

Wymiary: 15x25x10, prosty no  
podejście cementowe, V/100-0,025m3

Nawierzchnia: dp nr 1772N

Kształek stalowy ocynkowany 0,8

Podstawa betonowa grubości 80m


Podejście cementowe - płytowa 1.4 grubości 5cm

Izolacja przeciwwodna bitumiczna

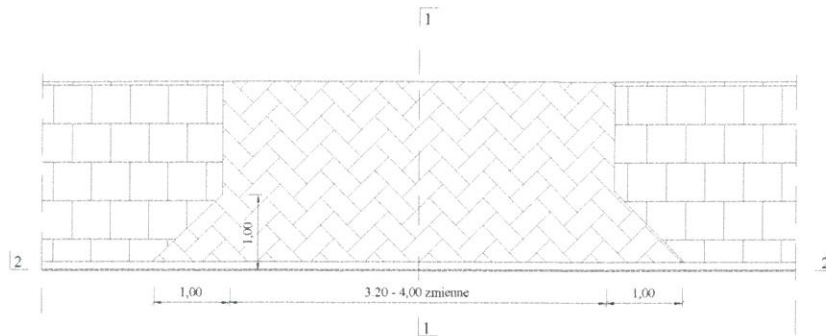
10 15 10 35

STAROSTWO POWIATOWE  
w Miragowie  
11-700 Miragowo, ul. Krolewiecka 60 A

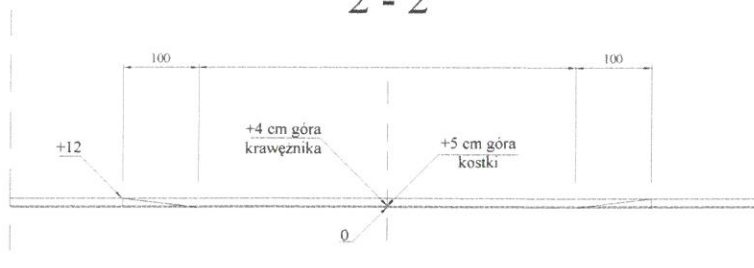
# Roman Szczepan

TEMAT:	P.B. Szczególne połączenia napowietrznej linii energetycznej 10 kV z zasilaniem z rozdzielni nr 100/11 w Złazie, ul. Złazie, 100/11		Nr rys.:	
OBIEKT:	Skrzyżowanie drogi gminnej z drogą powiatową		Nr rys.:	
ADRES:	Krynów dz.nr. 61/167, 63/1, 151/4, 178/2		Skala:	1:20
INWESTOR:	Gmina Plecki		Upr. bud.	
PROJEKTANT:	ROMAN SZCZEPAN		Data:	04.2018r.
			Podpis:	

