

## Załącznik do zgłoszenia

(część opisowa, obliczeniowa i rysunkowa)

### **„Przebudowa drogi gminnej nr 366083T w Wymysławie gmina Połaniec w km 0+876 do km 1+128”.**

Lokalizacja: Rudniki dz. nr ew. 906


Gmina: Połaniec

Powiat: Staszowski

Branża: Drogowa

Obiekt: Droga gminna nr 366038T w Wymysławie

Inwestor: **Miasto i Gmina Połaniec**, ul. Ruszczańska 27, 28 - 230  
Połaniec

Opracował: Inż. Adam Jur 

**Listopad 2020**

Spis zawartości.....	str.2
----------------------	-------

**Część opisowa:**

1. Przedmiot i zakres opracowania.....	str.3
2. Podstawa opracowania.....	str.3
3. Opis stanu istniejącego.....	str.3
4. Opis zakresu przebudowy .....	str.4
5. Opis rozwiązań techniczno – budowlanych .....	str.4-5

**Część rysunkowa:**

- 1.Lokalizacja skala 1:25 000
- 2.Plan sytuacyjny skala 1:1000
- 3.Przekroje normalne skala 1:50

## **1. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej nr 366083T w Wymysłowie w km 0+876 do km 1+128” na terenie gminy Połaniec. Droga o szerokości jezdni 3,50m, szer. pobocza 0,50m strona lewa 0,50 m strona prawa. Inwestycja będzie obejmowała wykonanie przebudowę nawierzchni jezdni, poboczy. Przebudowa spowoduje zmianę dotychczasowych parametrów obiektu a materiały użyte będą inne niż pierwotne zmieniając tym samym parametrów drogi.

Podstawowe istniejące parametry drogi:

- długość odcinka drogi 252m
- szerokość jezdni 3,50 m,
- pobocze szerokości 2x0,50m
- szerokość pasa drogi 6,00m.

## **2. Podstawa opracowania**

2.1. *Umowa zawarta z Burmistrzem Miasta i Gminy w Połańcu.*

2.2. *Mapy w skali 1 : 1000.*

2.3. *Pomiary w terenie.*

2.4. *Uzgodnienia z inwestorem.*

2.5. *Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z dnia 2.03.1999r. (Dz.U.Nr 43 poz. 430 z 1999r.).*

2.6. *Obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia.*

## **3. Opis stanu istniejącego.**

Droga gminna nr 366083T w m. Wymysłów na dz. nr ewid. 906 od km 0+876 do km 1+128 położona jest w północnej części gminy Połaniec, powiat Staszowski. Nawierzchnia drogi o szer. 3,50m jest wykonana z tłucznia kamiennego, która w trakcie użytkowania posiada liczne ubytki, nierówności i przełomy o szerokości. Istniejące pobocza z materiału kamiennego są zawyżone a miejscami występują głębokie ubytki. Droga ma charakter drogi dojazdowej obsługującej ruch lokalny mieszkańców i właścicieli pól uprawnych. Istniejąca zniszczona nawierzchnia jezdni i poboczy z tłucznia kamiennego utrudnia swobodne korzystanie z obiektu. Uszkodzenia powstały w związku z wystąpieniem nawalnego deszczu.



#### **4. Opis zakresu przebudowy.**

##### *4.1. Opis rozwiązań drogowych.*

Objęty przebudową odcinek drogi przebiega po terenie objętym granicami opracowania i zwiera się w granicach działek drogowych. Przebudowa odcinka drogi gminnej będzie polegała na wykonaniu korytowania istniejącej nawierzchni zniszczonej nawierzchni i poboczy o szer. 5,00m. Następnie zostanie wykonana warstwa gr. 20 cm z tłucznia kamiennego oraz warstwa gr. 10 cm tłucznia kamiennego. Następnie zostanie wykonana warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm oraz warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm. Szer. 3,50m. Po wykonaniu warstw asfaltowych zostanie wykonane pobocze z materiału kamiennego gr. 8 cm po zagęszczeniu i utrwalone emulsją asfaltową i grysami o szer. 2x0,75 m. Wykonanie korytowania oraz wykonanie warstw opisanych powyżej pozwoli nawiązać się wysokościowo do działek sąsiednich nie wymuszając wykonywania odrębnych zjazdów. Niweleta i oś trasy dostosowane zostały do istniejącego ukształtowania sytuacyjno-wysokościowego terenu. Na przedmiotowym odcinku drogi projektuje się kanał technologiczny w poboczu.

