścieralna z betonu asfaltowego,
- warstwa wzmacniająca istniejącą podbudowę,
- istniejąca warstwa podbudowy,
- obustronne pobocza żwirowe.

Konstrukcja nawierzchni została opracowana w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Wszystkie materiały przewidziane do wykorzystania w trakcie budowy posiadać będą wymagane certyfikaty i/lub atesty. Roboty ziemne oraz nawierzchniowe wykonywane będą mechanicznie, natomiast roboty branżowe mechanicznie i ręcznie.

W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się dodatkowych robót instalacyjnych (kanalizacyjnych, wodociągowych etc.) oraz dodatkowej infrastruktury w postaci chodników czy ścieżek rowerowych.

W wyniku realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie nastąpi żadna zmiana w zakresie oddziaływania całego projektu na poszczególne komponenty środowiska w stosunku do stanu istniejącego. Dzięki przebudowie nastąpi poprawa stanu technicznego nawierzchni, poprawa komunikacji, ograniczenie hałasu, ograniczenie emisji spalin oraz podniesienie jakości drogi.

Przebudowa drogi wpłynie na poprawę warunków środowiskowych oraz poprawę komfortu uczestników ruchu drogowego. Pora prowadzenia prac powodujących emisję hałasu będzie ograniczona do godzin dziennych. Zalecono, aby maszyny i urządzenia wykorzystywane przy budowie powinny charakteryzować się korzystnymi własnościami akustycznymi, jak również być w pełni sprawnie technicznie.

Emisja hałasu do środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia związana będzie głównie z pracą typowego sprzętu budowlanego oraz specjalistycznych maszyn wykorzystanych standardowo podczas budowy dróg, a także dowozem materiałów oraz wywozem nieczystości. Wytworzone przez wykonawcę robót odpady, w tym niebezpieczne, będą gromadzone w sposób selektywny w pasie drogowym w wyznaczonym miejscu, a następnie w całości zostaną przekazane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub ich unieszkodliwienia. W czasie przebudowy drogi nie będą powstawały ścieki technologiczne, a jedynie niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych związane z potrzebami sanitarnymi osób zatrudnionych na terenie budowy i tu zostaną wykorzystane urządzenia przewoźne.

Eksploatacja drogi nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych standardów zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, przy przyjętym do analizy natężeniu ruchu samochodów. Maksymalne zanieczyszczenie powietrza wystąpi w pasie drogowym, poza pasem zanieczyszczenie powietrza będzie kształtować się dużo poniżej wartości dopuszczalnych.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zamian stosunków wodnych, nie spowoduje wzrostu zanieczyszczenia wód gruntowych, ani zmiany rzeźby terenu. Zakres planowanej inwestycji nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania terenu. Realizacja tego przedsięwzięcia nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, ani nie pogorszy jego walorów przyrodniczych. Wody opadowe odprowadzane będą na pobocza terenów przyległych, w granicach pasa drogowego. Rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód.

Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów. Obszar na którym prowadzone mają być prace inwestycyjne nie znajduje się na terenie obszarów chronionych.

WÓJT
miejscowości
Jan Sugajski



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa
kontakt: +48 501 338 542

Wójt Gminy Rościszewo
ul. Armii Krajowej 1
09-204 Rościszewo

Warszawa, 17 sierpień 2021r.

Numer pisma: 37007/TTISILU/P/2021/MM

Temat: warunki techniczne na zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej ORANGE POLSKA S.A. w związku z projektowaną przebudową drogi gminnej w miejscowości Kuski i Komorowo, gm. Rościszewo na dz. nr 144 w msc. Kuski oraz 53 w msc. Komorowo.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 29-07-2021 roku dotyczące zabezpieczenia istniejącej infrastruktury teletechnicznej na dz. nr 144 msc. Kuski oraz nr 53 msc. Komorowo wg załącznika mapowego załączonego do Wniosku, działając stosownie do postanowień art. 5 ust.1 pkt 9 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2016r., poz. 290 ze zm.), informujemy, że w celu zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”) należy:

1. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
 - sieć telekomunikacyjną zabezpieczyć poprzez zastosowanie rur dwudzielnych grubościennych, płyty lub prefabrykowanej łupiny żelbetowej w konstrukcji projektowanych elementów układu drogowego (przejście poprzeczne);
 - w strefie projektowanych wykopów sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem;
2. W przypadku braku możliwości zabezpieczenia należy złożyć wniosek o wydanie warunków technicznych na przebudowę.
3. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005r., nr 219, poz. 1864 ze zm.).
4. Informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta lub na etapie realizacji zadania zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL oraz uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) sposób zabezpieczenia lub przebudowy.
5. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
6. Dane techniczne dotyczące sieci zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta Aleje Jerozolimskie 160 w Warszawie, sprawę prowadzi Małgorzata Mordak, tel. 501 338 542.
7. Koszty zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych pokrywa Inwestor.

8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL na zasadach przewidzianych w przepisach prawa między innymi w przepisach art. 415, 435, 361 oraz 363 Kodeksu Cywilnego, obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
9. Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
8. Roboty budowlano-montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym do tych robót z udokumentowanym doświadczeniem oraz posiadającej certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.
9. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne, pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Na podstawie złożonego wniosku o nadzór OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego, odbiorów końcowych, wzór wniosku o nadzór właścicielski oraz cennik tych usług wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekonzadzor.
10. **Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!**
11. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywny w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423)."

Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Wniosek należy kierować na adres :

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Centrum
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
00-549 Warszawa, Piękna 19b

W przypadku rozpoczęcia prac zabezpieczających sieć optotelekomunikacyjną o terminie rozpoczęcia prac należy dodatkowo dokonać powiadomienia z wyprzedzeniem 34 dni robocze, poprzez wysłanie wniosku na adres:

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót;
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów;
- harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac;
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę);
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

11. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 13 na co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji powykonawczej (wersja papierowa + CD).
12. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL.
13. W przypadku likwidacji części infrastruktury OPL (np. przyłączy do budynku) należy zaktualizować mapy zasadnicze, a powykonawczą inwentaryzację geodezyjną przekazać do Działu Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi.
14. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze OPL zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac;
- prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL;
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Nie przestrzeganie powyższego może narazić wykonawcę na sankcję finansowe o których mowa w punkcie 10.

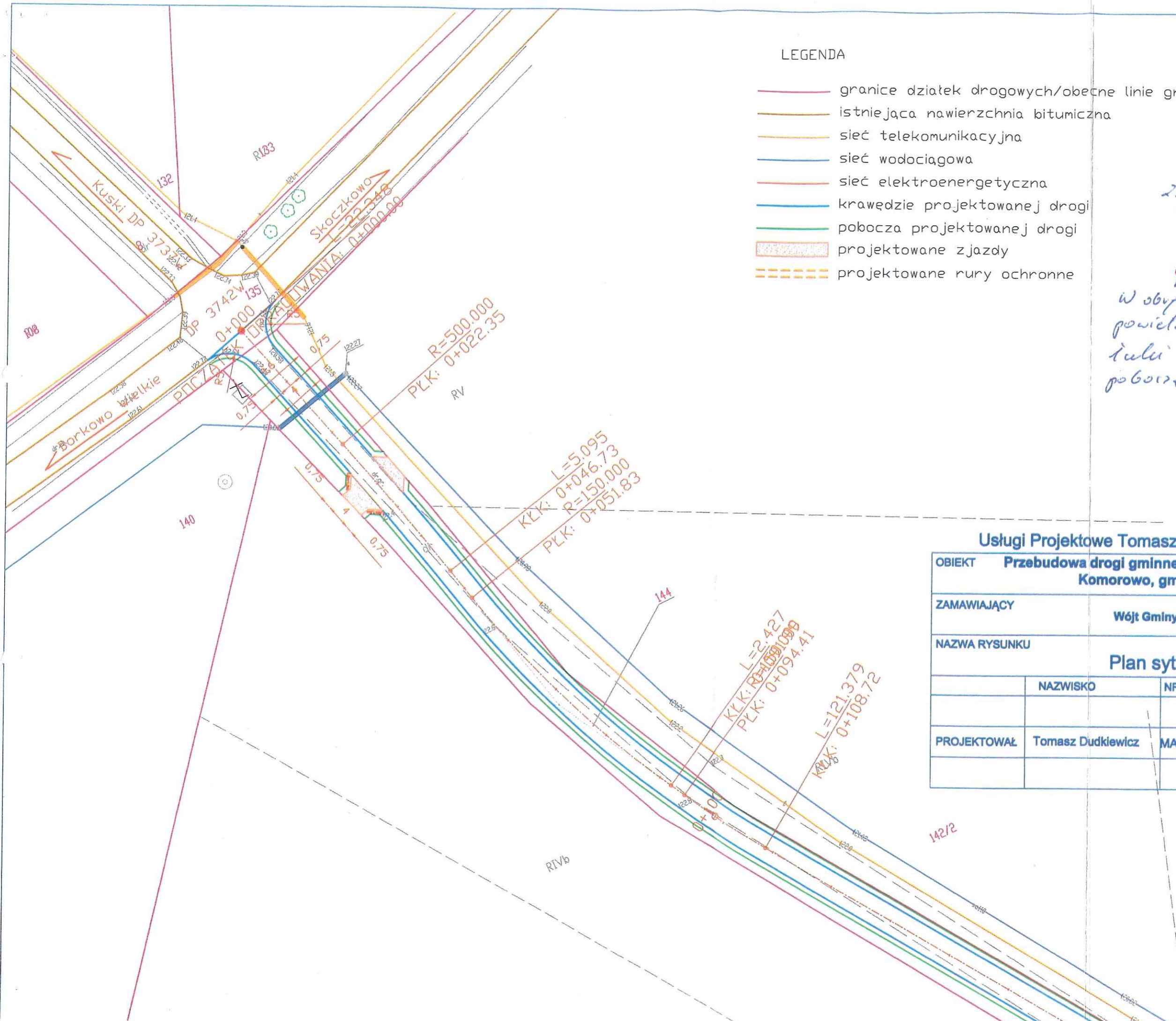
Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w punktach 11, 12 niniejszych Warunków Technicznych oraz na stronie www.orange.pl/wniosekonzadzor.

Z poważaniem

Małgorzata Mordak

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury



LEGENDA

- granice działek drogowych/obecne linie graniczne pasa drogowego
- istniejąca nawierzchnia bitumiczna
- sieć telekomunikacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć elektroenergetyczna
- krawędzie projektowanej drogi
- pobocza projektowanej drogi
- projektowane zjazdy
- projektowane rury ochronne

2Pp. Nr. 1.420.24.2021
**Zarząd Dróg Powiatowych
 w Sierpcu**

~~uzgadniam / opiniuję~~
~~bez uwag / z uwagami~~

dnia 23.08.2021
 Rys. nr 2.0 - 4.0

W obydwu skrzyżowaniach z drogą powiatową należy rozszerzyć kule o promieniu R8 oraz pobocze o szerokość

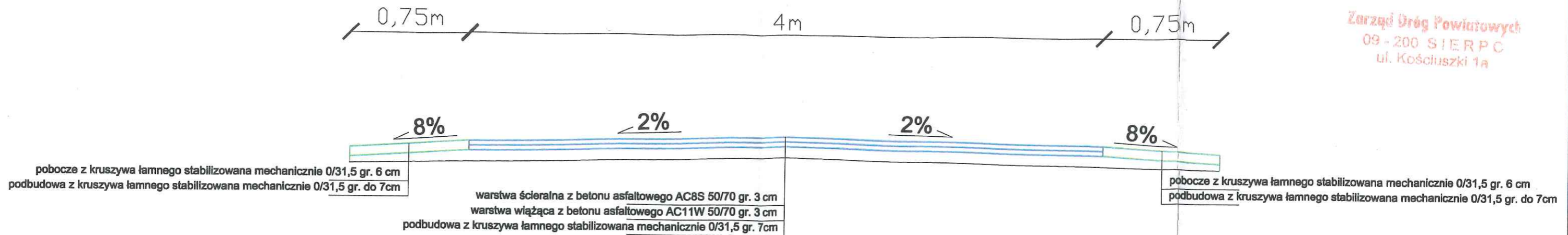
DIREKTOR
 Zarządu Dróg Powiatowych
 w Sierpcu

mgr inż. Artur Obrębski

Usługi Projektowe Tomasz Dudkiewicz

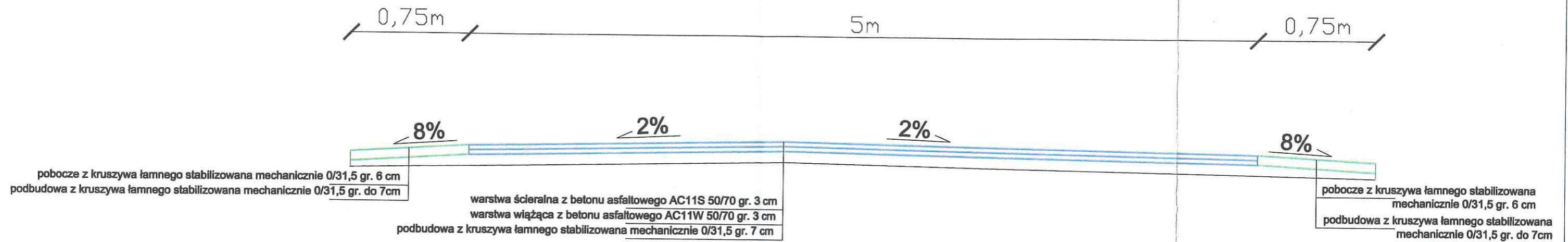
OBIEKT		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kuski i Komorowo, gm. Rościszewo		
ZAMAWIAJĄCY	Wójt Gminy Rościszewo			BRANŻA drog.
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			SKALA 1:500
	NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
				DATA 2021
PROJEKTOWAŁ	Tomasz Dudkiewicz	MAZ/0596/PWBD/18	drogi	NR RYS. 2.0

