

Inwestor:



Gmina Świnna
ul. Wspólna 13, 34-331 Świnna

Wykonawca:

Projekty Inżynierskie Maria Krzyżowska

34-331 Świnna, ul. Jesienna 4

tel. (0) 889-574-395, 880-502-186

e-mail: pimk@poczta.fm, fax: 033-444-72-58

NIP: 553-101-58-30 REGON: 072385449

Projekt wykonawczy:

Odbudowa ul. Klonowej w km 0+043 - 0+103 w Rychwałdku

Opracował	Podpis
mgr inż. Marcin Krzyżowski	

Świnna, lipiec 2018r

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- mapy zasadniczej w skali 1:500
- uzgodnienia z Inwestorem
- wizji w terenie

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedsięwzięcie przewiduje odbudowę drogi gminnej ul. Klonowej w miejscowości Rychwałdek na odcinku 60mb od km 0+043 do km 0+103. Zakres obejmuje odbudowę nawierzchni jezdni i odwodnienia. Miejsce opracowania pokazano na rysunku nr 1 „Orientacja”.

3. Stan istniejący.

Droga gminna jest drogą obsługującą dojazdy do przyległej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Ulica posiada nawierzchnię z kruszywa kamiennego o szerokości 2,8m z nierównościami podłużnymi i poprzecznymi.

4. Stan projektowany

Odbudowa ul. Klonowej będzie realizowana po istniejącym śladzie drogi.

Przyjęta konstrukcja nawierzchnia:

- 4cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
- 5 cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AW16W
- 5 cm – podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm
- 25 cm – podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm

Zaprojektowano korytko odwadniające betonowe muldowe zakończone wpustem deszczowym włączonym do istniejącego odwodnienia w ul. Klonowej.

Przewiduje się uformowanie spadku poprzecznego jednostronnego o wartości 2% w kierunku projektowanego korytka. Pobocze po północnej stronie drogi na szerokości 0,3m zostanie utwardzone warstwą 15cm kruszywa łamanego.

Wyżej wymienione rozwiązania pokazano na rysunku nr 2 „Plan sytuacyjny” i na rysunku nr 3 „Przekroje typowe”

5. Wpływ inwestycji na środowisko.

Projektowana inwestycja nie będzie pogarszała stanu środowiska i oddziaływała negatywnie na zdrowie człowieka. Przebudowa nawierzchni poprzez nadanie jej równości zmniejszy hałas i oraz drgania oddziałujące na budynki.

6. Ochrona punktów geodezyjnych

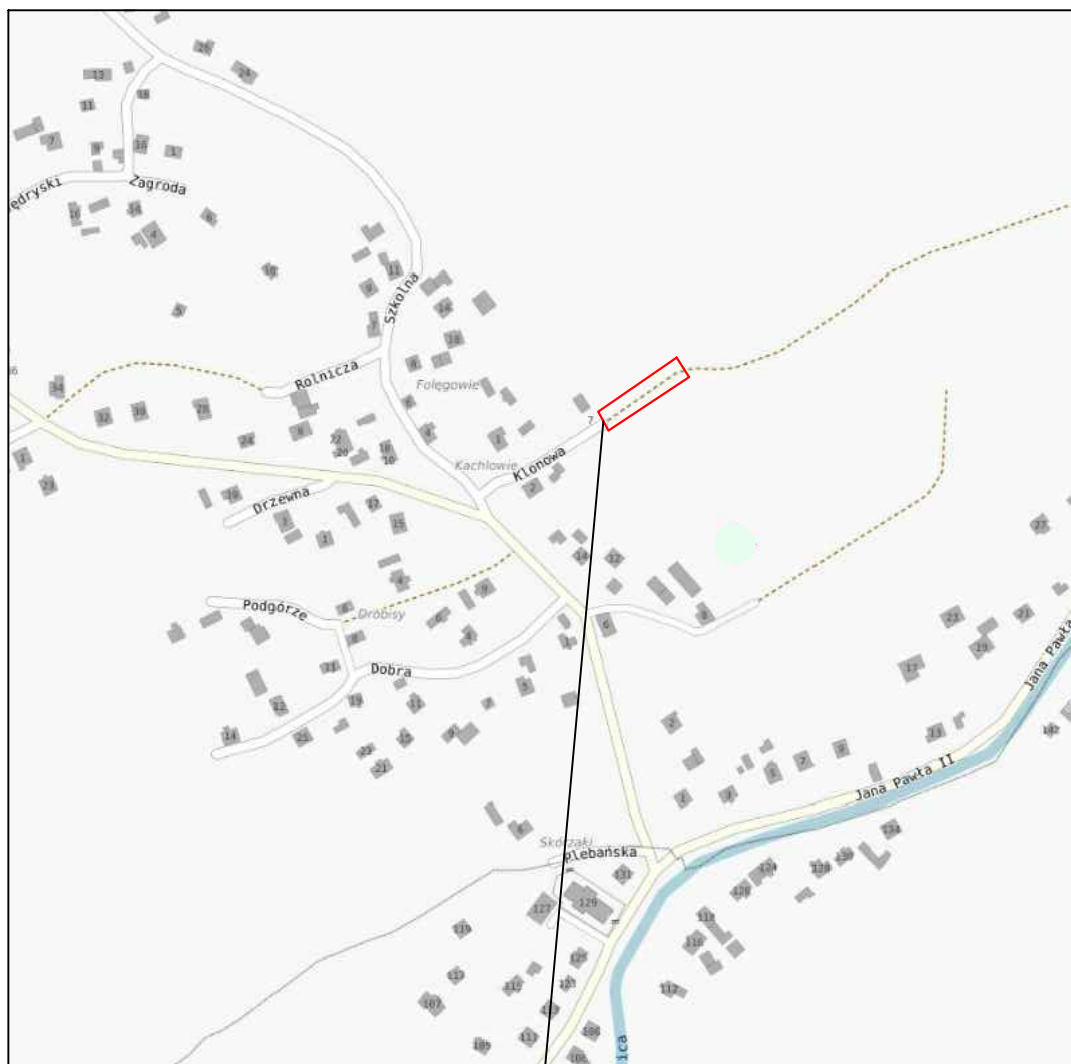
Wszystkie punkty geodezyjne, jakie mogą znajdować się w rejonie inwestycji podlegają ochronie prawnej. Punkty te należy chronić, a w przypadku konieczności ich likwidacji lub odtworzenia realizację należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

