
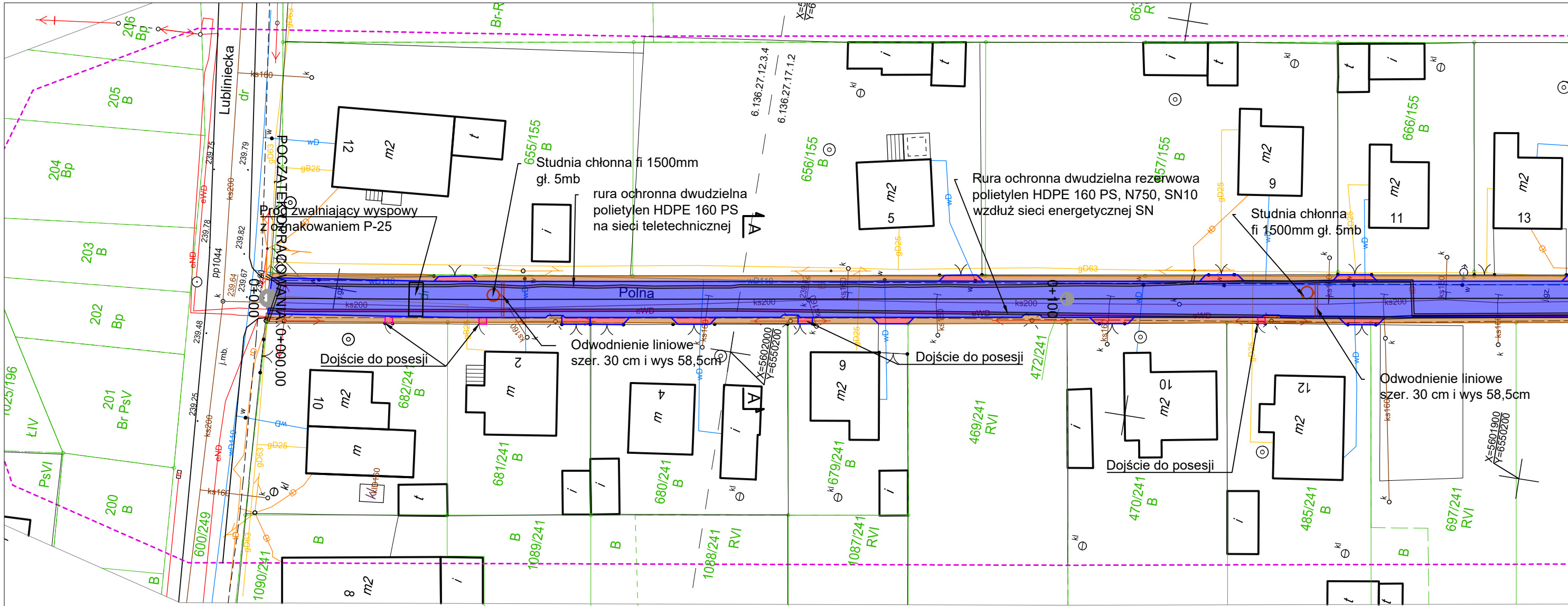


PROJEKTANCI:	Imię i Nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:	
	inż. Piotr Sośnierz		Drogowa	SLK/3996/ZHOD/11	
SPRAWDZAJĄCY:					
NAZWA INWESTYCJI:	„Przebudowa ul. Polnej w Kotach”				
INWESTOR:	Gmina Tworóg ulica Zamkowej 16 42 - 690 Tworóg				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div></div> <div>Przedsiębiorstwo Inżynieryjne DROINWEST Piotr Sośnierz ul. Karpacka 3/14; 40-216 Katowice; e-mail: biuro@droinwest.com; www.droinwest.com; NIP: 954-246-49-47; REGON: 241551779; tel.: +48 600-435-068</div>				
NAZWA RYSUNKU:	Lokalizacja	Skala: 1:10000	Stadium: -	Nr rysunku: 1	Data: czerwiec 2018r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłącznie własność Przedsiębiorstwa Inżynieryjnego DROINWEST i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Właściciela firmy, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
+ pod projekt modernizacji drogi

SKALA 1: 500

Sekcja: 6.136.27.12.3.4, 6.136.27.17.1.2, 6.136.27.17.1.4

powiat: tarnogórski
gmina: 241308_2 TWORÓG
obręb: 0004_KOTY AR_1

Mapa powstała na podstawie pomiaru oraz danych otrzymanych z ODGiK.
Ze względu na charakter inwestycji wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości nie zostały wyznaczone w terenie i nie zostały określone z wymagana dokładnością pomiaru, Nie ustalano obciążeń.