Przekrój normalny przez drogę

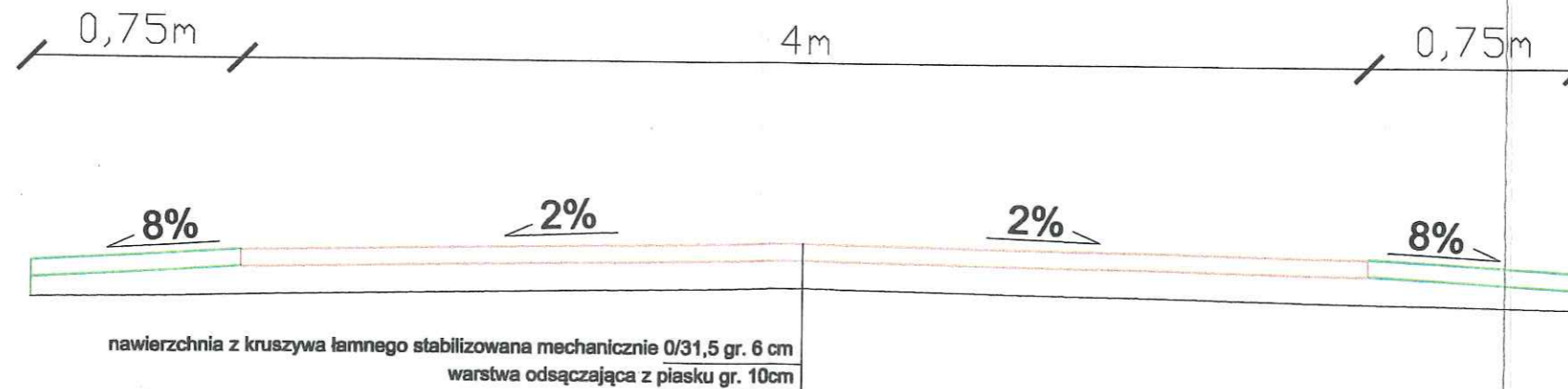


Zarząd Dróg Powiatowych
09-200 SIERPC
ul. Kościuszki 1a

Przekrój poprzeczny przez drogę na długości mijanki km od 0+600 do 0+625

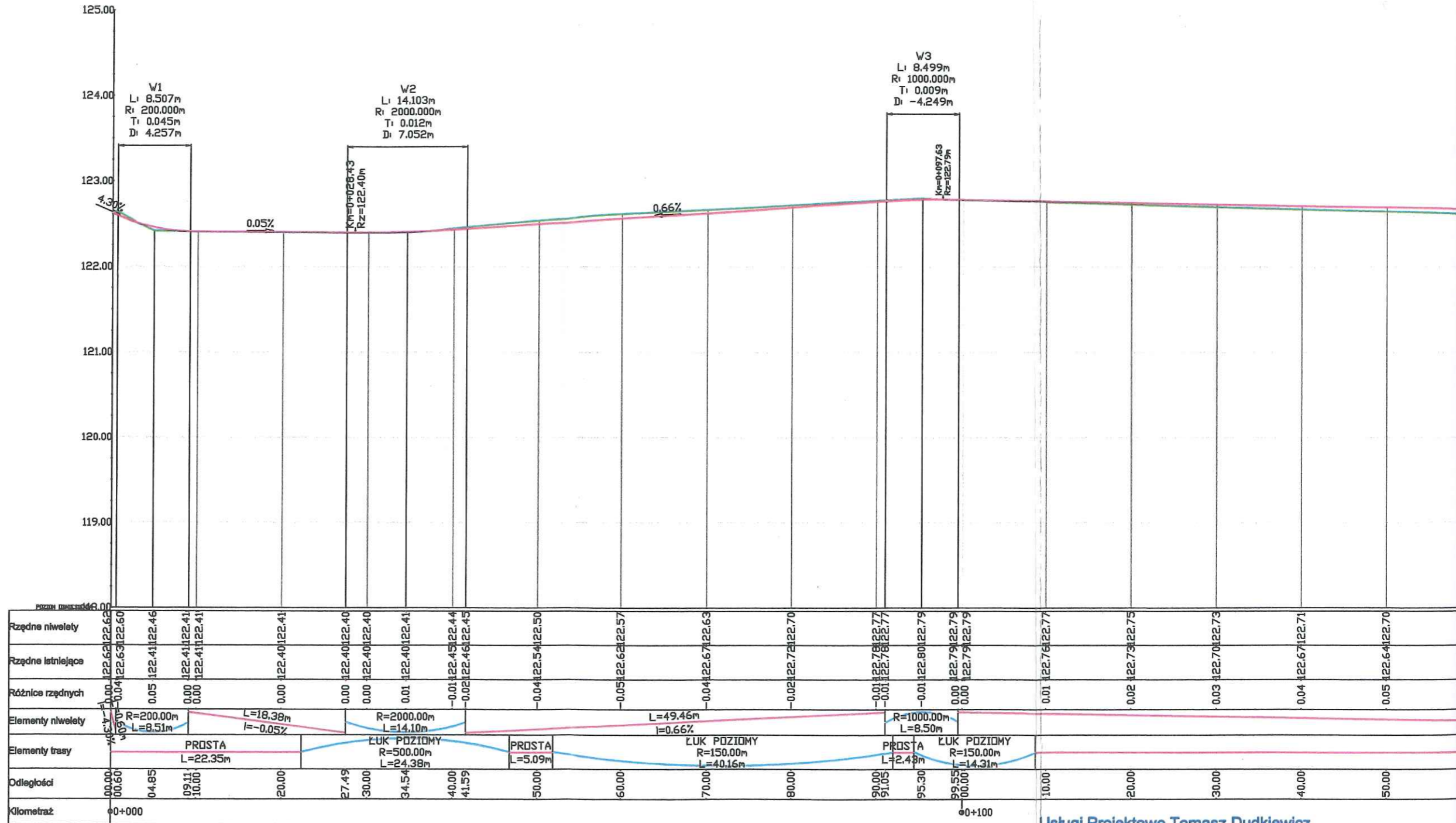


Przekrój normalny przez zjazdy



Usługi Projektowe Tomasz Dudkiewicz

OBIEKT	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kuski I Komorowo, gm. Rościszewo			BRANŻA	drog.
ZAMAWIAJĄCY	Wójt Gminy Rościszewo			SKALA	1:25
NAZWA RYSUNKU	Przekroje normalne			DATA	2021
	NAZWISKO	NR UPN.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
OPRACOWAŁ					
PROJEKTOWAŁ	Tomasz Dudkiewicz	MAZ/0598/PWBD/18 drog			NR RYS. 3.0
SPRAWDZIŁ					

