

MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE

Nazwa inwestycji budowlanej: Remont wraz z regulacją urządzeń ulicy Zdrojowej w Ciechocinku od km 0+000 do 0+686,66-etap I			
Lokalizacja inwestycji budowlanej: Ciechocinek, ul. Zdrojowa			
Inwestor: Gmina Miejska Ciechocinek, ul. Kopernika 19, 87-720 Ciechocinek			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :			
Imię i nazwisko:	Nr UPRAWNIEN	Data	Podpis:
mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11	29.09.2014r	
BRANŻA DROGOWA			

EGZ NR 5

SPIS TREŚCI

I.	Kopia uprawnień budowlanych projektanta wraz z oświadczeniem o przynależności do IIB.	3
II.	Uzgodnienia i opinie	6
Zał. nr 1.	Warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy Miasto Ciechocinek z dnia 19.09.2014r	7
III.	Opis techniczny.....	8
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
IV.	Część rysunkowa	12
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 Kołodziej

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+000 do 0+686,66-etap I.

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 k. 6,20m do 7,00m.. Nawierzchnia bitumiczna, chodnik obustronny z płytek betonowych. Nawierzchnia ograniczona krawężnikami betonowymi wyniesionymi na k. 16 cm względem ulicy. Ruch samochodowy na przedmiotowym odcinku odbywa się w dwóch kierunkach. Oznakowanie pionowe wielkości średniej, oznakowanie poziome cienkowieńcowe, ograniczone do linii P-10 i P-12.

7. Ogólna charakterystyka inwestycji

7.1. Podstawowe parametry techniczne

- przekrój poprzeczny
 - jezdnia –
 - pochylenie poprzeczne daszkowe 2%,
- przekrój podłużny – dostosowany do stanu istniejącego,
- odwodnienie – powierzchniowe do istniejących wpustów ulicznych.

7.2. Rozwiązanie sytuacyjne

Geometria ulicy Zdrojowej w Ciechocinku – etap I 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

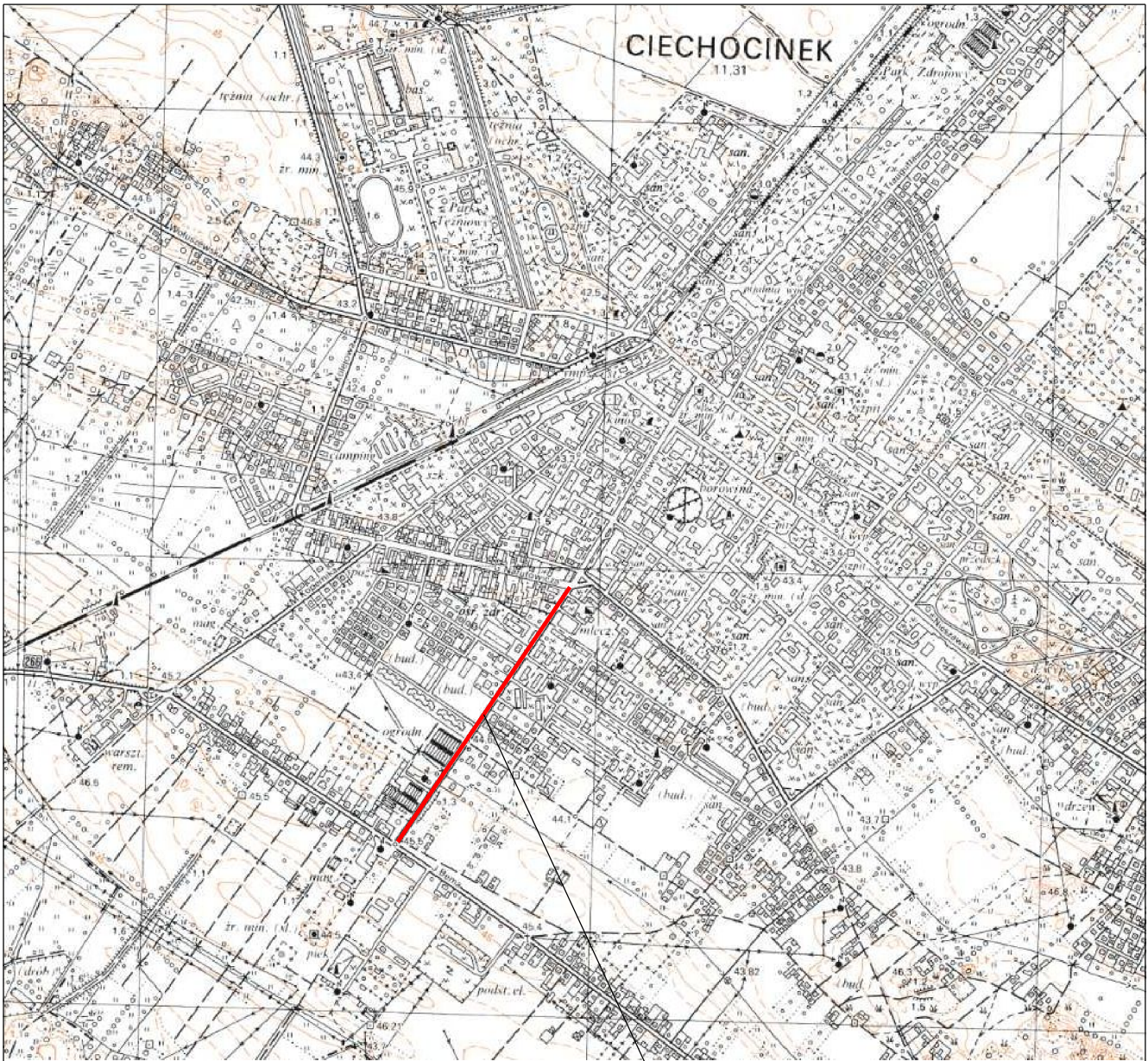
8.1.1. Oznakowanie pionowe

Oznakowanie pionowe pozostaje bez zmian..


8.1.2. Oznakowanie poziome

P-10	120,0 m ²
P-12	2,6 m ²

IV Część rysunkowa



ZAKRES ETAPU I

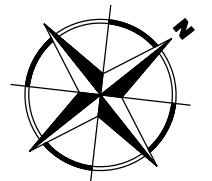
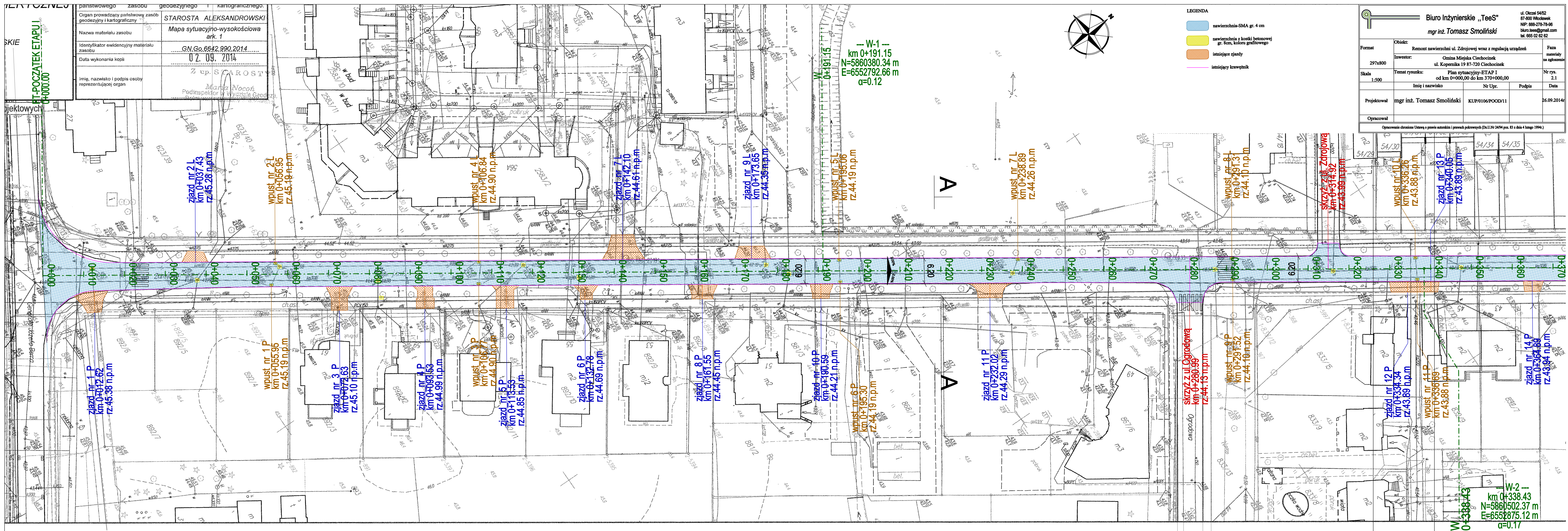
		Biuro Inżynierskie „TeeS” mgr inż. Tomasz Smoliński		ul. Okrzei 54/52 87-800 Włocławek NIP: 888-278-78-96 biuro.tses@gmail.com tel. 665 02 62 62	
		Obiekt: Remont nawierzchni ul. Zdrojowej wraz z regulacją urządzeń		Faza materiały na zgłoszenie	
Format A4	Inwestor: Gmina Miejska Ciechocinek ul. Kopernika 19 87-720 Ciechocinek				
Skala 1:10 000	Temat rysunku: PLAN ORIENTACYJNY-ETAP I		Nr rys. 1		
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data	
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11		26.09.2014r	
Opracował					
<small>Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)</small>					

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Nazwa materiału zasobu	Mapa sytuacyjno-wysokościowa ark. 1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GN.G0.6642.990.2014.....
Data wykonania kopii	02.09.2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Starosta ALEKSANDROWSKI Marta Nacoń Pełniący funkcję Wzrostu Geod. i Kart.

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

Biuro Inżynierskie „TeeS” mgr inż. Tomasz Smoliński		ul. Okrzei 54/52 87-800 Włocławek NIP: 888-276-79-96 biuro.tees@gmail.com tel. 665 02 62 62	
Format	Obiekt: Remont nawierzchni ul. Zdrowej wraz z regulacją urządzeń	Faza: materiały na zgłoszenie	
297x800	Investor: Gmina Miejska Ciechoćinek ul. Kopernika 19 87-720 Ciechoćinek	Nr rys. 2.1	
Skala 1:500	Temat rysunku: Plan sytuacyjny-ETAP I od km 0+000,00 do km 0+370,00	Data: 26.09.2014r.	
Projektował mgr inż. Tomasz Smoliński	Nr Upr. KUP/0106/POOD/11	Podpis	Data
Opracował			

Opracowanie chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.N.24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)



-- W-1 --
km 0+191.15
N=5860380.34 m
E=6552792.66 m
q=0.12

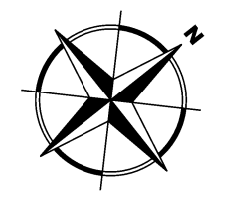
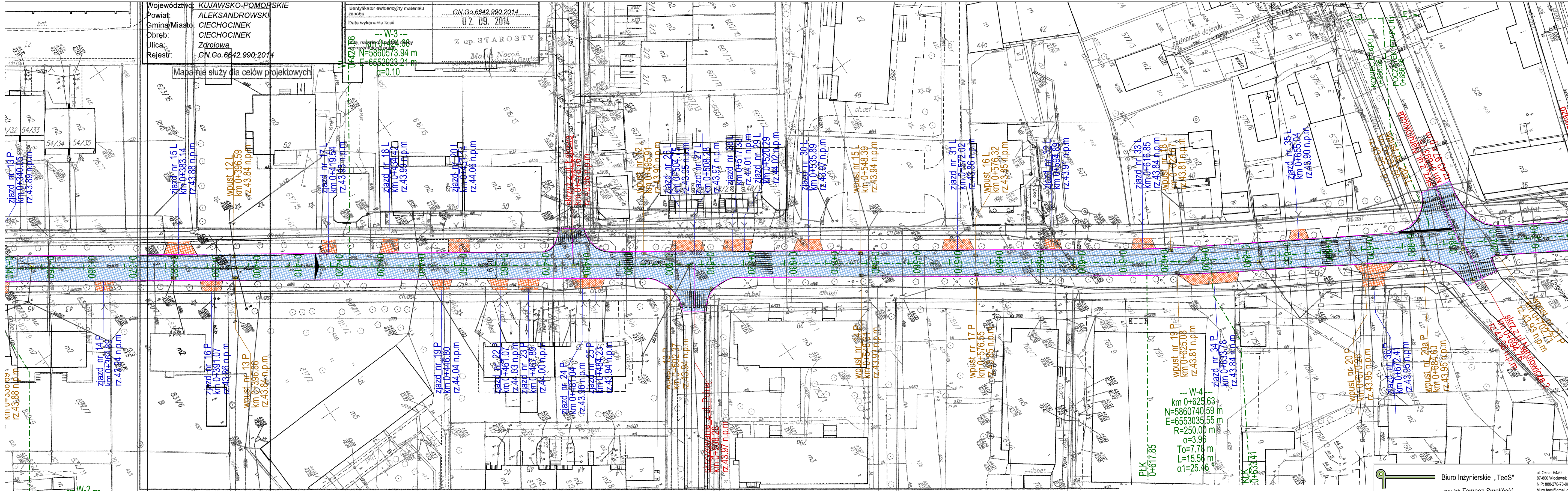
-- W-2 --
km 0+338.43
N=5860502.37 m
E=6552875.12 m
q=0.17

Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE
 Powiat: ALEKSANDROWSKI
 Gmina/Miasto: CIECHOCINEK
 Obręb: CIECHOCINEK
 Ulica: Zdrojowa
 Rejestr: GN.Go.6642.990.2014


Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: GN.Go.6642.990.2014
 Data wykonania kopii: 02.09.2014
 Z up. STAROSTY
 Mapa nie służy dla celów projektowych

--- W-3 ---
 km 0+424.66
 N=5860573.94 m
 E=6552923.21 m
 q=0.10

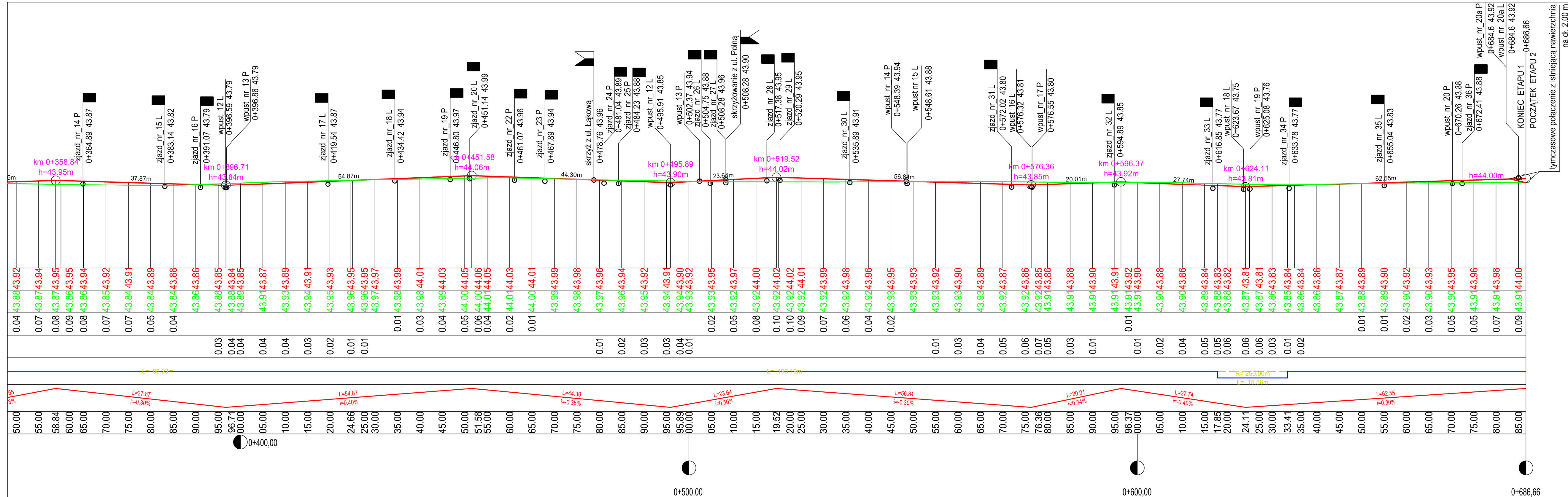
--- W-4 ---
 km 0+625.63
 N=5860740.59 m
 E=6553035.55 m
 R=250.00 m
 q=3.96
 To=7.78 m
 L=15.56 m
 a1=25.46

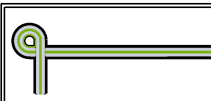


- LEGENDA
- nawierzchnia-SMA gr. 4 cm
 - nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm, kołom grafitowego
 - istniejące zjazdy
 - istniejący krawężnik

