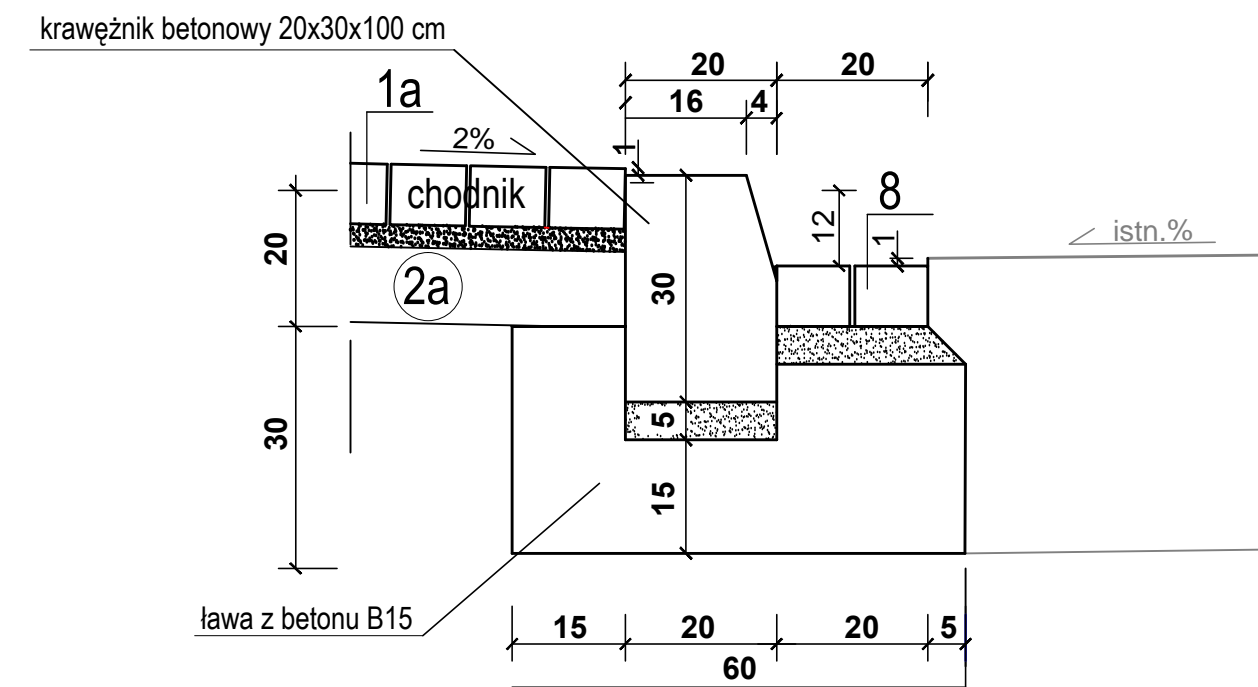


Szczegół "A"

Skala 1:10

Krawężnik betonowy 20x30 cm na ławie betonowej z oporem wraz ze ściekiem przykrawężnikowym z dwóch rzędów kostki betonowej (krawężnik wystawiony na 12 cm)