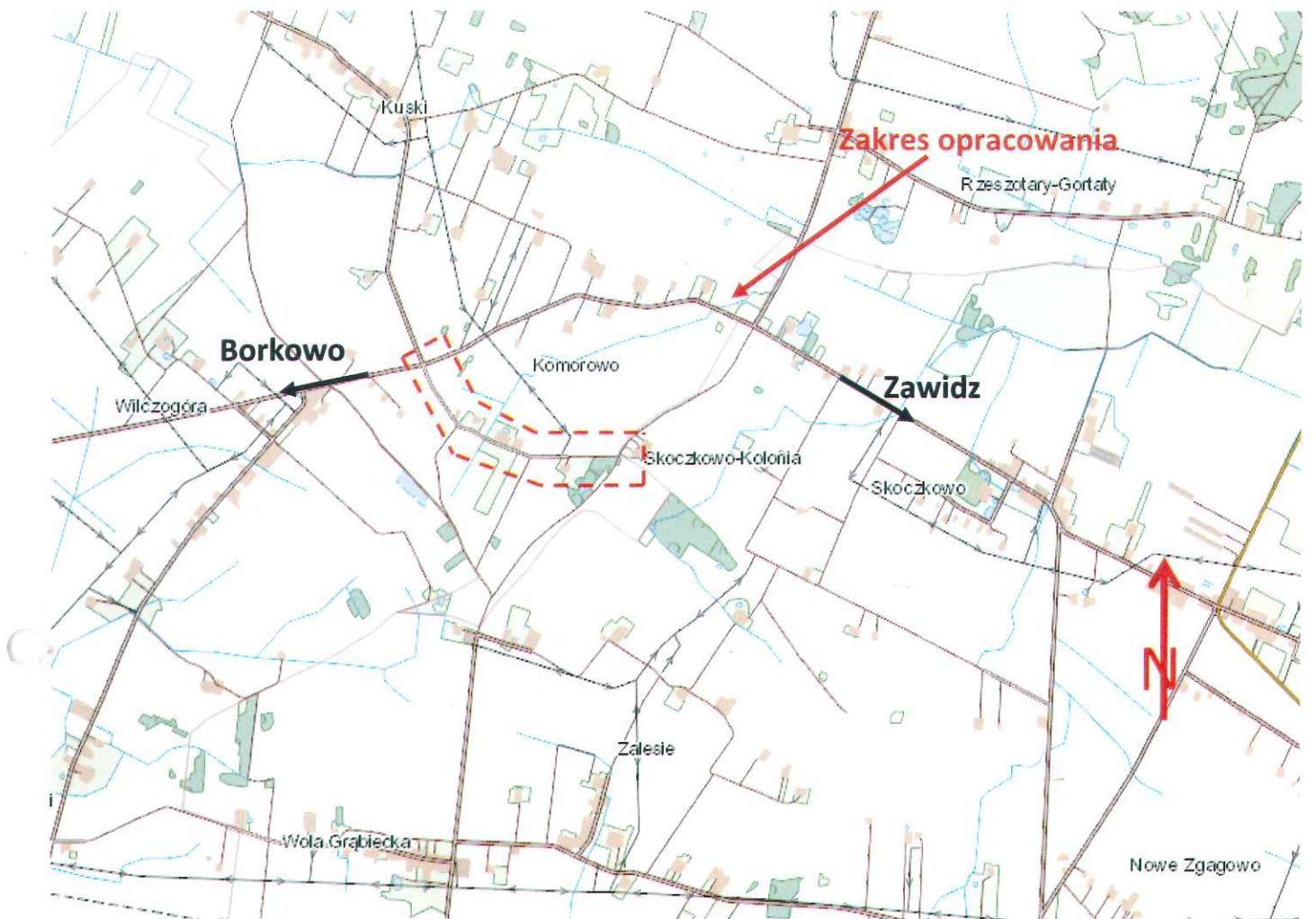


LEGENDA

- teren istniejący
- niweleta osi projektowanej drogi

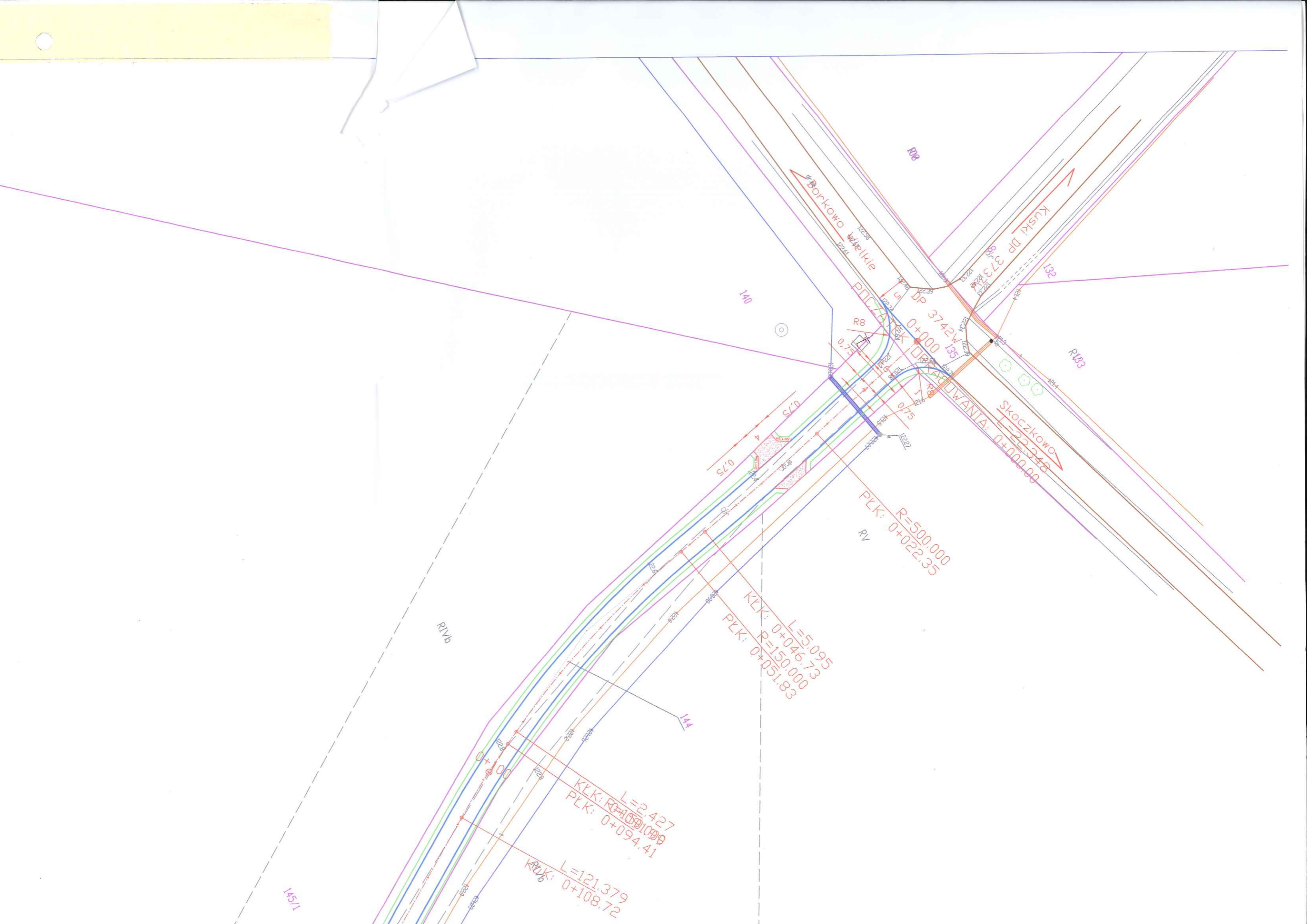
Usługi Projektowe Tomasz Dudkiewicz

OBIEKT	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kuski I Komorowo, gm. Rościszewo			BRANŻA	drog.
ZAMAWIAJĄCY	Wójt Gminy Rościszewo			SKALA	1:500
NAZWA RYSUNKU	Profil podłużny			DATA	2021
	NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	Tomasz Dudkiewicz	MAZ/0596/PWBD/18 drogi			NR RYS. 4.0