Zjazdy na działki sąsiednie z uwagi na zastosowaną technologię nie będą wymagały przebudowy i zakres prac nie zmieni dotychczasowego sposobu korzystania.

##### *4.2. Pozostałe informacje*

Działki znajdujące się w obszarze opracowania nie znajdują się w rejestrze zabytków. Teren opracowania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

Wszystkie prace związane z przebudową będą wykonywane w obrębie istniejącego pasa drogowego.

Przebudowa drogi odbywa się w istniejących liniach rozgraniczających drogi tj jezdni oraz pobocza w związku z czym nie ma konieczności wykonywać poszerzenia pasa drogowego i spełnia wymagane warunki dla klasy technicznej D (dojazdowa). Szerokość jezdni drogi 3,50m spełnia warunki zawarte w §13 ust.3 „*Na terenach innych niż wymienione w ust. 2 droga pożarowa powinna umożliwiać przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchni jezdni co najmniej 50 kN, a jej minimalna szerokość w miejscach innych niż wymienione w ust. 1 nie może być mniejsza niż 3 m.*” Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. (Dz. U. 2009 nr 124 poz. 1030).

## **5. Opis rozwiązań techniczno-budowlanych**

### **5.1. Parametry techniczne po przebudowie drogi.**

Zestawienie parametrów drogi:

- długość **252m**
- klasa techniczna **D**,
- prędkość projektowa **30km/h**,
- szerokość jezdni **3,50 m**,
- szerokość pobocza **0,75m**, str. prawa
- szerokość pobocza **0,75m**, str. lewa
- spadki podłużne niwelety drogi zostały dostosowane do istniejącego ukształtowania terenu,
- przekrój jednostronny, ze spadkiem poprzecznym jezdni 2%
- spadki poprzeczne poboczy przyjęto i =8%.
- łączna szerokość korony drogi wynosi **5,00 m**,

Szczegółowe parametry geometryczne zgodnie z rysunkami (przekrój normalny).

Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.

Zakres prac nie będzie miał negatywnego wpływu na środowisko jak również nie przewiduje się wycinki drzew.



