

PROJEKTOWANIE – NADZORY

„PRO-NAD”

Bohdan Nieciecki

11-015 Olsztynek ul. Kolejowa 3/24 ☎ 601 200 679

E mail bohdan.nieciecki2@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANO

Inwestycja:

**PRZEBUDOWA ŁĄCZNIKA UL. BYDGOSKIEJ
W IŁAWIE**

Branża: *drogowa, sanitarna, elektryczna.*

Obiekt: *Ulica Bydgoska*

Adres: *Ul. Bydgoska dz. nr 1; 4; 25; 3/6; 141 obręb 12,*

Inwestor: *Urząd Miasta Iława*

14-200 Iława ul. Niepodległości 13

Projektował: *mgr inż. Agnieszka Nieciecka*

Upr. Nr WAM/0139/POOD/11

mgr inż. Grzegorz Bogdan

Upr. Nr 34/79/OL i 512/94/OL

Mgr inż. Łukasz Ruskań

POM/0210/POOE/10

Kierownik pracowni: *Bohdan Nieciecki*

Upr. W spec. Konstrukcyjno – inżynierskiej

w zakresie dróg Nr 171/91/OL

OŚWIADCZENIE

Projekt budowlany na „**Przebudowa łącznika ul. Bydgoskiej w Iławie.**”

Wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektowała branże drogową: **mgr inż. Agnieszka Niececka**
Upr. Nr WAM/0139/POOD/11

Kierownik pracowni: **tech. Bohdan Niececki**
Upr. W spec. Konstrukcyjno – inżynierskiej
w zakresie dróg Nr 171/91/OL



WAM/OKK/U/97/11

Olsztyn, dnia 12 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 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 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Pani AGNIESZCE NIECIECKIEJ
magister inżynier budownictwa
ur. dnia 06 grudnia 1976 r. w Ciechanowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0139/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 :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pani Agnieszka Nieciecka upoważniona jest :

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 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 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają **w specjalności drogowej** bez ograniczeń 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) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

1. Pani Agnieszka Nieciecka
10-687 Olsztyn, ul. Leyka 16/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Zdzisław Błędowski

Olsztyn, dnia 12 grudnia 2011 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-5TL-WC6-2RL *

Pani Agnieszka Nieciecka o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0165/11
adres zamieszkania ul. Leyka 16/3, 10-687 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-16 roku przez:

Piotr Narloch, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.)

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

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Olsztynie

Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

0514319

Olsztyn, dnia 23.12.1994 r.

Nr 171/91/OL

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 3 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatelka: Bohdan Nieciecki
(imie i nazwisko)

technik dróg kolejowych
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 24 listopada 1948 r. w Olsztynku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel Bohdan N i e c i e c k i jest upoważniony do :

kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie
budowli dróg, nawierzchni lotniskowych oraz typowych przepustów.-
o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki
Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania
za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano
opłatę skarbową
w wys. 6000 zł.



Z up. Wojewody
KIERO
NADZO
inż. Jacek Pał...
[Signature]



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Olsztyn 10 marca 2014
(data)

DUPLIKAT

Zaświadczenie nr 997 / 2014

Pan/Pani **Bohdan Nieciecki**

miejsce zamieszkania **ul.Kolejowa 3/24**

11-015 Olsztynek

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **BD/1828/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2014-03-01** do dnia **2015-02-28**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Piotr Narloch

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

OPIS TECHNICZNY

NA PRZEBUDOWĘ UL. SOBIESKIEGO W M. IŁAWA

1. Inwestor.

Urząd Miasta Iława. 14-200 Iława ul. Niepodległości 13.

Materiały wyjściowe.

- ❖ Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500
- ❖ Inwentaryzacja terenu
- ❖ Wizja lokalna
- ❖ Uzgodnienia z inwestorem
- ❖ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy łącznika ul. Bydgoskiej w Iławie.

3. Lokalizacja i zajętość terenu

Łącznik ul. Bydgoskiej znajduje się we wschodniej części miasta Iława w osiedlu domów jednorodzinnych. 14-200 Iława. Ul. Bydgoska. Działki nr ewidencyjny nr 1; 4; 25; 3/6; 141 obręb 12

4. Stan istniejący oraz informacja o inwestycji.

Łącznik ulicy Bydgoskiej składa się z dwóch odcinków. Ulica posiada nawierzchnię gruntową. Również jest kanał deszczowy i oświetlenie uliczne. Teren przyległy do pasa drogowego stanowi zabudowa jednorodzinna.

5. Istniejące uzbrojenie podziemne

Teren przeznaczony pod przebudowę miejsc postojowych uzbrojony jest w następujące sieci :

- - wodociąg,
- - kanał sanitarny,
- - kanał deszczowy dn 200 mm i dn 300 mm,
- - gazociąg n/c,
- - kable energetyczne,
- - kable telefoniczne,
- Szczegóły przedstawione są na planie stacyjno-wysokościowym 1 : 500

6. Stan projektowy.

- Projektowany łącznik ulicy zlokalizowany jest w strefie komunikacji ulicy dojazdowej (Symbol KDD)
- Powierzchnia ulicy KDD - 1595,00 m².
- Długość krawężnika – 469,20 mb.
- Szerokość ulicy KDD – pierwsze odgałęzienie 6,00 m., drugie odgałęzienie 5,00 m.
- Na końcu drugiego odgałęzienia jest zaprojektowany plac do zawracania o wym. 22,00 x 22,90 m.

6.1 Konstrukcja nawierzchni

a) Konstrukcja nawierzchni ulicy KDD i KDL – dla ruchu KR2

- | | |
|---|-----------|
| – kostka betonowa | gr 8 cm |
| – podsypka cem.- piask. | gr. 4 cm |
| – podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego | gr. 25 cm |
| – Warstwa odsączająca o współczynniku wodoprzepuszczalności $K > 8\text{m/d}$. | gr. 25 cm |
| | razem |
| | gr. 62cm |

Konstrukcja nawierzchni jest okrawężnikowana krawężnikiem betonowym wystającym na ławie betonowej z oporem z betonu kl. B-15 (C12/15).

