



ETGAR Krzysztof Wójcik  
 30-418 KRAKÓW ul. ZAKOPIAŃSKA 73/306  
 tel./fax +48 12 261 85 80, tel. +48 12 261 85 82  
 kom: +48 502 063 472; +48 500 103 628  
 NIP: 945 195 43 21, REGON: 12 00 54 827  
 biuro@etgar.pl

Zadanie inwestycyjne:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ BRZĄCZOWICE „GÓRKI” – STOJOWICE – ETAP II,  
 GMINA DOBCZYCE**

Stadium opracowania:

**PROJEKT BUDOWLANY**

Temat opracowania:

**BUDOWA ZJAZDU O DŁUGOŚCI 5,00m I SZEROKOŚCI 3,00m Z DROGI GMINNEJ  
 WEWNĘTRZNEJ (DZIAŁKI NR 27, 58) NA DZIAŁKĘ NR 37 (TEREN PROJEKTOWANEJ  
 POMPOWNI ŚCIEKÓW P9) W M. DOBCZYCE, GMINA DOBCZYCE**

Działki Inwestycyjne:

**Obręb Dobczyce** – jednostka ewidencyjna Dobczyce  
 37, 27, 58,



Inwestor:  
**GMINA I MIASTO DOBCZYCE**

Adres inwestora:  
**UL. RYNEK 26  
 32-410 DOBCZYCE**

	Imię i nazwisko	Specjalność	Uprawnienia	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Kulig	drogowa	MAP/0259/POOD/11	mgr inż. TOMASZ KULIG uprawnienia budowlane do projektowania bezpograniczeni w zakresie drogowym nr MAP/0259/POOD/11 tomasz@interia.pl tel. 896-07-09-
Sprawdził:	mgr inż. Dawid Klimek		MAP/0280/POOD/10	

PAŹDZIERNIK 2014

mgr inż. Dawid Klimek  
 uprawnienia do projektowania  
 bez ograniczeń w zakresie drogowym  
 nr MAP/0280/POOD/10

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Strona tytułowa

Spis zawartości projektu budowlanego

### **Część opisowa**

Opis techniczny

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Decyzja o nadaniu uprawnień p. T. Kulig

Przynależność do MOIIB p. T. Kulig

Decyzja o nadaniu uprawnień p. D. Klimek

Przynależność do MOIIB p. D. Klimek

### **Część rysunkowa**

Rys. nr D1 Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

Rys. nr D2 Profile podłużne

skala 1:500/50, 1:50/50

Rys. nr D3 Rzut z góry zjazdu

skala 1:50

Rys. nr D4 Przekrój normalny

skala 1:50

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy zjazdu publicznego o długości 7,00m i szerokości 5,00m z drogi gminnej (działka nr 202) na działkę nr 307 w m. Stojowice, gmina Dobczyce.

Inwestorem jest MIASTO I GMINA DOBCZYCE, Rynek 26, 32-410 Dobczyce.

## 2. Stan istniejący

Działki będące przedmiotem inwestycji usytuowane są w miejscowości Stojowice, gmina Dobczyce. Droga gminna, z której projektowany jest zjazd publiczny posiada jezdnię o nawierzchni gruntowej o zmiennej szerokości - 5,00-5,50m. W miejscu projektowanego zjazdu droga gminna przebiega w odcinku prostym. Spadek poprzeczny jezdni na wysokości zjazdu ok. 1% w stronę zjazdu. Wzdłuż drogi od strony zjazdu biegnie rów odwadniający zamulony i wymagający oczyszczenia..

Pod projektowanym zjazdem nie występują żadne urządzenia podziemne. Projektowana jest natomiast kanalizacja sanitarna

Rzędne terenu w obrębie zjazdu kształtują się w granicach 280,00 – 283,50m n.p.m.

## 3. Opis układu projektowanego

### Rozwiązanie sytuacyjne

Projekt opracowano na aktualnym podkładzie sytuacyjno - wysokościowym i w oparciu o uzupełniające pomiary własne w terenie. Projektuje się zjazd o długości 7,00m (hektometraż roboczy hm 0+00,00 – hm 0+07,00) i szerokości 5,00m. Sytuacyjnie zjazd składa się z odcinka prostego, który znajduje się pod kątem 90° do osi oraz krawędzi drogi gminnej. Krawędzie zjazdu wyokrąglono łukami kołowymi o promieniu  $R=5,00m$ . Powierzchnia projektowanego zjazdu to 46,00m<sup>2</sup>.

Projektuje się przepust z rury PVC o średnicy  $\varnothing 500$  o długości 10,00m usytuowany pod kątem prostym do osi zjazdu.

### Ukształtowanie pionowe

Ukształtowanie pionowe przyjęto w dopasowaniu do istniejącej krawędzi drogi gminnej (281,98m n.p.m.).

Niweleta projektowanego zjazdu składa się z odcinków o nachyleniu 5,00% oraz 1,00%.

Spadek poprzeczny zaprojektowano o wartości 2,00%. Na początku projektowanego zjazdu spadek poprzeczny dopasowano do istniejącego spadku podłużnego krawędzi jezdni drogi gminnej

Spadek podłużny przepustu zaprojektowano o wartości 5,00%.