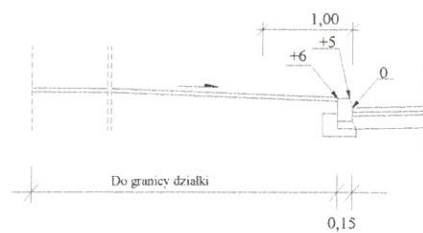
# WJAZD PRZEZ CHODNIK SKALA 1:50



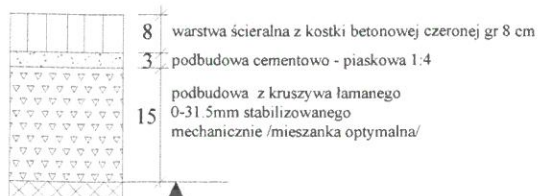
2 - 2



1 - 1



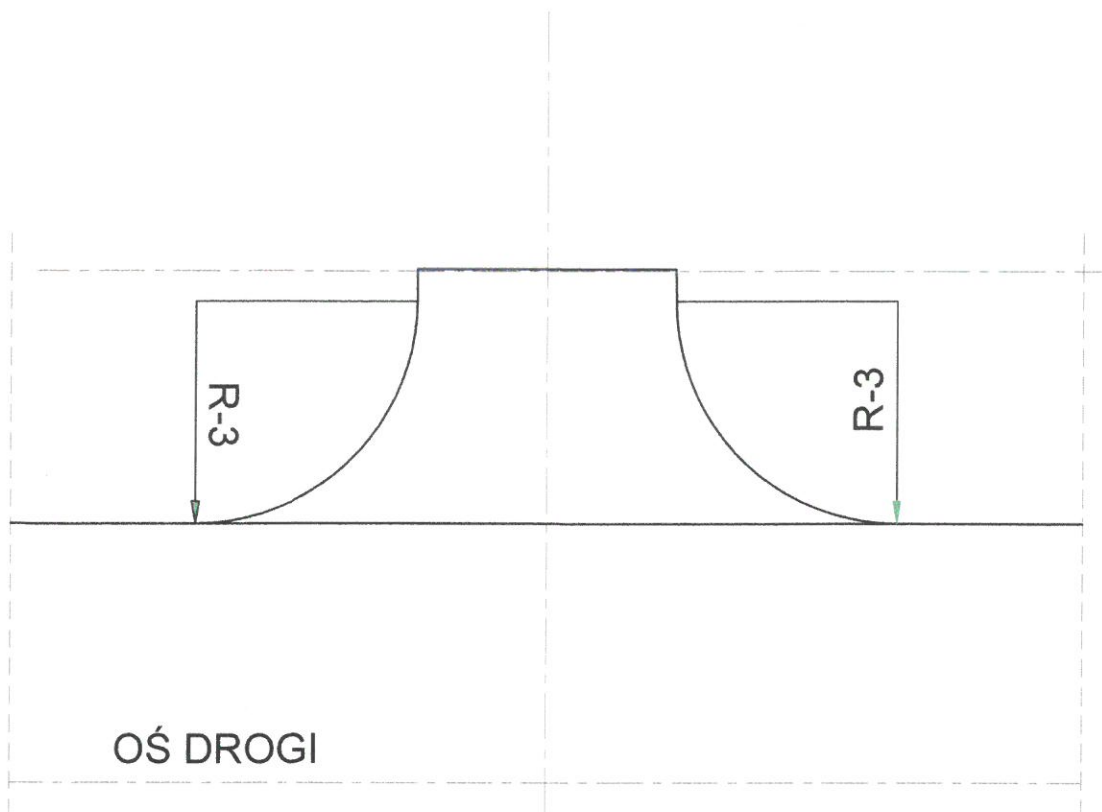
## KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI NA WJEŹDZIE



TEMAT:	Wjazd indywidualny	nr. rys.
ADRES:	Krutyn dz.nr.61,62,63/1,151/4,178/2	SKALA 1:100
INWESTOR:	Gmina Piecki	DATA: 04.2018
PROJEKTANT:	R.Szczepan	podpis