Pochylenie poprzeczne zawiera się od 1% do 2% w kierunku kraterów ściekowych zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu.

b) Konstrukcja nawierzchni zjazdów

- | | |
|---|-----------|
| – kostka betonowa | gr 8 cm |
| – podsypka cem.- piask. | gr. 4 cm |
| – podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego | gr. 25 cm |
| – Warstwa odsączająca o współczynniku wodoprzepuszczalności $K > 8\text{m/d}$. | gr. 25 cm |
| | razem |
| | gr. 62cm. |

7. Odwodnienie

Wody deszczowe i roztopowe z powierzchni projektowanej przebudowy ulicy odprowadzane będą systemem kanalizacji deszczowej. Projekt kanalizacji deszczowej jest odrębnym opracowaniem projektowym.

8. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo w miejscu pracy. Wykonawca opracuje

i wdroży plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na czas wykonywania robót. Wykonawca zapewni w zabezpieczonym, ogólnie dostępnym miejscu sprzęt ochrony odpowiedni do rodzaju robót zgodnie z odnośnymi przepisami bezpieczeństwa, przedmioty niezbędne do udzielenia pierwszej pomocy oraz ustali procedury dowozu ewentualnych poszkodowanych do szpitala lub lekarza. Wykonawca wykona wszelkie prace związane z zabezpieczeniem osób postronnych przed zagrożeniami na terenie robót. Zwłaszcza dotyczy to wykopów, nierówności terenu, zapewni odpowiednie oświetlenie i oznakowanie oraz konieczne ogrodzenie ochronne.

Podczas robót oraz po wykonaniu gotowego obiektu zostaną zachowane wymogi bezpieczeństwa zwłaszcza w przypadku robót na wysokościach czy w wykopach. Respektowane będą wymogi bezpieczeństwa podczas pracy w niesprzyjających warunkach pogodowych (opady, wiatr, mróz, mgła itp.).

W planie należy uwzględnić specyfikę prowadzenia robót budowlanych:

- W pobliżu prac związanych z wykonywaniem parkingu,
- Które powodują ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią, upadku z wysokości, itp.
- Z uwzględnieniem obowiązujących przepisów BHP.
- Przygotowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować zgodnie z Dz. U. nr 151, poz. 1256 z dnia 17 września 2002r. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- Wymagane jest również, aby ten plan został pozytywnie zaopiniowany przez rzeczoznawcę w zakresie BHP.

