



Nazwa Inwestycji:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2004R  
- BUDOWA ZATOKI AUTOBUSOWEJ  
PRZY BUDYNKU STACJI KOLEJOWEJ  
W TARGOWISKACH**

**PROJEKT WYKONAWCZY  
BRANŻA DROGOWA**

<b>Adres inwestycji:</b>				<b>Inwestor:</b>  <b>GMINA MIEJSCE PIASTOWE</b> ul. Dukielska 14 38-430 Miejsce Piastowe
<b>Województwo:</b>	podkarpackie			
<b>Powiat:</b>	krośnieński			
<b>Miejscowość:</b>	Targowiska			
<b>Funkcja:</b>	<b>Imię i Nazwisko:</b>	<b>Uprawnienia:</b>	<b>Podpis:</b>	<b>Biuro projektowe:</b>  <b>DRO-CONCEPT</b> Zajdel Paweł ul. Wróblewskiego 4/8 38-400 Krosno
<b>Projektant:</b>	mgr inż. Paweł ZAJDEL	PDK/0089/POOD/10		
	-	-	-	
	-	-	-	
<b>Zespół projektowy:</b>	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
<b>Data:</b>	grudzień 2016			
<b>Egzemplarz:</b>	1			

---

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

### **BRANŻA DROGOWA**

1. CZĘŚĆ OPISOWA – OPIS TECHNICZNY.

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

- |      |                                     |           |
|------|-------------------------------------|-----------|
| 2.1. | Orientacja (skala 1:10000)          | Rys. nr 1 |
| 2.2. | Plan sytuacyjny (skala 1:500)       | Rys. nr 2 |
| 2.3. | Przekroje typowe (skala 1:50, 1:25) | Rys. nr 3 |

---

## Spis treści:

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI .....	2
2. PODSTAWY OPRACOWANIA.....	2
3. INWESTOR.....	2
4. ZAKRES INWESTYCJI.....	2
5. STAN ISTNIEJĄCY .....	3
6. STAN PROJEKTOWANY .....	3

---

# **OPIS TECHNICZNY BRANŻA DROGOWA**

## **1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.**

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na przebudowie drogi powiatowej nr 2004R - budowie zatoki autobusowej przy budynku stacji kolejowej w Targowiskach.

Inwestycja w całości zlokalizowana jest na terenie województwa podkarpackiego, w powiecie krośnieńskim, w granicach administracyjnych gminy Miejsce Piastowe, w miejscowości Targowiska, na działce ewidencyjnej nr 31.

## **2. PODSTAWY OPRACOWANIA.**

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, (Dz. U. nr 0, poz. 124 z dnia 29 stycznia 2016 r.);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. (wraz z późniejszymi zmianami) o drogach publicznych (Dz. U. nr 0 poz. 460 z dnia 27 lutego 2015 r.);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290);
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Terenu Gminy Miejsce Piastowe "TARGOWISKA1" - Uchwała Rady Gminy Miejsce Piastowe XII/109/07 z dnia 6 listopada 2007 r,
- Opracowanie projektowe pod nazwą: "Budowa miejsc postojowych przy budynku dworca kolejowego w Targowiskach wraz z remontem istniejącego utwardzenia stanowiącego komunikację wewnętrzną".
- Inwentaryzacja terenu.

## **3. INWESTOR**

Inwestorem dla przedmiotowego zadania jest:

*Gmina Miejsce Piastowe*

*ul. Dukielska 14*

*38-430 Miejsce Piastowe*

## **4. ZAKRES INWESTYCJI**

Zakres prac objętych przedmiotową inwestycją obejmuje:

- 
- rozebranie istniejącej nawierzchni drogi powiatowej;
  - wykonanie robót ziemnych;
  - budowę konstrukcji nawierzchni zatoki autobusowej;
  - przebudowę istniejącego chodnika;
  - montaż wiaty przystankowej;
  - montaż elementów małej architektury (kosze na śmieci);
  - wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

## **5. STAN ISTNIEJĄCY**

Objęty opracowaniem odcinek drogi powiatowej nr 2004R w całości zlokalizowany jest na terenie województwa podkarpackiego, w powiecie krośnieńskim, na terenie gminy Miejsce Piastowe, w miejscowości Targowiska i przebiega on przez teren zabudowy. Droga powiatowa nr 2004R w miejscu inwestycji przebiega bezpośrednio przy stacji kolejowej w Targowiskach.