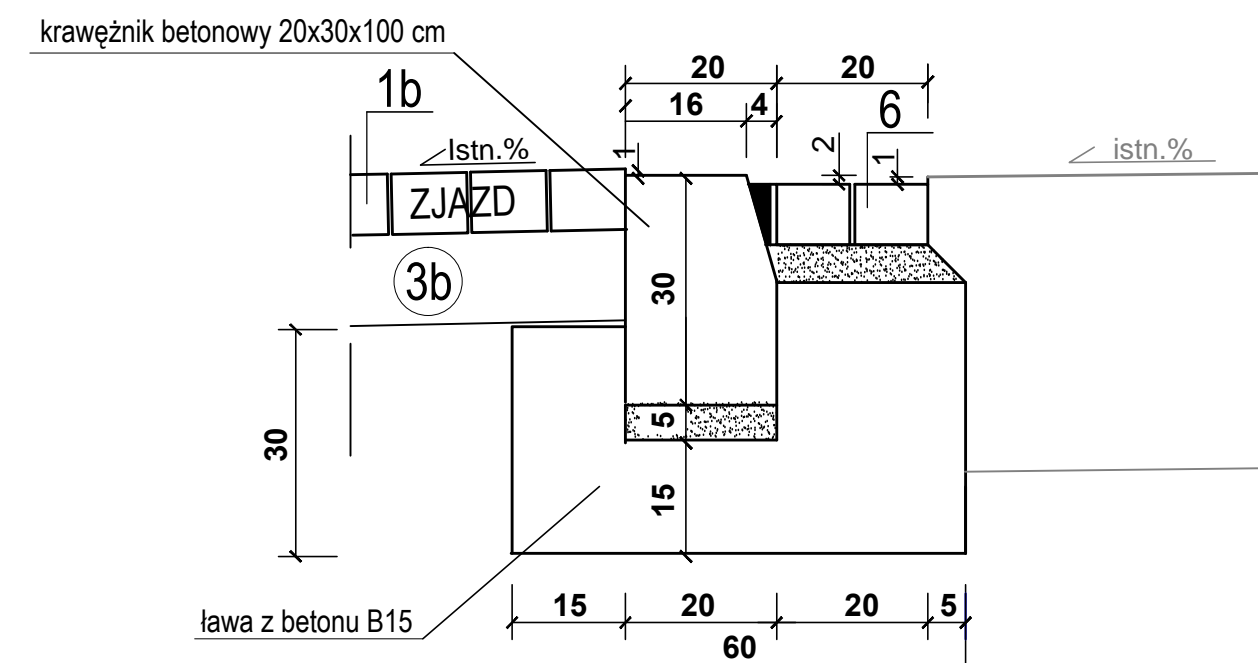


- MATERIAŁY: na 1 m
- 1. krawężnik betonowy 20x30x100 cm - szt. 1
 - 2. podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - m³ 0,023
 - 3. ława z betonu B15 - m³ 0,113

Szczegół "B"

Skala 1:10

Krawężnik betonowy 20x30 cm na ławie betonowej z oporem wraz ze ściekiem przykrawężnikowym z dwóch rzędów kostki betonowej (krawężnik wystawiony na 2 cm)

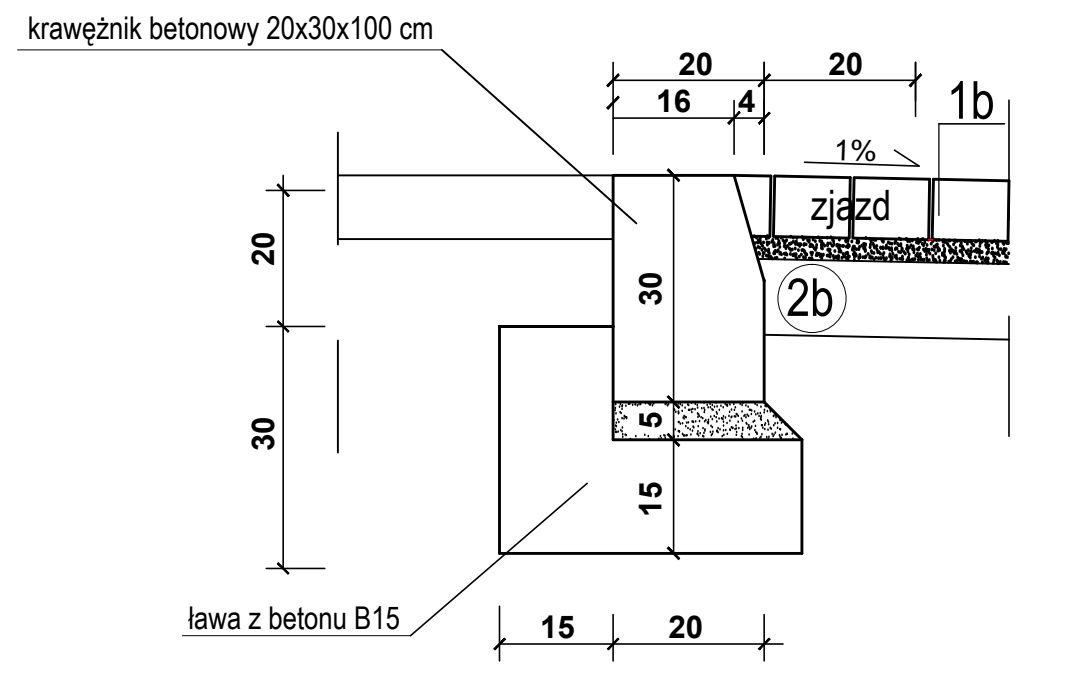


- MATERIAŁY: na 1 m
- 1. krawężnik betonowy 20x30x100 cm - szt. 1
 - 2. podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - m³ 0,023
 - 3. ława z betonu B15 - m³ 0,113

Szczegół "C"

Skala 1:10

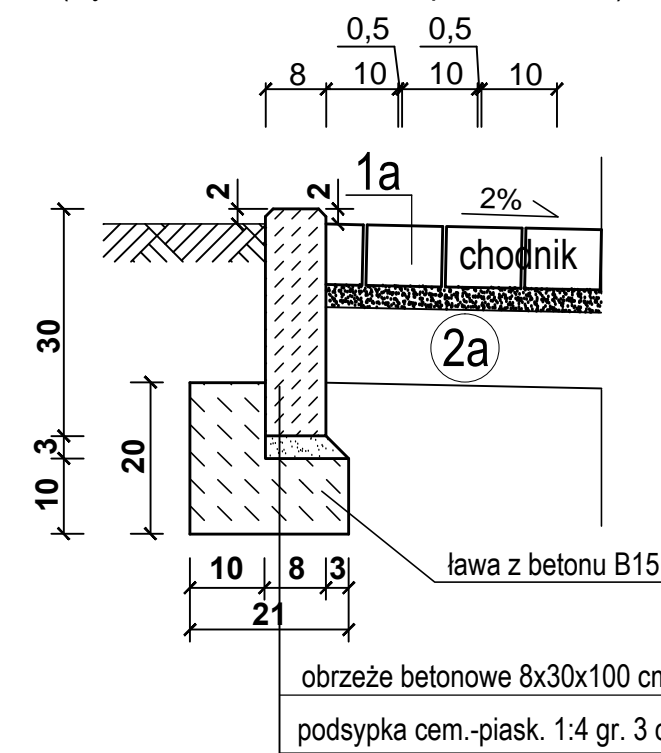
Krawężnik betonowy 20x30 cm na ławie betonowej z oporem wraz ze ściekiem przykrawężnikowym z dwóch rzędów kostki betonowej (krawężnik wystawiony na 12 cm)



Szczegół "D"

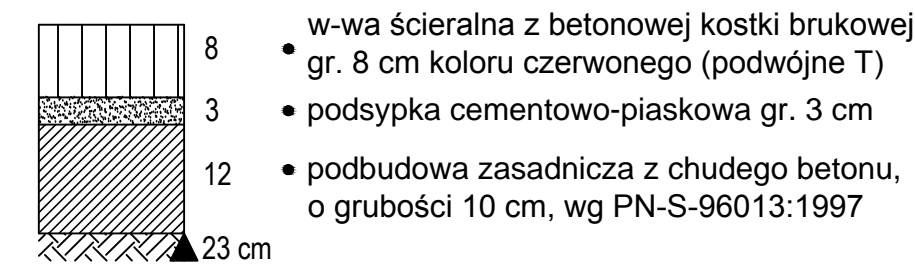
Skala 1:10

Obrzeże betonowe 8x30 cm (wyst. wzdłuż chodników i pasów zieleni)



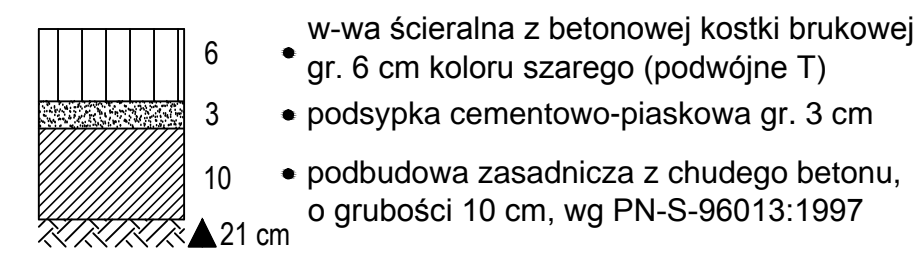
- MATERIAŁY: na 1 m
- 1. obrzeże betonowe 8x30x100 cm (75 cm) - szt. 1
 - 2. podsypka cem.-piaskowa gr. 3 cm - m³ 0,003
 - 3. ława z betonu B15 - m³ 0,030

Konstrukcja nawierzchni na zjazdach (strona lewa)



Podłoże gruntowe (grunt rodzimy): Is=0,97 (Ez≥30MPa)

Konstrukcja nawierzchni na chodnikach (strona lewa)

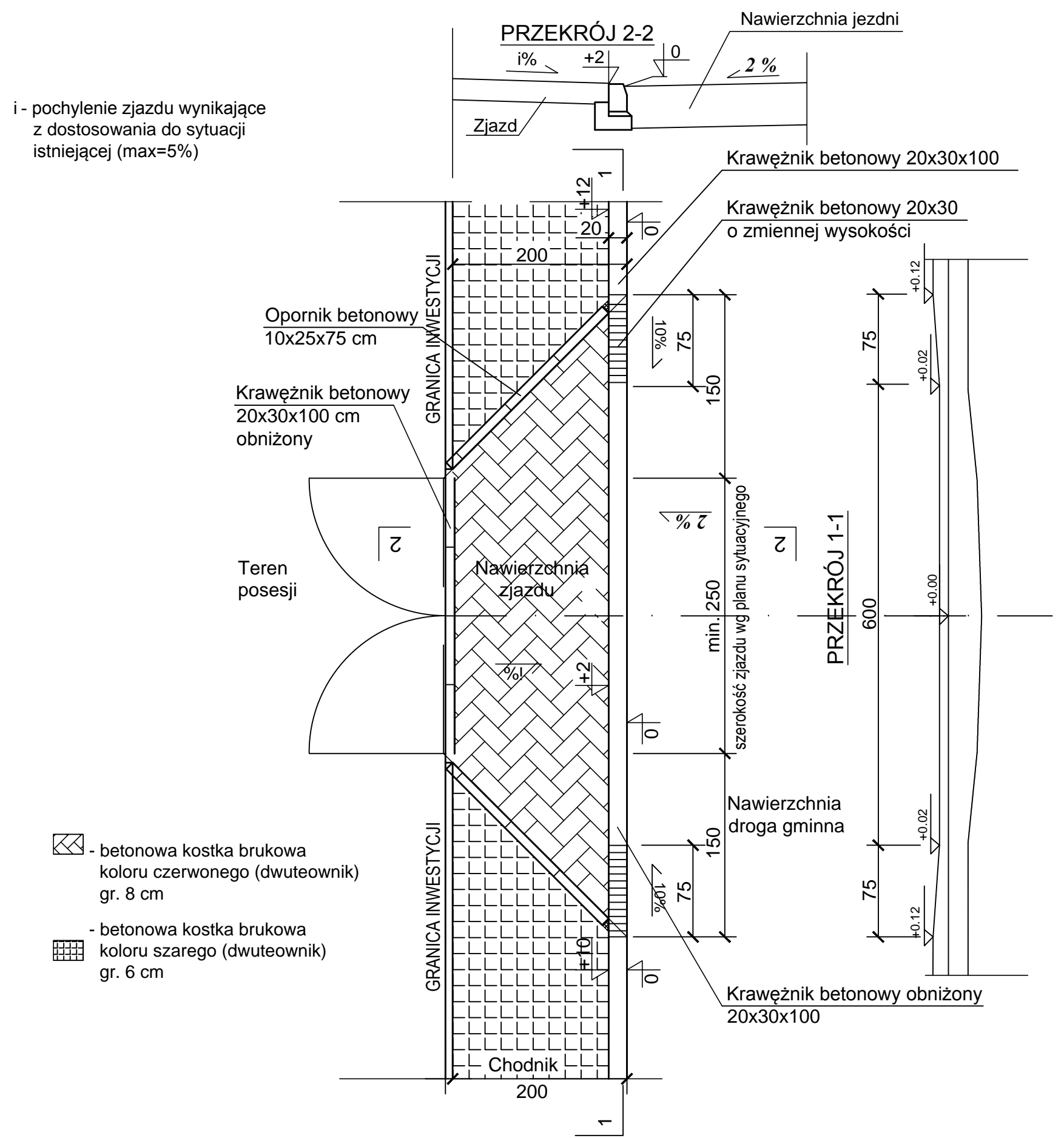


Podłoże gruntowe (grunt rodzimy): Is=0,97 (Ez≥30MPa)

Szczegół

Skala 1:50

Zjazd indywidualny przez chodnik



i - pochylenie zjazdu wynikające z dostosowania do sytuacji istniejącej (max=5%)

- betonowa kostka brukowa koloru czerwonego (dwuteownik) gr. 8 cm
- betonowa kostka brukowa koloru szarego (dwuteownik) gr. 6 cm

OZNACZENIA:

- 1a. w-wa ścieralna z betonowej kostki brukowej (podwójne T) gr. 6 cm koloru szarego na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm
- 1b. w-wa ścieralna z betonowej kostki brukowej (podwójne T) gr. 8 cm koloru czerwonego na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm
- 2a. podbudowa zasadnicza z chudego betonu, o grubości 10 cm wg PN-S-96013:1997
- 2b. podbudowa zasadnicza z chudego betonu, o grubości 12 cm wg PN-S-96013:1997
- 3a. krawężnik betonowy uliczny 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15
- 3b. krawężnik betonowy uliczny 20x30x100 cm na ławie betonowej z betonu B15 - wtopiony
- 4. opornik betonowy 10x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15 (na zjazdach)
- 5. obrzeże betonowe 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15
- 6. ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej 10/8 cm grubości 8 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15
- 7. istniejąca konstrukcja nawierzchni

ul. Graniczna 74J/2, 62-800 Kalisz, NIP 618-185-96-10			PRO-INVEST BUDOWNICTWO DROGOWE PROJEKTOWANIE-NADZÓR		
Zamawiający	Tytuł zadania		Lokalizacja inwestycji		
GMINA WRÓBLEW WRÓBLEW 15 98-295 WRÓBLEW	PRZEBUDOWA CHODNIKA WE WSI SMARDZEW		WIEŚ SMARDZEW		
Stadium projektu			PROJEKT WYKONAWCZY		
Tytuł rysunku			Szczegóły konstrukcyjne		
Data opracowania		Skala	Nr rysunku	Nr arkusza	
10.2012		1:10	4	-	
Branża	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Drogowa	Projektant	mgr inż. Tomasz Kosior	WKPi0095/PWOD/07	Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej	
	Asystent				
	Sprawdzający	inż. Stanisław Pospieszyski	7/75	Projektowanie drogowych obiektów budowlanych	