#### Nawierzchnia

Konstrukcję nawierzchni przyjęto w oparciu o katalog typowych nawierzchni drogowych.

Nawierzchnię jezdni projektowanego zjazdu przyjęto z warstwy ścieralnej z AC8S 50/70 gr. 4cm oraz warstwy wiążącej z AC11W 50/70 gr. 4cm ułożonej na zagęszczonej mechanicznie podbudowie. Warstwę podbudowy o grubości 20cm (po zagęszczeniu) stanowi kruszywo łamane frakcji 0/31,5mm. Warstwę podbudowy pomocniczej przyjęto o grubości 20 cm z kruszywa łamanego frakcji 0/63mm ułożonego na wyprofilowanym zgodnie ze spadkami nawierzchni i zagęszczonym mechanicznie korycie ziemnym.

Nawierzchnię zjazdu po bokach nie ograniczono żadnymi elementami.

Do robót nawierzchniowych przystąpić po sprawdzeniu stopnia zagęszczenia podłoża nawierzchni oraz wtórnego modułu odkształcenia.

#### **4. Zagospodarowanie mas ziemnych**

Przewiduje się wykopy pod koryto nawierzchni zjazdu. Masy ziemne wykorzysta się do zagospodarowania terenu na działce inwestora.

Niwelacja terenu nie spowoduje naruszenia stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich ani nie doprowadzi do niekorzystnego naturalnego ukształtowania terenu.

Tereny naruszone nie związane z inwestycją niezwłocznie po wystąpieniu zdarzenia przywrócić do stanu pierwotnego.

#### **5. Odprowadzenie wód opadowych, ochrona wód i gospodarka wodna**

Pod zjazdem zaprojektowano przepust PVC Ø500 o długości 10,00m. Po obu stronach zabezpieczono go ściankami czołowymi żelbetowymi. Istniejący rów przed i za przepustem należy oczyścić i odmulić.

Nie będzie naruszony stan wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.



## 6. Roboty rozbiórkowe

Przy realizacji inwestycji nie będą prowadzone roboty rozbiórkowe.

## 7. Urządzenia obce

Pod fragmentem projektowanego zjazdu występuje sieć wodociągowa. Projektowana inwestycja nie będzie z tą siecią kolidowała. Wykopy pod nawierzchnię zjazdu nie będą sięgały ich głębokości (zapas min 50cm).

**PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT, W POBLIŻU URZĄDZEŃ OBCYCH, NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚĆ. PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ POD NADZOREM PRZEDSTAWICIELA ZARZĄDCY ODPOWIEDNIEJ SIECI.**

## 8. Uwagi i zalecenia

Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić właścicielowi drogi zamiar rozpoczęcia prac i uzyskać odpowiednie decyzje. Miejsce prowadzonych robót należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować. Roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej do prowadzenia tego typu robót. Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu należy przed ich wprowadzeniem uzgodnić z autorem projektu.

mgr inż. TOMASZ KULIG  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w dziedzinie drogowej  
nr MAP/0000/P/2018/11  
kuligtomasz@interia.pl tel. 696-07-03-18

mgr inż. Tomasz Kulig

mgr inż. Dawid Klimek  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w dziedzinie drogowej  
nr ew. bud. 0000/10  
mgr inż. Dawid Klimek

TOMASZ KULIG  
upr. nr MAP/0259/POOD/11  
MAP/BD/0053/12

DAWID KLIMEK  
UPR nr MAP/0280/POOD/10  
MAP/BD/0086/11

**OŚWIADCZENIE**  
**projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie**  
**z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r poz. 1409) niniejszym oświadczam, że projekt pn.:

**Budowa zjazdu o długości 5,00m i szerokości 3,00m z drogi gminnej wewnętrznej (działki nr 27, 58) na działkę nr 37 w m. Dobczyce, gmina Dobczyce.**

sporządzony 14 październik 2014r

dla: **MIASTO I GMINA DOBCZYCE, Rynek 26, 32-410 Dobczyce**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kraków, 14 październik 2014r

mgr inż. TOMASZ KULIG  
uprawnienia do projektowania  
bez ograniczeń w zakresie drogowym  
nr ew. MAP/0259/POOD/11  
kulig.tomasz@interia.pl tel. 666-67-36-16

**mgr inż. Tomasz Kulig**

mgr inż. Dawid Klimek  
uprawnienia do projektowania  
bez ograniczeń w zakresie drogowym  
nr ew. MAP/0280/POOD/10  
**mgr inż. Dawid Klimek**



Kiek: 22 gradus 2011.

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group (CG) and the experimental group (EG). The CG was divided into two subgroups: the control group (CG) and the control group (CG). The EG was divided into two subgroups: the experimental group (EG) and the experimental group (EG). The subjects were divided into two groups: the control group (CG) and the experimental group (EG). The CG was divided into two subgroups: the control group (CG) and the control group (CG). The EG was divided into two subgroups: the experimental group (EG) and the experimental group (EG).