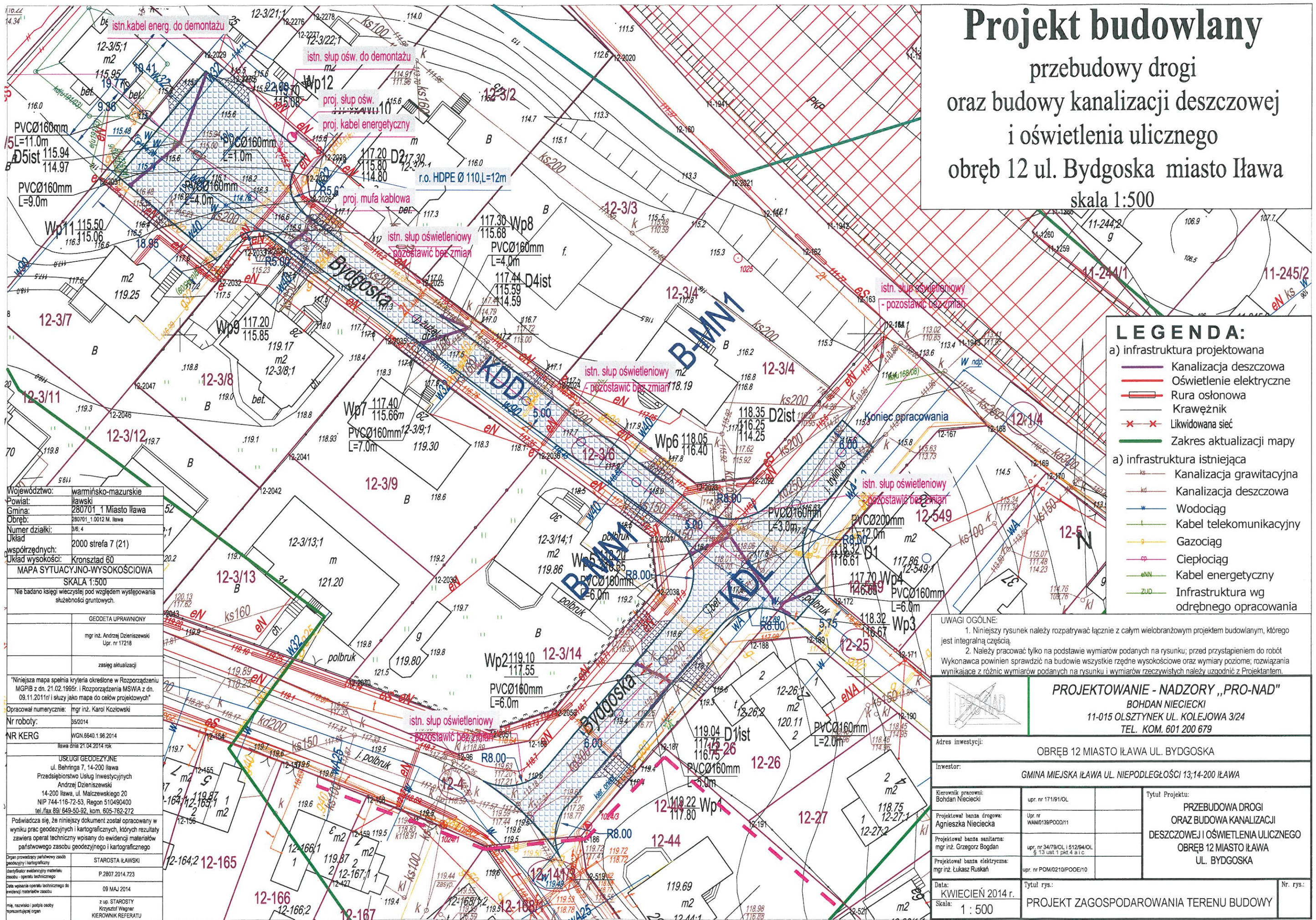
9. Spis rysunków

1. Projekt zagospodarowania terenu. Rys. nr D1.
2. Profil podłużny odc. KDL. Rys. nr D2
3. Profil podłużny odcinka KDD. Rys. nr D3
4. Przekrój poprzeczny odcinka KDD. Rys. nr D4
5. Przekrój poprzeczny odcinka KDL. Rys. nr D5
6. Przekrój miejsca do zawracania. Rys. nr D6
7. Konstrukcja zjazdu. Rys. nr D7

Opracowała : Bohdan Nieciecki

Projekt budowlany

przebudowy drogi oraz budowy kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obręb 12 ul. Bydgoska miasto Iława skala 1:500



Województwo:	warmińsko-mazurskie
Powiat:	iławski
Gmina:	280701 1 Miasto Iława
Obręb:	280701_1.0012 M. Iława
Numer działki:	36.4
Układ współrzędnych:	2000 strefa 7 (21)
Układ wysokości:	Kronszlad 60
MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA SKALA 1:500	
Nie badano księgi wieczyste pod względem występowania służebności gruntowych.	
GEODETA UPRAWNIONY	
mgr inż. Andrzej Dziwiszewski Upr. nr 17218	
zakres aktualizacji	
Niniejsza mapa spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu MGPIB z dn. 21.02.1995r. i Rozporządzenia MSWiA z dn. 09.11.2011r i służy jako mapa do celów projektowych	
Opracował numerycznie:	mgr inż. Karol Kozłowski
Nr roboty:	35/2014
NR KERG	WGN 6640.1.96.2014
Iława dnia 21.04.2014 rok	
USŁUGI GEODEZYJNE ul. Behringa 7, 14-200 Iława Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych Andrzej Dziwiszewski 14-200 Iława, ul. Malczewskiego 20 NIP 744-116-72-53, Regon 510490400 tel./fax 891 649-50-92, kom. 605-762-272	
Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA IŁAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2807.2014.723
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	09 MAJ 2014
Miejsce, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Krzysztof Wagner KIEROWNIK REFERATU

LEGENDA:

a) infrastruktura projektowana

- Kanalizacja deszczowa
- Oświetlenie elektryczne
- Rura osłonowa
- Krawężnik
- Likwidowana sieć
- Zakres aktualizacji mapy

a) infrastruktura istniejąca

- ks - Kanalizacja grawitacyjna
- kd - Kanalizacja deszczowa
- w - Wodociąg
- kt - Kabel telekomunikacyjny
- g - Gazociąg
- cp - Ciepłociąg
- en - Kabel energetyczny
- ZUD - Infrastruktura wg odrębnego opracowania

UWAGI OGÓLNE:

- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranowym projektem budowlanym, którego jest integralną częścią.
- Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.

PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD” BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679		
Adres inwestycji: OBRĘB 12 MIASTO IŁAWA UL. BYDGOSKA		
Inwestor: GMINA MIEJSKA IŁAWA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13;14-200 IŁAWA		
Kierownik pracowni: Bohdan Nieciecki	upr. nr 17181/OL	Tytuł Projektu: PRZEBUDOWA DROGI ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I OŚWIETLENIA ULICZNEGO OBRĘB 12 MIASTO IŁAWA UL. BYDGOSKA
Projektował bania drogową: Agnieszka Nieciecka	upr. nr WAM0139/POOD/11	
Projektował bania sanitarna: mgr inż. Grzegorz Bogdan	upr. nr 3479/OL i 51294/OL § 15 ust.1 pkt.4 a i c	
Projektował bania elektryczna: mgr inż. Łukasz Ruskał	upr. nr POM/0210/POOE/10	
Data: KWIECIEŃ 2014 r.	Tytuł rys.:	Nr rys.:
Skala: 1 : 500	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWY	

IŁAWA UL. BYDGOSKA

Projekt budowlany przebudowy drogi oraz budowy kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obręb 12 ul. Bydgoska miasto Iława skala 1:500

PRZEWIDYWANE
ZAMÓWIENIE
UZUPEŁNIAJĄCE

ZAMÓWIENIE
PODSTAWOWE

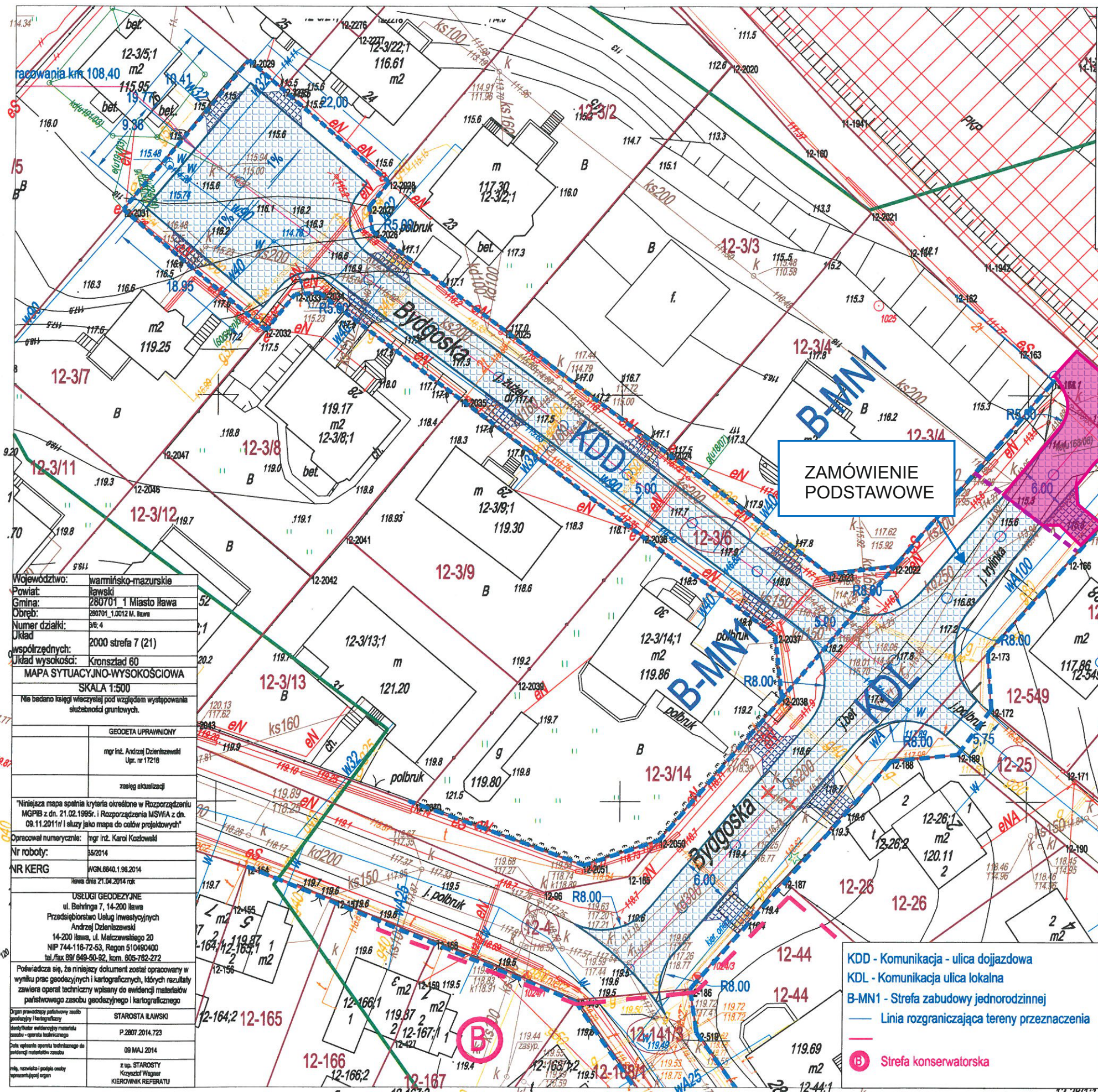
LEGENDA:

a) infrastruktura projektowana	
	Kanalizacja deszczowa
	Oświetlenie elektryczne
	Rura osłonowa
	Krawężnik
	Likwidowana sieć
	Zakres aktualizacji mapy
	Strefa ochrony konserwat.
a) infrastruktura istniejąca	
	Kanalizacja grawitacyjna
	Kanalizacja deszczowa
	Wodociąg
	Kabel telekomunikacyjny
	Gazociąg
	Ciepłociąg
	Kabel energetyczny
	Infrastruktura wg odrębnego opracowania

UWAGI OGÓLNE:

- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym projektem budowlanym, którego jest integralną częścią.
- Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokości oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.

		PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD”	
		BOHDAN NIECIECKI	
		11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24	
		TEL. KOM. 601 200 679	
Adres inwestycji: OBREB 12 MIASTO IŁAWA UL. BYDGOSKA			
Inwestor: GMINA MIEJSKA IŁAWA		Tytuł Projektu:	
UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13/14-200 IŁAWA		PRZEBUDOWA DRUGI ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I OŚWIETLENIA ULICZNEGO OBREB 12 MIASTO IŁAWA UL. BYDGOSKA	
Kierownik projektu: Bohdan Nieciecki	Upr. nr 1710/OL		
Projektant bazin drogowy: Agnieszka Nieciecka	Upr. nr WAM0130POOD/11		
Data: KWIECIEŃ 2014 r.	Tytuł rys.:	PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA DROGOWA	
Skala: 1 : 500		Nr. rys.:	
		D-1	