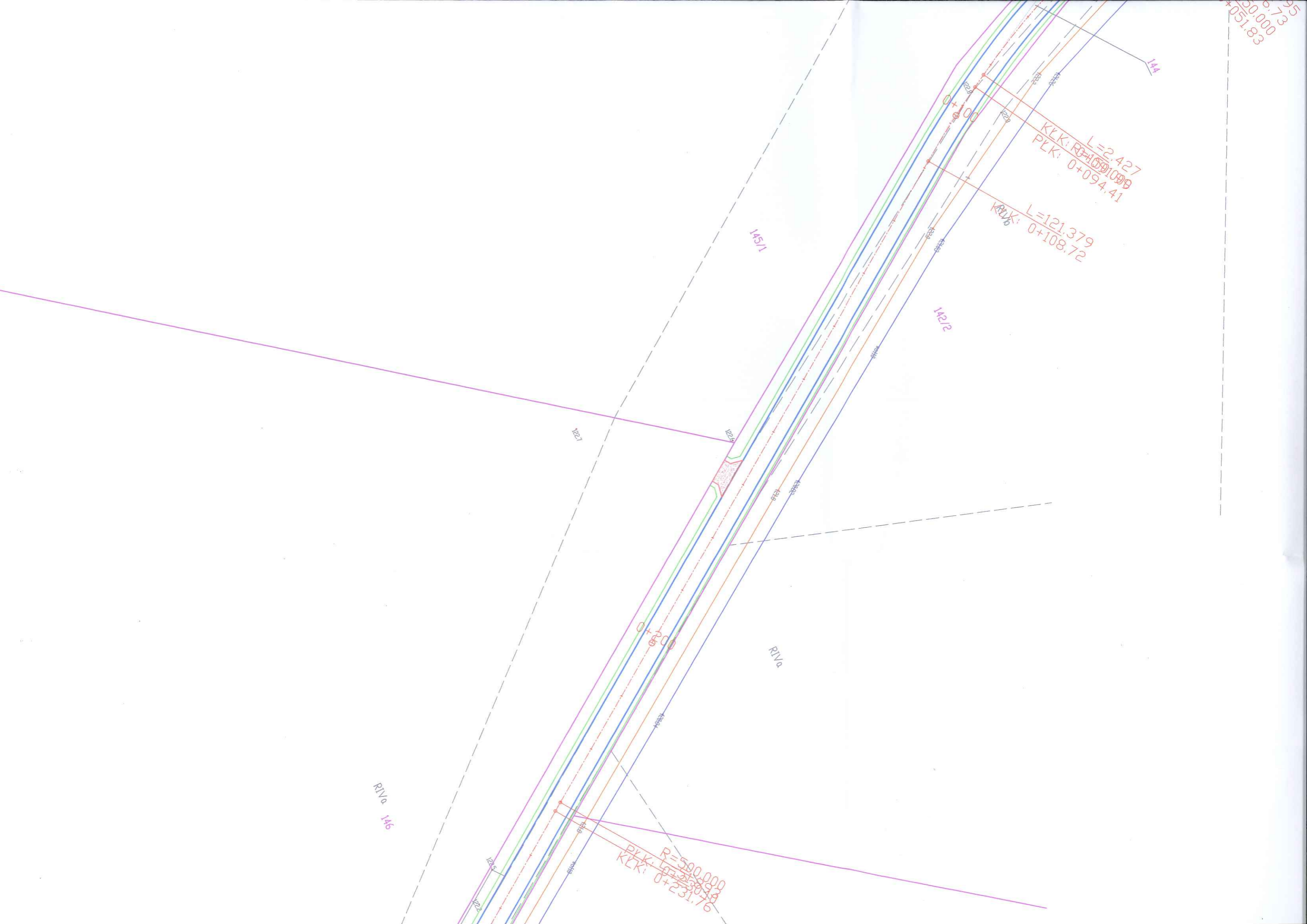


Orientacja
1:25000

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 675-11-00



38151.83
000.000
0.735



R=500.000
L=231.76
KKK: 0+231.76

L=121.379
KKK: R=500
PLK: 0+108.72

L=2.427
KKK: R=100
PLK: 0+094.41

RIVa 146

RIVa

145/1

142/2

144

1221

1226

1224

1225

141

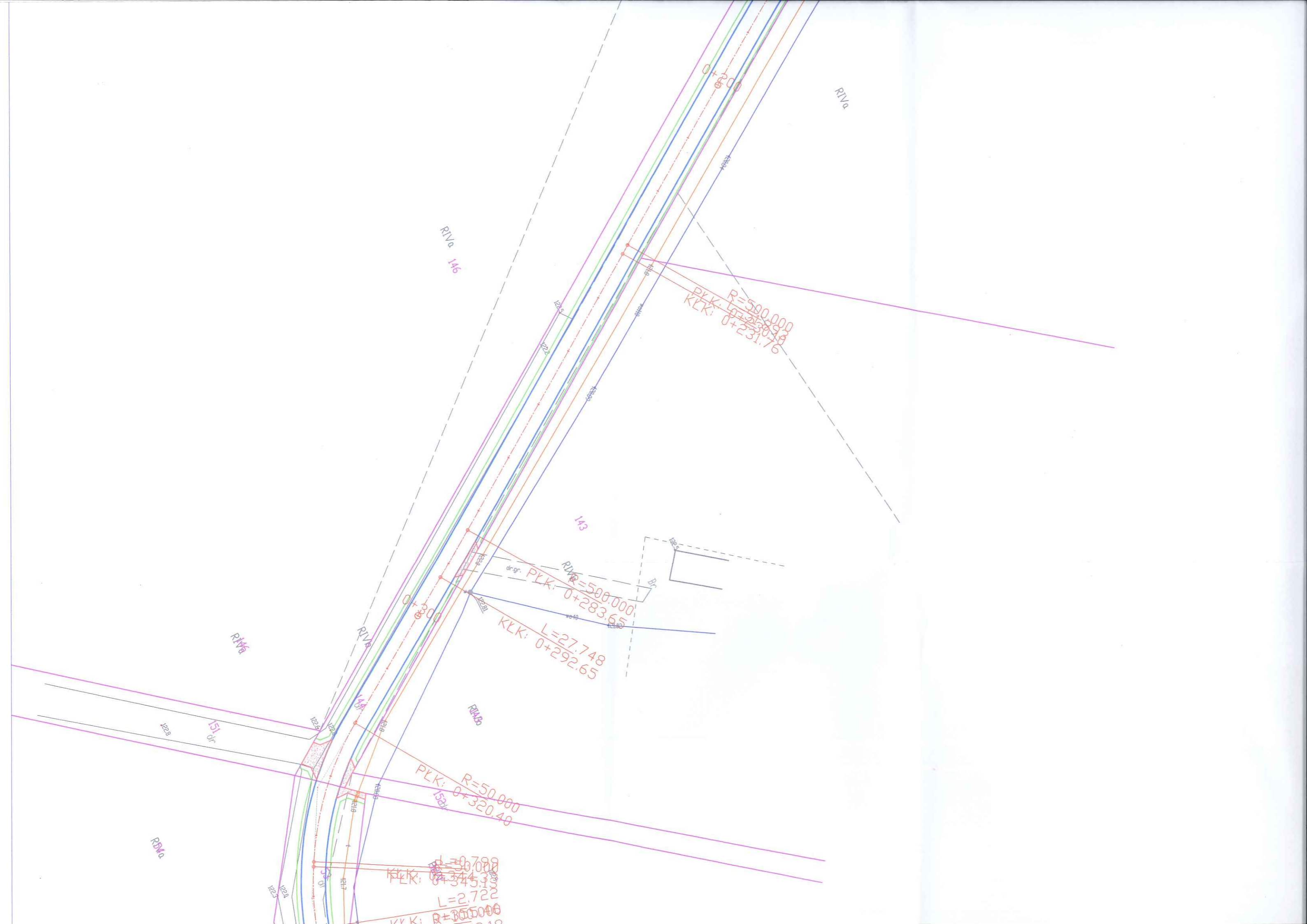
142

143

144

145

146



R1V_a

R1V_a 146

R=500,000
PKK: 0+230,79
KKK: 0+231,76

143

R=500,000
PKK: 0+283,65
L=27,748
KKK: 0+292,65

R1V_a

R1V_a

R1A_B

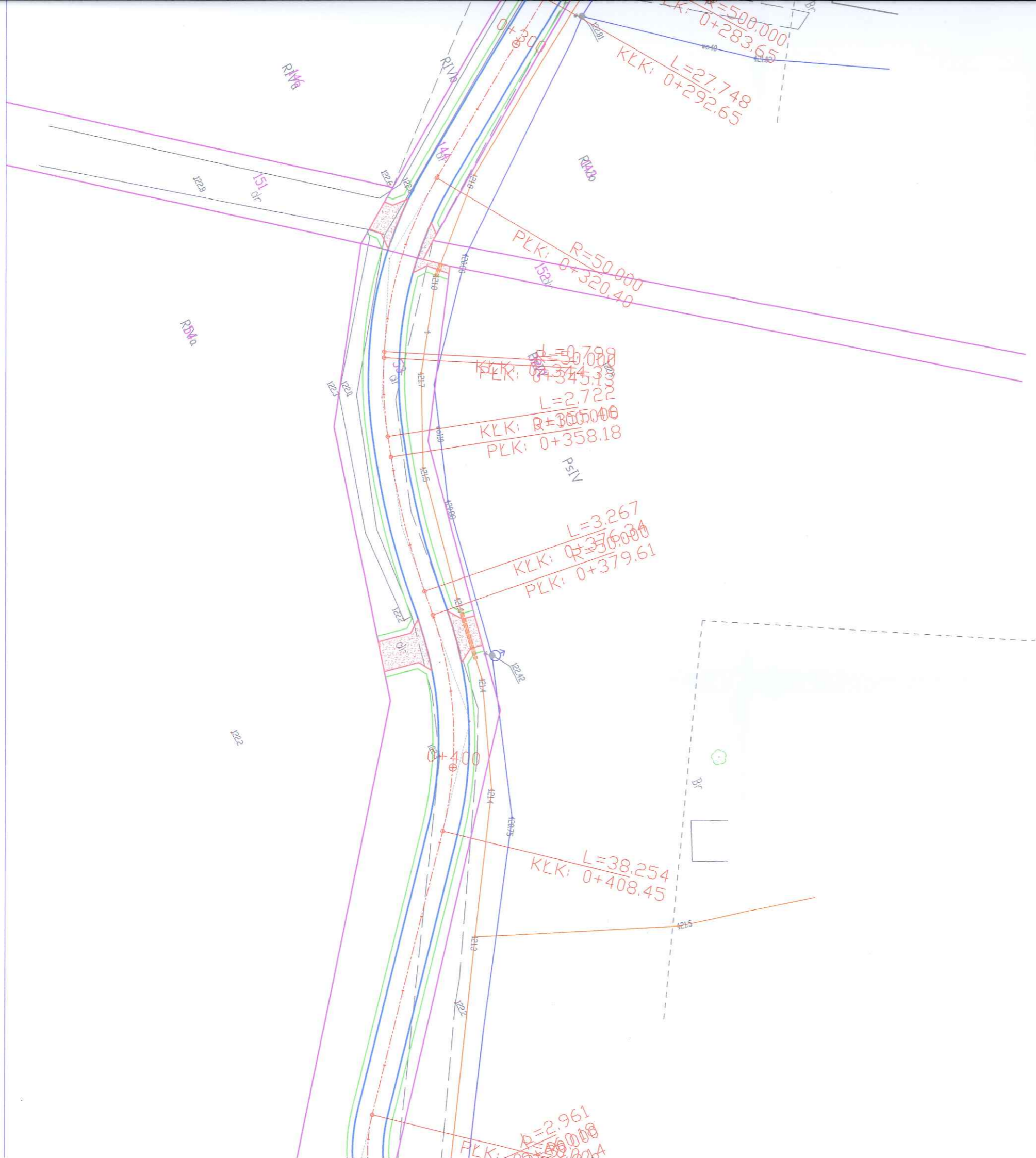
151 dr

R=50,000
PKK: 0+320,40

R1V_a

L=2,722
PKK: 0+345,13
KKK: 0+347,85

R=300,000
PKK: 0+350,00
KKK: 0+350,00



$R=500.000$
KLK: 0+283.65
L=27.748
PLK: 0+292.65

$R=50.000$
KLK: 0+320.40
PLK: 0+320.40

$R=30.000$
KLK: 0+345.33
L=2.722
KLK: 0+355.00
PLK: 0+358.18

$R=30.000$
KLK: 0+376.00
L=3.267
PLK: 0+379.61

$R=30.000$
KLK: 0+408.45
L=38.254

$R=2.961$
KLK: 0+400.00
PLK: 0+400.00

1222

L=38.254
KLK: 0+408.45

~~PKK: 0+400.00~~
~~KLK: 0+400.00~~
~~PLK: 0+400.00~~
D=2.961
KLK: 0+468.70
PLK: 0+468.70

L=41.894
KLK: 0+476.19

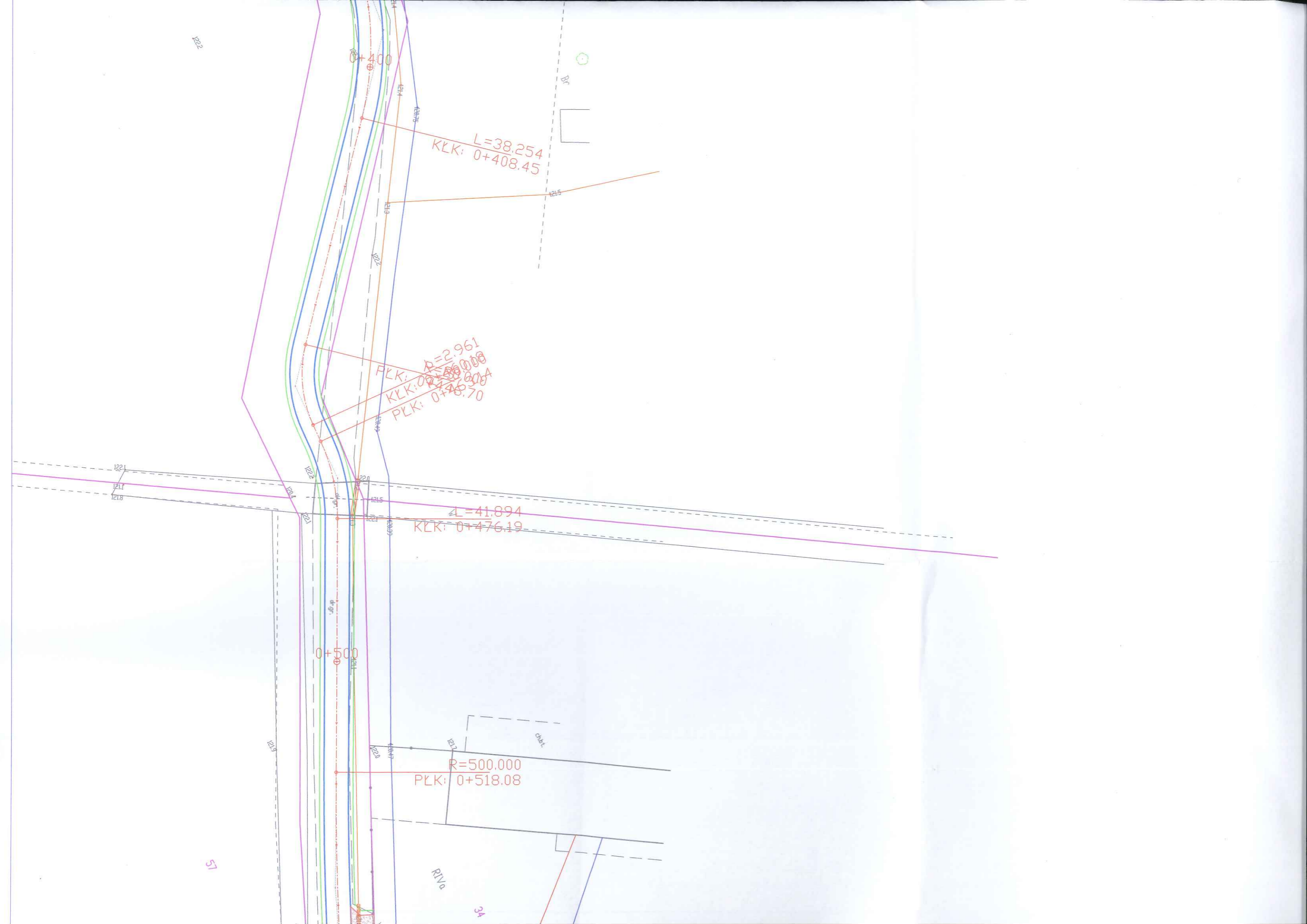
0+500

R=500.000
PKL: 0+518.08

51

R110

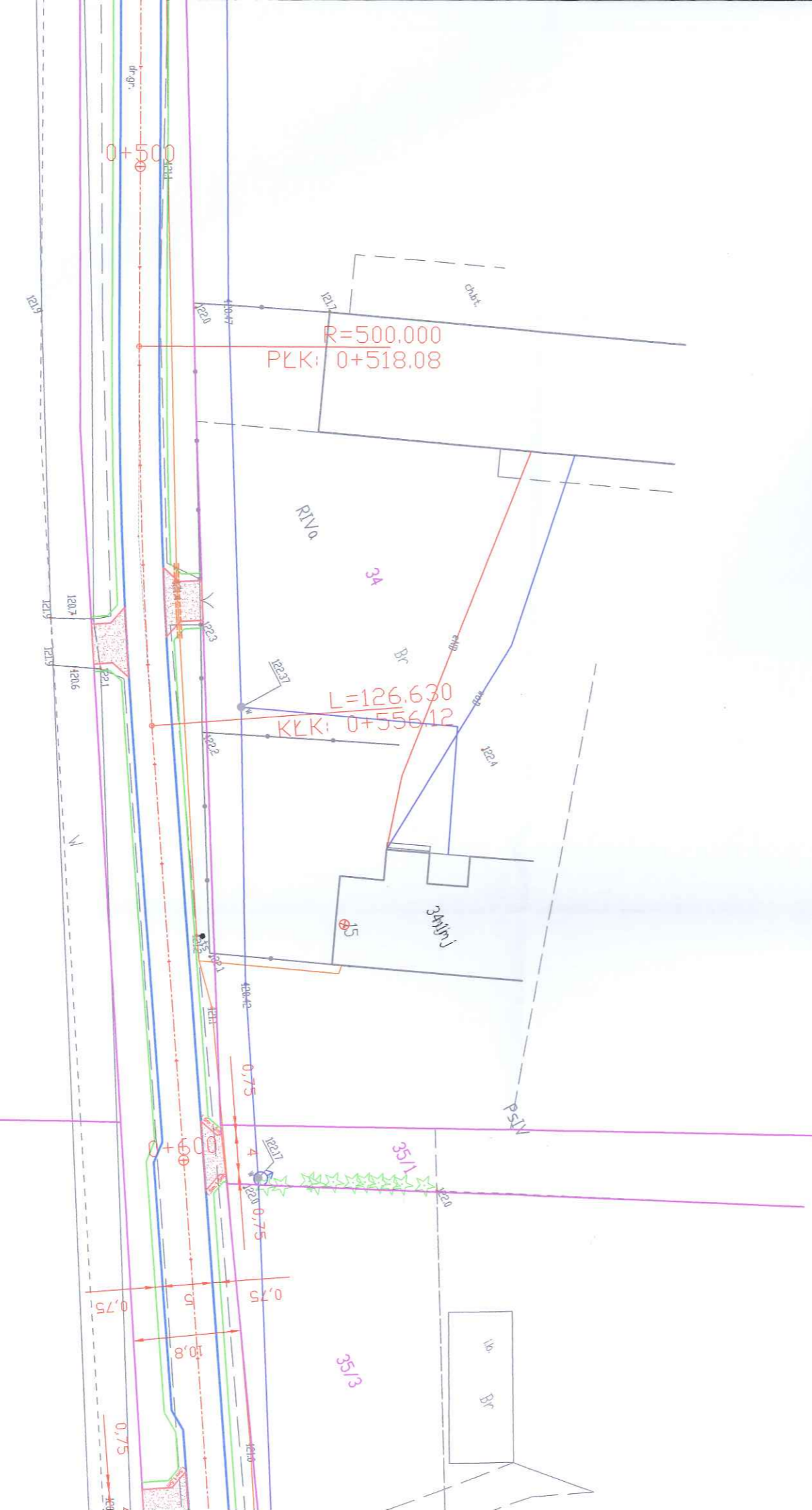