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, z dnia 15 grudnia 2006 r., o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych oraz urbanistów (*Dz. U.* z 2007 r., Nr 3, poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, budowlanica oraz urbanista, z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity*, *Dz. U.* z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt. 1, § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego dla funkcji technicznych w budownictwie (*tekst jednolity*, *Dz. U.* z 2006 r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 4 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity*, *Dz. U.* z 2007 r., Nr 98, poz. 1091 z późn. zm.).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
— swierda ze

Pan mgr inż. Tomasz Jan Kuś  
urodzony dnia 24.06.1984 r. w Krakowie  
uzyskał

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

number evidencing MAP/0259/POOD/11

do projektowania rozrządów

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Tomasz Kulig posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odrębnie decyzji.

Od najmniejszej decyzji służby odpowiedzialnej za budownictwo w Warszawie, za pośrednictwem Ministerstwa Gospodarki, do Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego.

Okresowe Komisje Kwalifikacyjne  
dla nauczycieli

1. Przewodniczący Głównego Komitetu Kwalifikacyjnego dr inż. Zygmunt Rawicz
2. Członek, Składu Czekałowego dr inż. Janusz Cieślinski
3. Członek, Składu Czekałowego inż. mgr. Jan Przewozniak

1. Pan Tomasz Kulig  
ul. Jagodowa 1544  
30-427 Kraków
2. Główny Inżynier Nadzoru Budowlanego

zeglówy zakres uprawnień  
rojektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity):  
Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

II. Na mocy § 18 ust. 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.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

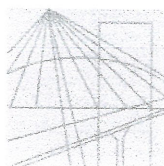
Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Секретарь  
Государственного Комитета

1. Przewodniczący Zarządu, Komisji Kwalifikacyjnej dr inż. Zygmunt Rowiejski
2. Członek Sądu Oczekującego dr inż. Jacek Ciesielski
3. Członek Sądu Oczekującego inż. inż. Jan Dzięcioł

**TOMASZ KULIG**

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Kraków, 29 stycznia 2014 r.

## Zaświadczenie

Pan/Pani **Tomasz Jan Kulig**

ul. Jaremy 14a/77  
miejsce zamieszkania

31-318 Kraków

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/BD/0053/12  
o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **1 marca 2014 r.**

do dnia **28 lutego 2015 r.**

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie  
*[Signature]*  
dr inż. Stanisław Karczmarski  
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

30/K/IV

mgr inż. **TOMASZ KULIG**  
uprawnienia budowlane  
bez ograniczeń w zakresie  
projektowania i nadzoru  
budowlanego  
MAP/0053/12  
kubig@interia.pl tel. 696-07-08-18

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



MAP OIIB/KK/0054-0320/10

## 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. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt. 1, § 15 i § 18 ust. 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.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

### Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że

Pan mgr inż. **Dawid Michał Klimek**

urodzony dnia 10.04.1984 r. w Zamościu  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0280/POOD/10

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan Dawid Klimek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Szczegółowy 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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki
- Członek Składu Orzekającego  
dr inż. Janusz Cieślinski
- Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Jan Dziędzic



- Orzynamy:
- Pan Dawid Klimek  
ul. Kapuścińskiego 6  
33-300 Nowy Sącz
  - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
  - o/a

Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń

w specjalności drogowej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (*tekst jednolity:*

*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*), w zakresie objętym wyżej wymienioną  
specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej urzyszmania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 18 ust. 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.*), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z włączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

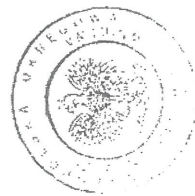
/godnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki

2. Członek Składu Orzekającego  
dr inż. Janusz Cieślinski

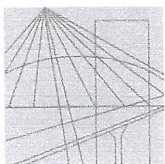
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Jan Dziędzic



*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

mgr inż. **TOMASZ KULIG**  
specjalista ds. nadzoru budowlanego  
i bezopłatnie z pomocą prawną  
w MAP/0280/POOD/10  
tel. 59 66 67 56-18  
e-mail: tomasz.kulig@wp.pl

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Kraków, 29 stycznia 2014 r.

e-mail: map@map.pib.org.pl

www.map.pib.org.pl

tel. + 48 12 630 90 60, 630 90 61, fax +48 12 632 35 59

30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80.

## Zaświadczenie

**Dawid Michał Klimek**

Pan/Pani.....

**ul. Prosta 3**

miejsce zamieszkania.....

**32-052 Radziszów**

.....

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

**MAP/BD/0086/11**

o numerze ewidencyjnym .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

**1 marca 2014 r.**

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia .....

**28 lutego 2015 r.**

do dnia .....