7. Spis rysunków

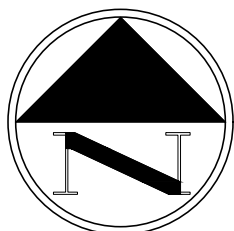
Rys nr 1 – Orientacja

Rys nr 2 – Plan sytuacyjny

Rys nr 3 – Przekrój typowy



MIEJSCE OPRACOWANIA



WYKONAWCA:

Projekty Inżynierskie Maria Krzyżowska
34-331 Świnna, ul. Jesienna 4

NAZWA OPRACOWANIA:

Odbudowa ul. Klonowej w km 0+043 - 0+103 w Rychwałdku

INWESTOR:

Gmina Świnna

RYS. NR

ADRES:

ul. Wspólna 13, 34-331 Świnna

1

TYTUŁ RYSUNKU:

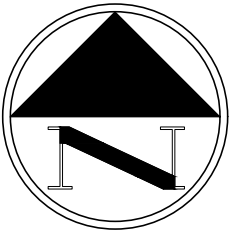
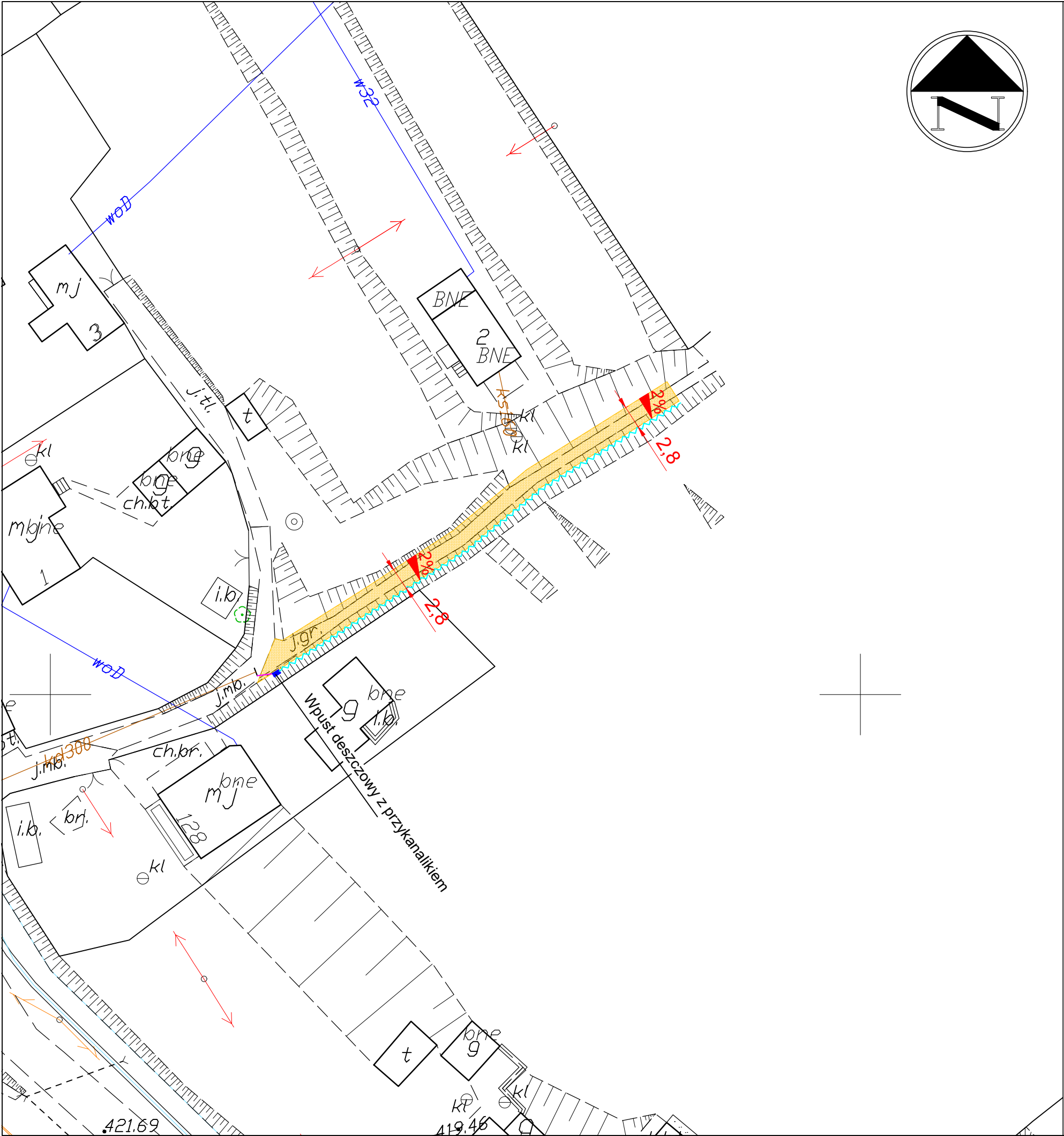
ORIENTACJA