34

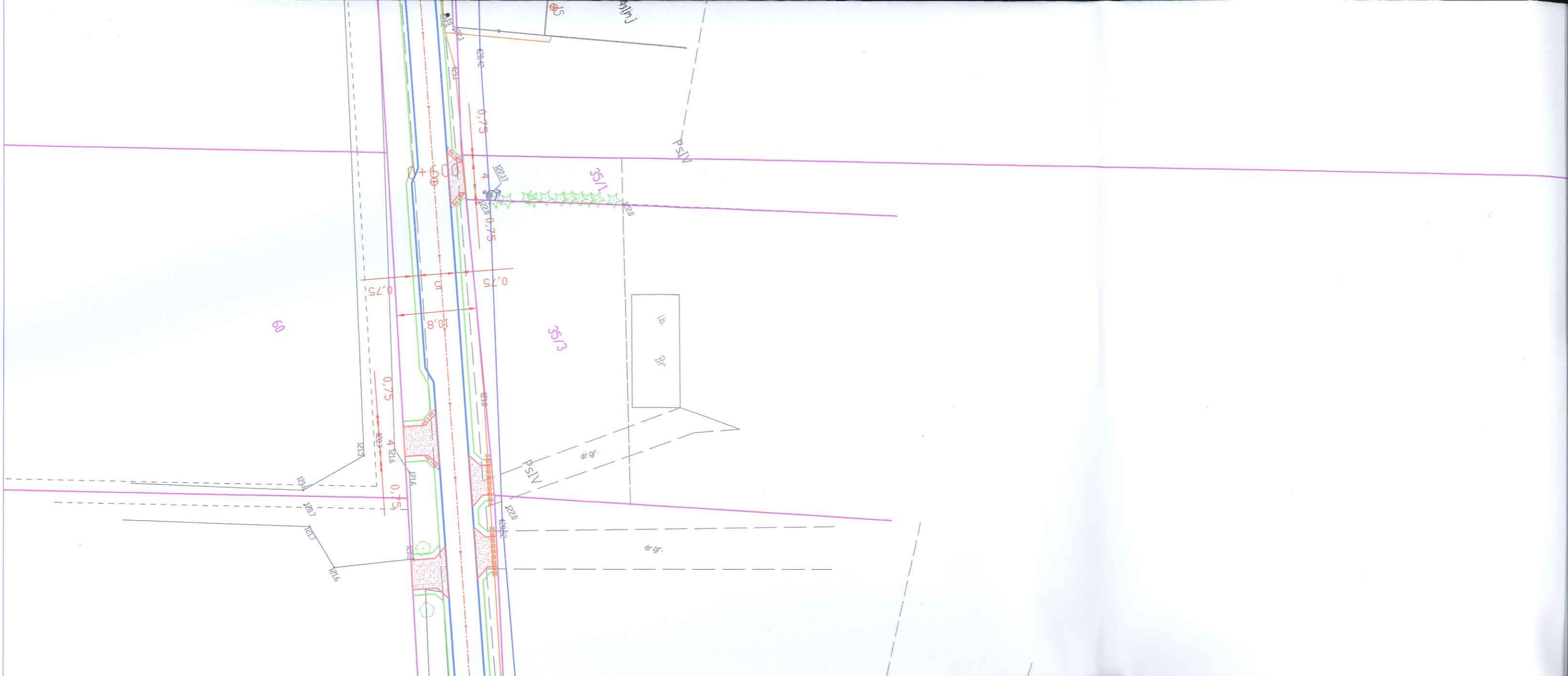


51

PSN

60





drogowych/obecne linie graniczne pasa drogowego
 erzchnia bitumiczna

lkacyjna
 wa
 ergetyczna
 ektowanej drogi
 ktowanej drogi
 zjazdy
 rury ochronne

STAROSTWO POWIATOWE
 w SIERPCU
 ul. Świętokrzyska 2a
 09-200 SIERPC
 tel./fax 24 275-91-05

ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
 Nr 6713 z 24.08.2024
 z dnia 24.08.2024
 (podpis)

Z up. STAROSTY
 Dariusz Dziubiński
 Główny Specjalista
 w Wydziale Architektury i Budownictwa

Jsługi Projektowe Tomasz Dudkiewicz
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Komorowo, gm. Rościszewo

UĄCY
 Wójt Gminy Rościszewo

YSUNKU

Plan sytuacyjny

NAZWISKO	NR UPR. SPECJALNOŚĆ
TOWAŁ Tomasz Dudkiewicz	MAZ/0596/PWBD/18 drogi

61/1
121.7

36/1 RIVb
R=100.000
PLK: 0+682.75

36/2

L=7.972
KLK: 0+718.56

R=500.000
PLK: 0+726.53

L=47.966
KLK: 0+737.87

RIVa

31/2
RV

RVI

RIVb
62

R=500.000
PLK: 0+785.83

L=58.762
KLK: 0+796.67

38



R1V6 62

R=500.000
PKK: 0+785.83

L=58.762
KKK: 0+796.67

R=500.000
L=58.762
KKK: 0+858.23

R=500.000
PKK: 0+879.35

L=91.190
KKK: 0+900.03

PV

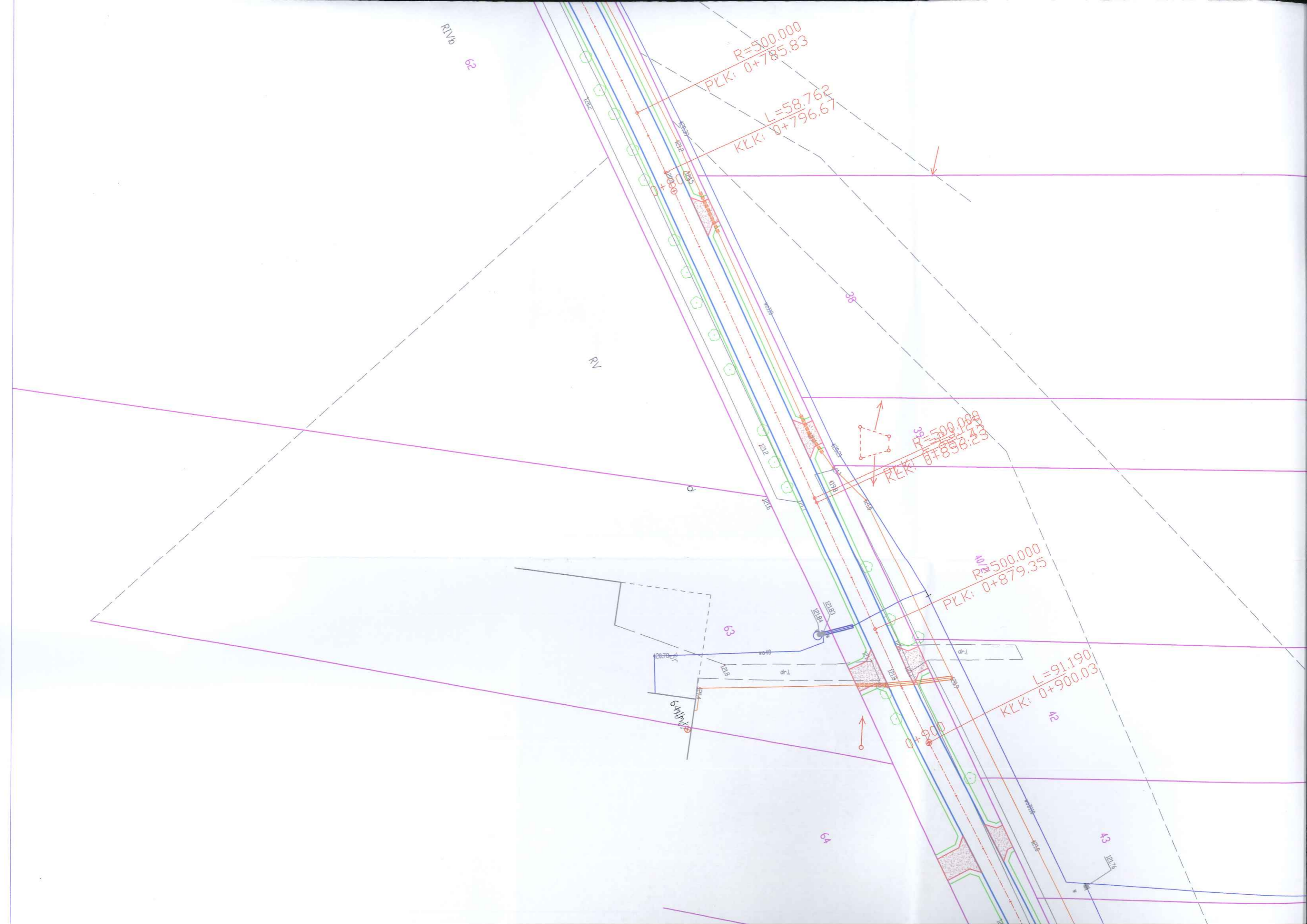
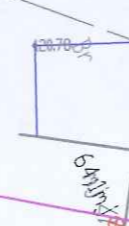
38