# ZJAZD INDYWIDUALNY

## SKALA 1:100

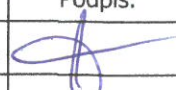


### KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI NA WJEŹDZIE

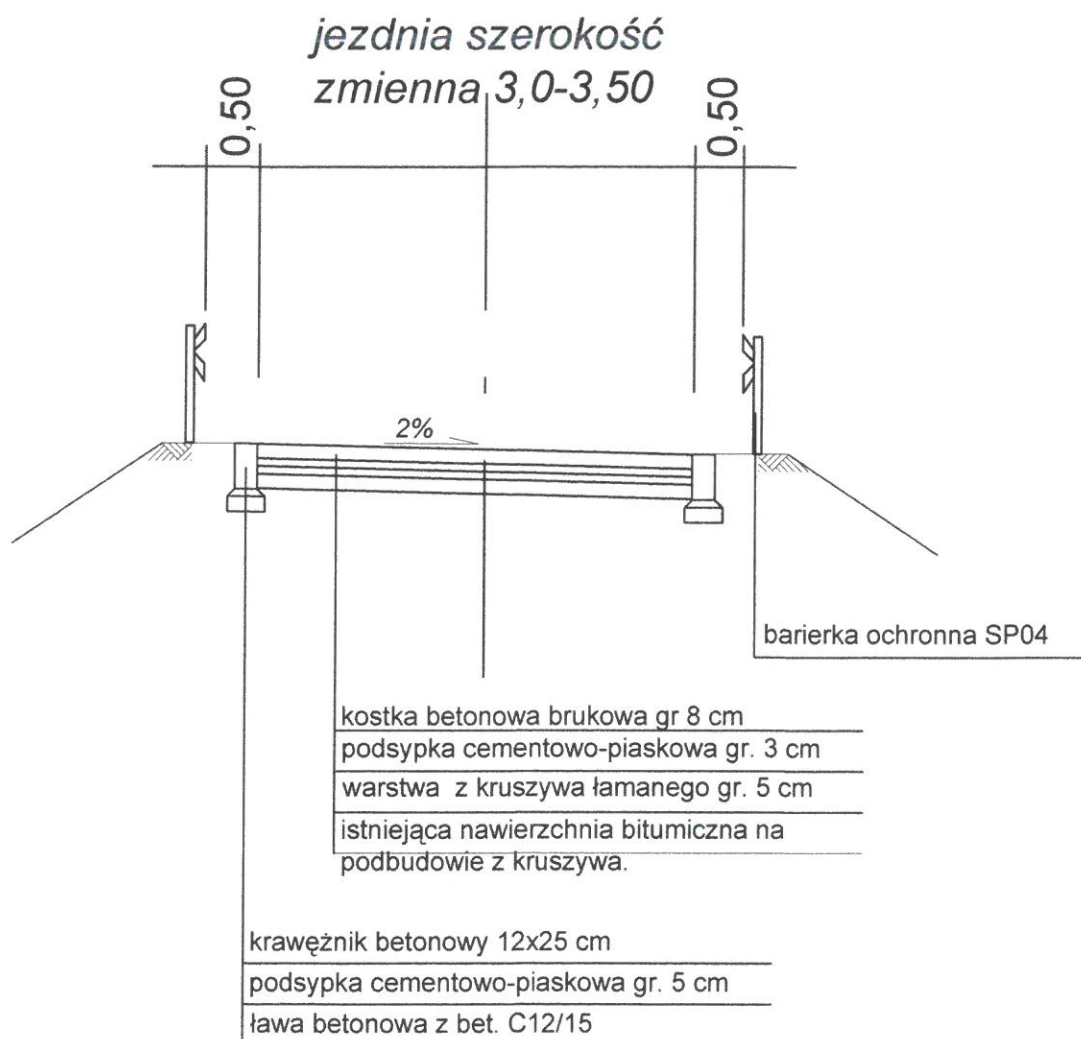


- 8 warstwa ścierna z kostki betonowej czerwonej gr 8 cm
- 3 podbudowa cementowo - piaskowa 1:4
- 15 podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5mm stabilizowanego mechanicznie /mieszanka optymalna/



TEMAT:	P.B. PLAN SYTUACYJNY WJAZDU	Nr zlec:		
OBIEKT:	Droga gminna	Nr rys:		
ADRES:	Krutyń dz.nr.61,62,63/1, 151/4, 178/2	Skala:	1:100	
INWESTOR:	Gmina Piecki	Upr.bud.	Data:	Podpis:
PROJEKTANT:	ROMAN SZCZEPAN	136/OL/90	04.2018r.	

# PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY



Roman Szczepan

NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY		
OBIEKT	DROGA GMINNA DZ.NR.61.62.63/1,151/4,151/5,178/2		
INWESTOR	GMINA PIECKI UL.ZWYCIĘSTWA 34 11-710 PIECKI		
ADRES	KRUTYŃ	DATA	04.2018
AUTOR	Roman Szczepan	SKALA	1:50
OPRACOWANIA		NR.RYS	

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w MRĄGOWIE**

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mrągowie  
11-700 Mrągowo, ul. Nowogródzka 1, tel. (0 89) 741 95 80, fax (0 89) 741 95 90



11-700 Mrągowo, ul. Nowogródzka 1

Tel. Sekretariat : (0 89) 741 95 80

**PZD**

Fax. : (0 89) 741 95 90

**Zakład Usług Projektowych  
i Nadzoru Drogownictwa**  
11-700 Mrągowo, ul. Laskowa 41

Nasz znak:  
S5.4133.5.2018

Data:  
Mrągowo, dn. 06.04.2018r.

**Dotyczy: projektu przebudowy drogi gminnej w m. Krutyń w zakresie skrzyżowania z drogą powiatową nr 1773N.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.04.2018r. Powiatowy Zarząd Dróg w Mrągowie uzgadnia projekt zagospodarowania terenu oraz konstrukcji nawierzchni w zakresie przebudowy skrzyżowania drogi powiatowej nr 1773N z drogą gminną – działka nr 151/4 obręb Krutyń.

Jednocześnie wyrażamy zgodę na dysponowanie na cele budowlane działkami nr 178/2 i 63/1 obręb Krutyń, gm. Piecki, pozostającą w trwałym zarządzie Powiatowego Zarządu Dróg w Mrągowie, w zakresie niezbędnym do wykonania remontu.

Niezbędne roboty w pasie drogowym należy właściwie oznakować i zgłosić do tut. Zarządu Dróg.

**DYREKTOR**  
Powiatowego Zarządu Dróg  
w Mrągowie  
*Paweł Langowski*

a/a (Z.L.)

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**NAZWA OBIEKTU:przebudowa drogi gminnej w msc.Krutyń.**

**INWESTOR:Gmina Piecki ul.Zwycięstwa 34 11-710 Piecki**

**OPRACOWAŁ:**

*Roman Szczepan*  
Upr. doc. Nr 136/90/OL w zakresie dróg

**Mrągowo 04 .2018 r.**

## Dane do informacji BIOZ

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- roboty rozbiórkowe: rozebranie krawężników betonowych, obrzeża, chodników z kostki betonowej, nawierzchni bitumicznej, barier betonowych.
- roboty nawierzchniowe: wykonanie koryta, ustawienie krawężników betonowych oraz obrzeży na ławie, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, ułożenie nawierzchni jezdni chodników z kostki grubości 8cm, wjazdów z kostki betonowej gr. 8cm.
- prace wykończeniowe: montaż barier ochronnych, uzupełnienie poboczy humusowanie.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- zabudowa handlowo-usługowa
- urządzenia podziemne

### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na chwilę obecną na terenie działki nie ma elementów zagospodarowania terenu które w sposób szczególnie mogłyby stwarzać zagrożenie.

- ewentualnie urządzenia podziemne

### 4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

- wykonanie robót w obrębie ciągów komunikacyjnych
- sprzęt zmechanizowany /koparki, zagęszczarki, samochody itp./

### 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- pracownicy winni posiadać aktualne udokumentowane odbycie szkoleń w zakresie BHP ogólnym i branżowym i prowadzenia robót w pasie drogowym.
- zapoznać pracowników z uwagami i zastrzeżeniami użytkowników urządzeń podziemnych i nadziemnych.

### 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń:

- do zagrożeń jakie mogą wystąpić zaliczyć należy prace drogowe w obrębie pasa drogowego co wymagać będzie oznakowania odcinka robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach.
- pracownicy powinni używać odpowiedniego sprzętu, odzieży oraz rękawic ochronnych.
- w przypadku powstania wypadku z lekkimi obrażeniami na budowie pracownik po założeniu opatrunku zostanie odwieziony do przychodni w przypadku ciężkiego wypadku należy wezwać pogotowie.

Roman Szczepan  
Upr. doc. Nr 136/90/OL w zakresie drog