W zakresie opracowania brak ZUD


brak MPZP

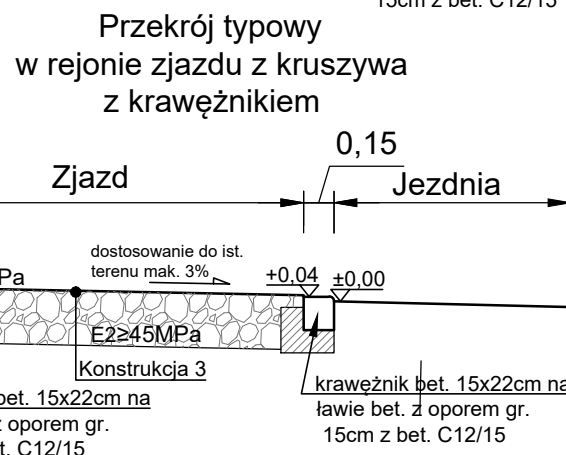
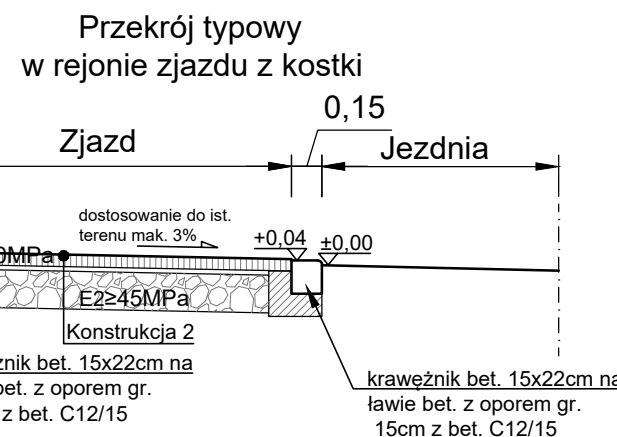
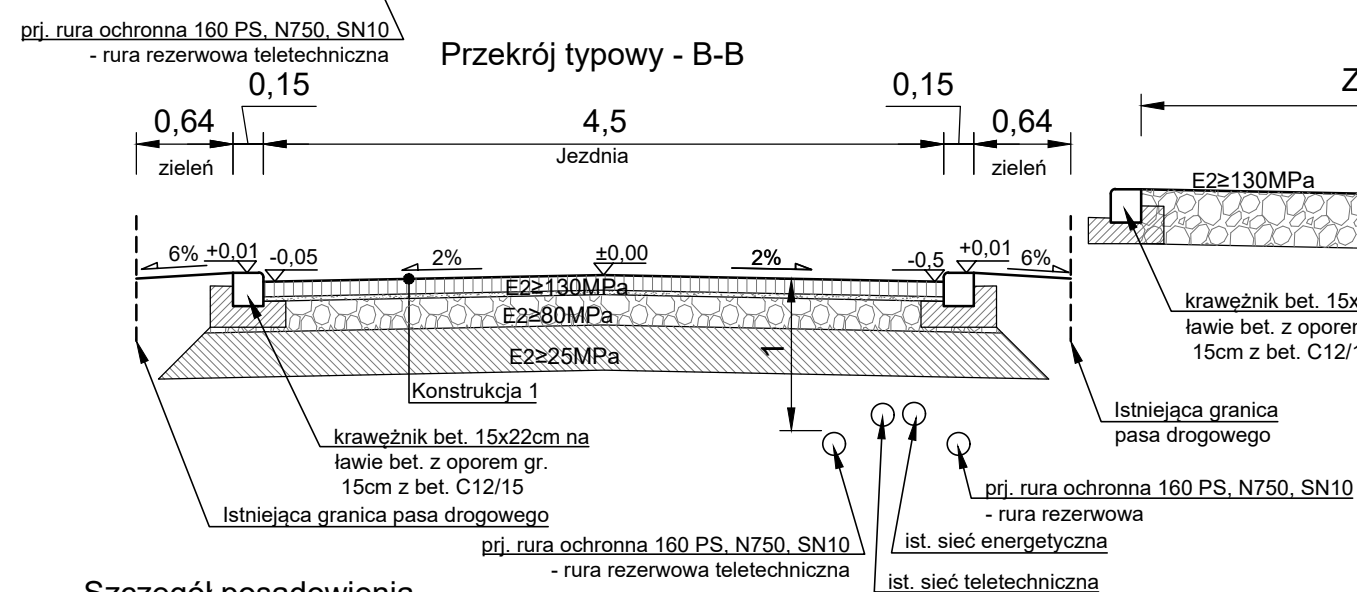
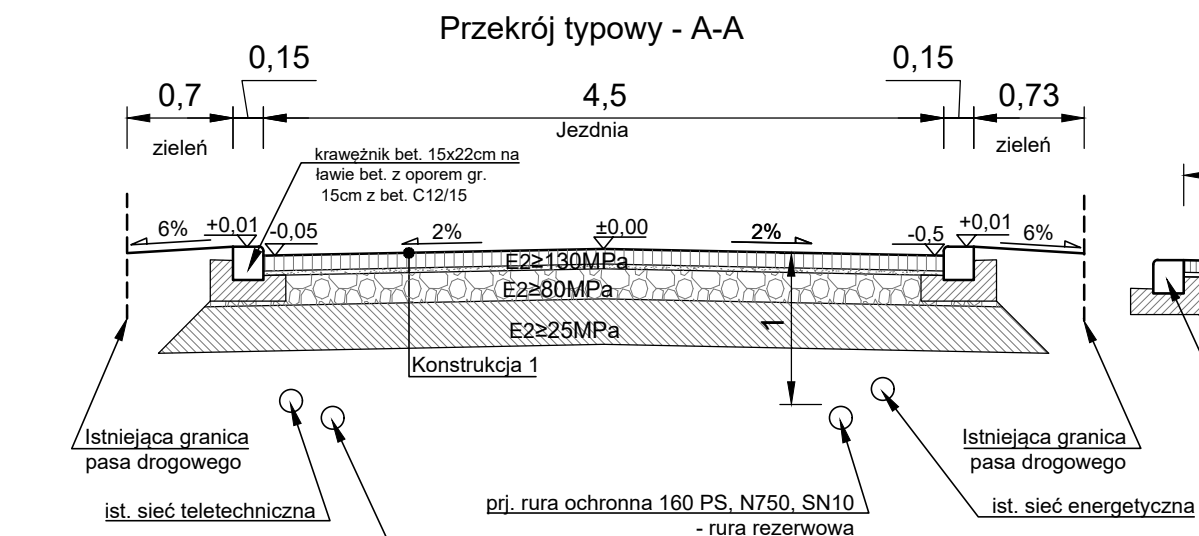
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich "2000"
Układ wysokości "Kronsztadt 1986"