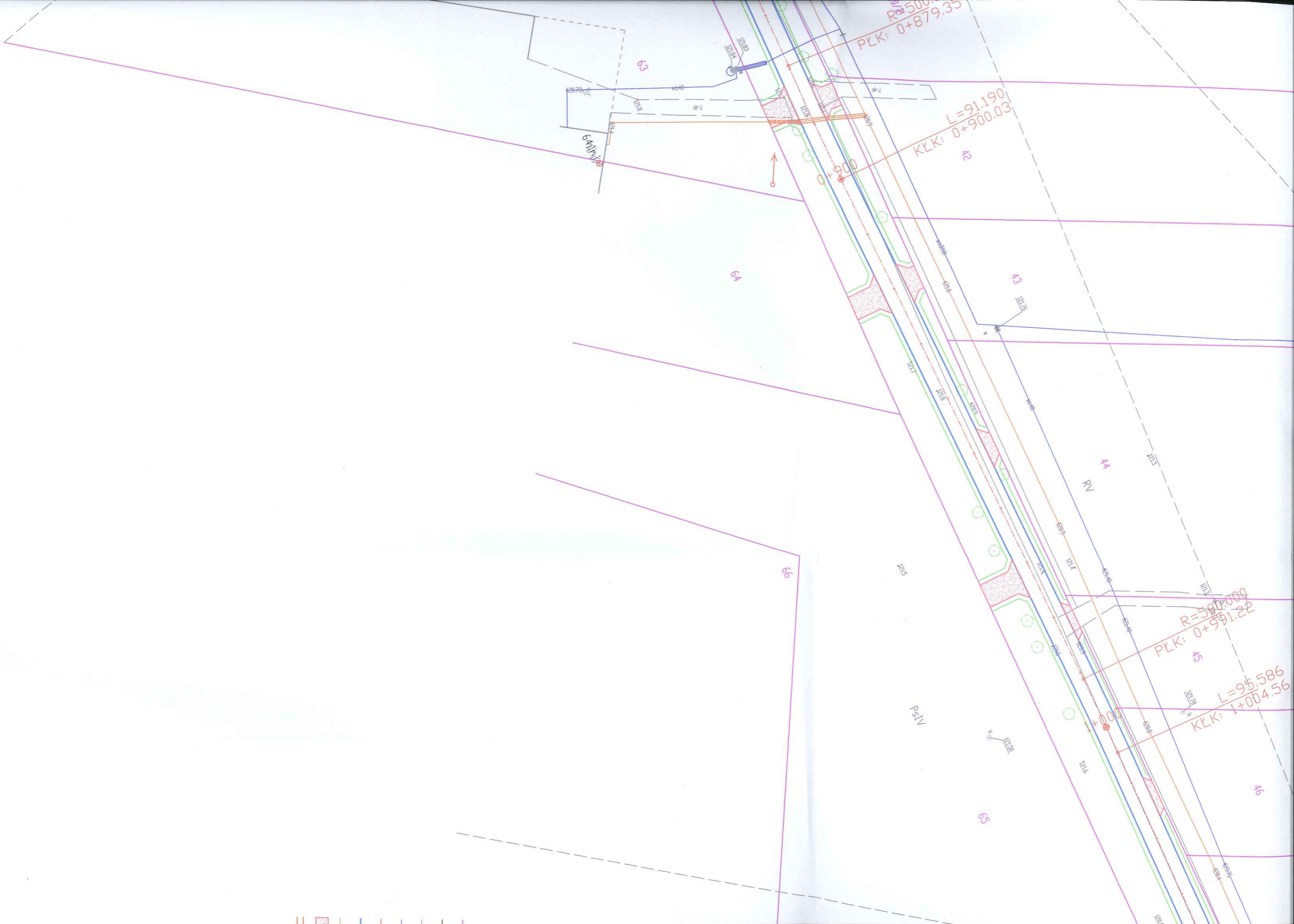
63

64

25

43





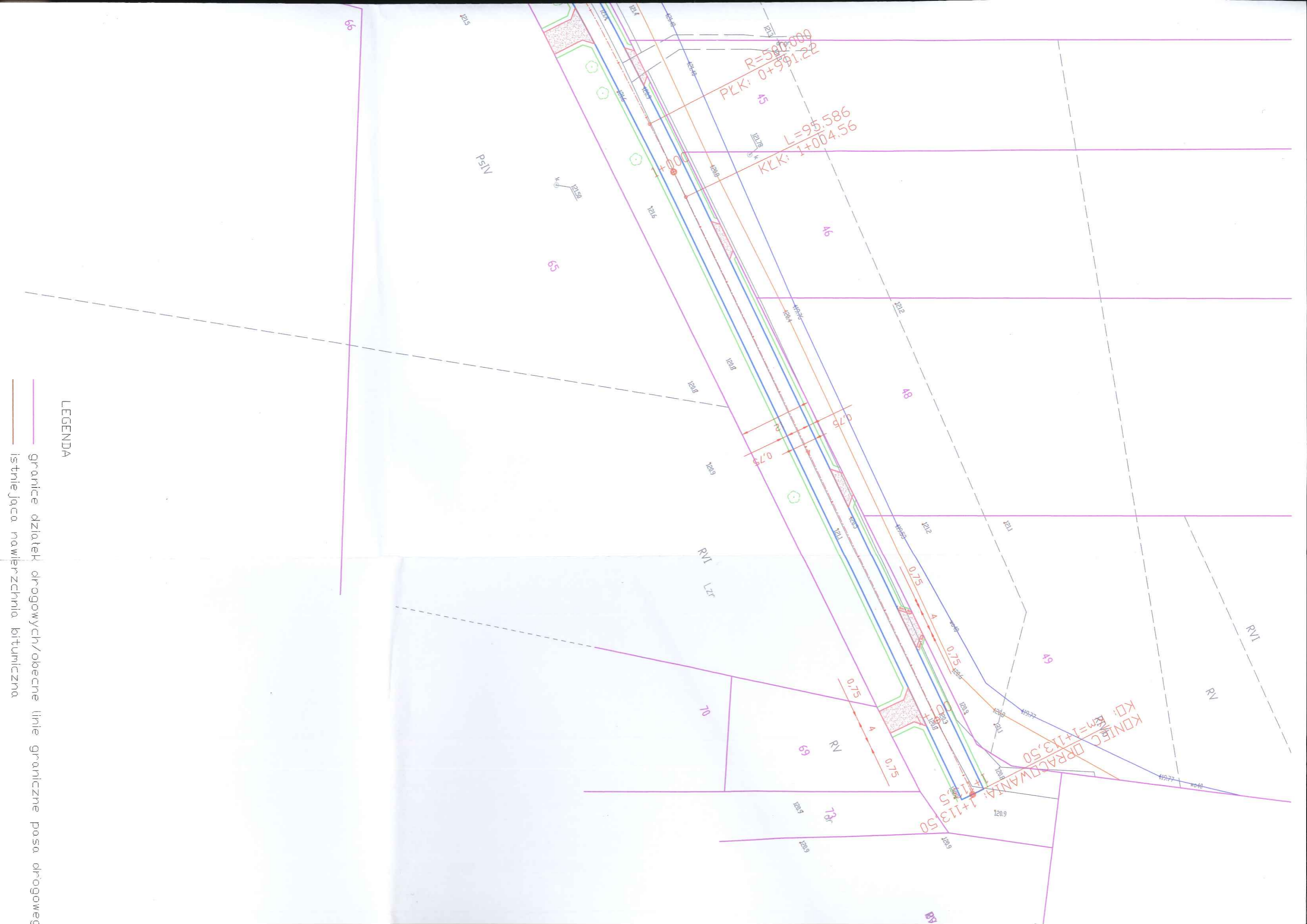
KONIEC PRACOWNI
KM=1+13,50
KD: 1+113,50

R=501,000
PKK: 0+991,22

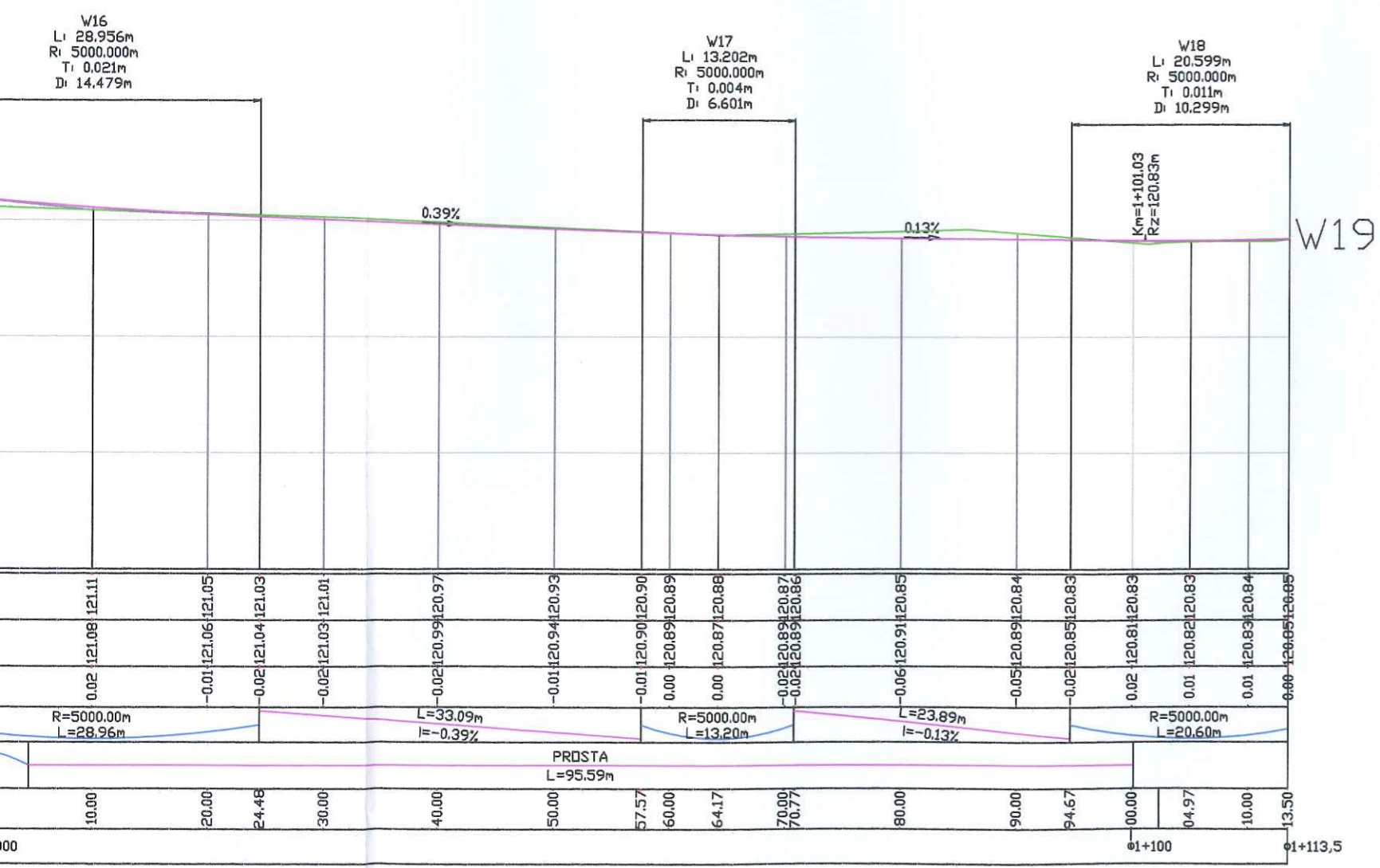
L=95,586
KKK: 1+004,56

LEGENDA

- granice działek drogowych/obecne linie graniczne pasa drogowego
- istniejaca nawierzchnia bitumiczna



Skoczkowo

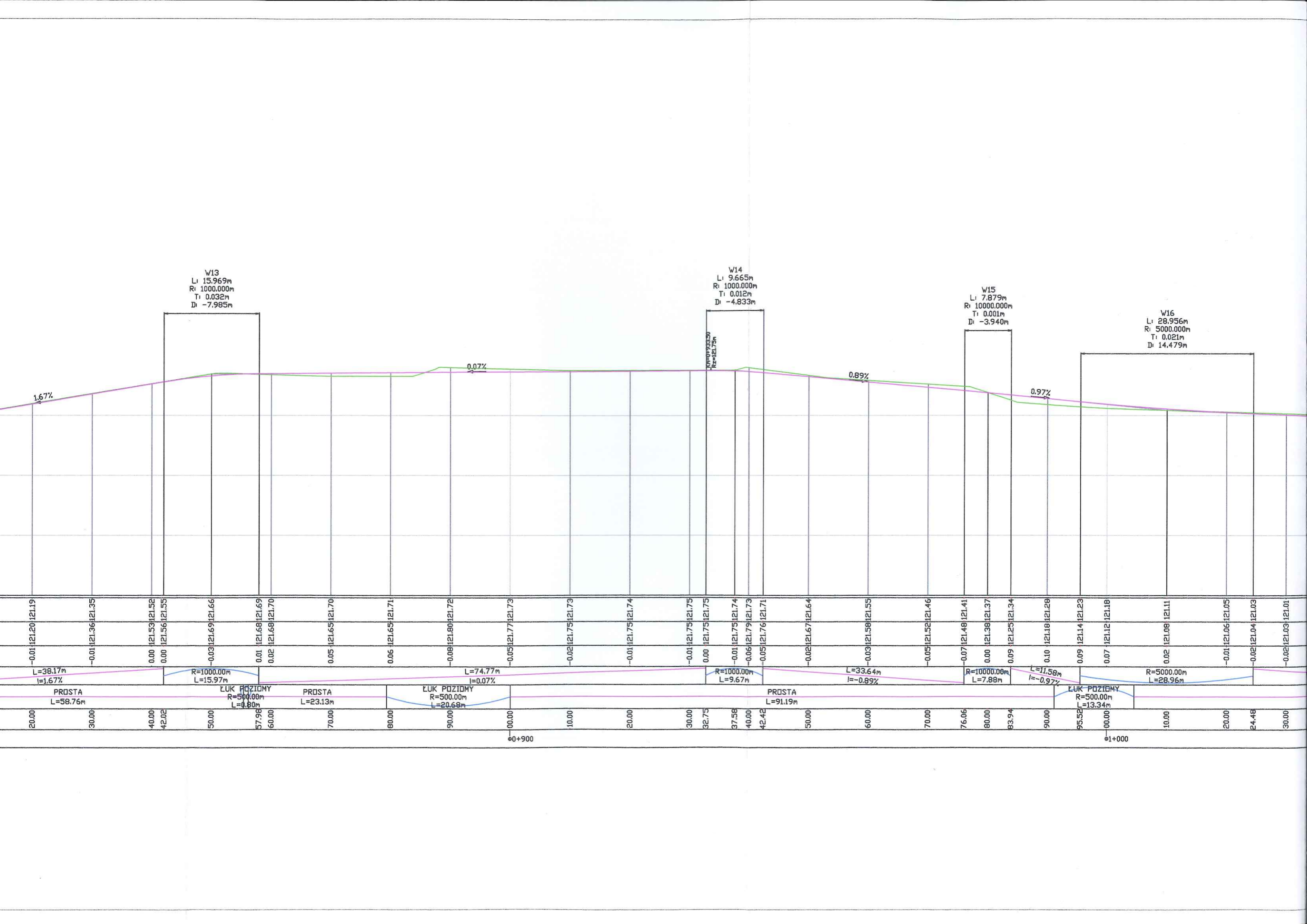


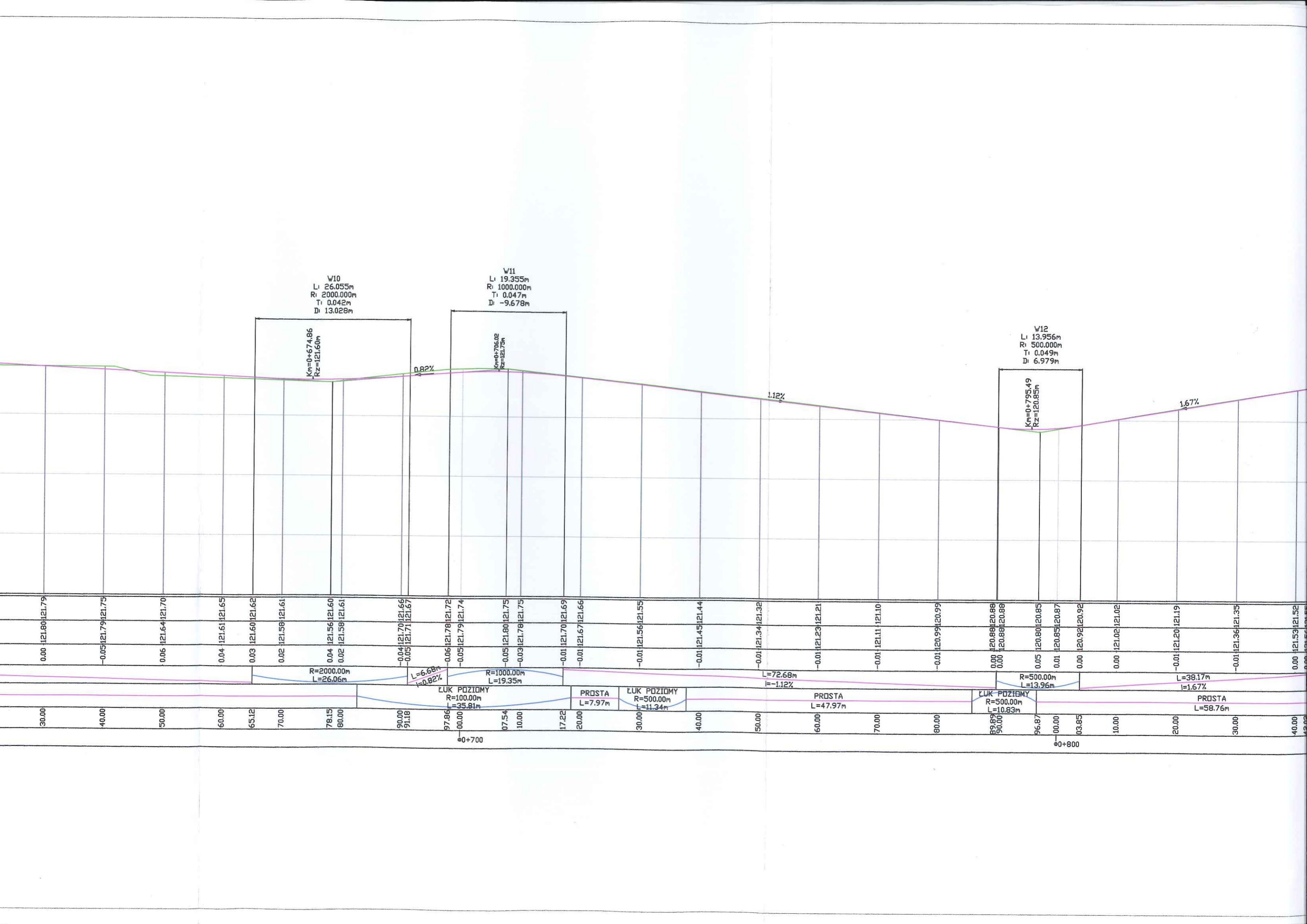
LEGENDA
 — teren istniejący
 — niweleta osi projektowanej drogi

