

**MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE**

<b>Nazwa inwestycji budowlanej:</b> Remont wraz z regulacją urządzeń ulicy Zdrojowej w Ciechocinku od km 0+686,66 do 1+234,70 -etap II			
Lokalizacja inwestycji budowlanej:  Ciechocinek, ul. Zdrojowa			
Inwestor:  Gmina Miejska Ciechocinek, ul. Kopernika 19, 87-720 Ciechocinek			
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY :</b>			
Imię i nazwisko:	Nr UPRAWNIEN	Data	Podpis:
mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11	29.09.2014r	
<b>BRANŻA DROGOWA</b>			

**EGZ NR 5**

## SPIS TREŚCI

<b>I.</b>	<b>Kopia uprawnień budowlanych projektanta wraz z oświadczeniem o przynależności do IIB. ....</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>Uzgodnienia i opinie .....</b>	<b>6</b>
Zał. nr 1.	Warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy Miasto Ciechocinek z dnia 19.09.2014r .....	7
<b>III.</b>	<b>Opis techniczny.....</b>	<b>8</b>
1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	9
2.	INWESTOR .....	9
3.	JEDNOSTKA PROJEKTOWA .....	9
4.	CEL OPRACOWANIA .....	9
5.	PODSTAWA OPRACOWANIA, PRZEPISY PRAWNE, WYTYCZNE, KATALOGI.....	9
6.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....	10
7.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI .....	10
7.1.	Podstawowe parametry techniczne .....	10
7.2.	Rozwiązanie sytuacyjne .....	11
7.3.	Rozwiązanie wysokościowe .....	11
7.4.	Konstrukcja jezdni .....	11
8.	ORGANIZACJA RUCHU .....	11
8.1.	Zestawienie oznakowania .....	11
<b>IV.</b>	<b>Część rysunkowa .....</b>	<b>12</b>
1.	Plan orientacyjny	- skala 1:25000
2.	Plan sytuacyjny	- skala 1 : 500
3.	Przekrój podłużny	- skala 1 : 50/500
4.	Przekrój normalny	-skala 1 : 100



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0042/11

Bydgoszcz, dnia 21 grudnia 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e**

**Panu Tomaszowi Smolińskiemu**  
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo  
urodzonemu dnia 14 lutego 1983 r. w Toruniu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny KUP/0106/POOD/11**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Smoliński  
ul. Wiejska 20/88  
87-800 Włocławek
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Tomasz Smoliński** jest upoważniony w specjalności **drogowej** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
  - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- 2) sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

#### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński







### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**KUP-P1M-SV5-ZXX \***

Pan Tomasz Smoliński o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0043/12  
adres zamieszkania ul. Gniazdowskiego 6/15, 87-800 Włocławek  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-02-13 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

## II Uzgodnienie i opinie



Ciechocinek 19.09.2014 r.

GM.721.182.2014

Pan  
Tomasz Smoliński  
Biuro Inżynierskie „TeeS”  
ul. Okrzei 54/52  
87-800 Włocławek

W odpowiedzi na pismo z dnia 16 września 2014 roku informuję, że wyrażam zgodę na następujące z zaproponowanych rozwiązań technicznych dotyczących remontu nawierzchni ul. Zdrojowej:

1. Konstrukcja nawierzchni - warstwa wyrównawcza- AC16W, warstwa ścieralna SMA gr 4 cm;
2. Podział zadania na etapy – etap I od ul. Bema do ul. Narutowicza, etap II od ul. Narutowicza do ul. Kościuszki (granica podziału wg warunków terenowych);
3. Osadzenie istniejących wpustów (pomalowanych) i studni z zastosowaniem pierścieni odciążających;
4. Nawierzchnia wokół studni i wpustów – betonowa kostka brukowa;
5. Nawierzchnia na poszerzeniu – masa SMA – proszę przewidzieć jako „etap III”, z uwzględnieniem spadków podłużnych i poprzecznych dla zapewnienia odprowadzenia wód deszczowych z tego obszaru do istniejących wpustów ulicznych po zrealizowaniu etapu II.