- LEGENDA:
- proj. krawężnik
 - proj. nawierzchnia jezdni z kostki
 - proj. zieleń
 - proj. zjazd
 - proj. obrzeże
 - proj. rury ochronne

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego niniejszym poświadczam, że projekt zagospodarowania terenu został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem.

Projektant: inż. Piotr Sośnierz *Sośnierz*

PROJEKTANCI:	Imię i Nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:
	inż. Piotr Sośnierz	<i>Sośnierz</i>	Drogowa	SLK/3996/ZHOD/11
SPRAWDZAJĄCY:				
NAZWA INWESTYCJI:	„Przebudowa ul. Polnej w Kotach”			
INWESTOR:	Gmina Tworóg ulica Zamkowej 16 42 - 690 Tworóg			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Przedsiębiorstwo Inżynieryjne DROINWEST Piotr Sośnierz ul. Karpacka 3/14; 40-216 Katowice; e-mail: biuro@droinwest.com; www.droinwest.com; NIP: 954-246-49-47; REGON: 241551779; tel.: +48 600-435-068			
NAZWA RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1:500	Stadium: PB	Nr rysunku: 2.1
Data: czerwiec 2018r.				
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłącznie własność Przedsiębiorstwa Inżynieryjnego DROINWEST i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Właściciela firmy, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych				



