

6140.05.2016

389.2016

Pabianice, 31.05.2016r.

Niniejsze zgłoszenie zostało
przyjęte bez uwag i sprzeciwu

pod nr AB.6743.389.2016

PRACOWNIK I-GO STOPNIA
W WYDZIALE
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

07.06.2016 Wojciech Kominek

(data) (podpis i pieczęćki imienna)

ZGŁOSZENIE

~~budowy / rozbiórki / wykonania robót budowlanych~~
niewymagających pozwolenia na budowę

Starosta Powiatu Pabianickiego
Wydział Architektury i Budownictwa
w Starostwie Powiatowym w Pabianicach
95-200 Pabianice ul. Piłsudskiego 2

f. inap. V. Tokarewsk

Inwestor: Zarząd Powiatu Pabianickiego
ul. Piłsudskiego 2, 95-200 Pabianice

(imię i nazwisko lub nazwa instytucji oraz adres)

na podstawie art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2010 roku nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami)

z g ł a s z a m

~~budowę / rozbiórkę / wykonanie robót budowlanych~~

polegających na budowie chodnika w drodze
pomysłowej nr 3313 E - ul. Główna w Dłutowie
km 0+00 do 0+100 z zjazdami w porę drogowym
w miejscowości Dłutów (ul. Główna) na działce nr
ewid. 108 obręb 5 Dłutów PGR rodzaj, zakres oraz sposób wykonania robót budowlanych:
zgodnie z projektem budowlanym

termin ich rozpoczęcia 1.07.2016r.

Do zgłoszenia dołączam:

- dwa egzemplarze dokumentacji zawierającej:
 - oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
 - uproszczony projekt (w zależności od potrzeb odpowiednie szkice i rysunki a także pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami). W przypadku rozbiórki należy określić wysokość obiektu, odległość od granicy działki oraz czas trwania rozbiórki
 - plan sytuacyjny działki lub terenu na mapie geodezyjnej do celów lokalizacyjnych z zaznaczonym miejscem prowadzenia robót (lokalizacją obiektu) + wypis z rejestru gruntów,
 - projekt zagospodarowania działki lub terenu na mapie geodezyjnej do celów projektowych, uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych wraz z opisem technicznym instalacji wykonanej przez projektanta posiadającego uprawnienia budowlane (jeżeli jest wymagany),
 - prawomocną decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu jeżeli jest wymagana zgodnie z przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym lub wypis i wyrys z obowiązującego planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego,
 - upoważnienie udzielone osobie pełnomocnika działającego w imieniu inwestora.

☐ Proszę o wydanie zaświadczenia o braku uwag i sprzeciwu.

Z up. ZARZĄDU POWIATU

(podpis inwestora lub osoby upoważnionej)
Stanisława Długowska
PODINSPEKTOR W WYDZIALE

DRÓG I MOSTÓW

(Sprawdzono braki formalno - prawne)

1 Niepotrzebne skreśli

ZWOLNIONO z opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635):

- sprawy budownictwa mieszkaniowego
- jednostki budżetowe i samorządu terytorialnego
- inne
data 31.05.2016r. podpis

UISZCZONO opłatę skarbową - budowlaną:
w wysokości
na kwiecie nr
w dniu
podpis pracownika

Pouczenie:

Zgłoszenia budowy należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Do wykonania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie, w drodze decyzji, sprzeciwu i nie później niż po upływie 2 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.
W przypadku rozbiórki należy określić wysokość obiektu, odległość od granicy działki oraz czas trwania rozbiórki.



USŁUGI PROJEKTOWE

Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje

99-100 ŁĘCZYCA
UL. DWORCOWA 5D/7

TEL. 792-609-658
FAX 0-24/ 721-29-08

NIP: 775-231-81-74
REGON: 100111185

STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
Tel. 42 22 54 047; Fax 42 22 54 063

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa chodnika w drodze powiatowej nr 3313E - ul. Główna
w Dłutowie, Gmina Dłutów.

ZAMAWIAJĄCY:

ZARZĄD

Starostwo Powiatowe w Pabianicach
ul. Piłsudskiego 2
95-200 Pabianice

**LOKALIZACJA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

Gmina: Dłutów
Miejscowość: **Dłutów**

Działka	Obręb
108	Dłutów

Opracował :		
Projektant	mgr inż. Paweł Jodaniewski uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej LOD/1135/POOD/09	mgr inż. Paweł Jodaniewski <i>Paweł Jodaniewski</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ew. LOD/1135/POOD/09

Łęczyca, maj 2016 r.