STAROSTWO POWIATOWE
 w SIERPCU
 ul. Świętokrzyska 2a
 09-200 SIERPC
 tel./fax 21 274-01-00

Usługi Projektowe Tomasz Dudkiewicz

OBIEKT	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kuski i Komorowo, gm. Rościszewo			
ZAMAWIAJĄCY	Wójt Gminy Rościszewo			BRANŻA drog.
NAZWA RYSUNKU	Profil podłużny			SKALA 1:500
	NAZWISKO	NR UPR. SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA 2021
PROJEKTOWAŁ	Tomasz Dudkiewicz	MAZ/0596/PWBD/18 drogi		NR RYS. 4.0





W10
 L: 26.055m
 R: 2000.000m
 T: 0.042m
 D: 13.028m

W11
 L: 19.355m
 R: 1000.000m
 T: 0.047m
 D: -9.678m

W12
 L: 13.956m
 R: 500.000m
 T: 0.049m
 D: 6.979m

Km=0+674.86
 Rz=121.60m

Km=0+706.02
 Rz=121.75m

Km=0+795.49
 Rz=120.85m

0.82%

1.12%

1.67%

R=2000.00m
 L=26.06m

L=6.68m
 i=0.82%

R=1000.00m
 L=19.35m

L=72.68m
 i=-1.12%

R=500.00m
 L=13.96m

L=38.17m
 i=1.67%

ŁUK POZIOMY
 R=100.00m
 L=35.81m

PROSTA
 L=7.97m

ŁUK POZIOMY
 R=500.00m
 L=11.34m

PROSTA
 L=47.97m

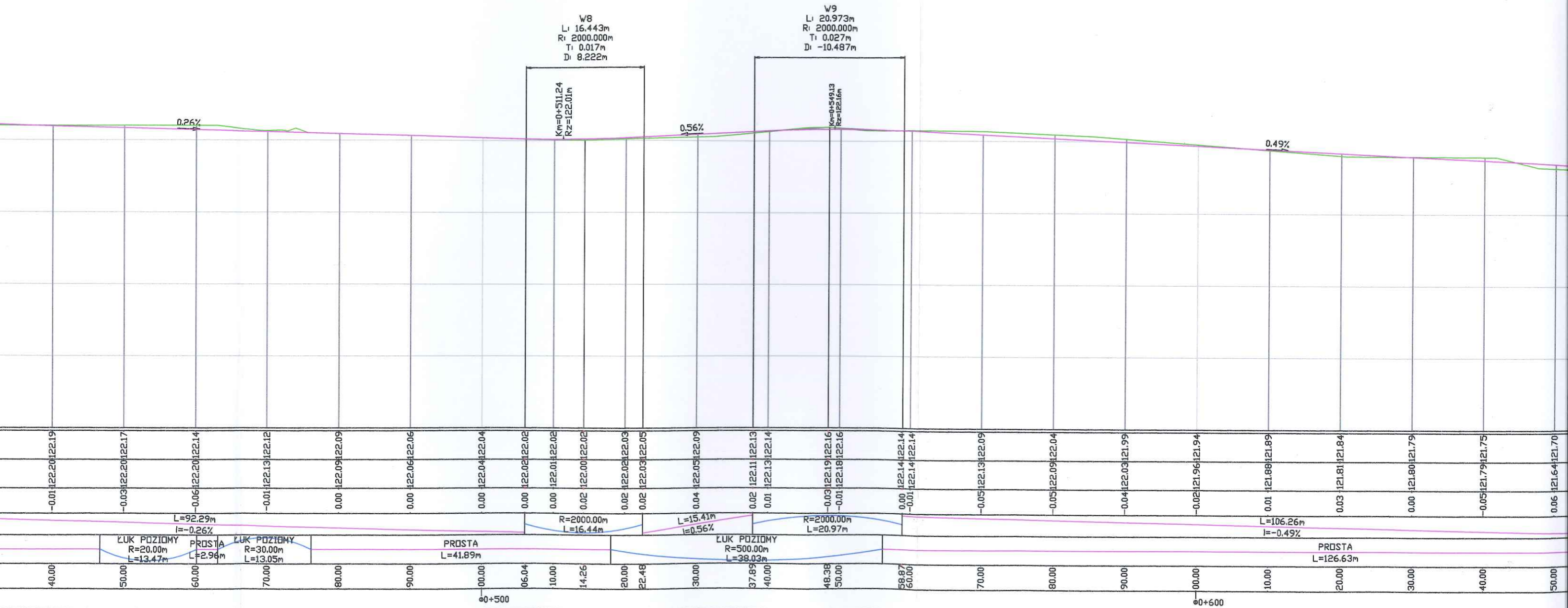
ŁUK POZIOMY
 R=500.00m
 L=10.83m

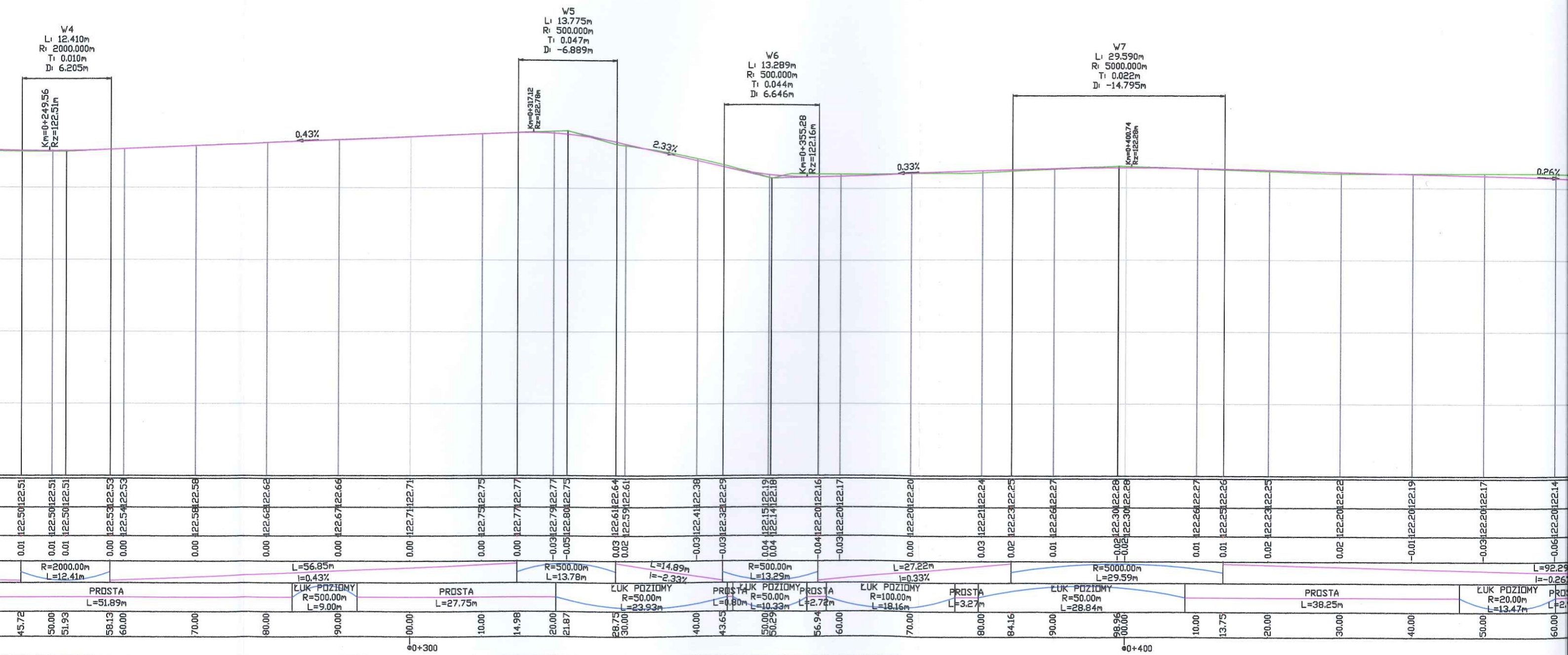
PROSTA
 L=58.76m

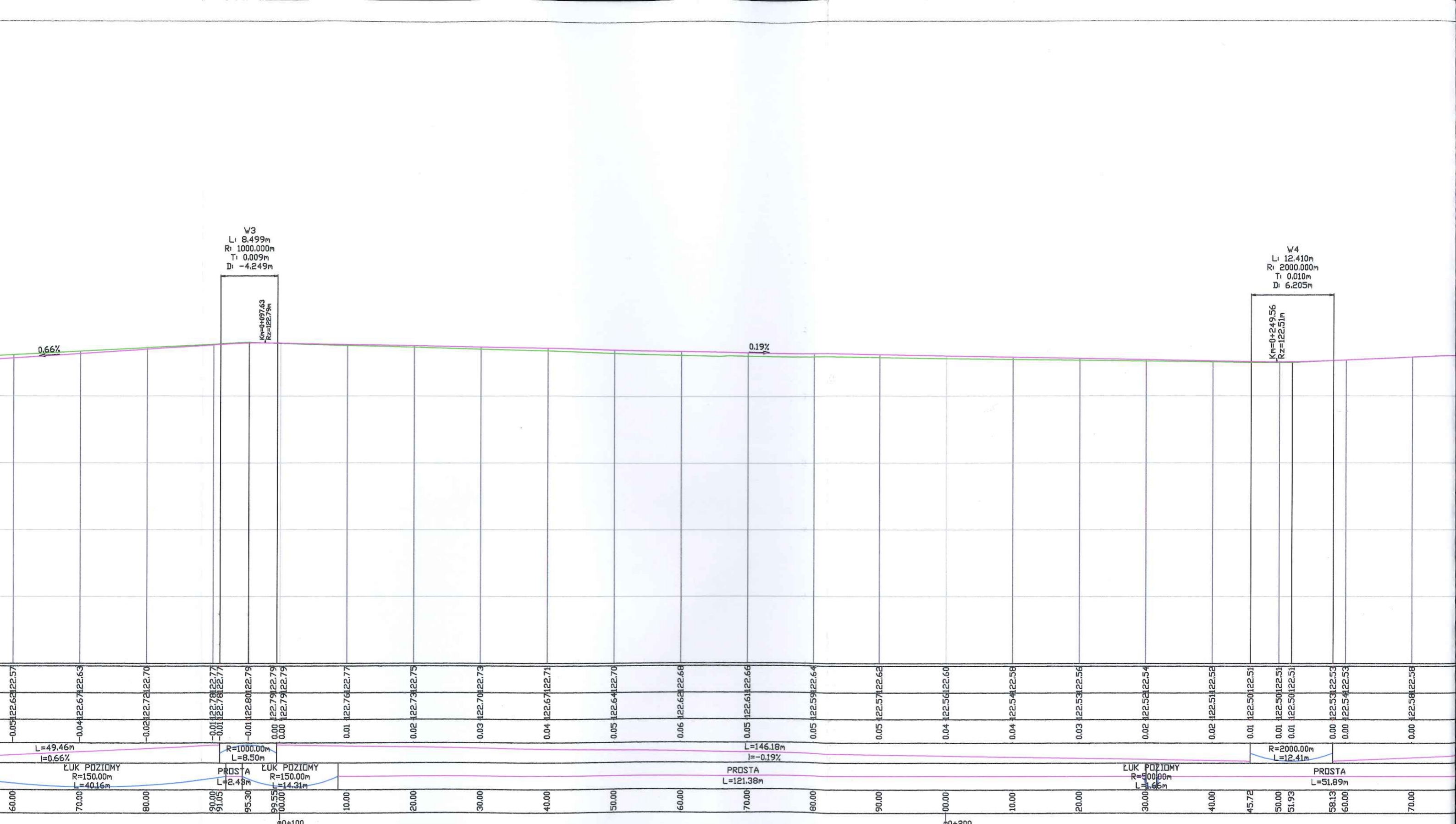
0+700

0+800

Wykres profili - Linia trasowania - os drogi gminnej







W3
 Li 8.499m
 Ri 1000.000m
 Ti 0.009m
 Di -4.249m

W4
 Li 12.410m
 Ri 2000.000m
 Ti 0.010m
 Di 6.205m

Kn=0+097.63
 Rz=122.79m

Kn=0+249.56
 Rz=122.51m

0.66%

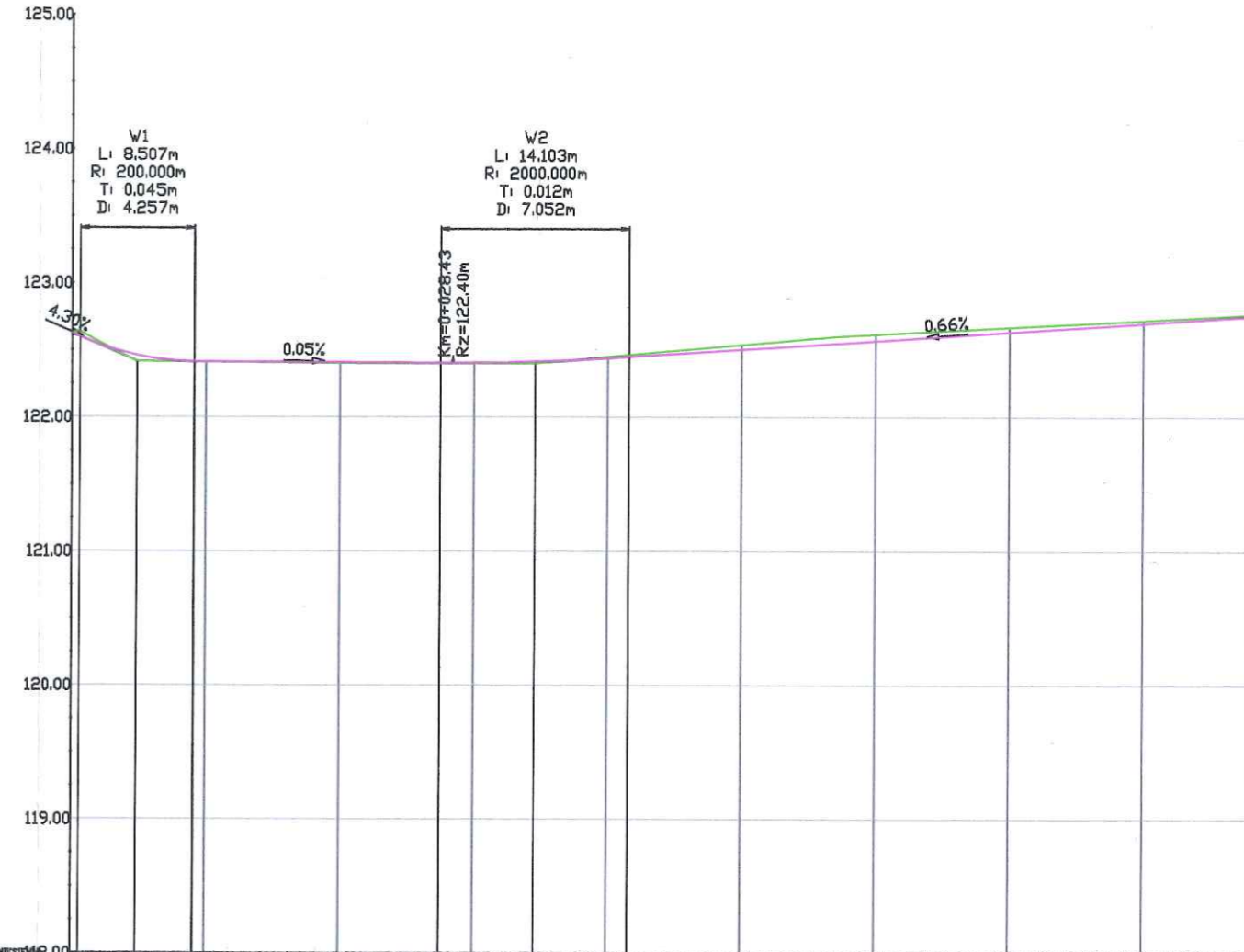
0.19%

-0.05	122.62	122.57	-0.04	122.67	122.63	-0.02	122.71	122.70	-0.01	122.78	122.77	-0.01	122.80	122.79	0.00	122.79	122.79	0.00	122.79	122.79	0.01	122.76	122.77	0.02	122.73	122.75	0.03	122.70	122.73	0.04	122.67	122.71	0.05	122.64	122.70	0.06	122.62	122.68	0.05	122.61	122.66	0.05	122.59	122.64	0.05	122.57	122.62	0.04	122.56	122.60	0.04	122.54	122.58	0.03	122.53	122.56	0.02	122.52	122.54	0.02	122.51	122.52	0.01	122.50	122.51	0.01	122.50	122.51	0.01	122.50	122.51	0.00	122.53	122.53	0.00	122.54	122.53	0.00	122.56	122.58