Przekroje konstrukcyjne:

1. Jezdnia

- 10 cm - warstwa ścieralna z kostki betonowej szarej
- 3 cm - podsypka piaskowo cementowa 4:1
- 20 cm - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm
- 30 cm - warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C₃/4 - z mieszanki z dowozu

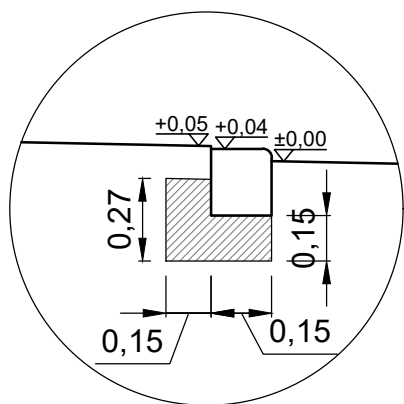
2. Zjazd z kostki

- 8 cm - warstwa ścieralna z kostki betonowej szarej
- 3 cm - podsypka piaskowo cementowa 4:1
- 30 cm - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm

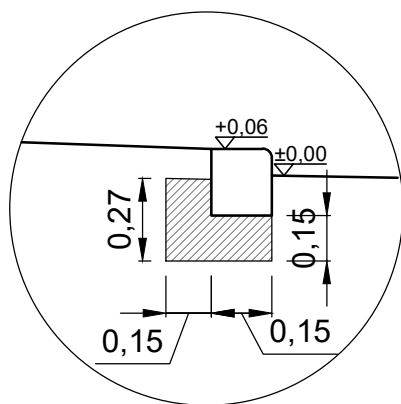
3. Zjazd z kruszywa

- 30 cm - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm

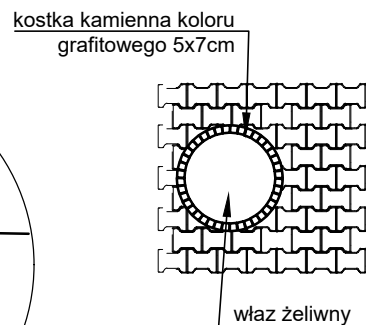
Szczegół posadowienia krawężnika 15x22cm na ławie betonowej w rejonie zjazdu