LOKALIZACJA  
Skala 1 : 25 000

Ruda

Rudniki

Początek odc. 0+876  
Koniec odc. 1+128

Wymysłów

Kamieniec

BARSZCZÓWKA

Okrągla

Luszyca

Składowisko Popiołów

Birzowa

Opracował:  
Inż. Adam Jur



Wyzwolenia

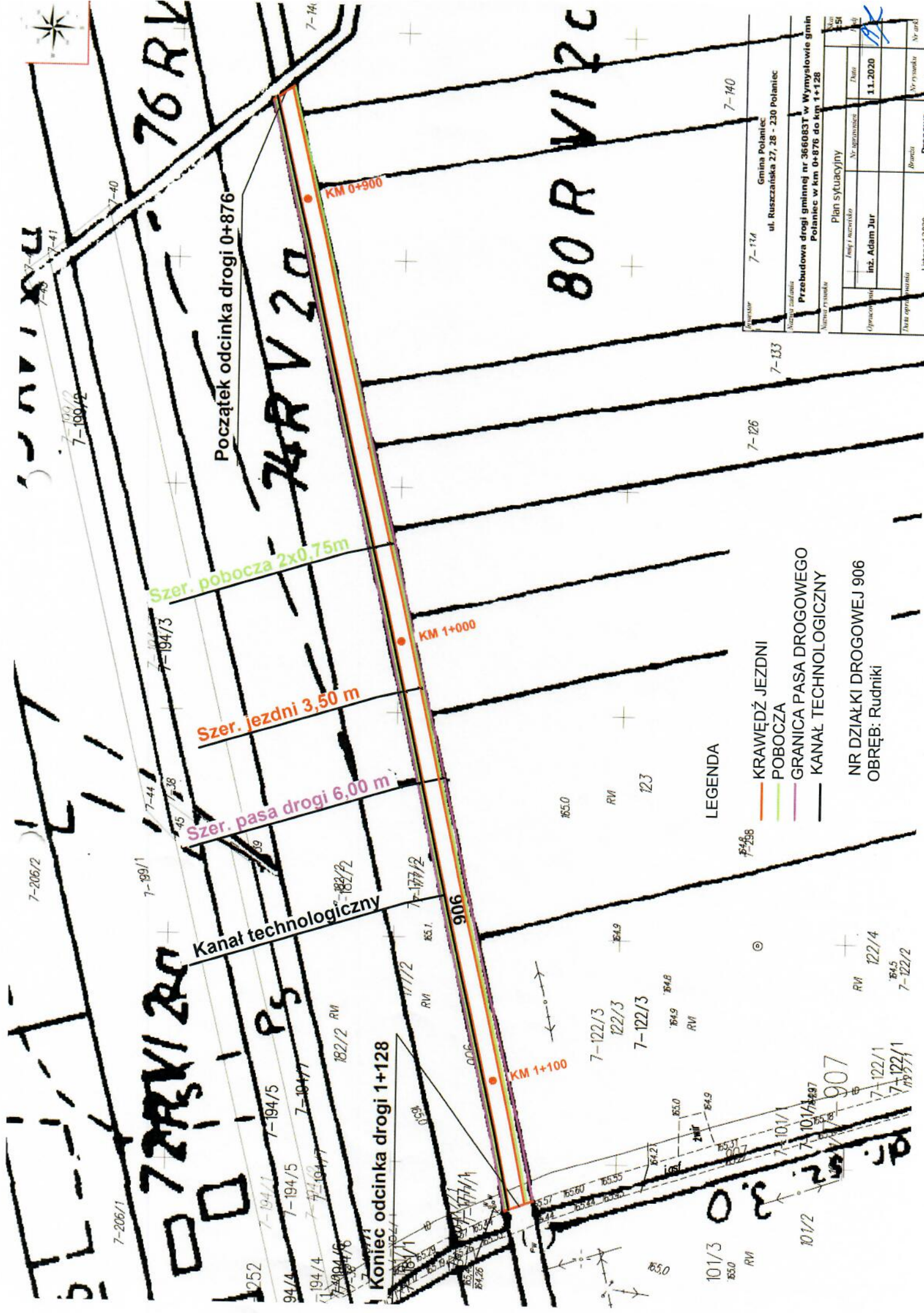
KOLONIA POLANIEC

Józefa Zielińskiego

Wschodnia







LEGENDA

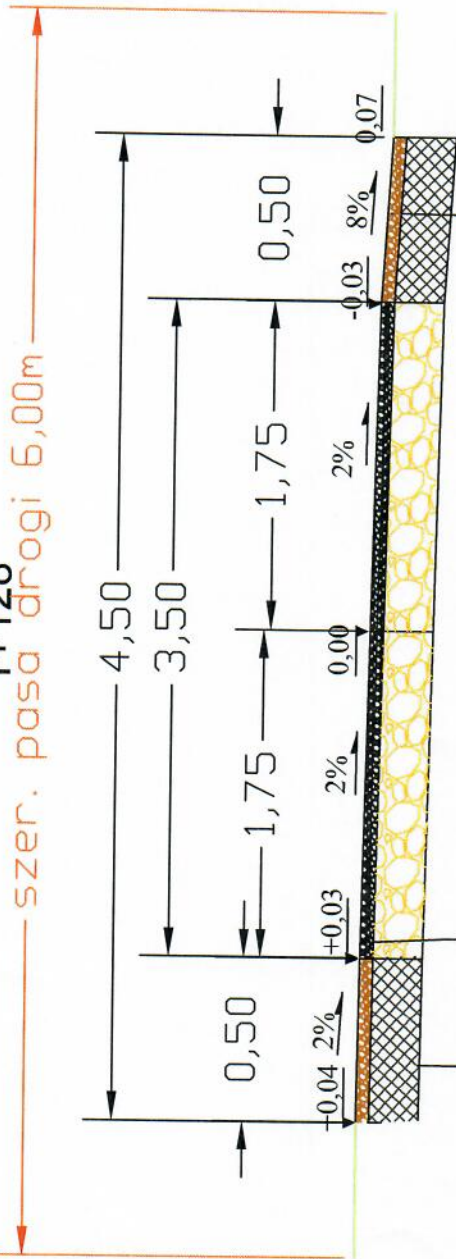
- KRAWĘDŹ JEZDNI
- POBOCZA
- GRANICA PASA DROGOWEGO
- KANAŁ TECHNOLOGICZNY

NR DZIAŁKI DROGOWEJ 906  
OBREB: Rudniki

7-11d		Gmina Polanice		Plan sytuacyjny		Nr rysunku	
ul. Ruszczyńska 27, 28 - 230 Polanice		Przebudowa drogi gminnej nr 366083T w Wymysławie gmin Polanice w km 0+876 do km 1+128		inż. Adam Jur		11.2020	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku		Data opracowania		Data wydania	
Materiał rysunku		Materiał rysunku					