Paweł Jodaniewski
ul. Dworcowa 5D/7
99 - 100 Łęczycza
tel. 792-609-658

STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
Tel. 42 22 54 047; Fax 42 22 54 063

Łęczycza, 23.05 2016 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z artykułem 20 ust.4 Prawo Budowlane (Dz. U. nr 207 z roku 2003, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, iż koncepcja projektowa „**Budowa chodnika w drodze powiatowej nr 3313E - ul. Główna w Dłutowie, Gmina Dłutów**„ został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Paweł Jodaniewski

uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. LOD/1135/POOD/09

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/3217/898/09
sygn. akt. KK/D/7131/1135/09

STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
Łódź, 1 czerwca 2009 r.
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
Tel. 42 22 54 047; Fax 42 22 54 063

D E C Y Z J A

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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 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*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e**

Panu Pawłowi Jodaniewskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek budownictwo

urodzonemu 28 stycznia 1976 r. w Łęczycy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1135/POOD/09

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 5 lutego 2009 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Paweł Jodaniewski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Paweł Jodaniewski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. LOD/1135/POOD/09

Jodaniewski
Jodaniewski
...



Pan Paweł Jodaniewski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego, 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, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 18 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

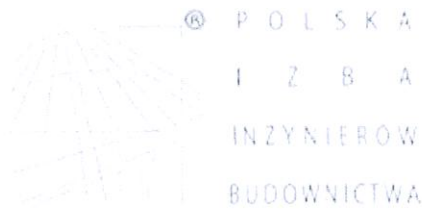
Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOiIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOiIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOiIB
mgr inż. Jan Gałązka

Otrzymują:

1. Paweł Jodaniewski
ul. Dworcowa 5D/7
99-100 Łęczyca;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-VW7-Z4S-B98 *

Pan Paweł JODANIEWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/8279/08
adres zamieszkania ul. Dworcowa 5D m. 7, 99-100 Łęczycza
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-09-01 do 2016-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-31 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.)

m.inż. Paweł Jodaniewski
Paweł Jodaniewski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. ŁOD/1135/POOD/09

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pii.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

SPIS TREŚCI

Część I : Opis do projektu zagospodarowania terenu

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	6
2.	ZAKRES OPRACOWANIA.....	6
3.	LOKALIZACJA	6
4.	ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	6
5.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	6
5.1.	ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE	7
5.1.1.	NAWIERZCHNIA CHODNIKA.....	7
5.1.2.	NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH.....	8
6.0.	KOLIZJE	8
7.	INFORMACJA NA TEMAT OCHRONY ZABYTKOWEJ TERENU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	8
8.	DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	8
9.	INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA.....	8

Część II : Rysunki

Rys. nr 1. : Projekt zag. terenu na mapie do celów opiniodawczych:	1:1 000
Rys. nr 2. : Sytuacja:	1:100
Rys. nr 3. : Chodnik. Przekrój konstrukcyjny:	1:100/50
Rys. nr 4. : Zjazd ind. Przekrój konstrukcyjny. Widok:	1:100

STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
Tel. 42 22 54 047; Fax 42 22 54 063

Część I

PROJEKT BUDOWLANY

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta z Inwestorem,
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów opiniodawczych w skali 1:1 000,
- Inwentaryzacja w terenie,
- Normy i wytyczne branżowe, uzgodnienia z Inwestorem

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakresem opracowania objęto budowę chodnika w ulicy Głównej (dr. pow. nr 3313E) w Dłutowie wraz z budową ist. zjazdów indywidualnych.

3. LOKALIZACJA

Projektowane roboty budowlane znajdują się na działce o nr ewidencyjnym jak poniżej :

Działka	Obręb
108	Dłutów

4. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Istniejąca droga powiatowa w miejscu projektowanego chodnika posiada w przekroju poprzecznym jezdnię bitumiczną i obustronne chodniki. Szerokość jezdni 5,0 m, pobocza gruntowe szer. 1,6 m. Na odcinku chodnika zlokalizowane zjazdy ziemne do zabudowań.

Wzdłuż projektowanego chodnika istniejące drzewa liściaste w ilości 13 sztuk.

Odwodnienie jezdni powierzchniowe do istniejącego rowu przydrożnego.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt przewiduje budowę chodnika szer. 2,0 m bezpośrednio przy jezdni. Chodnik z betonowej kostki brukowej na warstwach podbudów z kruszyw. Z uwagi na kolizję chodnika z drzewami należy dokonać wycinki drzew w ilości 13 sztuk. Jeden pień do sfrezowania.

5.1. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Projektuje się chodnik od ist. chodnika w obrębie skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 485 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 3310E (267,5 mb). Całość robót budowlanych mieści się w pasie drogi powiatowej nr 3313E.

Technologia budowy chodnika obejmuje następujące główne etapy:

- wycinka 13 sztuk drzew z pofrezowaniem pni poniżej warstw konstrukcyjnych chodnika,
- wykonanie robót ziemnych i przygotowanie koryta ziemnego,
- wbudowanie krawężnika betonowego 20x30x100 cm wraz z obrzeżem 8x30x100 cm na ławie z betonu C12/15,
- uzupełnienie krawędzi jezdni przy krawężniku mieszanką mineralną na gorąco,
- wbudowanie konstrukcji nawierzchni chodnika szer. 2,0 m po trasie jak na PZT,
- demontaż ist. wygrozdzenia na dł. 3,0 m,
- wbudowanie konstrukcji nawierzchni zjazdów indywidualnych w lokalizacji jak na PZT,
- wykonanie oznakowania pionowego nowego zagospodarowania pasa drogowego.

5.1.1. NAWIERZCHNIA CHODNIKA

Nawierzchnię na obiektach wykonano w technologii podatnej z warstw bitumicznych na podbudowie z kruszyw łamanymi stabilizowanymi mechanicznie :

Projektowana konstrukcja nawierzchni chodnika	Grubość warstwy [m]
Warstwa ścieralna z bet. kostki brukowej (SZARA)	0,08
Warstwa kruszywa stab. cem. Rm=5 MPa	0,15
Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego	0,20
Podłoże gruntowe	-

5.1.2. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH

Projektowana konstrukcja nawierzchni zjazdów	Grubość warstwy [m]
Warstwa ścieralna z bet. kostki brukowej (CZERWONA)	0,08
Warstwa kruszywa stab. cem. Rm=5 MPa	0,20
Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego	0,20
Podłoże gruntowe	-

6.0. KOLIZJE

13 sztuk drzew liściastych, 1 pień.

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Nawierzchnia chodnika z bet. kostki bruk. : 433 m²,

Nawierzchnia zjazdów z bet. kostki bruk. : 42 m²,

Nawierzchnia jezdni bitumicznej do uzupełnienia przy krawężniku : 75 m².

7. INFORMACJA NA TEMAT OCHRONY ZABYTKOWEJ TERENU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Działki w obszarze zamierzenia budowlanego nie podlegają żadnej z form ochrony zabytków.

8. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

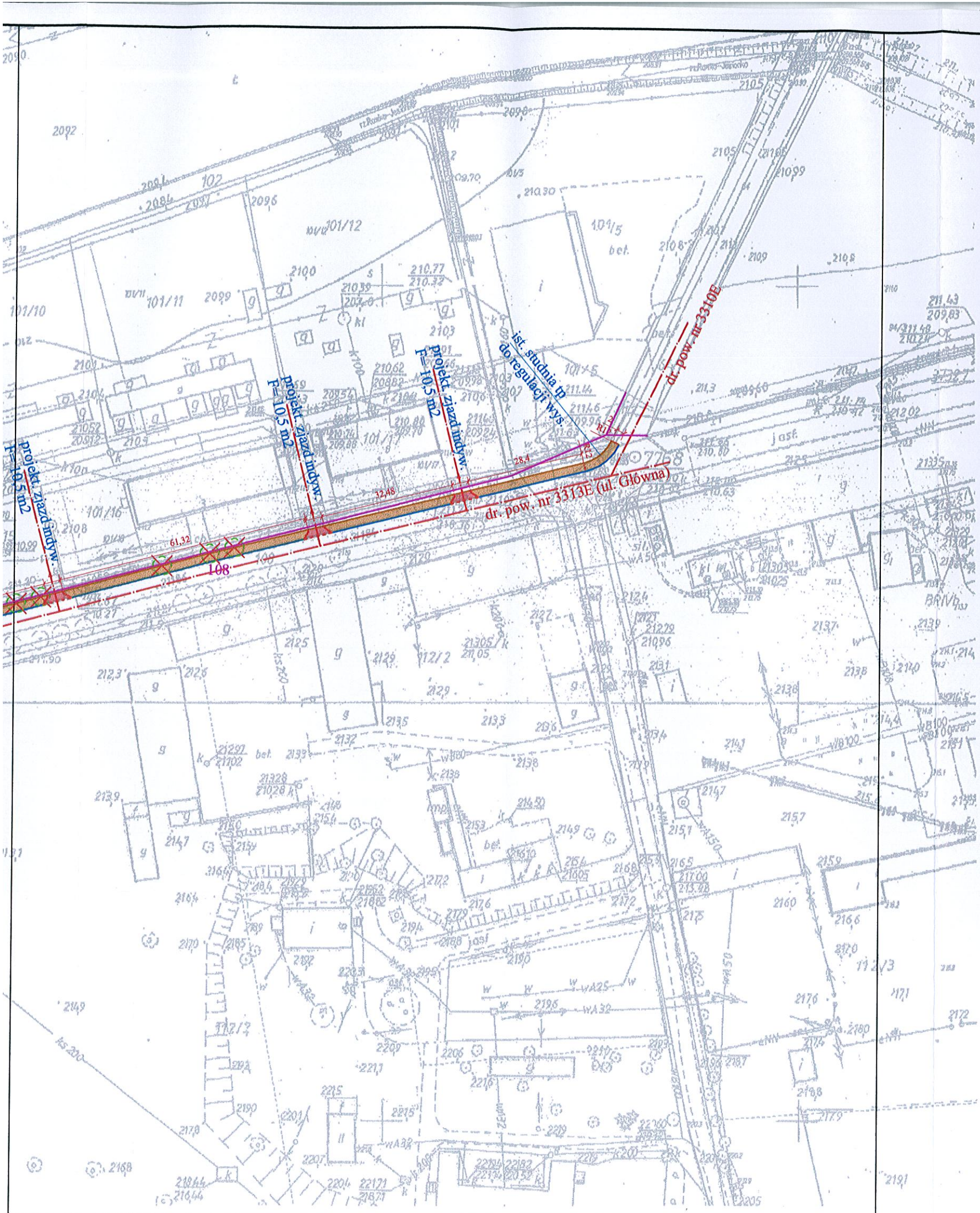
Teren projektowanych robót budowlanych nie znajduje się na obszarze eksploatacji górniczej.

9. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA

Realizacja zamierzenia budowlanego nie stwarza zagrożeń dla środowiska

Część II

RYSUNKI



STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
Tel. 42 22 54 047; Fax 42 22 54 063

LEGENDA

Załącznik do zgłoszenia nr

znak: AB.6443.388.2016

z dnia 31 maja 2016 r.

- istniejąca oś układu drogowego
- istniejąca krawężń jezdni
- obrzeże betonowe 8x30x100 cm
- granica pasa drogowego
- projektowany chodnik
- projektowany zjazd indyw.

STAROSTWO POWIATOWE W PABIANICACH
uzgadnia / nie uzgadnia dokumentację techniczną

DM.0724.28.2016

w zakresie lokalizacji i warunków technicznych
przewodzenia robót w pasie drogowym

Uwagi:

.....
.....
.....

Z up. ZARZĄDU POWIATU

Data 31.05.2016 r. Podpis Stanisława Dziebrowska
PODINSPEKTOR W WYDZIALE
DRÓG I MOSTÓW



USŁUGI PROJEKTOWE

Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje

ul. Dworcowa 5D/7
99-100 Łęczycza
tel. 792-609-658
e-mail: pjodaniewski@op.pl

Budowa chodnika w drodze powiatowej nr 3313E - ul. Główna w Dłutowie,
Gmina Dłutów.

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Pabianicach
ul. Piłsudskiego 2
95-200 Pabianice

data: 05.2016 r.

nr umowy:

Rysunek: **PROJEKT ZAGOSPODAROW. TERENU**

nr rysunku: 1

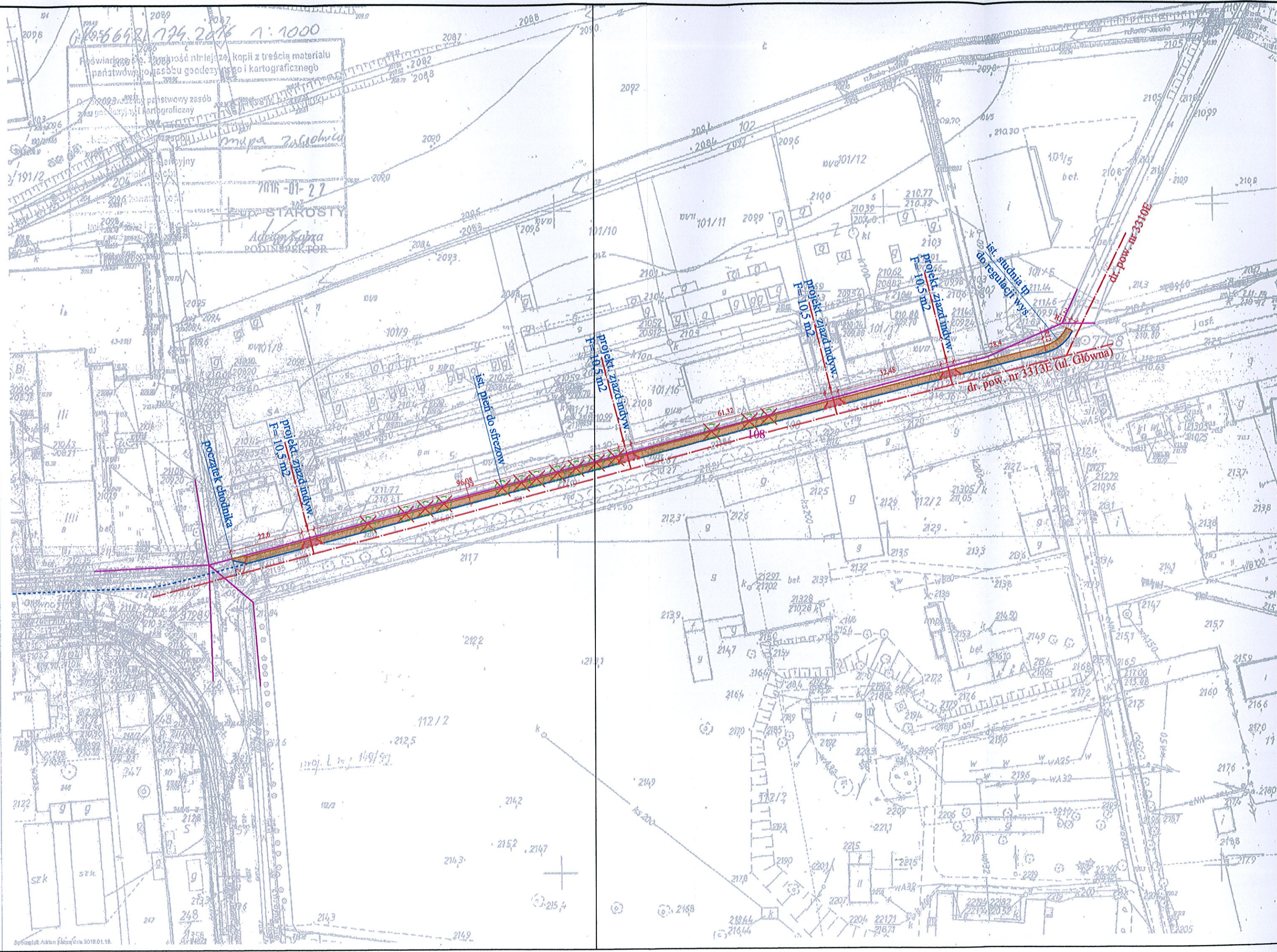
skala 1:500

projektant

mgr inż. Paweł Jodaniewski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
LOD/1135/POOD/09

P. Jodaniewski

0-65648/734.2016 1:1000
Pozwolenie na wydobycie kopii z treści materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Dokumentacja państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
mapa zasobowa
1015-01-27
STAROSTY
Adrian Kaba
PODINŻYKATOR



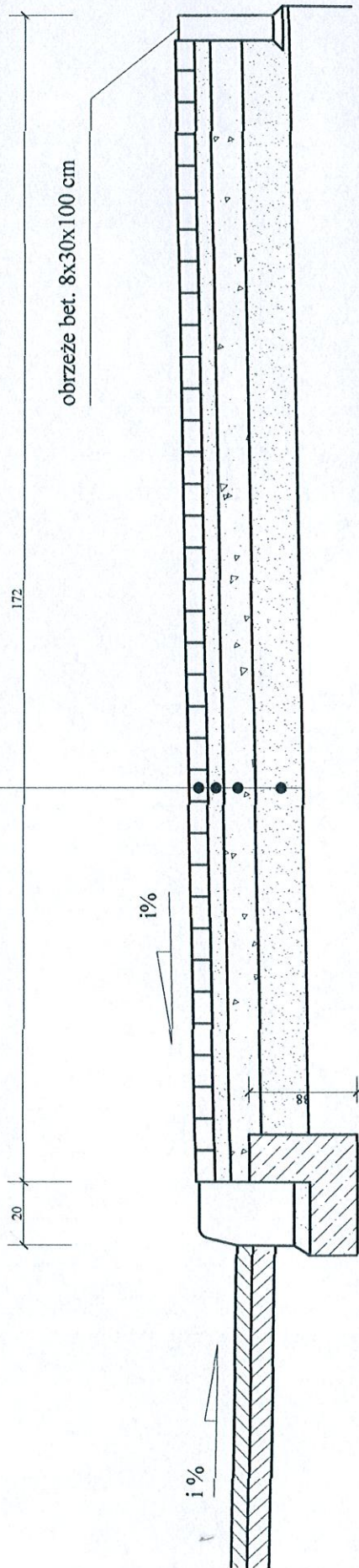
warstwa ścierna z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm

warstwa podsypki cem.-pias. 1:4 gr. 3-5 cm

warstwa podbudowy z kruszyw stab. cem. Rm=5 MPa. gr. 15 cm

warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego gr. 20 cm

ist. podłoże gruntowe



krawężń ulic

krawężnik betonowy ciężki 30x20x100 cm
ustawiany na ławie betonowej z oporem
beton C12/15

obrzeże bet. 8x30x100 cm



USŁUGI PROJEKTOWE

BUDOWNICTWO, DROGOWNICTWO, INSTALACJE
ul. Dworcowa 5D7
95-100 Łęczyca
tel. 792-609-638
fax : 24/721-29-08
e-mail : piodanewski@op.pl

Budowa chodnika w drodze powiatowej nr 3313E - ul. Główna w Dłutowie
Gmina Dłutów.

Investor : Starostwo Powiatowe w Pabianicach
ul. Piłsudskiego 2, 95 - 200 Pabianice.

Rys. : Przekrój konstrukcyjny chodnika.

projektant

mgr inż. Paweł Jodanewski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
LOD/1133/POOD/09

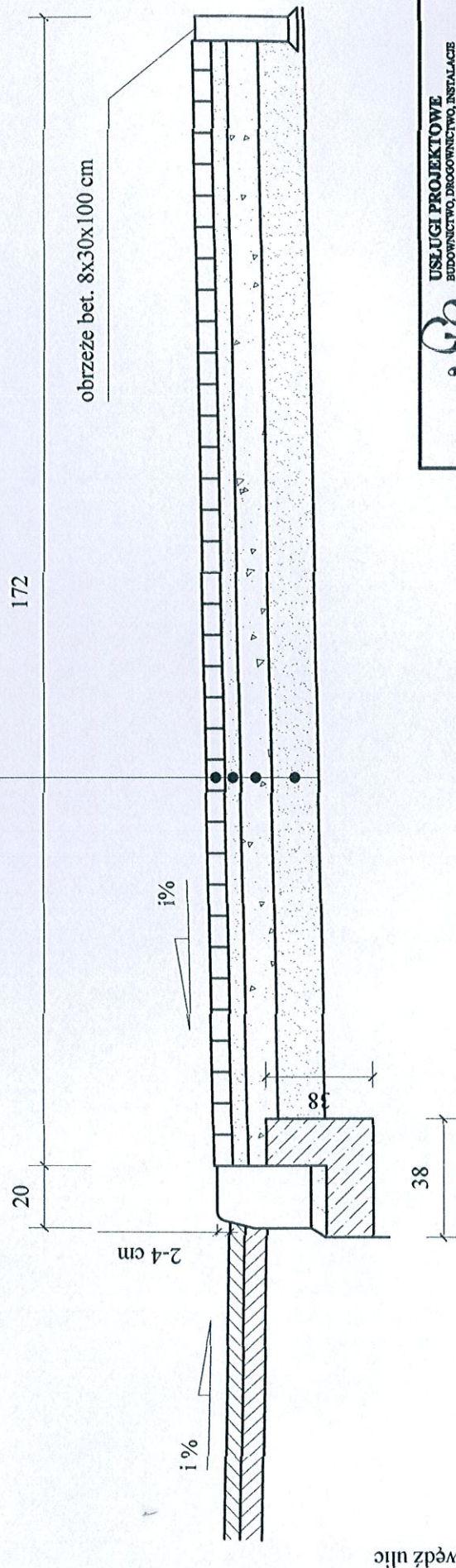
STAROSTWO POWIATOWE W PABIANICACH
WYDZIAŁ WYBUDOWSTWA
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
Tel. 42 22 54 047; Fax 42 22 54 063

data: 20.05.2016 r.
nr umowy: 4
skala: 1:50
Piodanewski

PIĘKROJ KONSTRUKCYJNY ZJAZDU


warstwa ścierna z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm

warstwa podsypki cem.-pias. 1:4 gr. 3-5 cm
warstwa podbudowy z kruszyw stab. cem. Rm=5 MPa. gr. 20 cm
warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego gr. 20 cm
ist. podłoże gruntowe



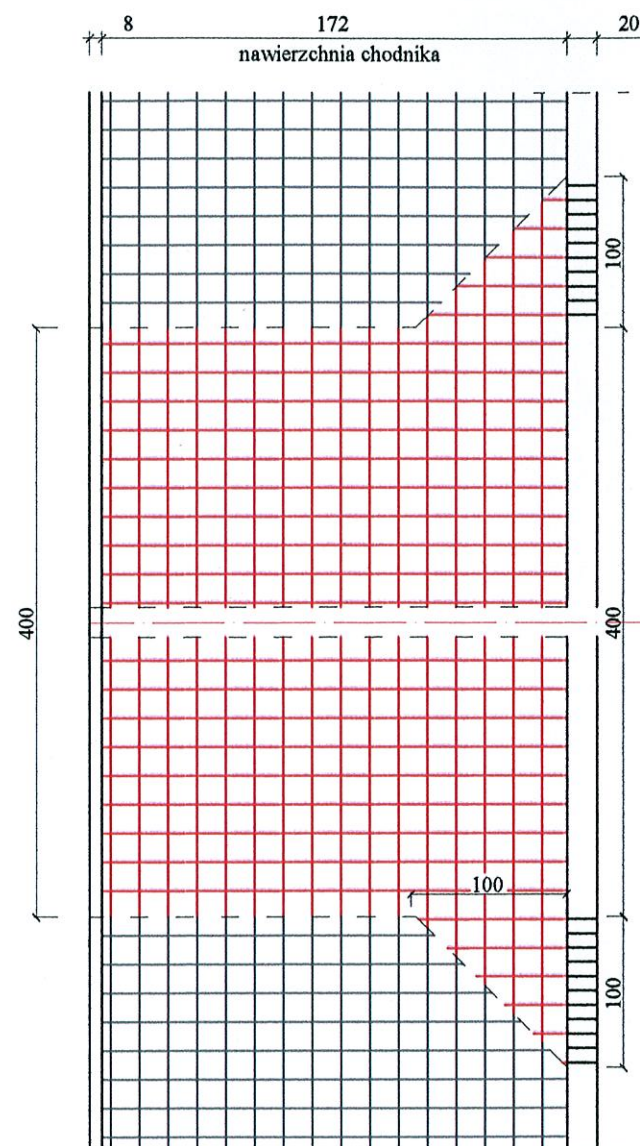
κταωδὲς ἡνι

krawężnik betonowy ciężki 30x20x100 cm
ustawiany na ławie betonowej z oporem
beton C12/15

	<p>USŁUGI PROJEKTOWE BUDOWNICTWO, DROGOWNICTWO, INSTALACJE ul. Dworkowa, 52/7 95-200 Pabianice tel. 792-699-438 fax: 24-771-39-08 e-mail: proj@starostwo-pabianice.pl</p>	<p>STAROSTWO POWIATOWE W PABIANICACH WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA 95-200 Pabianice, ul. Dworkowa 52/7 Tel. 42 22 54 04 47; Fax 42 22 54 04 48</p>	<p>data : 05.03.16 r. nr umowy : nr rysunku : 5 skala : 1:50</p>	<p>Budowa chodnika w drodze powiatowej nr 3313E - ul. Główna w Działowie Gmina Działów.</p>	<p>Investor : Starostwo Powiatowe w Pabianicach ul. Piłsudskiego 2, 95 - 200 Pabianice.</p>	<p>Rys. : Przebieg konstrukcyjny zjazdu indywidualnego.</p>	<p>mgr inż. Paweł Jodanisławski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej LOD/1135/POD/09</p>	<p>projektant</p>
--	---	---	---	--	--	--	--	--------------------------

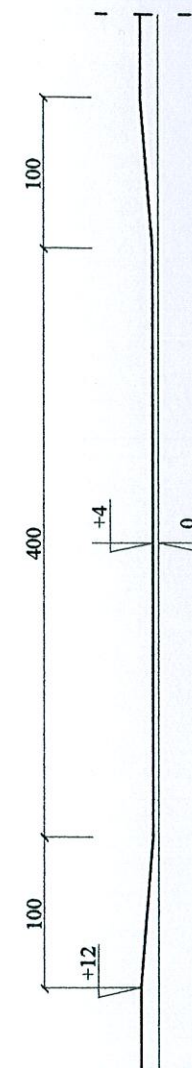
ZJAZD Z ZIELEŃCEM

1



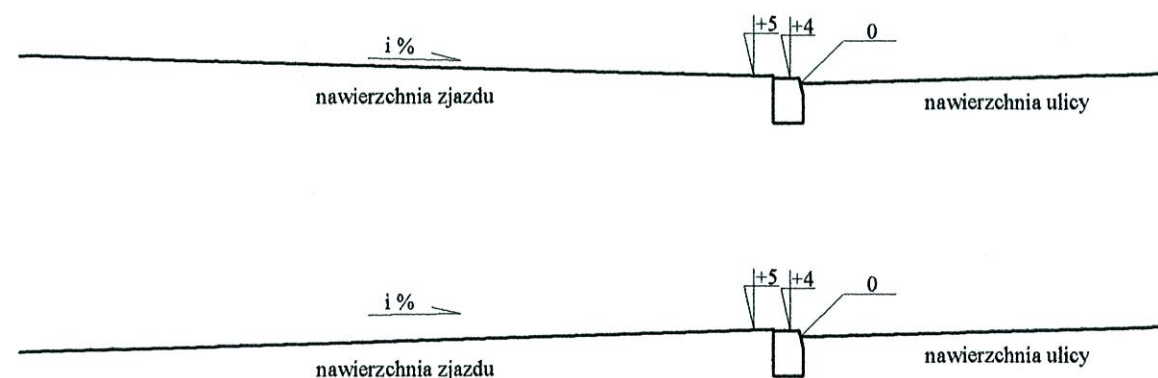
1

2-2



2

1-1



STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
Tel. 42 22 54 047; Fax 42 22 54 063



USŁUGI PROJEKTOWE
BUDOWNICTWO, DROGOWNICTWO, INSTALACJE
ul. Dworcowa 5D/7
99-100 Łęczyca
tel. 792-609-658
fax : 24/721-29-08
e-mail : pjodaniewski@op.pl

Budowa chodnika w drodze powiatowej nr 3313E - ul. Główna w Dłutowie, Gmina Dłutów.

Investor : Starostwo Powiatowe w Pabianicach
ul. Piłsudskiego 2, 95 - 200 Pabianice.

data : 05.2016 r.

nr umowy :

Rys. : Zjazd indywidualny. Widoki.

nr rysunku : 4

skala 1:20

projektant

mgr inż. Paweł Jodaniewski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
LOD/1135/POOD/09

Pawel Jodaniewski