-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------

L=49.46m i=0.66% R=1000.00m L=8.50m L=146.18m i=-0.19% R=2000.00m L=12.41m

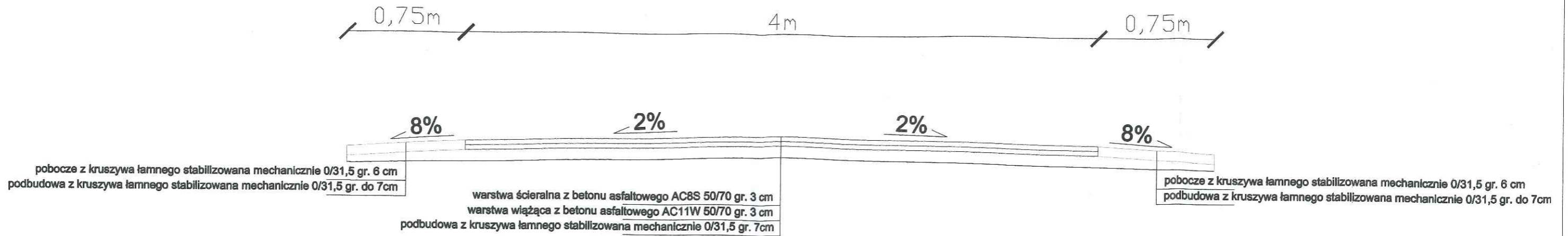
LUK POZIOMY R=150.00m L=40.16m PROSTA L=2.43m LUK POZIOMY R=150.00m L=14.31m PROSTA L=121.38m LUK POZIOMY R=500.00m L=1.66m PROSTA L=51.89m

60.00 70.00 80.00 90.00 91.05 95.30 99.55 100.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 45.72 50.00 51.93 56.13 60.00 70.00

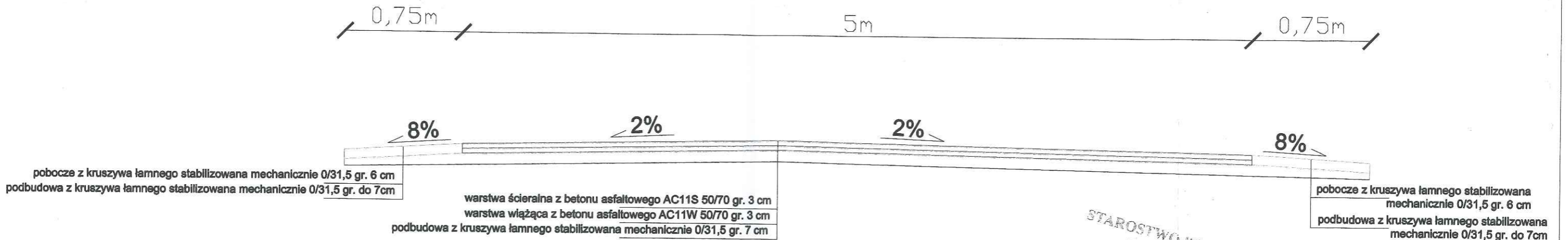


Rzędne niwelety	122.62	122.60	122.41	122.46	122.41	122.41	122.40	122.40	122.41	122.44	122.45	122.45	122.50	122.57	122.63	122.70
Rzędne istniejące	122.62	122.63	122.41	122.41	122.40	122.40	122.40	122.40	122.40	122.45	122.46	122.45	122.54	122.62	122.67	122.72
Różnice rzędnych	0.00	-0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.04	-0.04	-0.02	
Elementy niwelety	R=200.00m L=8.51m		L=18.38m i=-0.05%			R=2000.00m L=14.10m		L=49.46m i=0.66%								
Elementy trasy	PROSTA L=22.35m			ŁUK POZIOMY R=500.00m L=24.38m				PROSTA L=5.09m		ŁUK POZIOMY R=150.00m L=40.16m						
Odległości	00.00	00.60	04.85	09.11	10.00	20.00	27.49	30.00	34.54	40.00	41.59	50.00	60.00	70.00	80.00	
Kilometraż	+0+000															

Przekrój normalny przez drogę

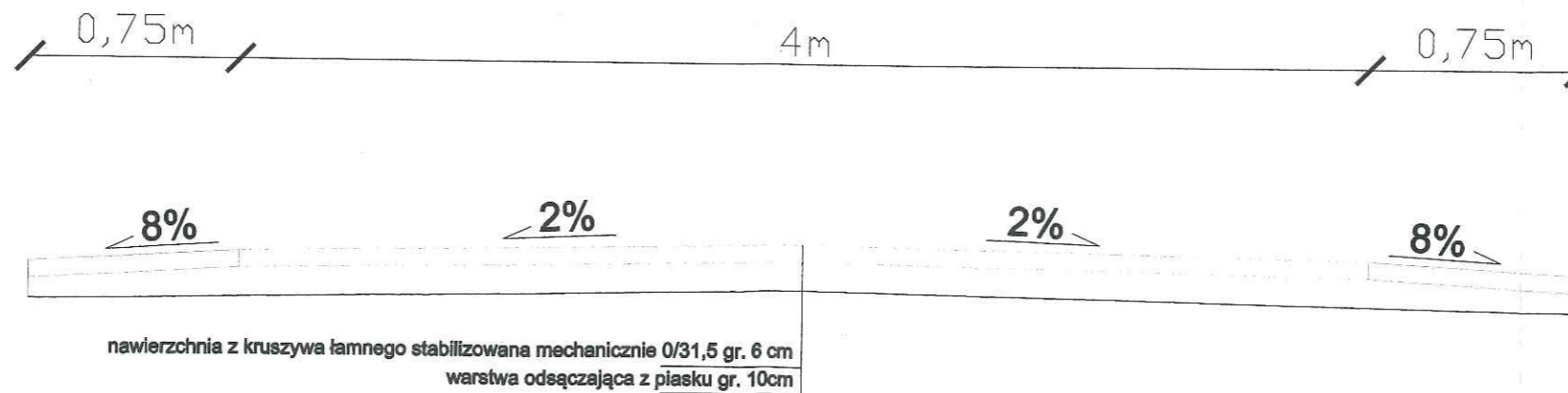


Przekrój poprzeczny przez drogę na długości mijanki km od 0+600 do 0+625



STAROSTWO POWIATOWE
 w SIERPCU
 ul. Świętokrzyska 2a
 09-200 SIERPC
 tel./fax 24 275-91-00

Przekrój normalny przez zjazdy



Usługi Projektowe Tomasz Dudkiewicz

OBIEKT	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kuceld I Kemerowo, gm. Rościszewo			BRANŻA	drog.
ZAMAWIAJĄCY	Wójt Gminy Rościszewo			SKALA	1:25
NAZWA RYSUNKU	Przekroje normalne			DATA	2021
OPRACOWAŁ	NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	Tomasz Dudkiewicz	MAZ/0598/PWBD/18 drogi			NR RYS.
SPRAWDZIŁ					3.0