SKALA ---

DATA: VII 2018 r.

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Marcin Krzyżowski



OZNACZENIA:



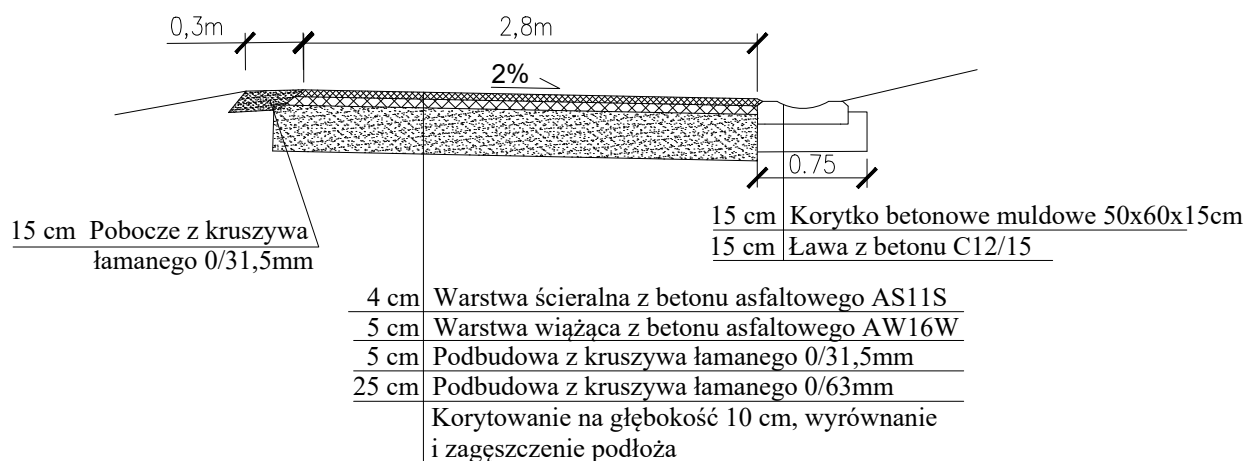
Utwardzenie nawierzchni



Zabudowa korytka betonowego

WYKONAWCA:			Projekty Inżynierskie Maria Krzyżowska 34-331 Świnna, ul. Jesienna 4		
NAZWA OPRACOWANIA:					
Odbudowa ul. Klonowej w km 0+043 - 0+103 w Rychwałdku					
INWESTOR:		Gmina Świnna		RYS. NR	
ADRES:		ul. Wspólna 13, 34-331 Świnna		2	
TYTUŁ RYSUNKU:		PLAN SYTUACYJNY		SKALA 1:500	
				DATA: VII 2018 r.	
branża drogowa					
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Marcin Krzyżowski			

Przekrój typowy



WYKONAWCA:

Projekty Inżynierskie Maria Krzyżowska
34-331 Świnna, ul. Jesienna 4

NAZWA OPRACOWANIA:

Odbudowa ul. Klonowej w km 0+043 - 0+103 w Rychwałdku

INWESTOR:

Gmina Świnna

ADRES:

ul. Wspólna 13, 34-331 Świnna

RYS. NR

3

TYTUŁ RYSUNKU:

Przekrój typowy

SKALA 1:50

DATA: VII 2018 r.

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Marcin Krzyżowski