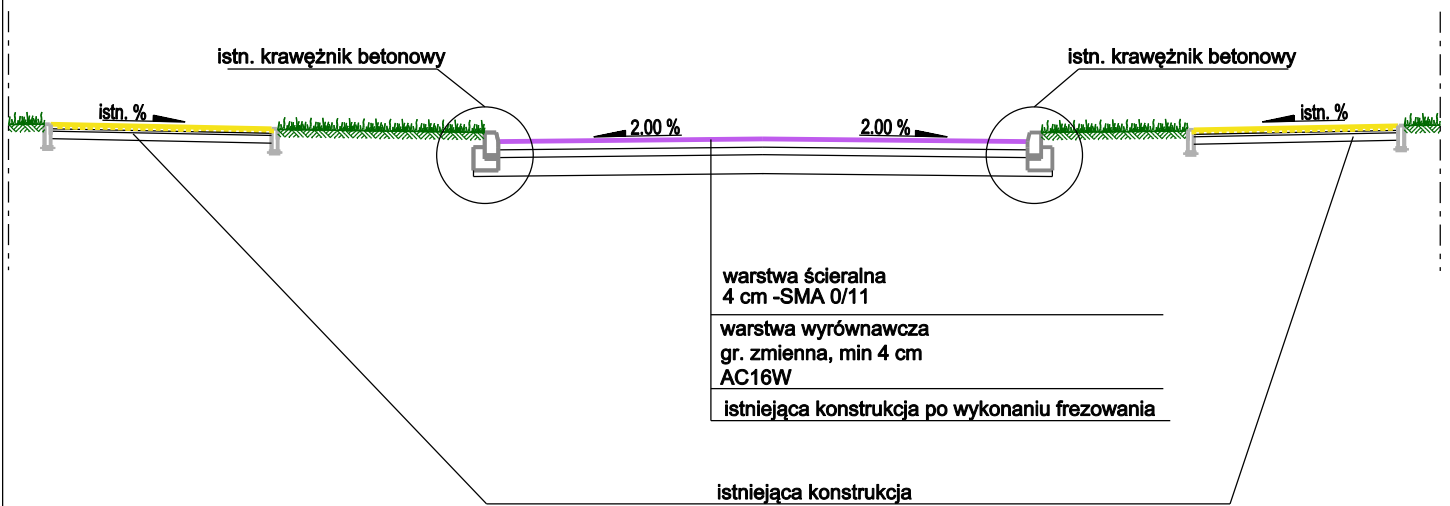
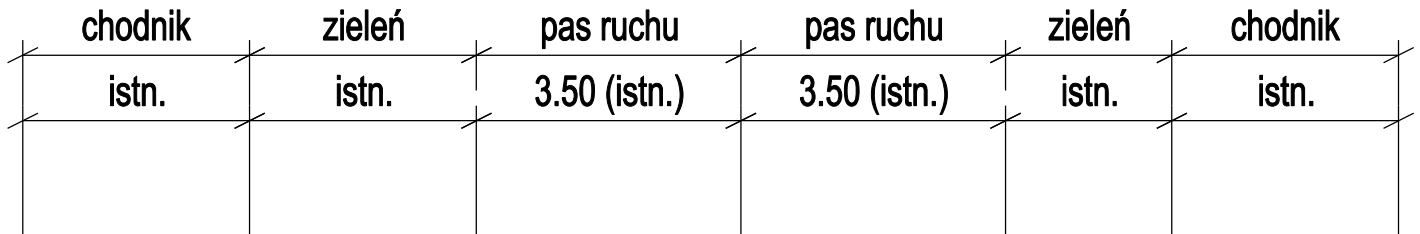
 Biuro Inżynierskie „Tees” mgr inż. Tomasz Smoliński			
Format:	Obiekt:	Remont nawierzchni ul. Zdrojowej wraz z regulacją urządzeń	
297x800	Investor:	Gmina Miejska Ciechocinek ul. Kopernika 19 87-720 Ciechocinek	
Skala:	Temat rysunku:	Plan sytuacyjny-ETAP I od km 0+340,00 do km 0+686,66	Faza: materiały na zgłoszenie
1:500	Imię i nazwisko:	Nr Upr.:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11	26.09.2014
Opracował:			


Opracowanie chronione. Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)



 Biuro Inżynierskie „TeeS” mgr inż. Tomasz Smoliński		ul. Okrzei 54/52 87-800 Witocławek 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 I	Faza materiały na zgłoszenie	
297x750	Investor: Gmina Miejska Ciecchocinek ul. Kopernika 19 87-720 Ciecchocinek		
Skala 1:500	Temat rysunku: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY od km 0+335,00 do km 0+686,66	Nr rys. 3.2	
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	Nr Upr. KUP/0106/POOD/11	Podpis Data 26.09.2014r
Opracował			
<small>Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)</small>			

PRZEKRÓJ A-A



 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	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 I		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.)			