Szczegół posadowienia krawężnika 15x30cm na ławie betonowej



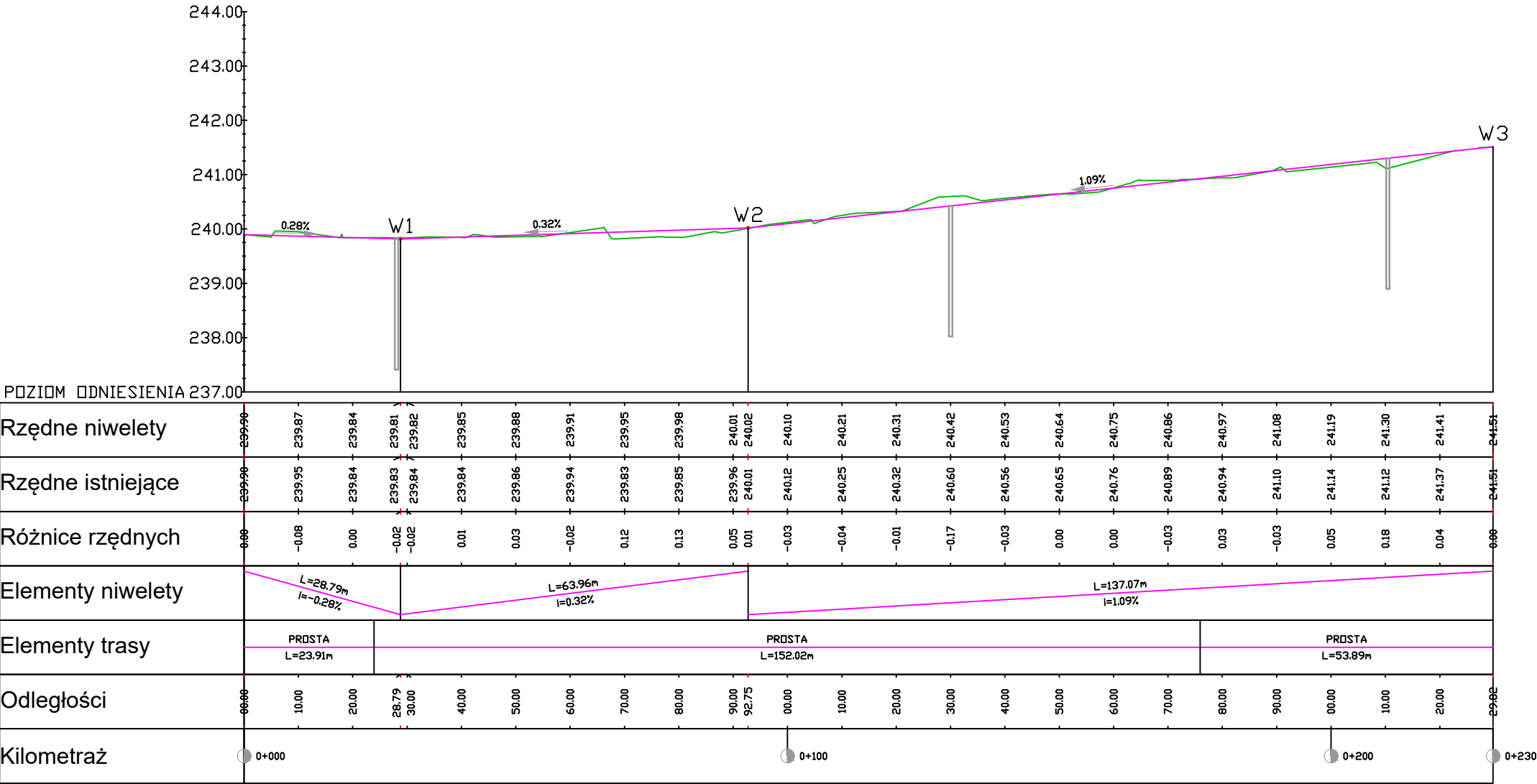
Szczegół wykończenia włazów na nawierzchni z kostki




PROJEKTANCI:	Imię i Nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:
	inż. Piotr Sośnierz	<i>Sośnierz</i>	Drogowa	SLK/3996/ZHOD/11
SPRAWDZAJĄCY:				
NAZWA INWESTYCJI:	„Przebudowa ul. Polnej w Kotach”			
INWESTOR:	Gmina Tworóg ulica Zamkowej 16 42 - 690 Tworóg			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Przedsiębiorstwo Inżynieryjne DROINWEST Piotr Sośnierz ul. Karpacza 3/14; 40-216 Katowice; e-mail: biuro@droinwest.com; www.droinwest.com; NIP: 954-246-49-47; REGON: 241551779; tel.: +48 600-435-068			
NAZWA RYSUNKU:	Przekroje typowe	Skala: 1:500	Stadium: -	Nr rysunku: 3
				Data: czerwiec 2018r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłącznie własność Przedsiębiorstwa Inżynieryjnego DROINWEST i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Właściciela firmy, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

Profil podłużny - ul. Polna



PROJEKTANCI:	Imię i Nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:	
	inż. Piotr Sośnierz	<i>Sośnierz</i>	Drogowa	SLK/3996/ZHOD/11	
SPRAWDZAJĄCY:					
NAZWA INWESTYCJI:	„Przebudowa ul. Polnej w Kotach”				
INWESTOR:	Gmina Tworóg ulica Zamkowej 16 42 - 690 Tworóg				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div></div> <p>Przedsiębiorstwo Inżynieryjne DROINWEST Piotr Sośnierz ul. Karpacka 3/14; 40-216 Katowice; e-mail: biuro@droinwest.com; www.droinwest.com; NIP: 954-246-49-47; REGON: 241551779; tel.: +48 600-435-068</p>				
NAZWA RYSUNKU:	Profil podłużny	Skala: 1:100/ 1000	Stadium: -	Nr rysunku: 4	Data: czerwiec 2018r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłącznie własność Przedsiębiorstwa Inżynieryjnego DROINWEST i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Właściciela firmy, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych