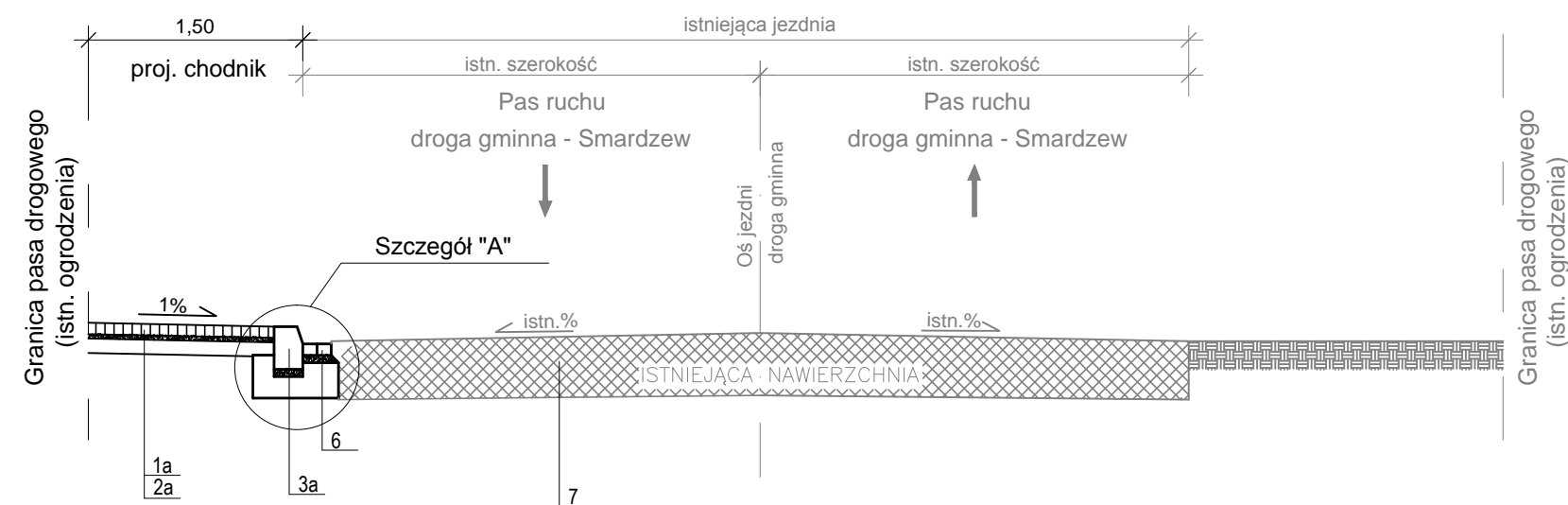


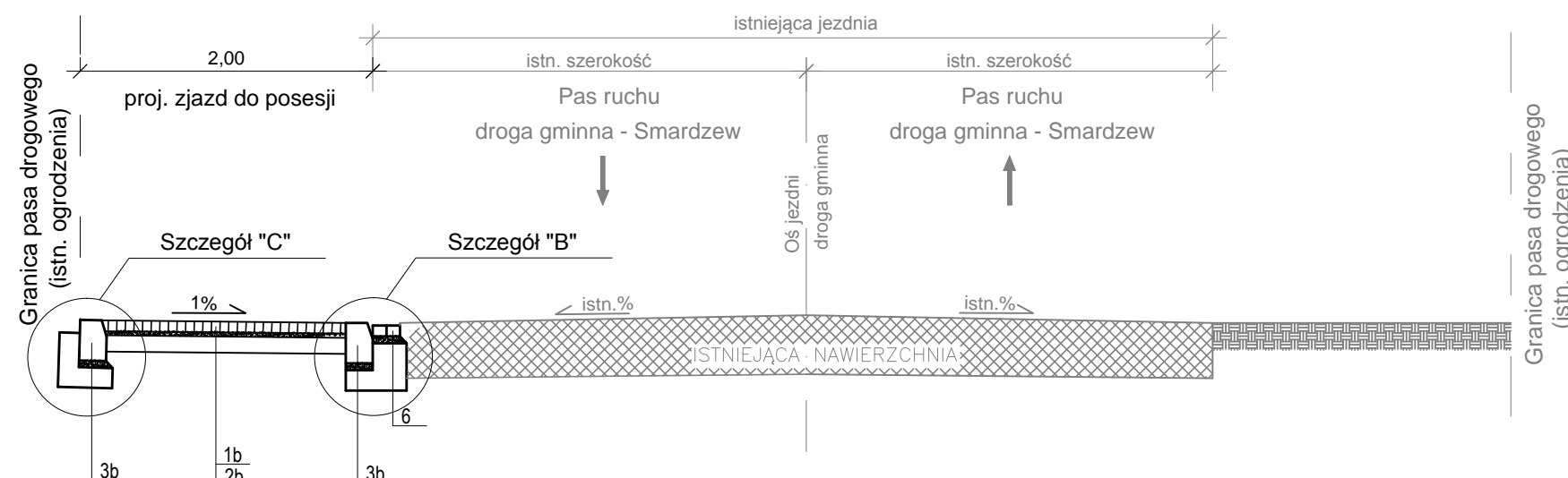
1

PRZEKRÓJ 1-1
KM 0+015.00
(CHODNIK z kostki betonowej)