z poważaniem

**BURMISTRZ**  
mgr inż. Leszek Dzierżewicz

### III Opis techniczny

## **1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie materiałów na zgłoszenie dla remontu ul. Zdrojowej w Ciechocinku od km 0+686,66 do 1+234,70 -etap II

## **2. Inwestor**

Inwestorem jest Gmina Miejska Ciechocinek, ul. Kopernika 19, 87-720 Ciechocinek

## **3. Jednostka projektowa**

Jednostką projektującą jest Biuro Inżynierskie „TeeS” ul. Okrzei 54/52, 87-800 Włocławek.

## **4. Cel opracowania**

Celem opracowania jest poprawa stanu technicznego ulicy oraz poprawa komfortu jazdy dla uczestników ruchu.

## **5. Podstawa opracowania, przepisy prawne, wytyczne, katalogi**

### **Podstawa opracowania:**

- mapa zasadnicza w skali 1 : 500,
- wymogi Zamawiającego określone w zapytaniu o cenę,
- wizja lokalna przeprowadzona w terenie,

### **Przepisy prawne, wytyczne, katalogi:**

- - ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane, Dz. U. Nr 89, poz. 414, z późniejszymi zmianami,
- ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, Dz. U. Nr 14, poz. 60 z późniejszymi zmianami,
- - ustawa z dnia 19 sierpnia 1997r.- prawo o ruchu drogowym, Dz. U. Nr 98,
- - Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, Dz. U. nr 43, poz. 430,
- - Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie, Dz. U. nr 63, poz. 735,
- - Rozporządzenie MtiGM z dnia 1 lutego 1993r. w sprawie warunków technicznych i badań pojazdów, Dz. U. Nr 21, poz. 91,

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach Dz. U, Nr 220, poz. 2181 z 2003 r.
- Załącznik nr 1 do rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach Dz. U, Nr 220, poz. 2181 z 2003 r. – Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach,
- Załącznik nr 2 do rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach Dz. U, Nr 220, poz. 2181 z 2003 r. – Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych poziomych i warunki ich umieszczania na drogach,
- wytyczne projektowania ulic WPU, GDDP, W-wa 1992r.,
- - katalog typowych konstrukcji podatnych i półsztywnych nawierzchni ulic, MtiGM – GDDP, W-wa 1990r.,
- - katalog powtarzalnych elementów drogowych, Transprojekt, W-wa 1993r.,
- - katalog szczegółów drogowych ulic, placów i parków miejskich, CTBK, Warszawa 1987r.

## **6. Opis stanu istniejącego**

Szerokość ulicy na odcinku objętym remontem jest zmienna i wynosi od ok. 6,80m do 7,00m.. Nawierzchnia bitumiczna, chodnik obustronny z płytek betonowych. Nawierzchnia ograniczona krawężnikami betonowymi wyniesionymi na ok. 16 cm względem ulicy. Ruch samochodowy na przedmiotowym odcinku odbywa się w kierunku ul. Kościuszki. Wzdłuż lewej krawędzi wyznaczone miejsca postojowe równoległe do ulicy Zdrojowej. Oznakowanie pionowe wielkości średniej, oznakowanie poziome cienkwarstwowe.

## **7. Ogólna charakterystyka inwestycji**

### **7.1. Podstawowe parametry techniczne**

- przekrój poprzeczny
  - jezdnia –
    - pochylenie poprzeczne daszkowe 2%- do skrzyżowania z ul. Żelazną
    - pochylenie poprzeczne jednostronne 2%- na odcinku od ul. Żelaznej do ul. Tadeusza Kościuszki,
- przekrój podłużny – dostosowany do stanu istniejącego,



- odwodnienie – powierzchniowe do istniejących wpustów ulicznych.

## 7.2. Rozwiązanie sytuacyjne

Geometria ulicy Zdrojowej w Ciechocinku – etap II nie zostaje zmieniona w stosunku do stanu istniejącego.

