


**REMONT DROGI POWIATOWEJ
NR 3501W
Wrzeszczów – Wrzos – Domaniów
dz. nr ew. gr. 185 obręb 0025 Potkana
w granicach zajęcia pod istniejący pas drogowy 118/2, 118/1, 132/9,
132/7, 145,
od km 0+000 do km 0+800 (pikietaż roboczy)
gm. Przytyk**

**STAROSTWO POWIATOWE
NIE ZGŁOSZONO SPRZECIWU**

zgłoszenie z dnia 01.06.2018
znak RA-6243.847.2018

OBIEKT:	DROGA POWIATOWA NR 3501W	
OPRACOWANIE:	PROJEKT REMONTU DROGI	
INWESTOR:	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych ul. Graniczna 24 26-600 Radom	
OPRACOWAŁ:	R. Zych	

RADOM
maj 2018r.

Egz. nr 1

ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. Część opisowa i uzgodnienia

1. Opis techniczny

II. Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny w skali 1:10 000
2. Plan sytuacyjny w skali 1:1000
3. Przekroje konstrukcyjne
4. Zjazd indywidualny
5. Szczegóły konstrukcyjne

OPIS TECHNICZNY

Remont drogi powiatowej nr 3501W Wrzeszczów – Wrzos – Domaniów na odcinku:
od km 0+000 do km 0+800.0 (pikietaż roboczy)
dz. nr ew. gr. 185 obręb 0025 Potkanna
w granicach zajęcia pod istniejący pas drogowy 118/2, 118/1, 132/9, 132/7, 145,
gmina Przytyk, powiat Radomski, woj. mazowieckie.

1. Podstawa opracowania

- mapa sytuacyjna w skali 1: 1000
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej Dz. U. nr 43, poz. 430 z dn. 1999.05.14
- pomiary uzupełniające pasa drogowego w terenie

2. Lokalizacja

Remontowany odcinek drogi powiatowej nr 3501W Wrzeszczów – Wrzos – Domaniów rozpoczyna się w km 0+000 za łukiem kołowym zlokalizowanym za rzeką Wiązownicą, koniec robót przewidziano na początku miejscowości Potkanna w km 0 + 800.

Długość odcinka przeznaczonego do remontu wynosi 800.00 m. Zakres prac związanych z remontem drogi nie wychodzi poza pas drogowy. Lokalizację drogi powiatowej nr 3501W Wrzeszczów – Wrzos – Domaniów pokazano na planie orientacyjnym w skali 1:10000 i planie sytuacyjnym w skali 1:1000.

Opracowanie obejmuje część drogową o następującej charakterystyce:

- droga powiatowa klasy Z,
- szerokość pasa ruchu – 2.50 m
- prognozowane obciążenie ruchu KR 2.

3. Zakres opracowania

Remont drogi powiatowej nr 3501W Wrzeszczów – Wrzos – Domaniów od km 0+000 do km 0+800.0, o długości łącznej L= 800.00 m obejmuje:

1. wyrównanie istniejącej nawierzchni jezdni mieszanką bitumiczną AC 16W oraz ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki bitumicznej AC 11S,
2. umocnienie poboczy gruntowych kruszywem łamanym,
3. remont istniejących urządzeń odwadniających,
4. naprawa powstałych przełomów
5. wysokościowe dowiązanie istniejących zjazdów do rzędnych projektowanych nawierzchni i podczyszczonych rowów,
6. wykonaniu niezbędnych robót ziemnych.

4. Stan istniejący

Istniejąca droga na odcinku przeznaczonym do remontu posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 5.00 m z licznymi ubytkami i spękaniem siatkowymi. Zabudowę obrzeżną planowanego do remontu odcinka przedmiotowej drogi stanowi na początkowym odcinku zabudowa miejscowości Wrzos, następnie droga przebiega przez tereny typowo rolnicze gdzie przecina się z rzeką Wiązownica, następnie droga przebiega przez miejscowość Potkanna.

Wzdłuż drogi zlokalizowane są rowy przydrożne przeznaczone do renowacji.

W pasie drogi zlokalizowany jest wodociąg W160 urządzenie to nie koliduje z planowanymi pracami remontowymi i nie będzie wymagać przełożeń.

5. Plan sytuacyjny

Przebieg drogi w planie dostosowano do istniejącego rozwiązania sytuacyjnego oraz istniejących zjazdów i skrzyżowań z drogami bocznymi. Na przeznaczonym do remontu odcinku drogi oś drogi dostosowana została do istniejącego przebiegu drogi.

6. Droga w przekroju podłużnym

Remontowana droga przebiega w terenie płaskim. Niweletę drogi dowiązano do istniejących zjazdów uwzględniając podniesienie niwelety jezdni średnio o 12 cm.

7. Przekrój poprzeczny

W przekroju normalnym przyjęto charakterystyczne wielkości wymiarowania i spadków poprzecznych dla drogi powiatowej klasy Z.

od km 0+000 do km 0+800

- przekrój drogowy daszkowy z pochyleniami 2%, szerokość jezdni 5.00 m, pobocze umocnione kruszywem 0/31,5. obustronne rowy otwarte

8. Remont drogi obejmuje:

8.1 Remont istniejącej nawierzchni poprzez wykonanie:

- warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla KR 2, w ilości minimum 200 kg/m².
- warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla KR 2 grubości 4.0 cm
- poboczy przy krawędzi jezdni szerokości 1,00 m umocnionych kruszywem 0/31.5 mm gr. 10,0 cm.