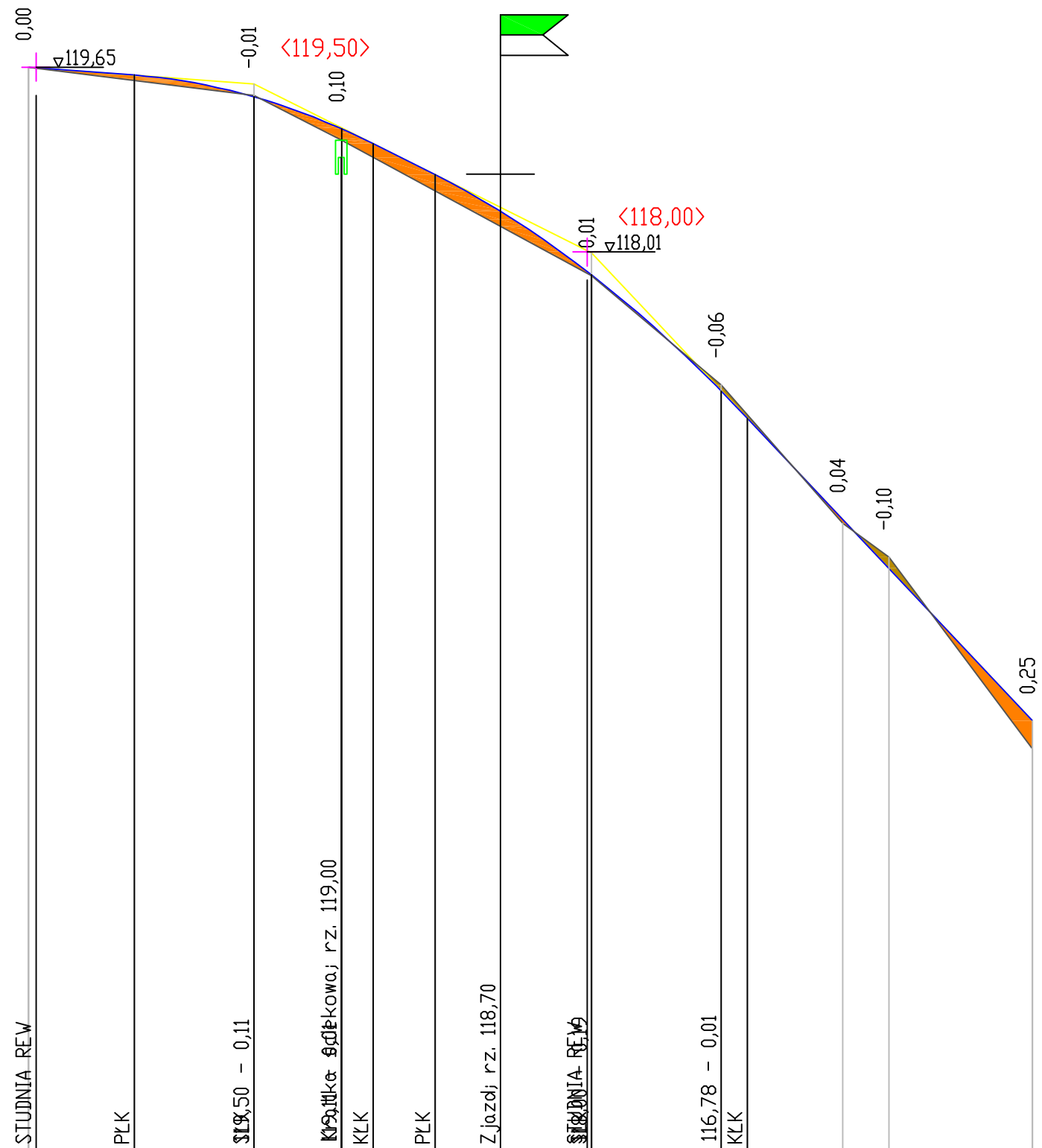


Województwo:	warmińsko-mazurskie
Powiat:	ławski
Gmina:	280701 1 Miasto Iława
Obręb:	280701_1.0012 M. Iława
Numer działki:	pl. 4
Układ współrzędnych:	2000 strefa 7 (21)
Układ wysokości:	Kronszlad 60
MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA	
SKALA 1:500	
Nie badano całego wycieczki pod względem występowania skałonośności gruntowych.	
GEODETA UPRAWNIONY	
mgr inż. Andrzej Dzieniszewski Upr. nr 17218	
zasieg aktualizacji	
*Niniejsza mapa spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu MGPIB z dn. 21.02.1995r. i Rozporządzenia MSWiA z dn. 09.11.2011r i służy jako mapa do celów projektowych!	
Opracował numerycznie:	mgr inż. Karol Kozłowski
Nr roboty:	35/2014
NR KERG	WGN.6840.1.98.2014
Istniał dnia 21.04.2014 rok	
USELUGI GEODEZYJNE	
ul. Behringa 7, 14-200 Iława	
Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych	
Andrzej Dzieniszewski	
14-200 Iława, ul. Malczewskiego 20	
NIP 744-116-72-53, Regon 510490400	
tel./fax 89/ 849-50-92, kom. 805-782-272	
Poważada się, że niniejszy dokument został opracowany w	
wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty	
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów	
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Dyplom zawodowy państwowego zasobu	STAROSTA IŁAWSKI
kartograficzny i kartograficzny	
mapy i plany ewidencyjne materiału	P.2807.2014.723
mapy i plany technicznego	
Data wykonania operatu technicznego do	09 MAJ 2014
ewidencji materiałów państwowego zasobu	
Mp, nazwisko i podpis osoby	z up. STAROSTY
opracującej organ	Krzysztof Węgr
	KIEROWNIK REFERATU

IŁAWA UL. BYDGOSKA

Skala pionowa 1:50
Skala pozioma 1:500

PP=110,00



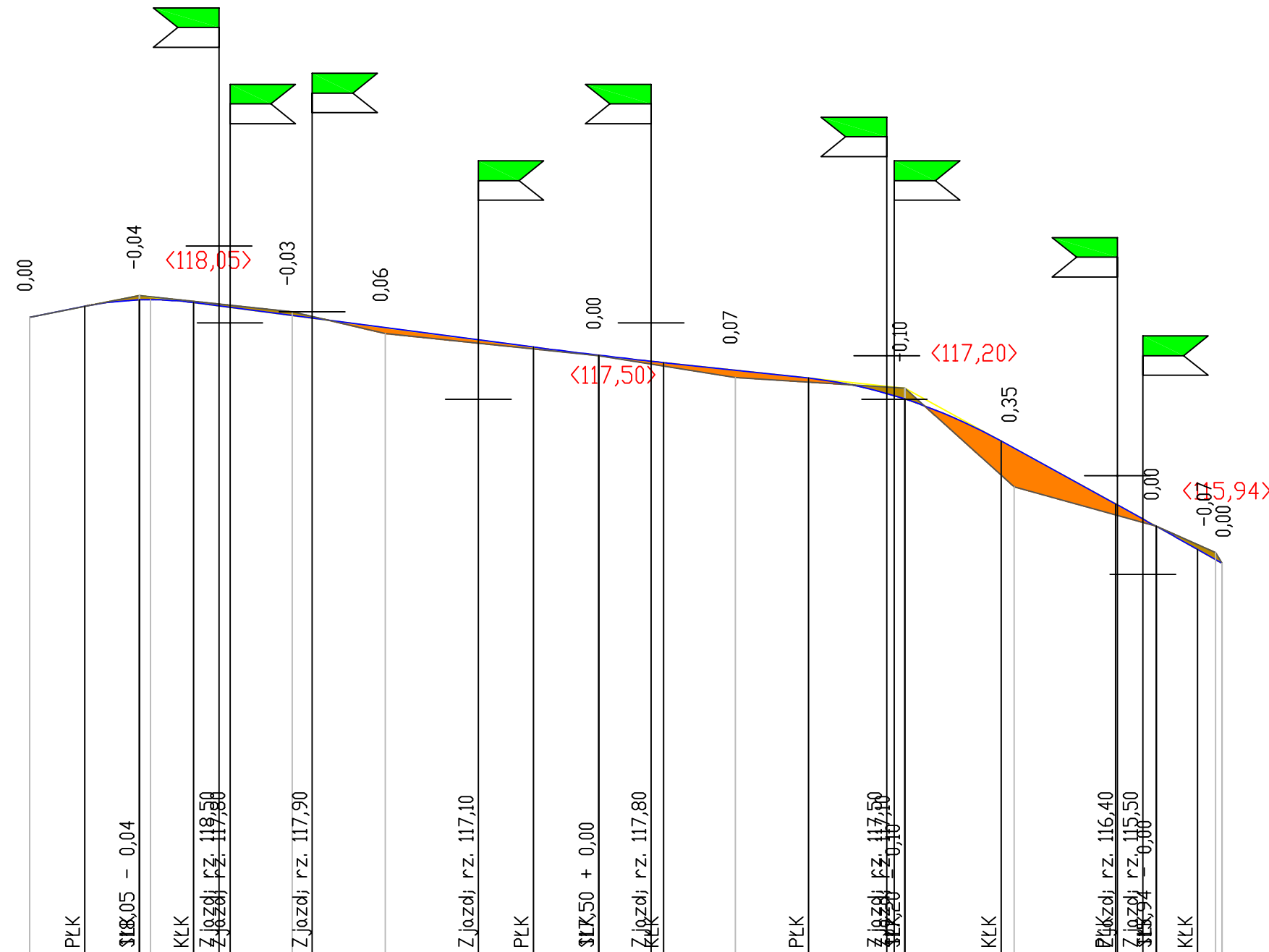
RZĘDNE NIWELETY	119,65	119,65	119,58	119,39	119,10	119,10	118,97	118,69	118,10	117,84	117,81	116,77	116,53	115,64	115,20	113,85
ELEMENTY NIWELETY		$I=-0,750\%$ $L=9,38m$	$R=500,00$ $T=10,62$ $B=0,11$		$I=-5,000\%$ $L=5,50m$	$R=500,00$ $T=13,92$ $B=0,19$							$L=25,31m$			
RZĘDNE TERENU	119,65		119,40	119,00								116,83		115,60	115,30	113,60
ELEMENTY TRASY W PLANIE																
ODLEGŁOŚCI	0,00	0,65	9,38	20,00	27,75	27,80	30,60	36,10	41,90	49,60	50,00	61,50	63,84	72,30	76,40	89,15
KILOMETRY I HEKTOMETRY																

		PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD” BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679	
Adres inwestycji: MIASTO IŁAWA UL. BYDGOSKA			
Inwestor: GMINA MIEJSKA IŁAWA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13;14-200 IŁAWA		Tytuł Projektu: PRZEBUDOWA DROGI ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W MIEŚCIE IŁAWA PRZY UL. BYDGOSKIEJ	
Projektował: mgr inż. Agnieszka Nieciecka	Upr. nr WAM0139/ /POOD/11		
Opracował: Bohdan Nieciecki	Upr. 171/91/OL		
Data: KWIECIEŃ 2014 r.	Tytuł rys.: PROFIL PODŁUŻNY	Nr. rys.: D2	
Skala: 1 : 25			

UL. BYDGOSKA

Skala pionowa 1:50
Skala pozioma 1:500

PP=112,00

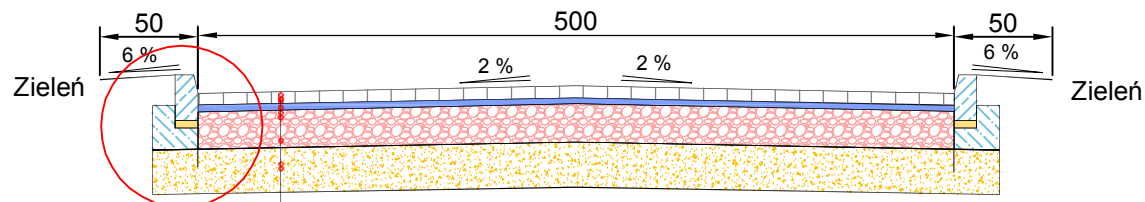


RZĘDNE NIWELETY	117,85	117,95	118,01	118,01	117,98	117,95	117,94	117,87	117,84	117,76	117,64	117,58	117,50	117,45	117,44	117,37	117,29	117,15	117,13	117,10	116,72	116,65	116,15	116,13	116,10	116,01	115,94	115,73	115,63	115,60
ELEMENTY NIWELETY	I=2,000% L=5,04m		R=300,00 T=4,96 B=0,04		I=-1,310% L=31,09m						R=5000,00 T=5,95 B=0,00		I=-1,071% L=13,25m		R=400,00 T=8,80 B=0,10		I=-5,478% L=10,46m		R=4000,00 T=3,76 B=0,00											
RZĘDNE TERENU	117,85		118,05		117,90		117,70		117,50		117,30		117,20		116,30		116,30		115,94		115,70		115,60		115,60		115,60		115,60	
ELEMENTY TRASY W PLANIE																														
ODLEGŁOŚCI	0,00	5,04	10,00	11,04	14,96	17,30	18,30	24,00	25,80	32,50	41,00	46,05	52,00	56,80	57,95	64,50	71,20	78,35	79,05	80,00	88,79	90,00	99,25	99,45	1,75	3,00	6,75	8,40	9,00	
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0+00																1+000													

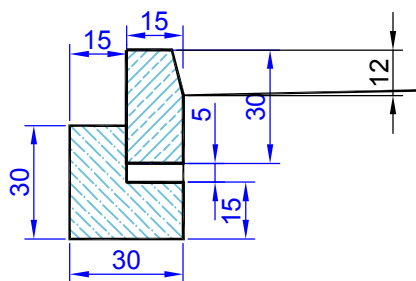
		PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD” BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679	
		Adres inwestycji: MIASTO IŁAWA UL. BYDGOSKA	
Inwestor: GMINA MIEJSKA IŁAWA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13;14-200 IŁAWA		Tytuł Projektu: PRZEBUDOWA DROGI ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W MIEŚCIE IŁAWA PRZY UL. BYDGOSKIEJ	
Projektował: mgr inż. Agnieszka Nieciecka		Upr. nr WAM0139/ /POD11	
Opracował: Bohdan Nieciecki		Upr. 171/91/OL	
Data: KWIECIEŃ 2014 r.		Tytuł rys.: PROFIL PODŁUŻNY	
Skala: 1 : 50/500		Nr. rys.: D3	

UL. BYDGOSKA

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ULICY KDD



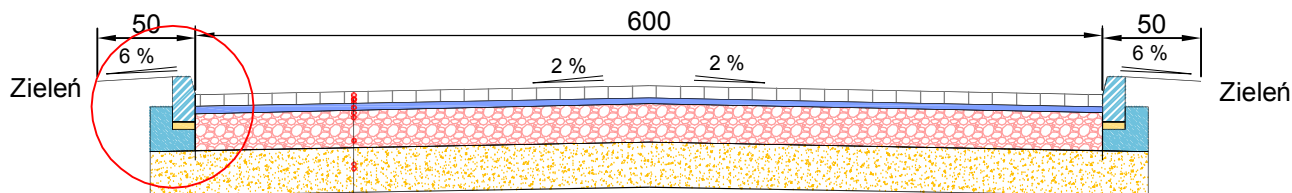
8	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej "8"
4	Podsypka cementowo piaskowa 1:4
25	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech
25	Warstwa odsączająca z piasku
62	



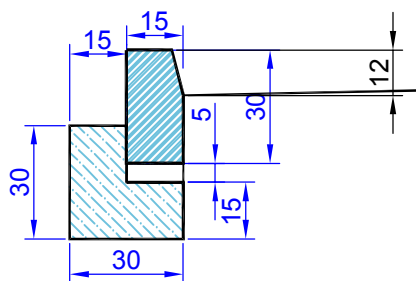
		PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD” BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679	
		Adres inwestycji: MIASTO IŁAWA UL. BYDGOSKA	
Inwestor: GMINA MIEJSKA IŁAWA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13:14-200 IŁAWA		Tytuł Projektu: PRZEBUDOWA DROGI ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W MIEŚCIE IŁAWA PRZY UL. BYDGOSKIEJ	
Projektował: mgr inż. Agnieszka Nieciecka	Upr. nr WAM/0139/ /POOD/11		
Opracował: Bohdan Nieciecki	Upr. 171/91/OL		
Data: KWIECIEŃ 2014 r.	Tytuł rys.: PRZEKRÓJ POPRZECZNY ODCINKA KDD	Nr. rys.: D4	
Skala: 1 : 50			

UL. BYDGOSKA

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ULICY KDL



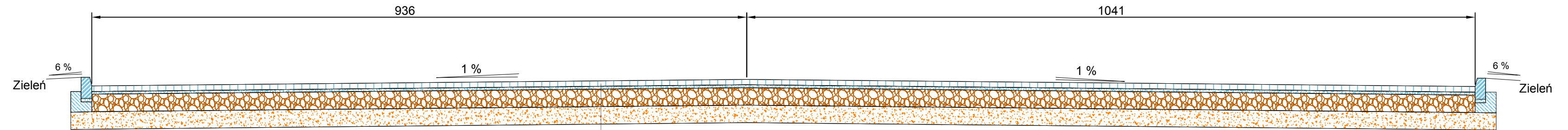
8	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej "8"
4	Podsypka cementowo piaskowa 1:4
20	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech
30	Warstwa odsączająca z piasku
62	



		PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD” BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679	
Adres inwestycji: MIASTO IŁAWA UL. BYDGOSKA			
Inwestor: GMINA MIEJSKA IŁAWA		Tytuł Projektu:	
UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13:14-200 IŁAWA		PRZEBUDOWA DROGI ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W MIEŚCIE IŁAWA PRZY UL. BYDGOSKIEJ	
Projektował: mgr inż. Agnieszka Nieciecka	Upr. nr WAM/0139/ /POOD/11		
Opracował: Bohdan Nieciecki	Upr. 171/91/OL		
Data: KWIECIEŃ 2014 r.	Tytuł rys.:	Nr. rys.:	
Skala: 1 : 50	PRZEKRÓJ POPRZECZNY ODC. KDL	D5	

UL. BYDGOSKA

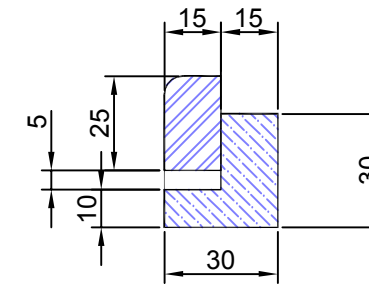
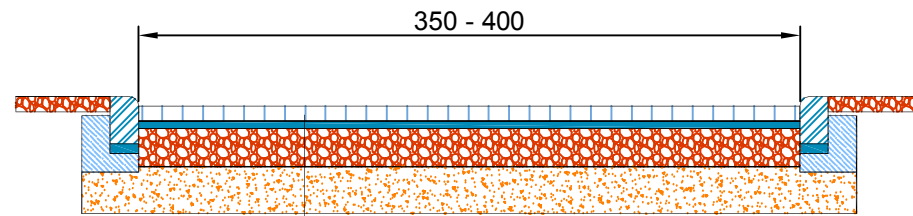
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ULICY PLACU DO ZAWRACANIA



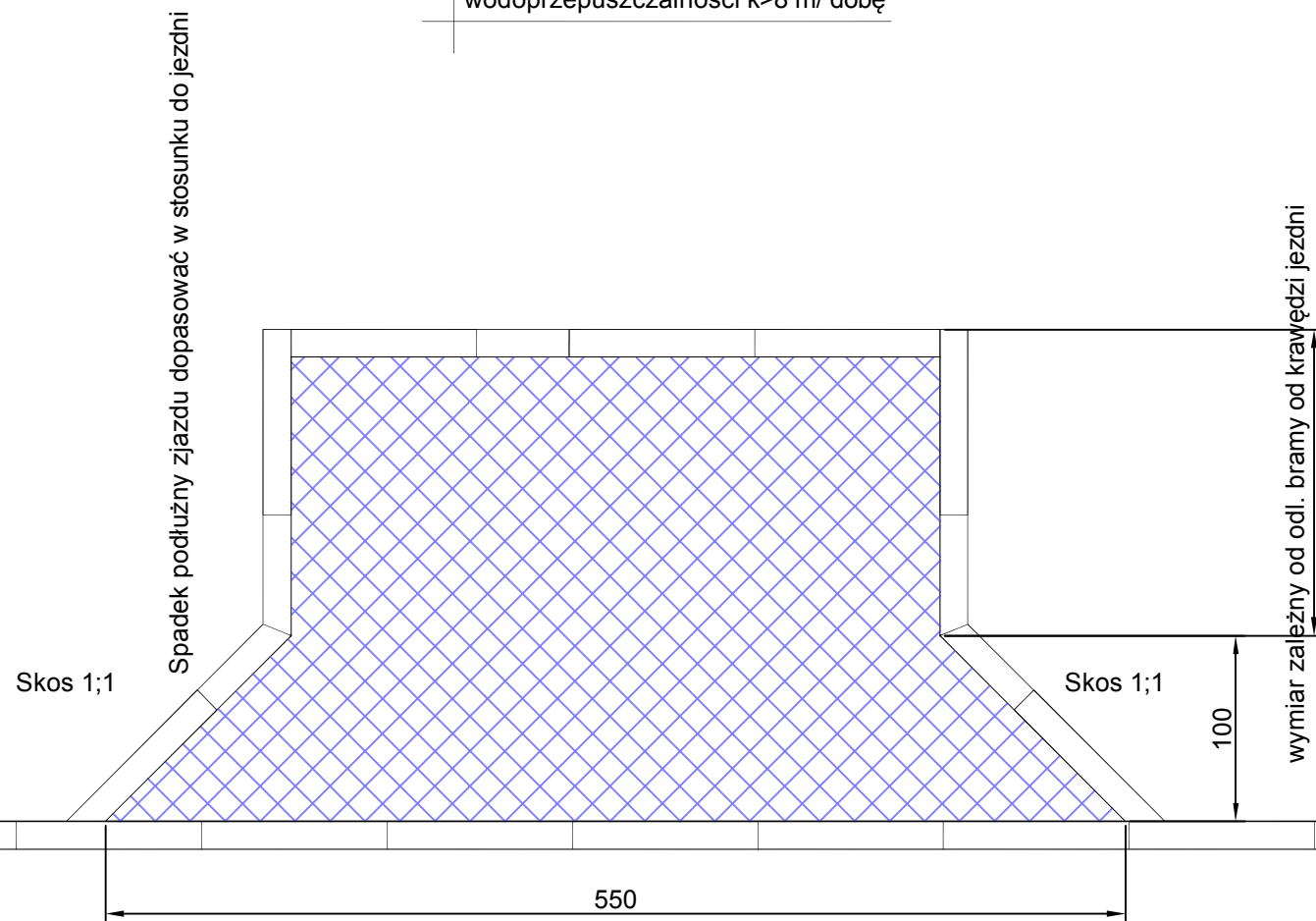
8	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej "8"
4	Podsypka cementowo piaskowa 1:4
25	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech
25	Warstwa odsączająca z piasku
62	

		PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD” BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679	
Adres inwestycji: MIASTO IŁAWA UL. BYDGOSKA			
Inwestor: GMINA MIEJSKA IŁAWA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13;14-200 IŁAWA		Tytuł Projektu: PRZEBUDOWA DROGI ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W MIEŚCIE IŁAWA PRZY UL. BYDGOSKIEJ	
Projektował: mgr inż. Agnieszka Nieciecka	Upr. nr WAM/0139/ /POOD11		
Opracował: Bohdan Nieciecki	Upr. 171/91/OL		
Data: KWIECIEŃ 2014 r.	Tytuł rys.: PRZEKRÓJ POPRZECZNY PLACU DO ZAWRACANIA	Nr. rys.: D6	
Skala: 1 : 50			

UL. BYDGOSKA



- 8 Kostka brukowa betonowa "8"
- 4 Podsypka cem - piaskowa 1:4
- 20 Podbudowa z kruszywa łamanego 2-31 st. mech.
- 25 Warstwa odsączająca z piasku o wsp. wodoprzepuszczalności $k > 8$ m/ dobę



UWAGI OGÓLNE:

1. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym projektem budowlanym, którego jest integralną częścią.
2. Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.

		PROJEKTOWANIE - NADZORY „PRO-NAD” BOHDAN NIECIECKI 11-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24 TEL. KOM. 601 200 679	
Adres inwestycji: MIASTO IŁAWA UL. BYDGOSKA			
Inwestor: GMINA MIEJSKA IŁAWA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13;14-200 IŁAWA		Tytuł Projektu: PRZEBUDOWA ŁĄCZNIKA UL. BYDGOSKIEJ W IŁAWIE	
Projektował: mgr inż. Agnieszka Nieciecka	Upr. nr WAM/0139/POOD/11		
Opracował: Bohdan Nieciecki	Upr. nr 171/91/OL		
Data: KWIECIEŃ 2014 r.	Tytuł rys.: Konstrukcja zjazdu	Nr. rys.: D7.	
Skala: 1 : 25			

UL. BYDGOSKA