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W KRAKOWIE

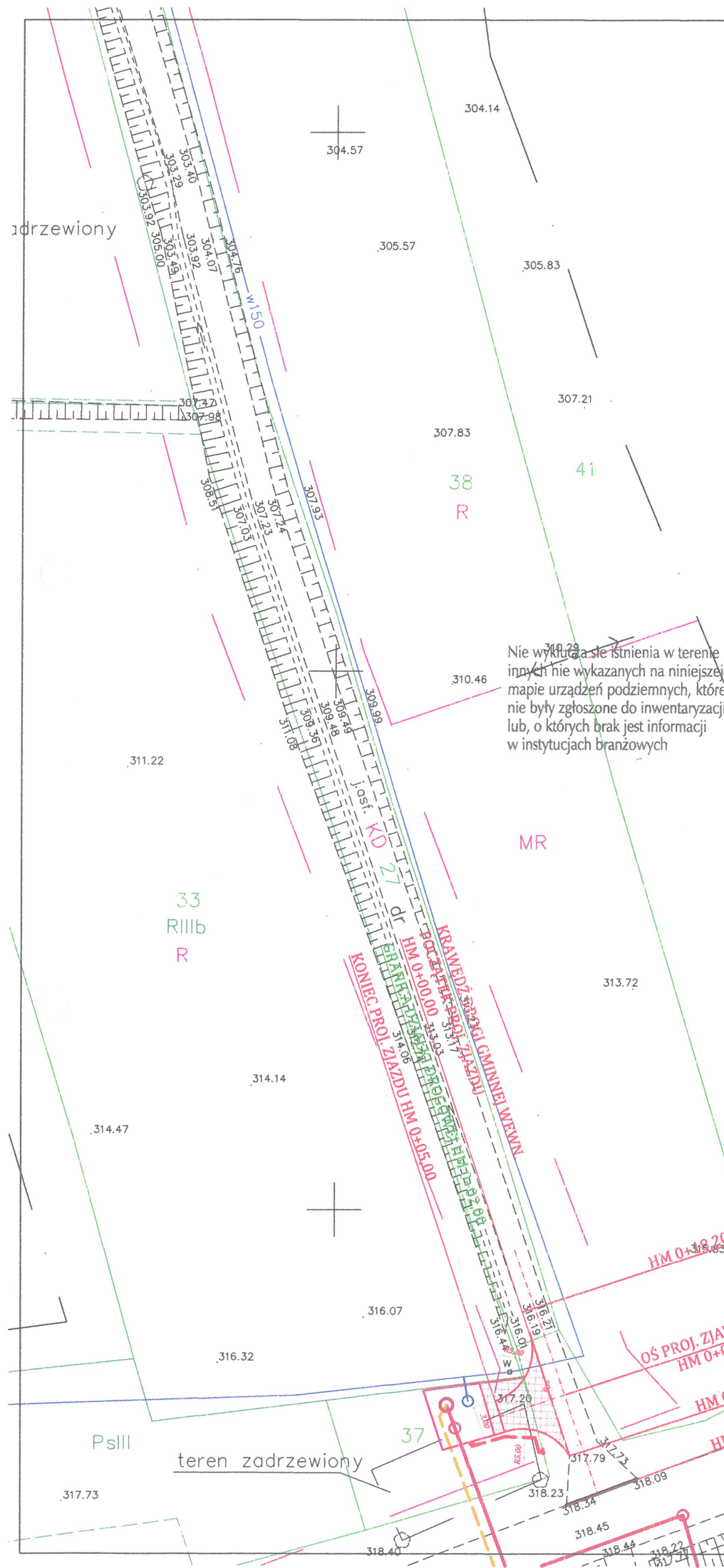
PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie  
*dr inż. Stanisław Karczmarsz*  
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

GG/K/14

mgr inż. TOMASZ KUJA  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w dziedzinie budownictwa  
ogólnego, nr uprawnień: 15017/2010  
kody kwalifikacyjne: 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**





~~~~~ Projektowana strefa ochrony pośredniej zbiornika Dobczyckiego  
D:ZLd Linie rozgraniczające z MPZP  
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalania obciążeń dot. służebności gruntowych.

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

arkusz 2

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| skala 1:500                                | sekcja 171.141.174.1 |
| gmina 120901_5, Dobczyce                   | 174.2                |
| obręb 120901_5.0013, Stojowice             | 174.3                |
| działka                                    | 174.4                |
| gmina 120901_4, Dobczyce                   | 183.1                |
| obręb 120901_4.0001, Dobczyce              | 183.3                |
| działka 47, 32                             |                      |
| KERG 3739-160/2013                         |                      |
| Układ odniesienia wysokości Kronsztadt     |                      |
| Układ wsp. poziomych "65"                  |                      |
| Sytuacja zgodna z terenem na LISTOPAD 2013 |                      |
| Wykonał: dn. 29.11.2013                    |                      |
| Firma Geodezyjna "Emgeo"                   |                      |
| inż. Grażyna Szubryt                       |                      |
| Kędzierzynka 82                            |                      |
| 32-422 Stądniki                            |                      |
| tel. 0-508-202-342                         |                      |
| GEODETA UPRAWNIONY                         |                      |
| inż. Daniel Szubryt                        |                      |
| upr. 21045                                 |                      |
| zakres opracowania                         |                      |

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których materiały zawierał opis techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwową zasobu geodezyjny i kartograficzny  
Starosta Powiatu Myślenickiego

Identyfikator ewidencji materiału zasobu - opisu technicznego  
01209-2014-699

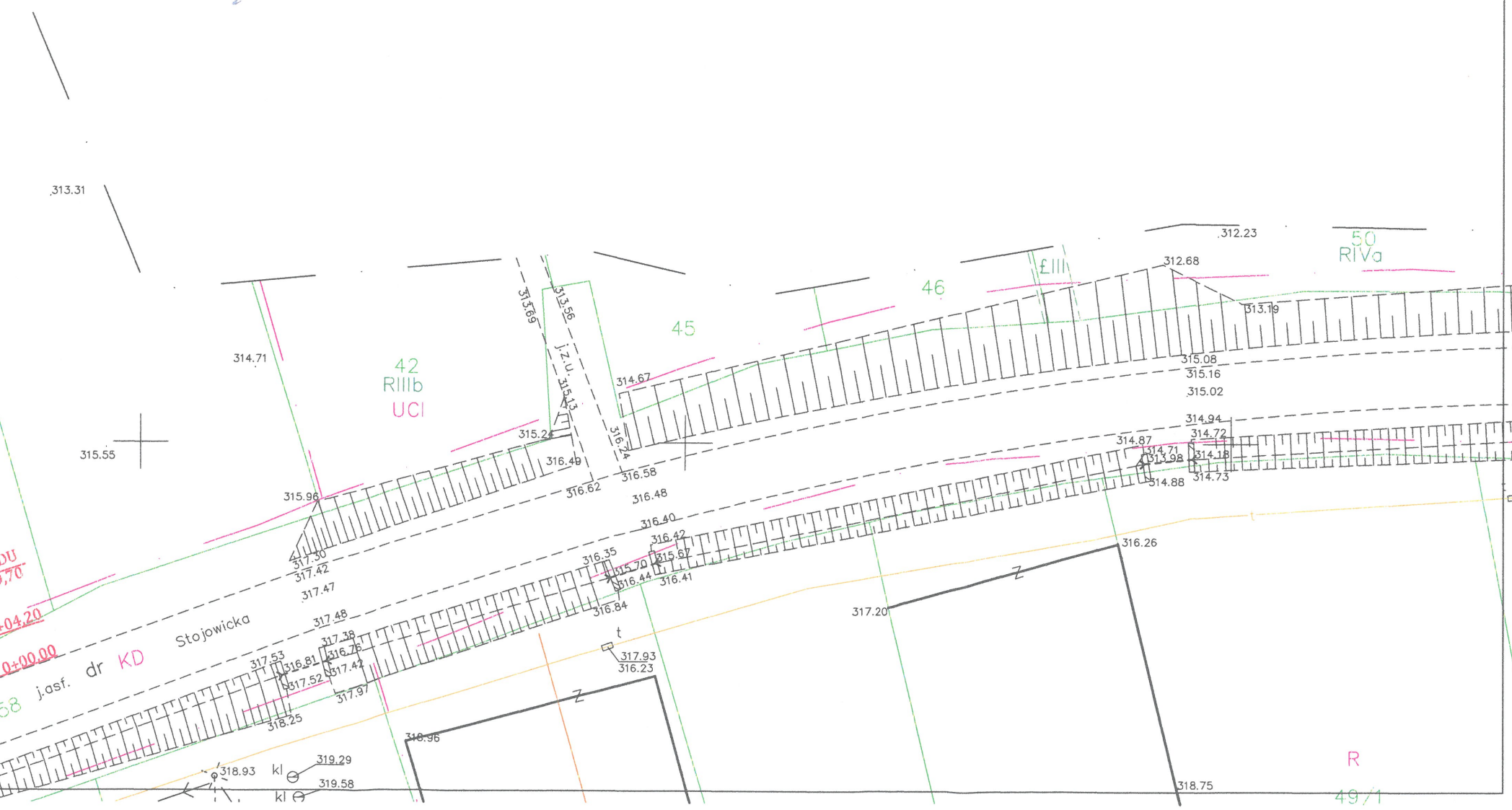
Data wpisania opisu technicznego do ewidencji materiałów zasobu  