## 7.3 Rozwiązanie wysokościowe

Niweleta ulicy objętej remontem w sposób maksymalny nawiązuje do istniejącego ukształtowania terenu i rzędnych istniejących.

Niweleta przedstawiona została na rysunku nr 3.1 i 3.2 – Przekrój podłużny.

## 7.4 Konstrukcja jezdni

### 7.4.1 Ulica Zdrojowa

<i>warstwa ściernalna</i>	- SMA 0/11	4 cm
<i>warstwa wyrównawcza</i>	- AC16W	zmienna, min 4 cm
<i>podbudowa zasadnicza</i>	- istniejąca konstrukcja	

### 7.4.2 Nawierzchnia w sąsiedztwie wjazdów i wpustów

<i>warstwa ściernalna</i>	kostka betonowa koloru grafitowego	8 cm
	podsyпка cem.-piask. B-3	5 cm
<i>podbudowa zasadnicza</i>	- istniejąca konstrukcja	

## 8. Organizacja ruchu

Nie wprowadzono żadnych zmian w organizacji ruchu w stosunku do stanu istniejącego.

### 8.1. Zestawienie oznakowania

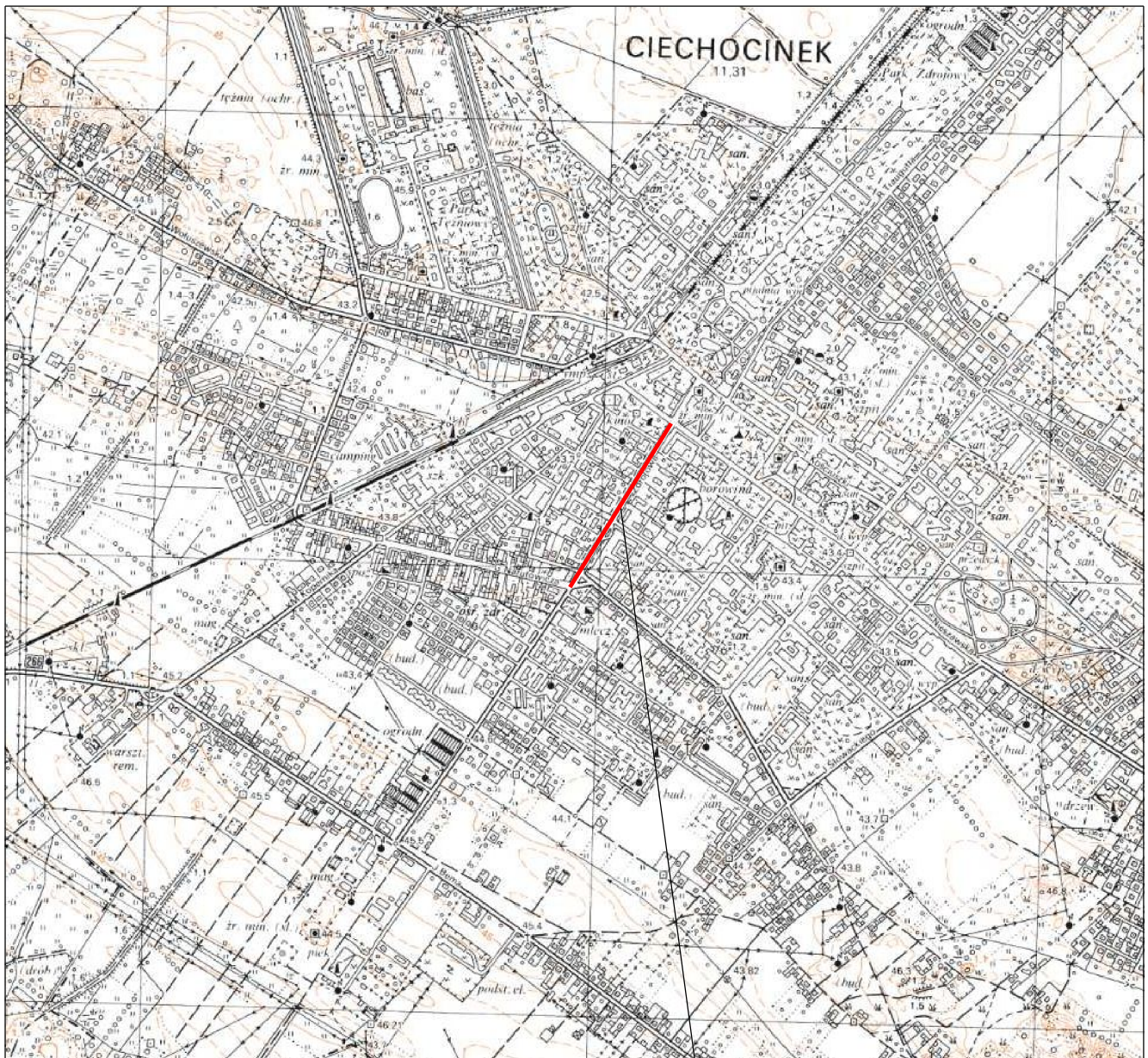
#### 8.1.1. Oznakowanie pionowe

Oznakowanie pionowe pozostaje bez zmian.

#### 8.1.2. Oznakowanie poziome

P-10	110,0 m <sup>2</sup>
P-12	2,4 m <sup>2</sup>
P-7a	28,8 m <sup>2</sup>
P-2a	2,4 m <sup>2</sup>
P-1c	3,0 m <sup>2</sup>
P-21a	72,0 m <sup>2</sup>

## **IV Część rysunkowa**



**ZAKRES ETAPU II**



**Biuro Inżynierskie „TeeS”**

*mgr inż. Tomasz Smoliński*

ul. Okrzei 54/52  
87-800 Włocławek  
NIP: 888-278-78-96  
biuro.tses@gmail.com  
tel. 665 02 62 62

Format  A4	Obiekt: Remont nawierzchni ul. Zdrojowej wraz z regulacją urządzeń	Faza materiały na zgłoszenie		
	Investor: Gmina Miejska Ciechocinek ul. Kopernika 19 87-720 Ciechocinek			
Skala 1:10 000	Temat rysunku: PLAN ORIENTACYJNY-ETAP II			
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11		26.09.2014r
Opracował				



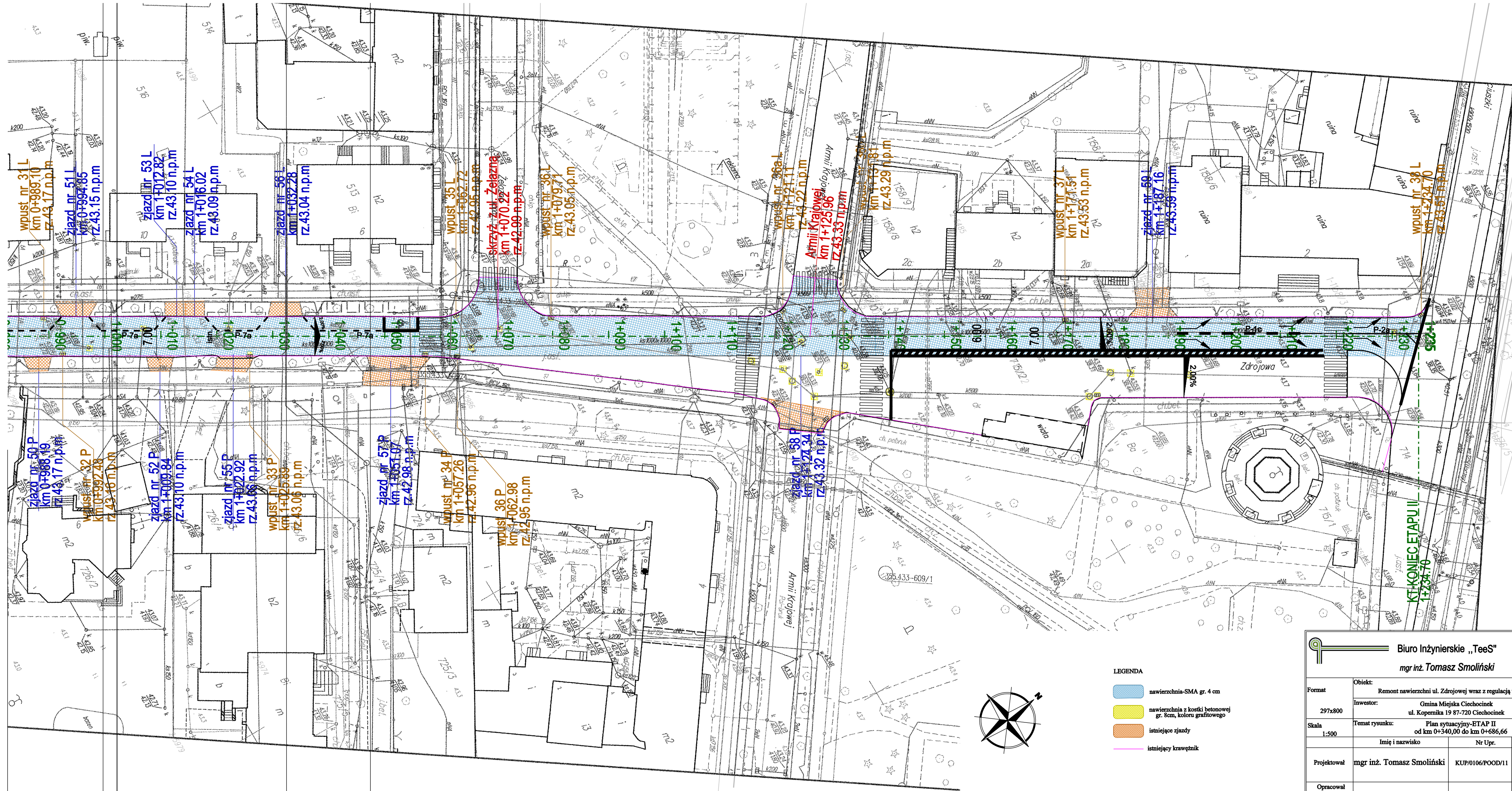
Gmin/Miasto: ALEKSANDROWSKI  
CIECHOCINEK  
CIECHOCINEK  
Ulica: Zdrojowa  
Rejestr: GN.Go.6642.990.2014

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: ark. 3  
Data wykonania kopii: GN.Go.6642.990.2014  
07.09.2014  
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Maria Nocoń  
Podinspektor w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Odkrywy Środowiska

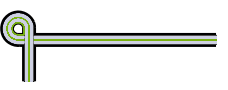
Mapa nie służy dla celów projektowych







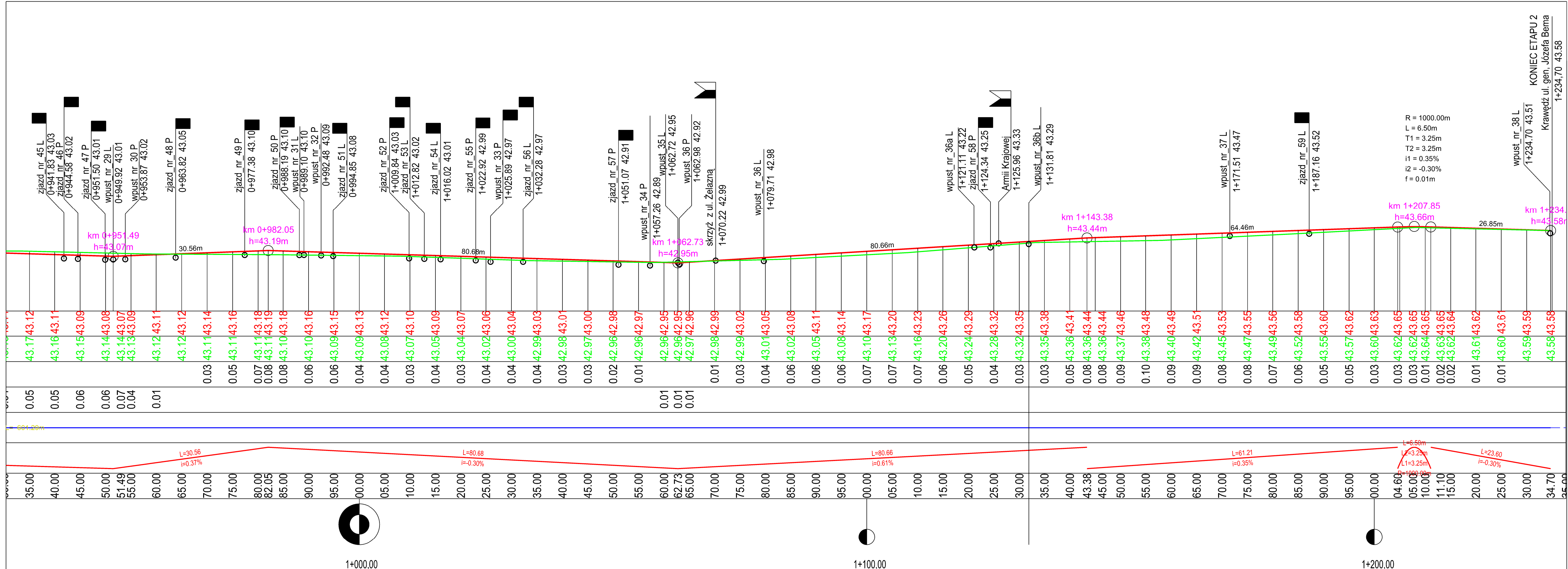
-  nawierzchnia-SMA gr. 4 cm
-  nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm, koloru grafitowego
-  istniejące zjazdy
-  istniejące krawężniki

 <p><b>Biuro Inżynierskie „Tees”</b> mgr inż. Tomasz Smoliński</p>		ul. Okrzei 54/62 87-800 Wodławek NIP: 888-278-78-96 biuro.tees@gmail.com tel. 665 02 62 62			
Format	297x800	Obiekt:	Remont nawierzchni ul. Zdrojowej wraz z regulacją urządzeń	Faza	materiały na zgłoszenie
Skala	1:500	Investor:	Gmina Miejska Ciecchocinek ul. Kopernika 19 87-720 Ciecchocinek	Nr rys.	2.2
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	Temat rysunku:	Plan sytuacyjny-ETAP II od km 0+340,00 do km 0+686,66	Podpis	Data
Opracował		Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
				26.09.2014r	
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)					