8.2 Remont istniejących zjazdów indywidualnych o nawierzchni nieulepszonej polegający na:

- wykonaniu warstwy odsączającej z piasku gr. 10.0 cm
- wykonaniu nawierzchni na zjazdach z kruszywa łamanego 0/31.5 gr. 20 cm

Przekrój normalny i przekroje konstrukcyjne pokazano na rysunku.

9 Odwodnienie drogi

Na całym odcinku zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie drogi. W opracowaniu przewidziano poprawę istniejącego odprowadzenia wód opadowych z korony drogi poprzez nadanie właściwych pochyłeń podłużnych i poprzecznych. Ponadto zakłada się renowację istniejących rowów otwartych oraz regulację wysokościową istniejących przepustów pod zjazdami wraz z wymianą uszkodzonych bądź nienormatywnych przepustów o średnicy poniżej fi 30 cm.

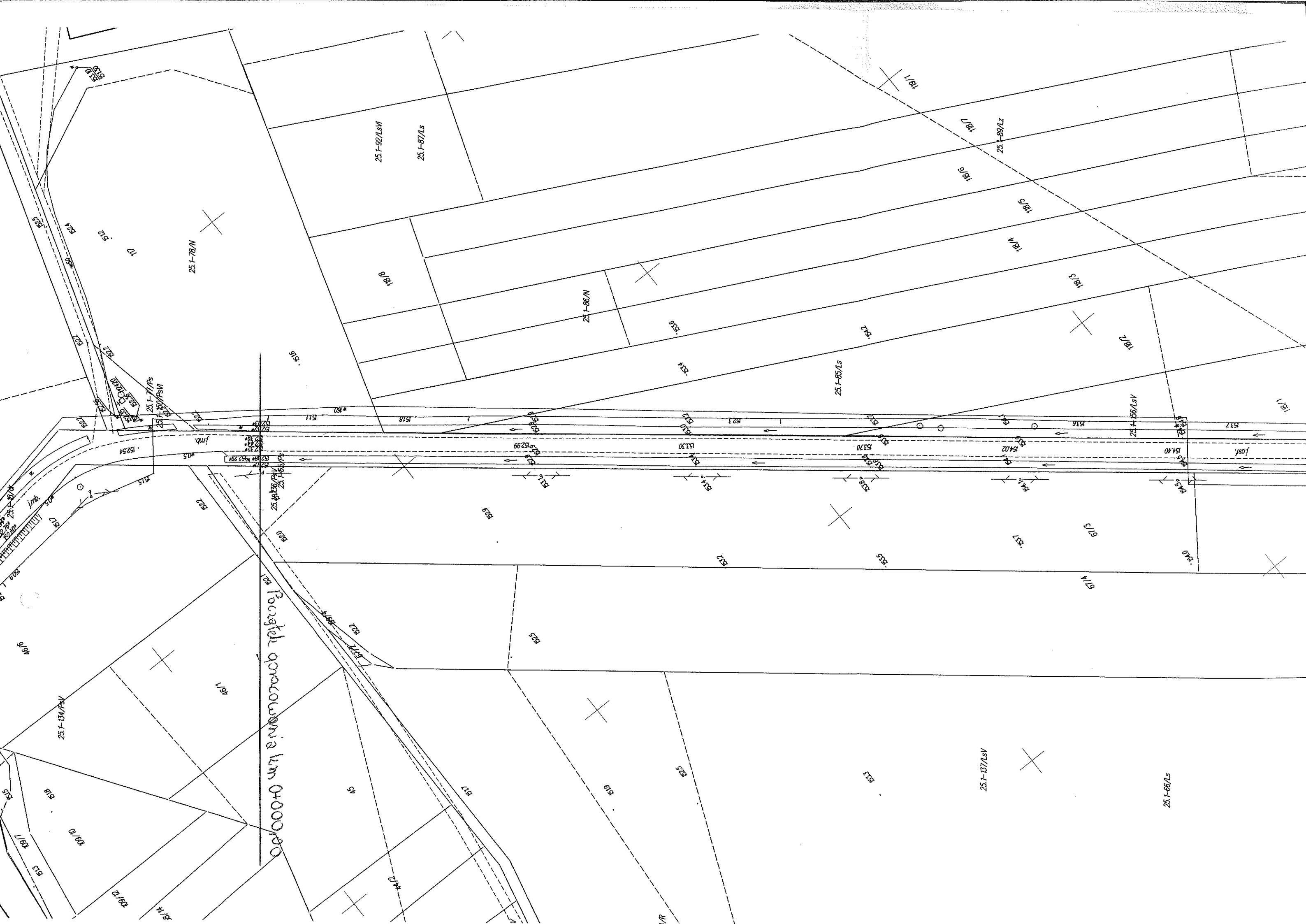
10 Organizacja ruchu

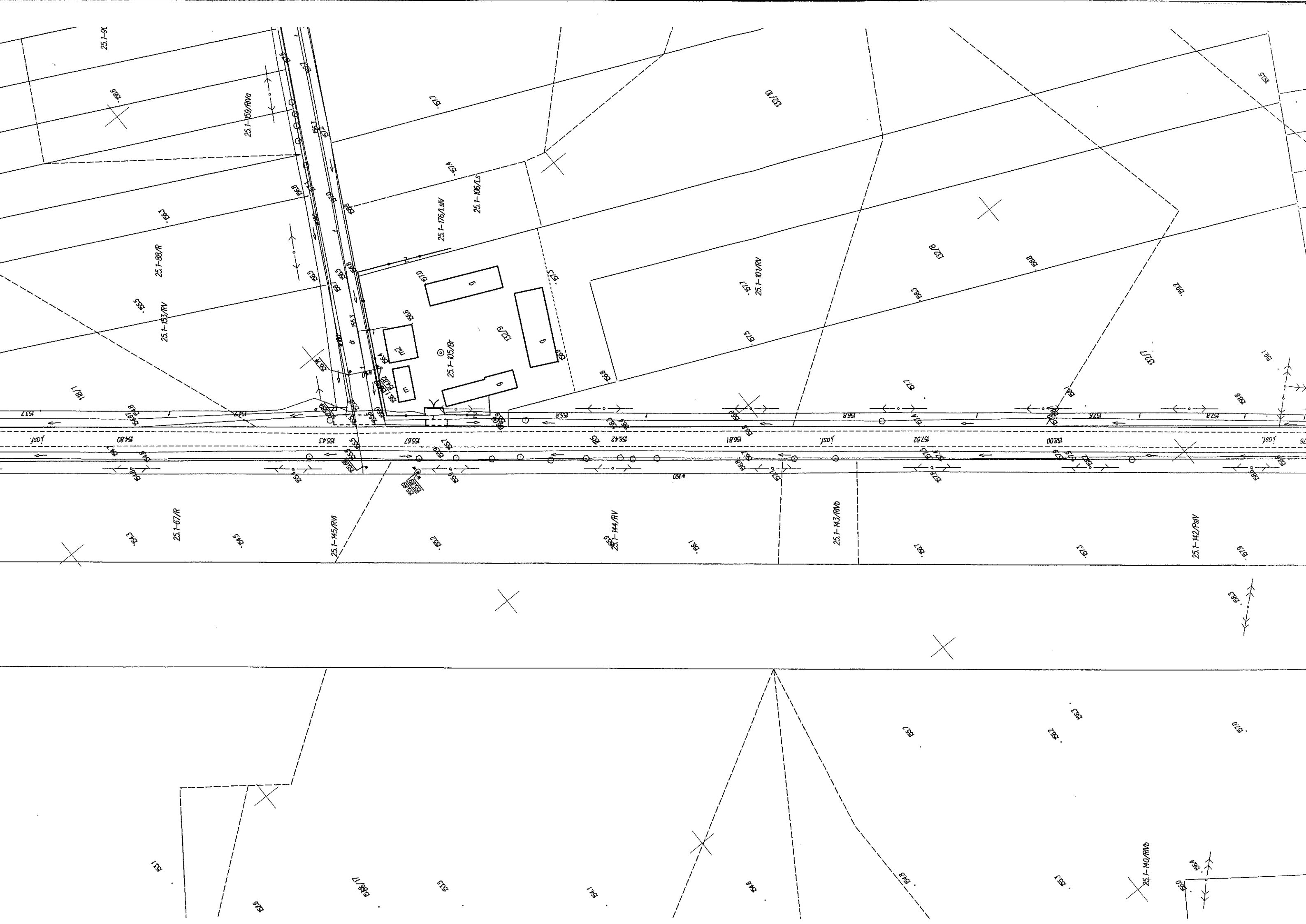
W opracowaniu nie przewiduje się zmian w organizacji ruchu.

11 Wielkość robót, wskazania technologiczne

Wielkość i rodzaj planowanych robót określono w przedmiarze robót i kosztorysie inwestorskim. Roboty należy wykonać zgodnie ze SST.







**STAROSTWO POWIATOWE
w RADOŚLI**

ul. Tadeusza Mazowieckiego 1, 26-600 Radom
tel. 48 26 55 801, fax 48 26 55 807
e-mail: powiat@radompowiat.pl



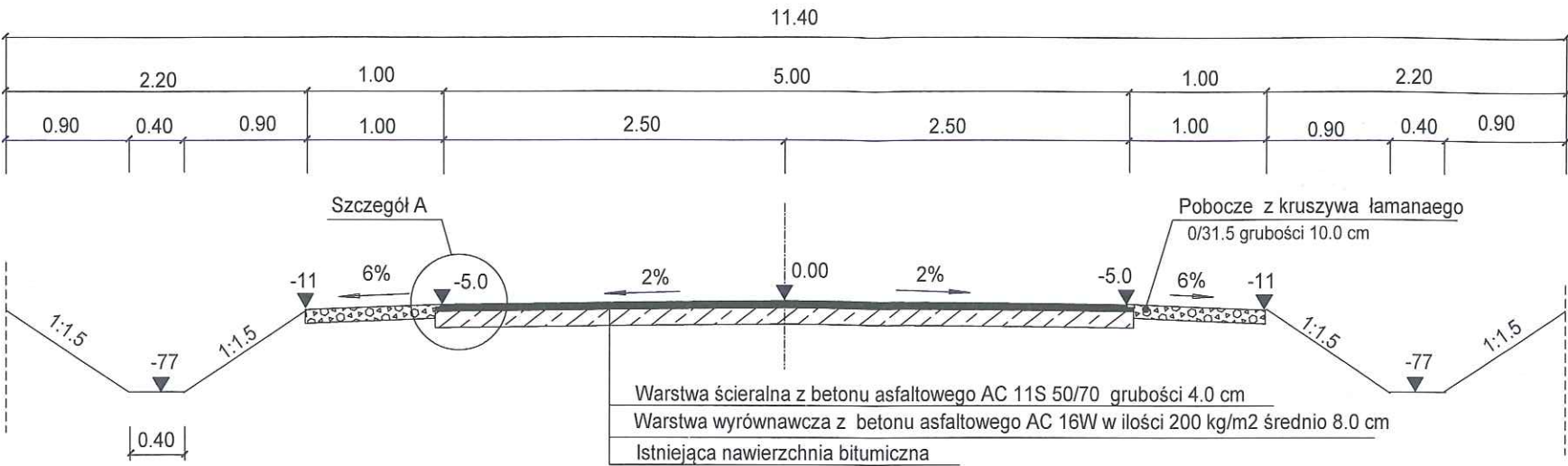
REMONT DROGI POWIATOWEJ nr 3501 WRZESZCZÓW - WRZOS - DOMANIÓW

Odcinek od km 0+000 do km 0+800

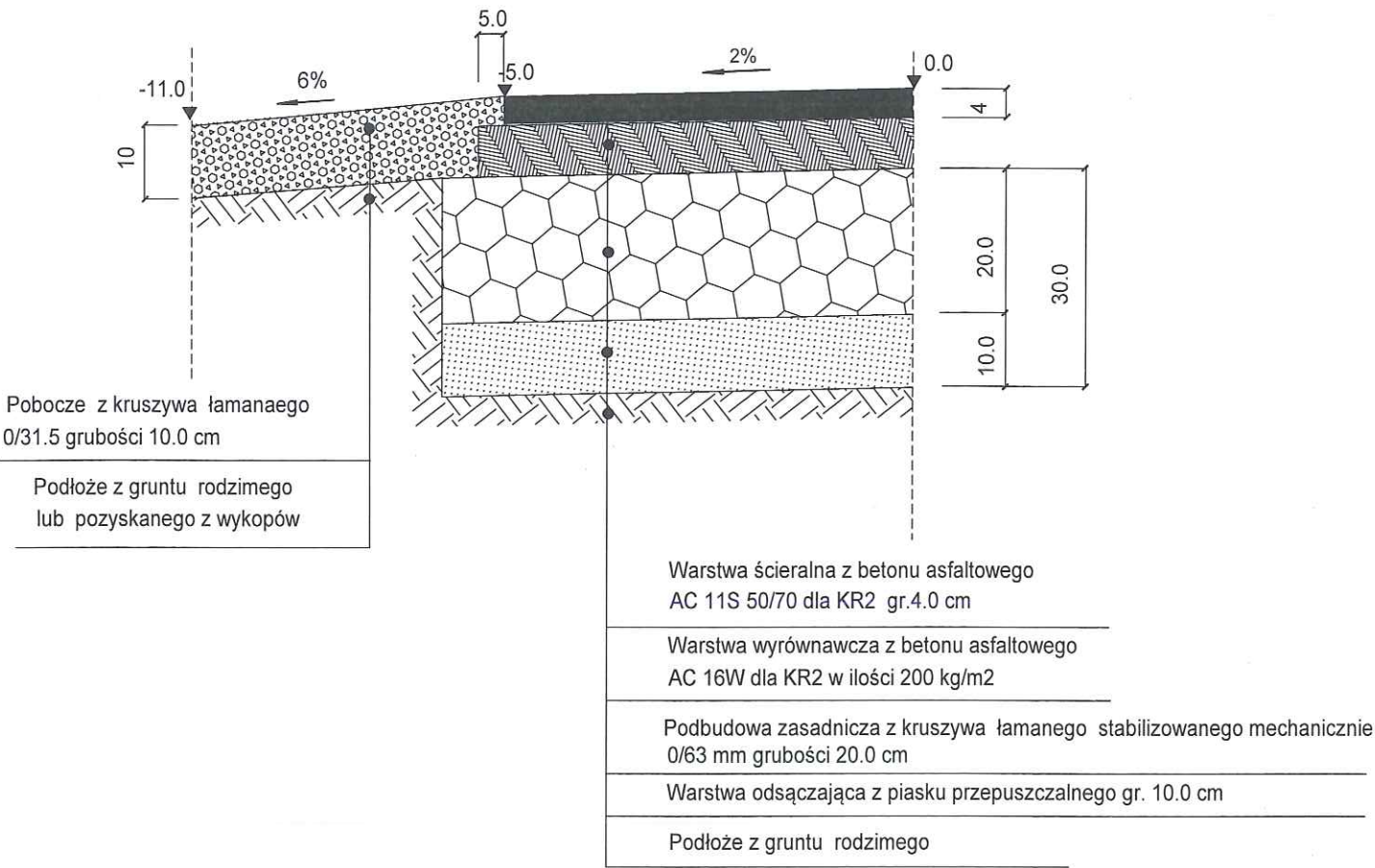
STAROSTWO POWIATOWE
w RADOMIU
ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Rad.
tel. 48 36 55 801, fax 48 36 55 80
e-mail: powiat@radompowiat.pl

Przekrój drogowy ze spadkiem daszkowym

Odcinek od km 0+000 do km 0+800



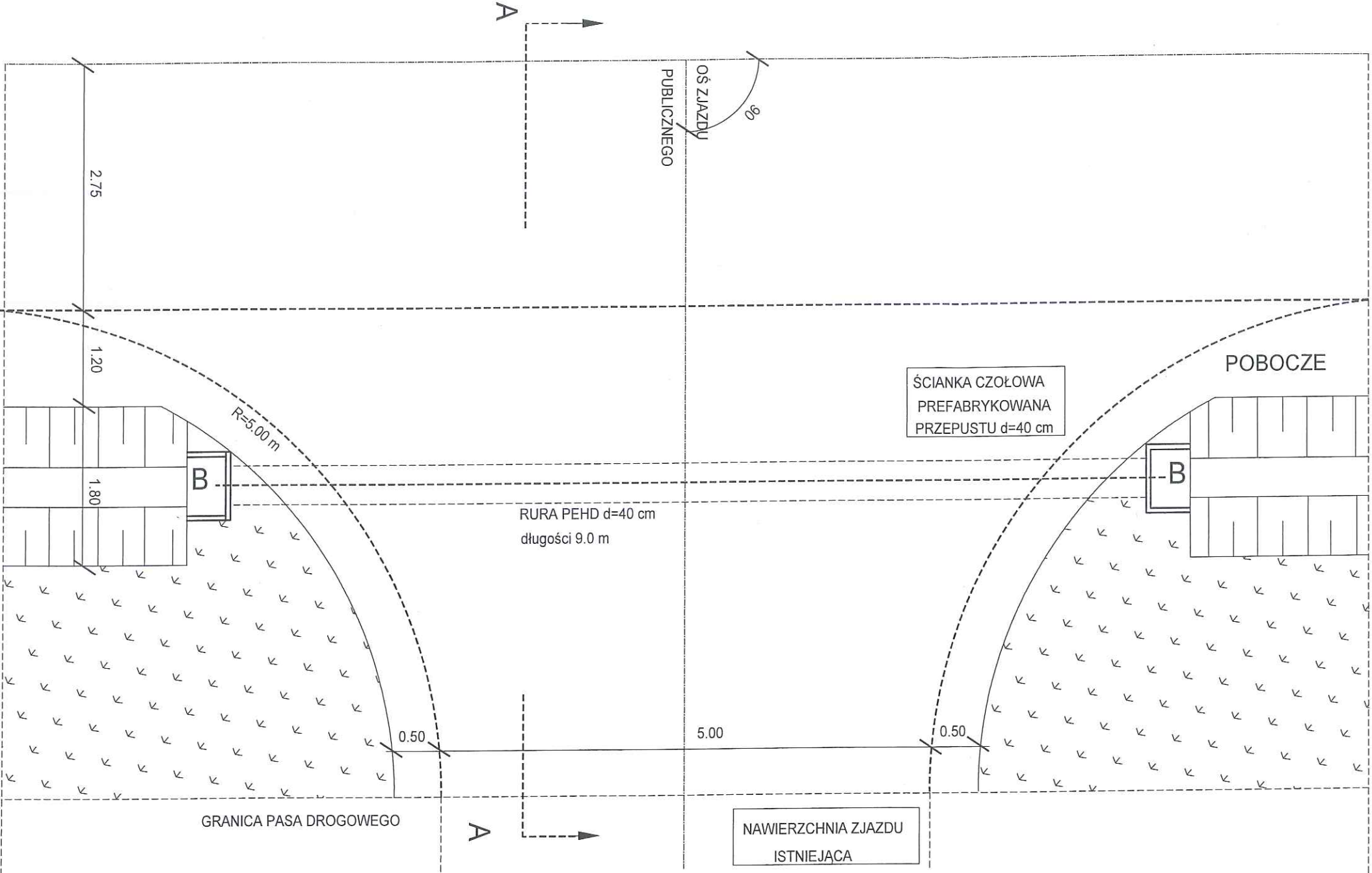
SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY - A (naprawa przełomu)



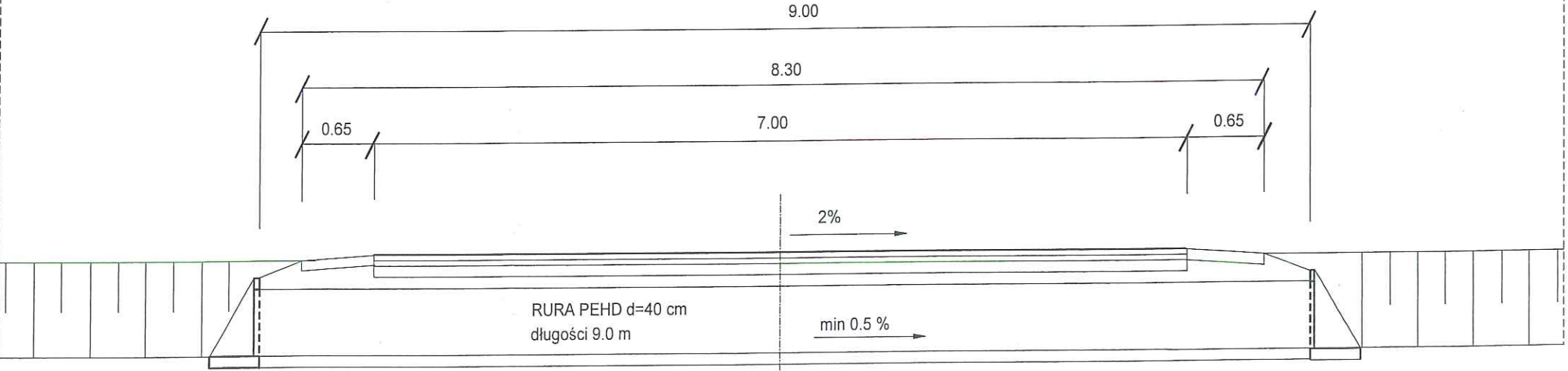
Temat:	Remont drogi powiatowej nr 3529W Wrzeszczów - Wrzos - Domaniów Odcinek od km 0+000 do km 0+800	
Tytuł rysunku:	PRZEKROJR NORMALNE I KONSTRUKCYJNE	
Sporządził	Rafał Zych	
Sprawdził		
Data:		Skala 1:50 1:10

ZJAZD NA DROGI LOKALNE

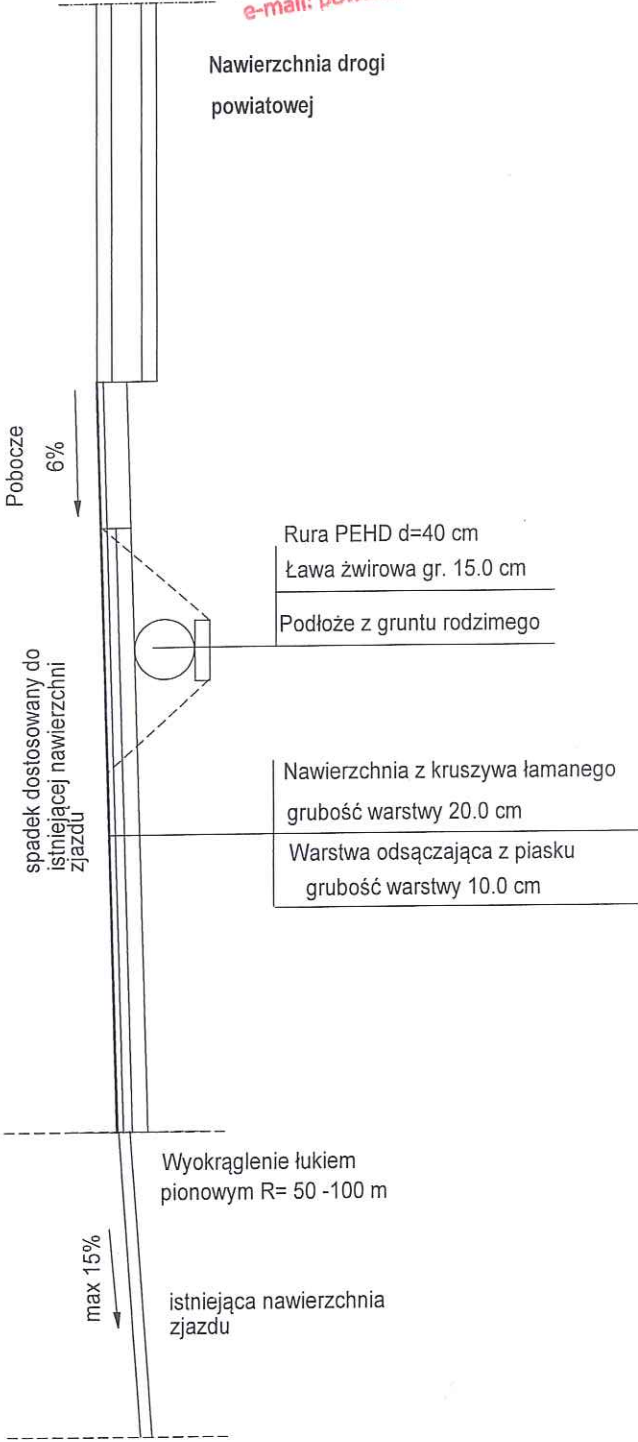
STAROSTWO POWIATOWE
w RADOMIU
ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Radom
tel. 48 36 55 801, fax 48 36 55 807
e-mail: powiat@radompowiat.pl