W stanie istniejącym przedmiotowy odcinek drogi powiatowej posiada przekrój półuliczny, jednojezdniowy, dwupasowy o szerokości jezdni wynoszącej od ~7,8 m do ~13,5 m. Droga posiada jednostronne pobocza gruntowe o szerokości ~ 1,0 m oraz jednostronny chodnik o szerokości ~1,7 m. W miejscu inwestycji zlokalizowana jest ponadto zatoka postojowa przy jezdni drogi powiatowej (po zewnętrznej stronie łuku). Szerokość zatoki postojowej wynosi ~5.5 m. Nawierzchnia na drodze powiatowej jest bitumiczna, a na chodniku z kostki brukowej. Odprowadzenie wód opadowych realizowane jest poprzez spływ do rowu przydrożnego.

Na obszarze przedmiotowej inwestycji obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „TARGOWISKA1” (Uchwała Rady Gminy Miejsce Piastowe Nr XII/109/07 z dnia 6 listopada 2007 r. Na podstawie zapisów MPZP teren przewidziany pod przedmiotową inwestycję znajduje się obszarze KDL1 tj. tereny komunikacji.

## **6. STAN PROJEKTOWANY**

### **ROZWIĄZANIE SYTUACYJNE**

Zaprojektowano zatokę autobusową o szerokości 5,0m i długości 32,0 m. Skos wyjazdowy wynosił będzie 1:4. Przy zatoce przewidziano odtworzenie istniejącego chodnika o szerokości 1,73 m, który pełnił będzie funkcję peronu przystankowego. Na wiatę przystankową przewidziano dodatkową powierzchnię brukowaną.

---

## **ROZWIĄZANIE WYSOKOŚCIOWE**

Ukształtowanie wysokościowe projektowanej zatoki autobusowej należy dostosować bezpośrednio do istniejącego rozwiązania wysokościowego drogi powiatowej. Pochylenie podłużne drogi powiatowej w miejscu inwestycji wynosi ~0,5%.

### **PRZEKROJE TYPOWE**

Pochylenie poprzeczne zatoki autobusowej wynosi 2% i jest skierowane w stronę jezdni drogi powiatowej. Pochylenie poprzeczne chodnika wynosi również 2% i jest skierowane w stronę zatoki autobusowej.

Nawierzchnia zatoki zostanie obramowana od strony jezdni krawężnikiem betonowym o wymiarach 20x30 cm i odstąpieniu 2cm oraz od strony chodnika krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30 cm i odstąpieniu 12 cm.

### **NAWIERZCHNIE**

Nawierzchnię zatoki autobusowej należy wykonać wg następującego układu warstw:

- 25 cm - podbudowa zasadnicza z betonu cementowego klasy C16/20;
- 5 cm - podsypka piaskowo - cementowa;
- 8 cm - warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej.

Nawierzchnię chodnika (peronu przystankowego) należy wykonać wg następującego układu warstw:

- 10 cm - warstwa wyrównująca z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm C90/3;
- 3 cm - podsypka piaskowa;
- 6 cm - warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej.

### **ODWODNIENIE**

Wody opadowe z zatoki autobusowej oraz peronu przystankowego odprowadzane będą na jezdnię drogi powiatowej, a następnie do otwartego rowu przydrożnego.

### **ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE**

Do rozebrania przewiduje się: istniejącą nawierzchnię zatoki postojowej oraz istniejący chodnik wraz z ograniczającymi go krawężnikami i obrzeżami. Po wykonaniu robót rozbiórkowych należy wykonać roboty ziemne (wykopy) w celu ułożenia projektowanego układu warstw.

Materiały pochodzące z rozbiórki istniejącej nawierzchni należy rozkruszyć i wbudować jako grunt zasypowy. Materiały pochodzące z rozbiórki, których nie uda

---

się ponownie wbudować stanowią własność Inwestora i zostaną wywiezione przez Wykonawcę na miejsce przez Niego wskazane do czasu zakończenia robót. Kostkę brukową pochodzącą z rozbiórki istniejącego chodnika należy wykorzystać ponownie pod warunkiem jej dobrego stanu technicznego. Rozbiórkę nawierzchni chodnika należy prowadzić ręcznie.

#### **ORGANIZACJA RUCHU ORAZ URZĄDZENIA BRD**

W ramach opracowania przewidziano montaż oznakowania pionowego (D- 15 przystanek autobusowy) oraz wymalowanie linii krawędziowej P-7a.

#### **INŻYNIERYJNE UZBROJENIE TERENU**

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z istniejącym inżynierskim uzbrojeniem terenu, dlatego też nie będzie wymagała jego przebudowy.

#### **ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY**

W ramach inwestycji przewiduje się montaż wiaty przystankowej oraz kosza na śmieci.

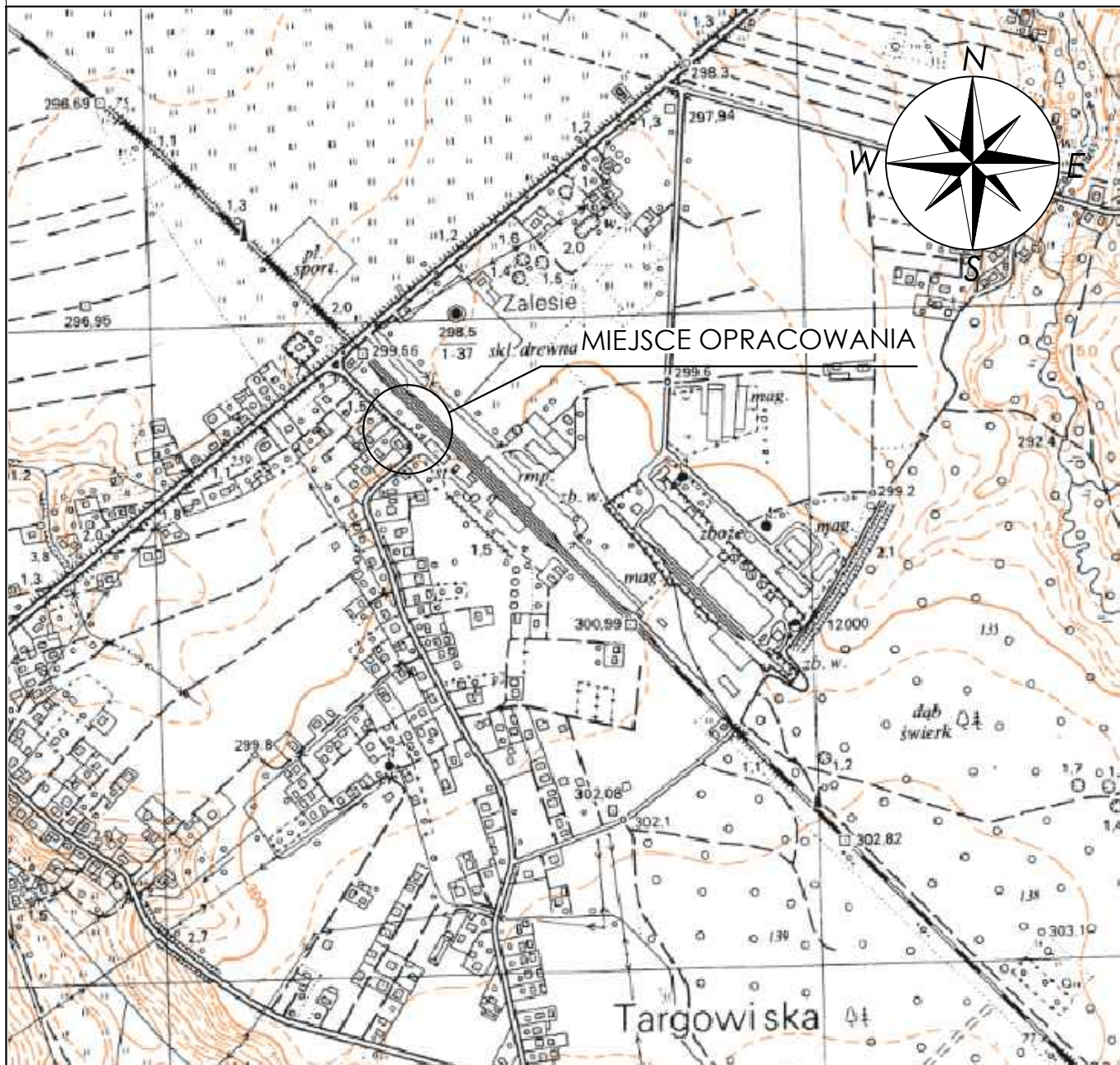
#### **ZIELEŃ**

Inwestycja nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów.

Opracował:

mgr inż. PAWEŁ ZAJDEL

nr uprawnień PDK/0089/POOD/10



Nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2004R  
- BUDOWA ZATOKI AUTOBUSOWEJ PRZY BUDYNKU  
STACJI KOLEJOWEJ W TARGOWISKACH**

Inwestor:



**GMINA  
MIEJSCE PIASTOWE**  
ul. Dukielska 14  
38-430 Miejsce Piastowe

Biuro projektowe:



**DRO-CONCEPT**  
Zajdel Paweł  
ul. Wróblewskiego 4/8  
38-400 Krosno

Adres inwestycji:	Miejscowość: Targowiska	Powiat: krośnieński	Województwo: podkarpackie
Stadium:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
Branża:	<b>Drogowa</b>		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Paweł ZAJDEL	Drogowa PDK/0089/POOD/10	<i>Zajdel</i>
Sprawdzający:			
Zespół projektowy:			
Tytuł rysunku:	<b>ORIENTACJA</b>		

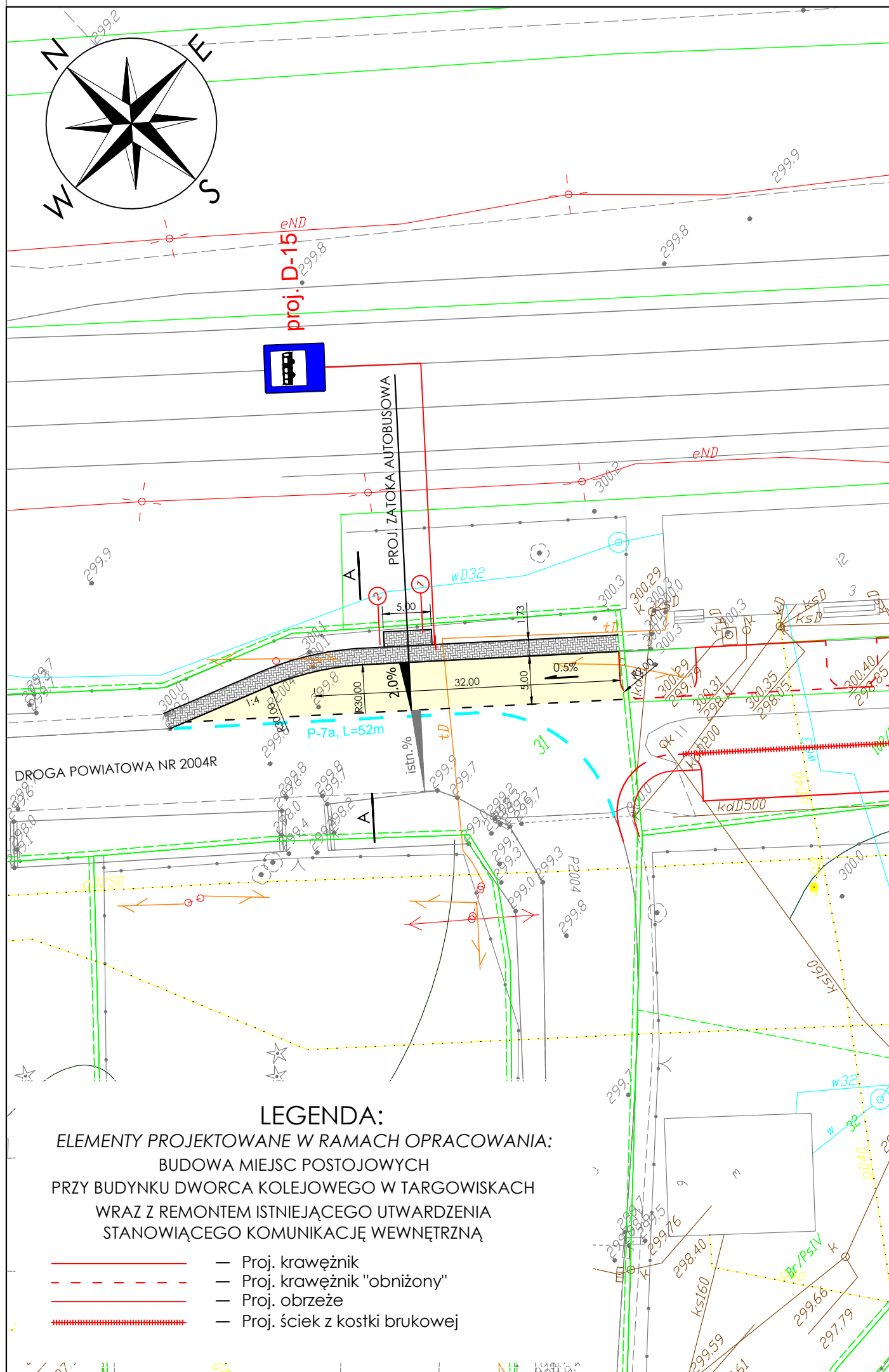
Data: 12.2016

Skala: 1:10000

Numer rys: 1

Wersja rys: 01





LEGENDA:

ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH OPRACOWANIA:  
BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH  
PRZY BUDYNKU DWORCA KOLEJOWEGO W TARGOWISKACH  
WRAZ Z REMONTEM ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA  
STANOWIĄCEGO KOMUNIKACJĘ WEWNĘTRZNĄ

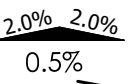
- Proj. krawężnik
- Proj. krawężnik "obniżony"
- Proj. obrzeże
- Proj. ściek z kostki brukowej

LEGENDA:

RODZAJE LINII:

- Istn. krawędzie jezdni
- Istn. krawężniki/obrzeża
- Proj. krawężnik
- Proj. krawężnik "obniżony"
- Proj. obrzeże
- Proj. oznakowanie poziome

SYMBOLE:



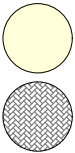
- Schemat pochylenia poprzecznego jezdni
- Schemat pochylenia podłużnego jezdni



proj. D-15

- Proj. oznakowanie pionowe

KRESKOWANIE:



- Proj. nawierzchnia zatoki autobusowej (kostka brukowa betonowa)
- Proj. nawierzchnia chodnika (kostka brukowa betonowa)

ELEMENTY ARCHITEKTURY MIEJSKIEJ:



- Wiata przystankowa
- Kosz na śmieci

Nazwa inwestycji:  
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2004R  
- BUDOWA ZATOKI AUTOBUSOWEJ PRZY BUDYNKU  
STACJI KOLEJOWEJ W TARGOWISKACH

Adres inwestycji:	Miejscowość: Targowiska	Powiat: krośnieński	Województwo: podkarpackie
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:	Drogowa		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Paweł ZAJDEL	Drogowa PDK/0089/POOD/10	Zajdel
Sprawdzający:			
Zespół projektowy:			

Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY

Inwestor:



GMINA  
MIEJSCE PIASTOWE  
ul. Dukielska 14  
38-430 Miejsce Piastowe

Biuro projektowe:



DRO-CONCEPT  
Zajdel Paweł  
ul. Wróblewskiego 4/8  
38-400 Krosno

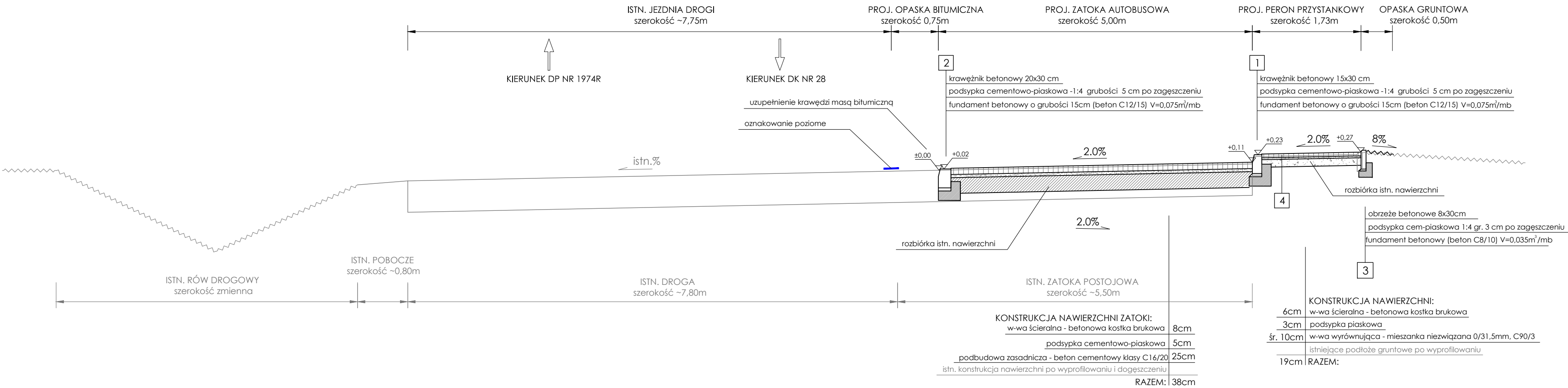
Data: 12.2016

Skala: 1:500

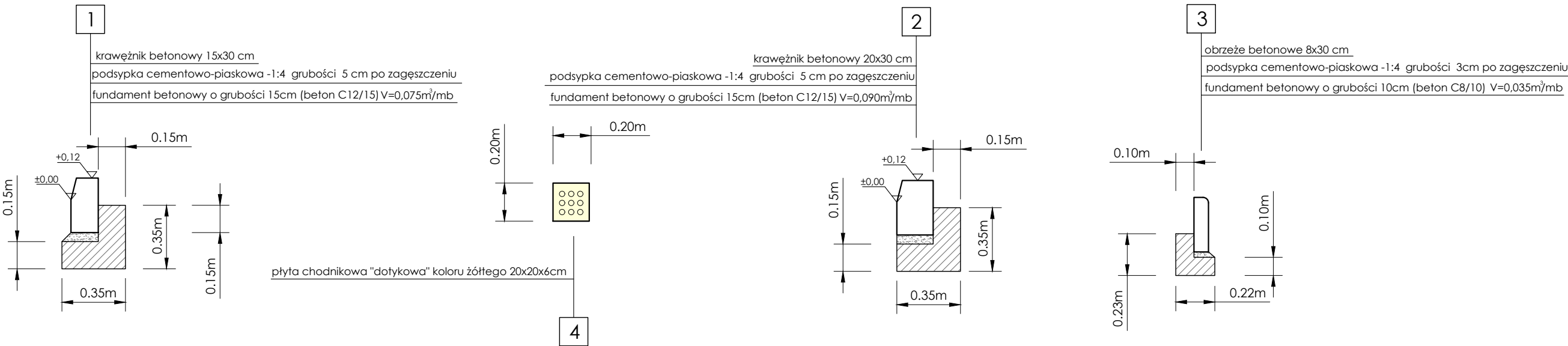
Numer rys: 2




Wersja rys: 01

DROGA POWIATOWA NR 2004R  
ZATOKA AUTOBUSOWA PRZY BUDYNKU STACJI KOLEJOWEJ W TARGOWISKACH  
PRZEKRÓJ A-A (Skala 1:50)



SZCZEGÓŁY (Skala 1:25)



Nazwa inwestycji:				Inwestor:	
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2004R - BUDOWA ZATOKI AUTOBUSOWEJ PRZY BUDYNKU STACJI KOLEJOWEJ W TARGOWISKACH				 GMINA MIEJSCE PIASTOWE ul. Dukielska 14 38-430 Miejsce Piastowe	
Adres inwestycji:	Miejscowość: Targowiska	Powiat: krośnieński	Województwo: podkarpackie	Biurowie projektowe:	
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY			 DRO-CONCEPT Zajdel Paweł ul. Wróblewskiego 4/8 38-400 Krosno	
Branża:	Drogorowa			Data:	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Skala:	
Projektant:	mgr inż. Paweł ZAJDEL	Drogorowa PDK/0089/POOD/10		Numer rys:	
Sprawdzający:				Wersja rys:	
Zespół projektowy:				Tytuł rysunku:	
PRZEKROJE TYPOWE				01	