# Przekrój normalny (istniejący) skala 1:50

Przebudowa drogi gminnej nr 366083T w Wymysłowie gmina Połaniec w km 0+876 do km 1+128



Pobocza gruntowe wzmocnione materiałem kamiennym

Pobocza gruntowe wzmocnione materiałem kamiennym

Istniejące zniszczone i niejednorodne warstwy nawierzchni

Inwestor		Gmina Połaniec, ul. Ruszczańska 27, 28-230 Połaniec	
Obiekt		Droga gminna nr 366083T w m. Wymysłów	
Nazwa rysunku		PRZEMÓW NORMALNY	
Imię i nazwisko		Nr. uprawnień	
Opracowanie		Data	
Data opracowania		Nr rysunku	
Branża		Drogowa	
Listopad 2020		Nr arkusza	

Skala 1:50  
Podpis

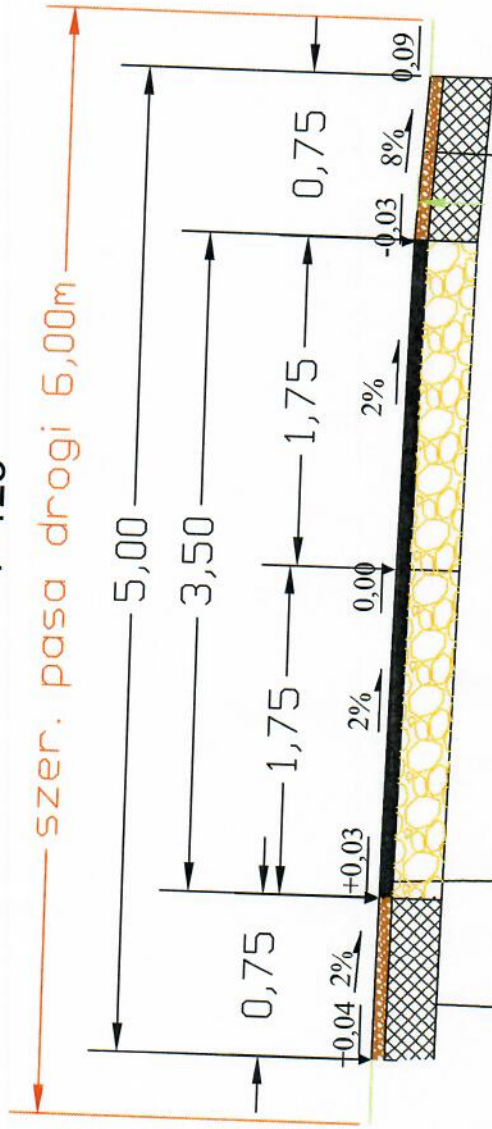
11.2020

Nr arkusza



Przekrój normalny (zakres przebudowy) skala 1:50

Przebudowa drogi gminnej nr 366083T w Wymysłowie gmina Połaniec w km 0+876 do km 1+128



Utrwalenie poboczymulsją asfaltową i grysami

Utwardzenie poboczny materiałem kamiennym  
gr. 8 cm

Nawierzchnia z mieszanki min-asfalt  
gr. 4 cm (w-wa ścieralna)

Wykonanie warstwy wiążącej z betonu  
asfaltowego gr. 4 cm

**Uzupełnienie koryta podbudowy  
tłuszczem gr. 30 cm**

Korytowanie istniejących warstw  
konstrukcyjnych gr. 35 cm

## Utrwalenie poboczymulsją asfaltową i grysami

Utwardzenie poboczny materiałem kamiennym  
gr. 8 cm


Investor

**Gmina Połaniec, ul. Ruszczańska 27, 28-230 Połaniec**

Obiekt

**Droga gminna nr 366083T w m. Wymysłów**

Nazwa rysunku

<b>PRZEKRÓJ NORMALNY</b>			Skala <b>1:50</b>
Opracowanie	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data
	<b>inż. Adam Jur</b>		<b>11.2020</b>
Data opracowania			Podpis 
Listopad 2020			Nr rysunku
			<b>Drogowa</b>
			Nr arkusza