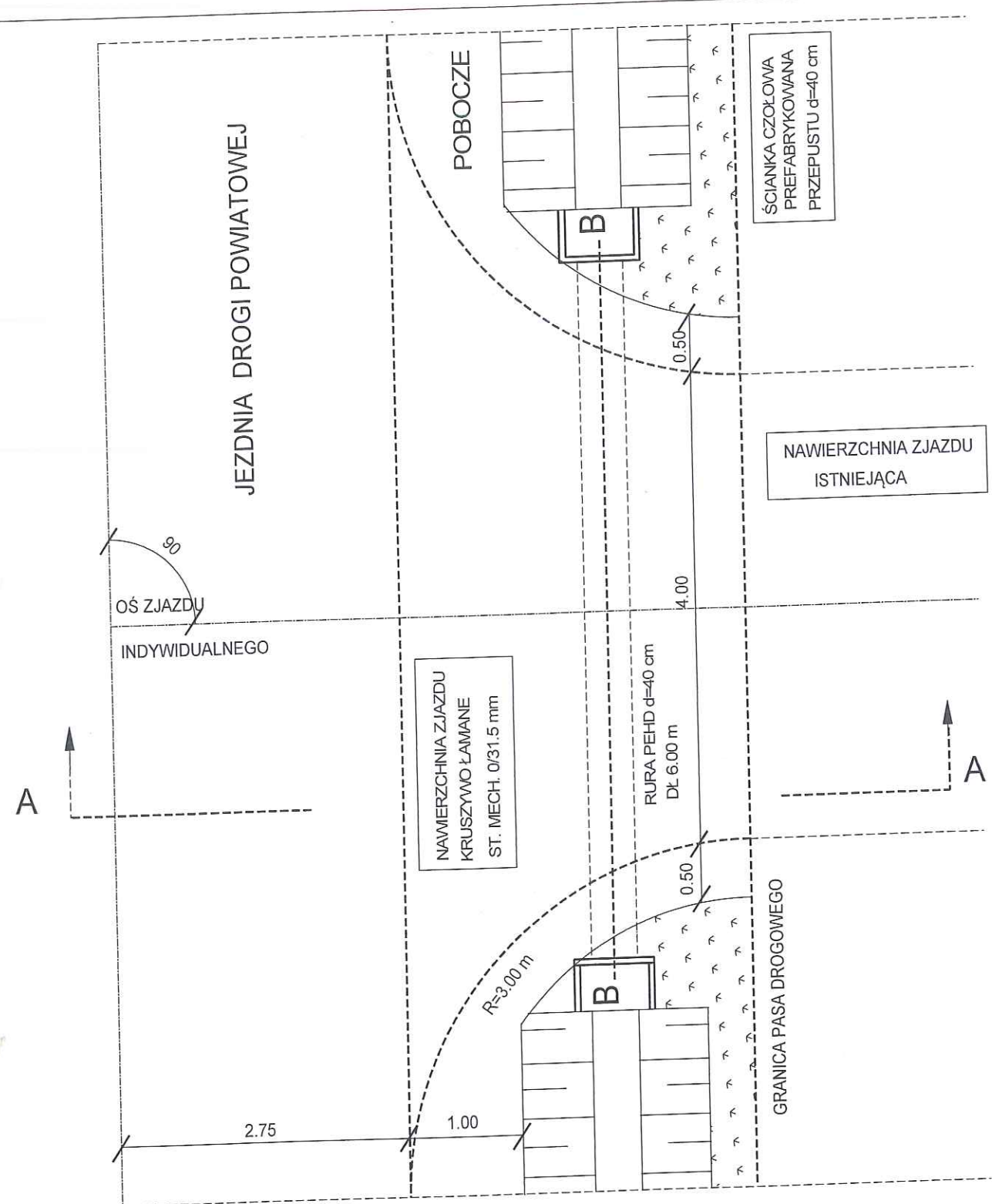
PRZĘKRÓJ B - B (W OSI PRZEPUSTU)



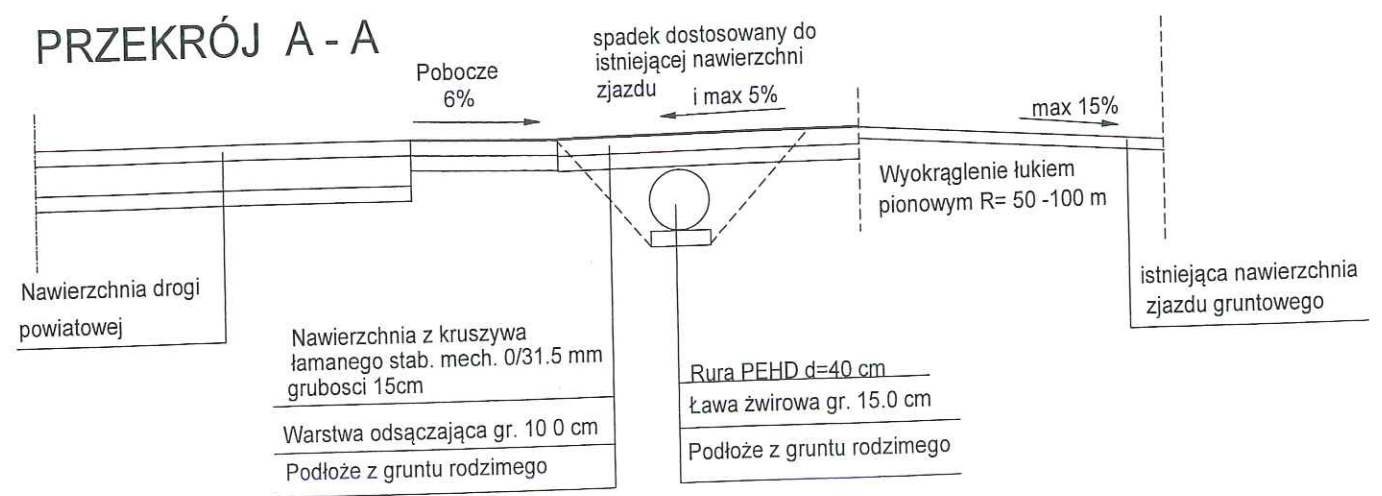
PRZĘKRÓJ A - A



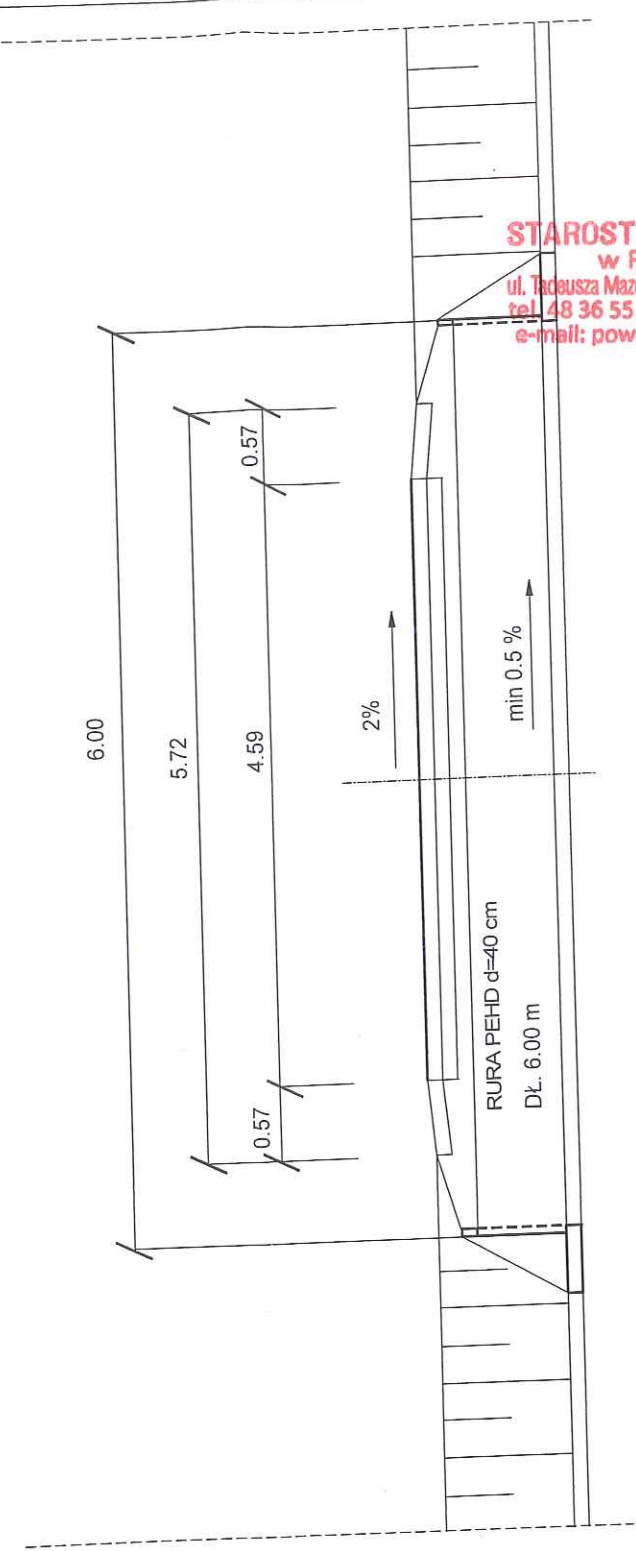
Temat:			
Tytuł rysunku:	SCHEMAT WŁĄCZENIA DROGI LOKALNEJ		
Projektował:	Rafał Zych		
Opracował:			
Sprawdził:			
Data:		Skala	skala 1:50



PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ B - B (W OSI PRZEPUSTU)



STAROSTWO POWIATOWE
w RADOMIU
ul. Tadeusza Mazowieckiego 7, 26-600 Radom
tel. 48 36 55 801, fax 48 36 55 807
e-mail: powiat@radompowiat.pl

Temat:			
Tytuł rysunku:	ZJAZD INDYWIDUALNY		
Sporządził			
Sprawdził			
Data:		Skala	1:50