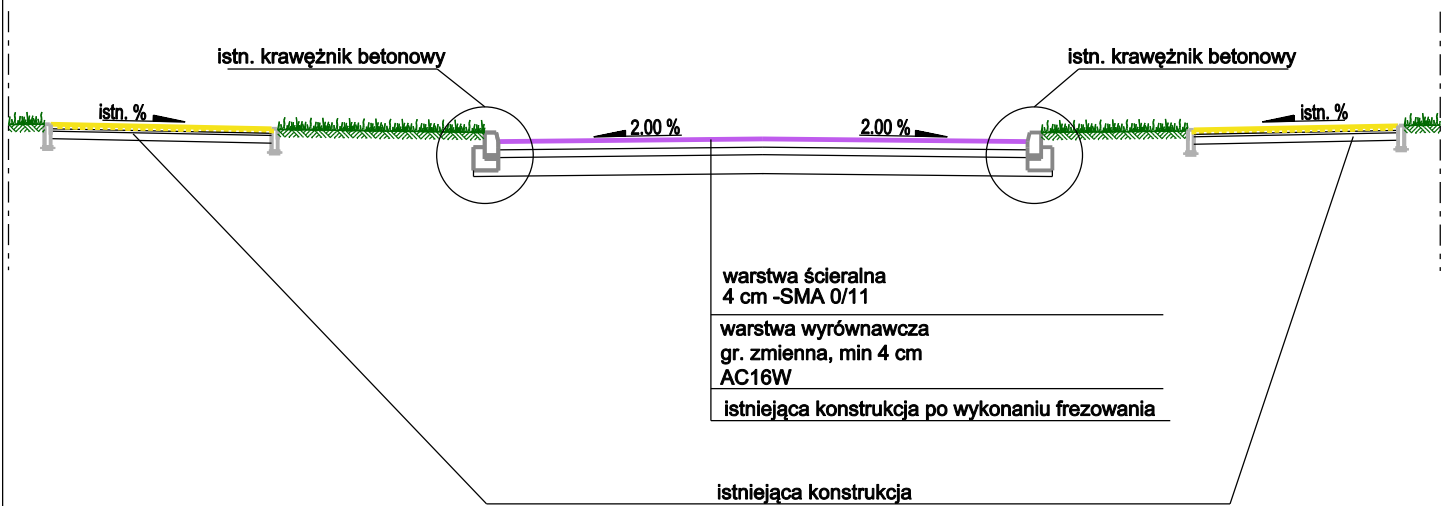
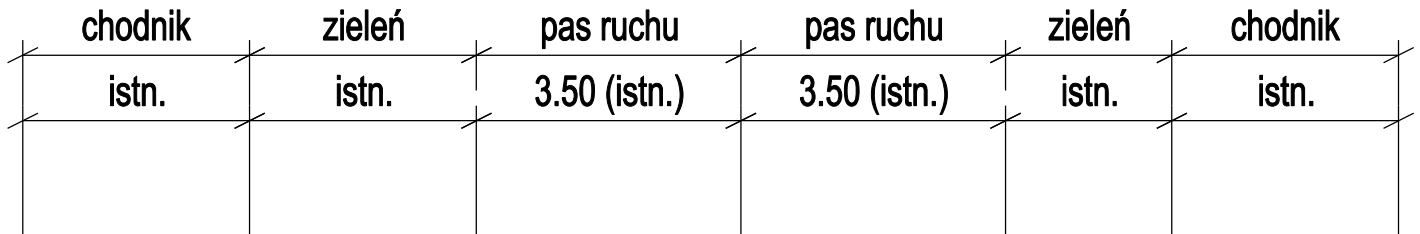





R = 1000.00m  
 L = 6.50m  
 T1 = 3.25m  
 T2 = 3.25m  
 i1 = 0.35%  
 i2 = -0.30%  
 f = 0.01m

<b>Biuro Inżynierskie „Tees”</b> mgr inż. Tomasz Smoliński		ul. Okrzei 54/52 87-800 Włodawek NIP: 888-278-78-96 biuro.tees@gmail.com tel. 665 02 62 62	
Format	Obiekt: Remont nawierzchni ul. Zdrojowej wraz z regulacją urządzeń- etap II Inwestor: Gmina Miejska Ciechocinek ul. Kopernika 19 87-720 Ciechocinek		Faza
Skala	Temat rysunku: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY od km 0+935,00 do km 1+234,70		Nr rys.
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11	Data
Opracował			26.09.2014r
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)			

# PRZEKRÓJ A-A



 <b>Biuro Inżynierskie „TeeS”</b> mgr inż. Tomasz Smoliński		ul. Okrzei 54/52 87-800 Włocławek NIP: 888-278-78-96 biuro.tses@gmail.com tel. 665 02 62 62	
Format	Obiekt: Remont nawierzchni ul. Zdrojowej wraz z regulacją urządzeń		Faza
A4	Inwestor: Gmina Miejska Ciechocinek ul. Kopernika 19 87-720 Ciechocinek		materiały na zgłoszenie
Skala	Temat rysunku: PRZEKRÓJ NORMALNY -ETAP II		Nr rys.
1:100			4
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11	26.09.2014r
Opracował			
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)			