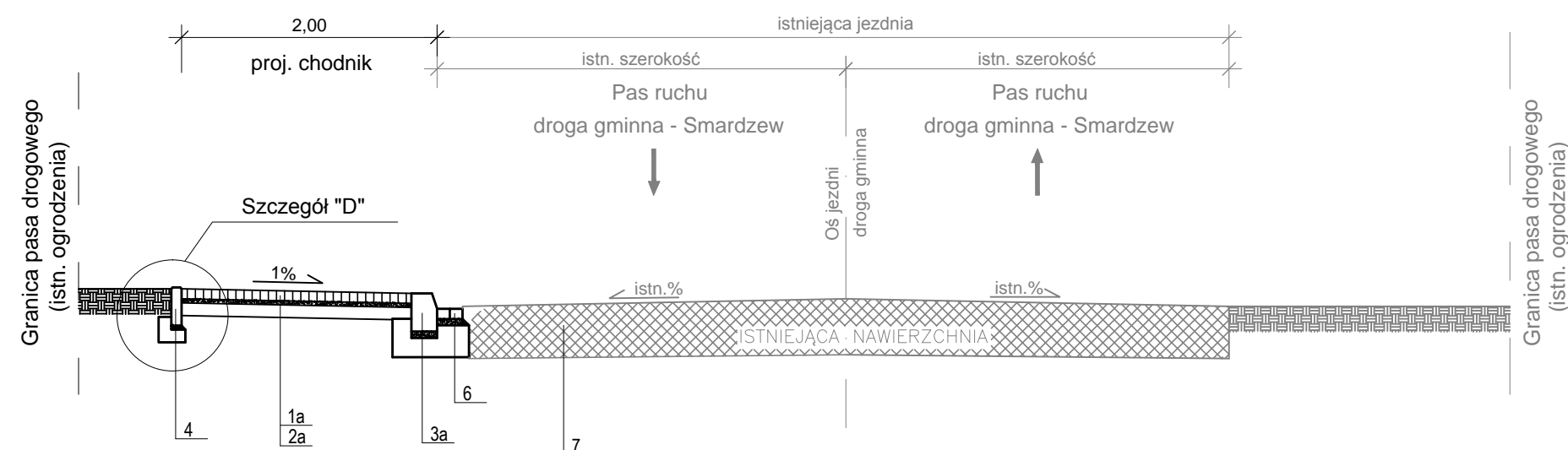
2

PRZEKRÓJ 2-2
KM 0+368.00
(CHODNIK z kostki betonowej)



3

PRZEKRÓJ 3-3
KM 0+500.00
(CHODNIK z kostki betonowej)



OZNACZENIA:

1a.	w-wa ścierna z betonowej kostki brukowej (podwójne T) gr. 6 cm koloru szarego na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5 cm
1b.	w-wa ścierna 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

UWAGA:

- na podsypkę cementowo-piaskową pod nawierzchnię należy stosować:
 - mieszankę cementu i piasku w stosunku 1:4 z piasku naturalnego spełniającego wymagania dla gatunku 1 wg PN-B-11113:1996, cementu portlandzkiego klasy 32,5 wg PN-EN 197-1:2002 i wody odmiany 1 odpowiadającej wymaganiom PN-B-32250:1988 (PN-88/B-32250).
- ustawienie krawężników oraz wykonanie ław powinno być zgodne z BN-64/8845-02.
- Wykonawca powinien skontrolować wskaźnik zagęszczenia gruntów rodzimych, zalegających bądź to w strefie podłoża nasypu bądź to w wykopie i miejscu zerowych robót ziemnych, do głębokości 0,5 m od powierzchni terenu.

Jeżeli wartość wskaźnika zagęszczenia jest mniejsza niż 0,97, Wykonawca powinien dążyć do podłoża tak, aby powyższe wymaganie zostało spełnione.

Jeżeli wymagane wartości wskaźnika zagęszczenia nie mogą być osiągnięte przez bezpośrednie zagęszczanie podłoża, to należy podjąć środki w celu ulepszenia gruntu podłoża, umożliwiające uzyskanie wymaganych wartości wskaźnika zagęszczenia (np. w przypadku nadmiernego zawilgocenia gruntów spoistych należy osuszyć je chemicznie z wykorzystaniem wapna). Dodatkowo można sprawdzić nośność warstwy gruntu podłoża nasypu na podstawie pomiaru wtórnego modułu odkształcenia E2 zgodnie z PN-02205:1998.
- Źródła wody, odsłonięte przy wykonywaniu wykopów, należy ująć w rowy i/lub drenaże. Wody opadowe i gruntowe należy odprowadzić poza teren pasa robót ziemnych.

<p>PRO-INVEST BUDOWNICTWO DROGOWE PROJEKTOWANIE-NADZÓR</p>		<p>ul. Graniczna 74J/2, 62-800 Kalisz, NIP 618-185-96-10</p>	
Zamawiający	Tytuł zadania	Lokalizacja inwestycji	
<p>GMINA WRÓBLEW WRÓBLEW 15 98-295 WRÓBLEW</p>	<p>PRZEBUDOWA CHODNIKA WE WSI SMARDZEW</p>	<p>WIEŚ SMARDZEW</p>	
Stadium projektu	PROJEKT WYKONAWCZY		
Tytuł rysunku	Przekroje normalne		
	Data opracowania	Skala	Nr rysunku
	10.2012	1:50	3
	Nr arkusza		
	-		
Branża	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
Drogowa	Projektant	mgr inż. Tomasz Kosior	WKP/0095/PWOD/07
	Asystent		
	Sprawdzający	inż. Stanisław Pospieszynski	7/75
			Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej
			Projektowanie drogowych obiektów budowlanych
			Podpis