04 MAR 2014

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ  
mgr inż. Tomasz Kulig

"ETGAR" Krzysztof Wójcik  
30-418 KRAKÓW ul. ZAKOPIAŃSKA 73/306  
tel./fax (+48) 12 261 82 90, tel. (+48) 12 261 82 96  
kom: (+48) 502 063 472, (+48) 510 082 710  
NIP 945-195-43-21 REGON 120054827  
www.etgar.pl

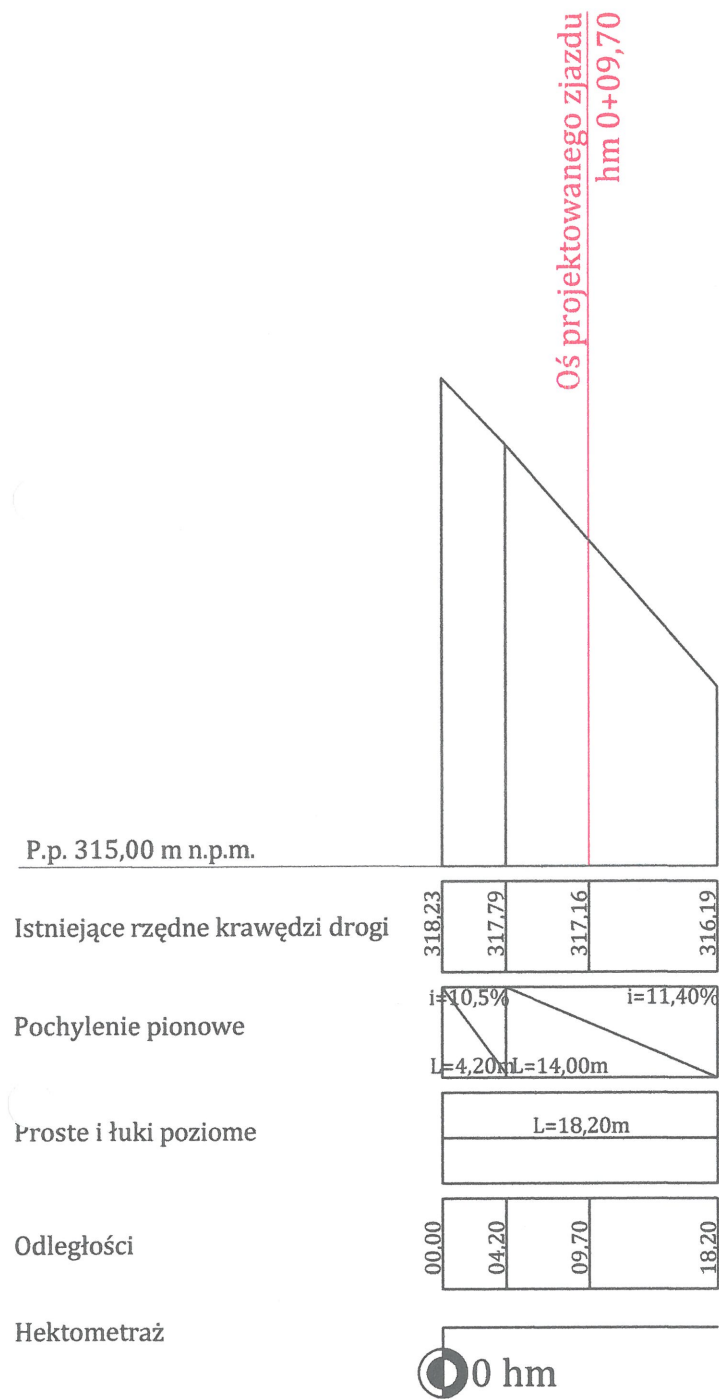
Objekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ BRZĄCZOWICE GÓRKI - STOJOWICE - ETAP II

|                                                                  |                   |                  |         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------|
| Stadium: PROJEKT BUDOWLANY                                       | Branża: SANITARNA |                  |         |
| Inwestor: GMINA I MIASTO DOBCZYCE, UL. RYNEK 26, 32-410 DOBCZYCE |                   |                  |         |
| Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA - ZJAZD                  | Skala: 1:500      | Nr rys: D1       |         |
| Imię i nazwisko:                                                 | Specjalność:      | Nr. uprawnień:   | Podpis: |
| mgr inż. Tomasz Kulig                                            | drogowa           | MAP/0259/POOD/11 |         |
| mgr inż. Dawid Klimek                                            |                   | MAP/0280/POOD/10 |         |
| Data opracowania:                                                | PAŹDZIERNIK 2014  |                  |         |

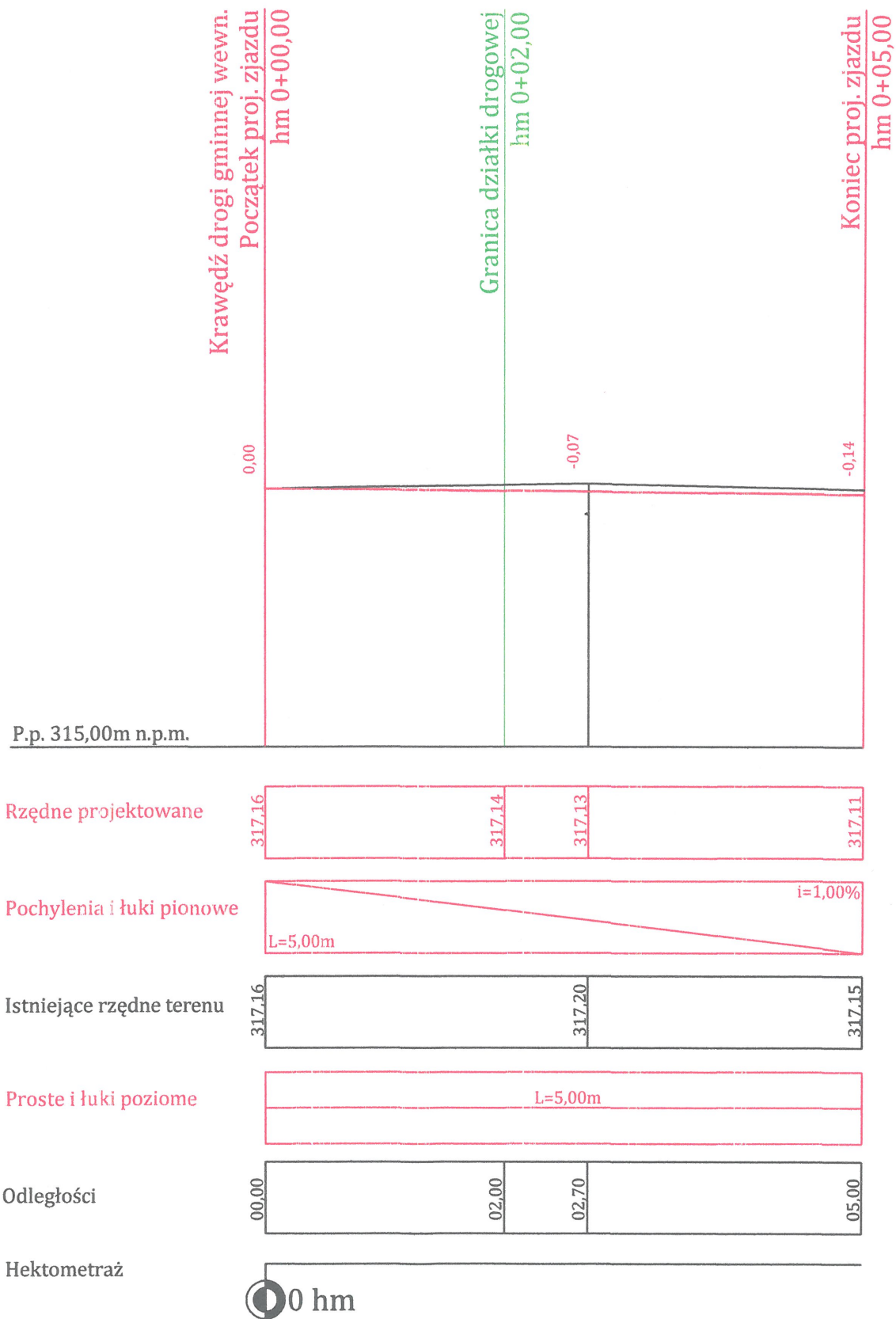




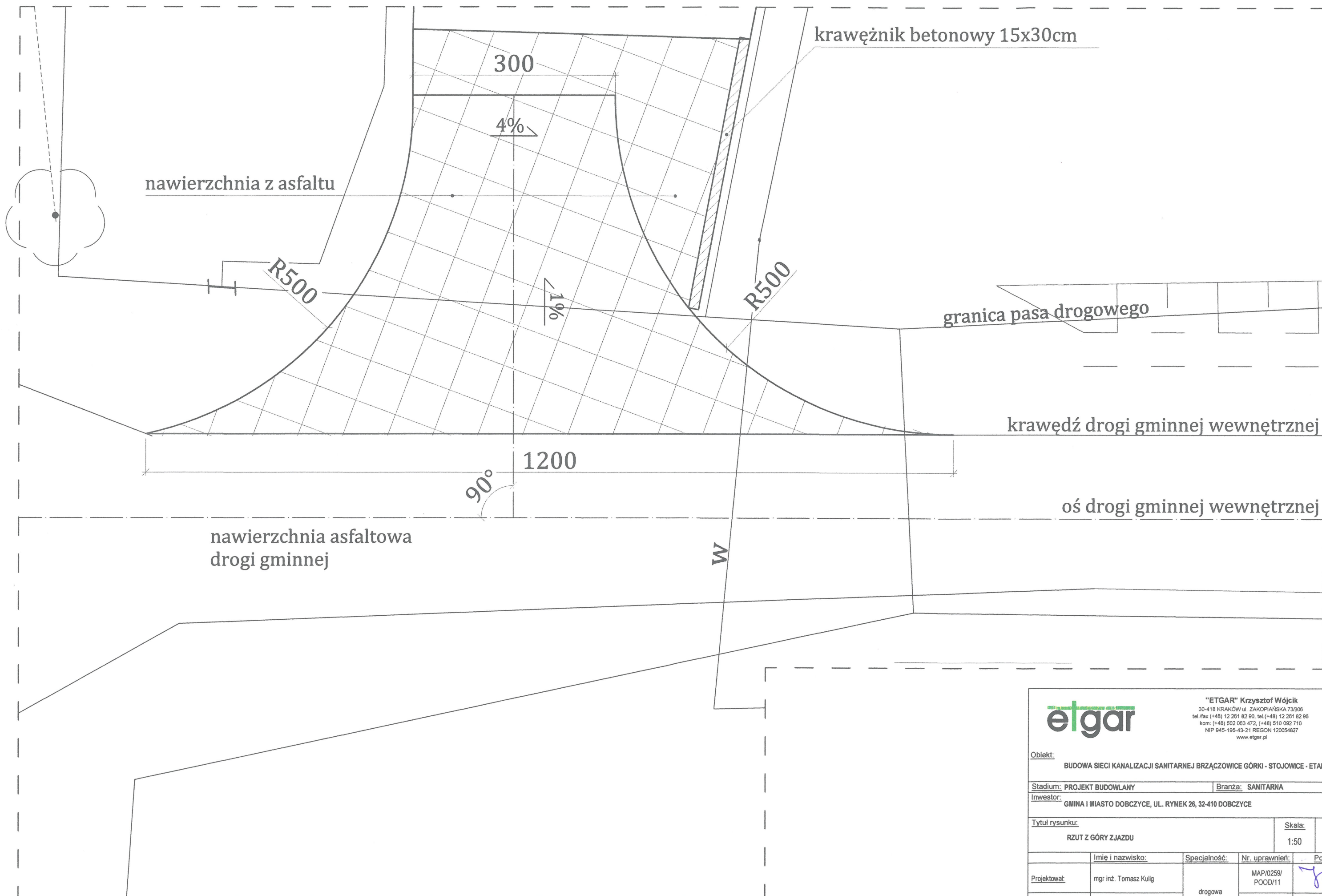
PROFIL PODŁUŻNY KRAWĘDZI JEZDNI  
DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ  
SKALA 1:500/50



PROFIL PODŁUŻNY ZJAZDU  
SKALA 1:50/50



|                                                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
| <b>etgar</b>                                                                           |                       | <b>"ETGAR" Krzysztof Wójcik</b><br>30-418 KRAKÓW ul. ZAKOPIAŃSKA 73/306<br>tel./fax: (+48) 12 261 82 90, tel./fax: (+48) 12 261 82 96<br>kom: (+48) 502 063 472, (+48) 510 092 710<br>NIP 945-195-43-21 REGON 120054827<br>www.etgar.pl |                      |         |
| Obiekt:<br>BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ BRZĄCZOWICE GÓRKI - STOJOWICE - ETAP II |                       |                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |
| Stadium: PROJEKT BUDOWLANY                                                             |                       | Branża: SANITARNA                                                                                                                                                                                                                       |                      |         |
| Inwestor:<br>GMINA I MIASTO DOBCZYCE, UL. RYNEK 26, 32-410 DOBCZYCE                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |
| Tytuł rysunku:<br>PROFILE PODŁUŻNE                                                     |                       | Skala:<br>1:500/50<br>1:50/50                                                                                                                                                                                                           | Nr rys:<br>D2        |         |
|                                                                                        | Imię i nazwisko:      | Specjalność:                                                                                                                                                                                                                            | Nr. uprawnień:       | Podpis: |
| Projektował:                                                                           | mgr inż. Tomasz Kulig | drogowa                                                                                                                                                                                                                                 | MAP/0259/<br>POOD/11 |         |
| Sprawdził:                                                                             | mgr inż. Dawid Klimek |                                                                                                                                                                                                                                         | MAP/0280/<br>POOD/10 |         |
| Data opracowania:                                                                      |                       | PAŹDZIERNIK 2014                                                                                                                                                                                                                        |                      |         |



**etgar**

"ETGAR" Krzysztof Wójcik  
30-418 KRAKÓW ul. ZAKOPIAŃSKA 73/305  
tel./fax (+48) 12 261 82 80, tel./fax (+48) 12 261 82 96  
kom. (+48) 502 063 472, (+48) 510 092 710  
NIP 845-195-43-21 REGON 120054827  
www.etgar.pl

Obiekt:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ BRZĄCZOWICE GÓRKI - STOJOWICE - ETAP II

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Branża: SANITARNA

Inwestor:

GINA I MIASTO DOBCZYCE, UL. RYNEK 26, 32-410 DOBCZYCE

Tytuł rysunku:

RZUT Z GÓRY ZJAZDU

Skala:

1:50

Nr rys:

D3

Imię i nazwisko:

mgr inż. Tomasz Kulig

Specjalność:

drogowa

Nr. uprawnień:

MAP/0259/  
POOD/11

Podpis:

Projektował:

mgr inż. Tomasz Kulig

Sprawdził:

mgr inż. Dawid Klimek

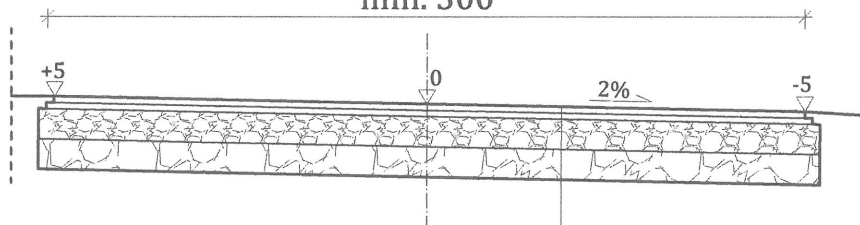
MAP/0280/  
POOD/10

Data opracowania:

PAŹDZIERNIK 2014

# PRZEKRÓJ NORMALNY NA ZJEŹDZIE SKALA 1:50

zgodnie z zagospodarowaniem  
min. 300



|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 4cm  | Warstwa ścieralna z AC8S 50/70       |
| 4cm  | Warstwa wiążąca z AC11W 50/70        |
| 20cm | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 |
| 20cm | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63   |
| 48cm |                                      |



**"ETGAR" Krzysztof Wójcik**  
30-418 KRAKÓW ul. ZAKOPIAŃSKA 73/306  
tel./fax (+48) 12 261 82 90, tel./(+48) 12 261 82 96  
kom. (+48) 502 063 472, (+48) 510 092 710  
NIP 945-195-43-21 REGON 120054827  
www.etgar.pl

Obiekt:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ BRZĄCZOWICE GÓRKI - STOJOWICE - ETAP II

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Branża: SANITARNA

Inwestor:

GMINA I MIASTO DOBCZYCE, UL. RYNEK 26, 32-410 DOBCZYCE

Tytuł rysunku:


PRZEKRÓJ NORMALNY

Skala:

1:50

Nr rys:

D4

|                     | Imię i nazwisko:      | Specjalność: | Nr. uprawnień:       | Podpis:                                                                               |
|---------------------|-----------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Projektował:</u> | mgr inż. Tomasz Kulig | drogowa      | MAP/0259/<br>POOD/11 |  |
| <u>Sprawdził:</u>   | mgr inż. Dawid Klimek |              | MAP/0280/<br>POOD/10 |  |
| Data opracowania:   | PAŹDZIERNIK 2014      |              |                      |                                                                                       |