

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa Obiektu:

Droga Gminna Nr 105 831B

Zadanie:

**Przebudowa drogi gminnej nr 105831B - odwodnienie
odcinkowe drenażem liniowym podziemnym PE Dz 160 mm
w miejscowości Małowica Gm. Nowogród (chreneż otwartą)**

Kategoria obiektu budowlanego XXVIII

Nr ewid. działki:

**Działka Nr 759 – obręb Małowica
jednostka ewidencyjna 200704_5.0008**

CPV:

45231300-8

Inwestor:

**Gmina Nowogród
ul. Łomżyńska 41, 18-414 Nowogród**

Projektował :

mgr inż. Janusz Batalion
Stara Łomża Przy szosie
ul. Wiejska 56, 18-400 Łomża

mgr inż. Janusz Batalion
upr. Bud. Łom. 30/86
UAN II 7342-115/94
18-400 Łomża, Stara Łomża
pl/sz ul. Wiejska 56

Data opracowania projektu :

Grudzień 2016

Zawartość opracowania

1.Opis do projektu zagospodarowania terenu –	str. 1-2
2.Opis techniczny	-str 3-4
3.Mapa do celów projektowych	str 5
4.Projekt zagospodarowania terenu	str 6
5.Profil podłużny	str 7
6.Dokumentacja geotechniczna	str 8-14
7.Plan BIOZ	str 15-20
8.Opinia ZUDP	str 21
9. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego	str 22
10. Zaświadczenia z Izby	str 23-24
11. Oświadczenie projektanta	str 25

I OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Dane ogólne

Projekt dotyczy przebudowy drogi gminnej nr 105831B w zakresie wykonania odwodnienia odcinkowego drenażem liniowym podziemnym PE 160 mm w miejscowości Mątewica, działka nr 759 gm. Nowogród.

2. Podstawa opracowania oraz przedmiot, cel i zakres projektu.

Podstawą opracowania projektu były:

- zlecenie Gminy Nowogród
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- wizja i pomiary w terenie
- dokumentacja badań podłoża gruntowego i opinia geotechniczna

Przedmiotem projektu jest projekt budowlany budowy rurociągów drenarskich w celu obniżenia poziomu wód gruntowych wzdłuż i w pasie drogi gminnej. Zakres obejmuje wykonanie drenażu liniowego PE 160 mm i studni drenarskich, umożliwiających okresową inspekcję drenażu.

3. Stan istniejący terenu objętego działalnością inwestycyjną w tym stan prawny.

Inwestycja obejmuje nieruchomość której właścicielem jest Gmina Nowogród.

Działka na której będzie realizowana inwestycja jest drogą gminną i nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie podlega ochronie i nie znajdują się w strefie wpływów eksploatacji górniczej.

W stanie istniejącym, ze względu na układ hydrogeologiczny, występuje okresowo wypływ wody gruntowej na nawierzchnie drogi, powodując jej podtopienie i oblodzenie w okresie zimowym.

4. Opis ogólny projektowanej inwestycji

Projektowana inwestycja obejmie pełny zakres prac związanych z budową dwóch rurociągów drenarskich, uzbrojonych w studnie PE 315 mm. Organizację zaplecza technicznego budowy, prace geodezyjne przy wytyczeniu wykonanych rurociągów drenarskich, roboty ziemne w przygotowaniu terenu pod budowę, wykopy i ich zasypywanie. Zakończenie inwestycji jest równoznaczne z osiągnięciem celu- odprowadzenia nadmiaru wód gruntowych wzdłuż części jezdnej drogi.

5. Warunki gruntowo-wodne, opinia geotechniczna.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012 r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r , poz. 463) projektowaną inwestycję należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej. W podłożu projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe. Do głębokości 1,0 m występują nasyp niekontrolowany (piaski średnie z humusem), poniżej namuł pylasto-piaszczysty lub glina piaszczysta. Poziom zwierciadła wody od 0,65m do 0,2 m pod powierzchnią . Dokumentacja badań podłoża gruntowego i opinia geotechniczna w dalszej części opracowania.

5. Określenie obszaru oddziaływania

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach drogi gminnej na odcinku zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

6. Wpływ inwestycji na środowisko

Odcinkowe obniżenie zwierciadła wody wzdłuż drogi drenażem podziemnym nie dotyczy odwodnienia powierzchniowego drogi i pozostanie bez wpływu na środowisko. teren , na którym realizowana będzie remont drogi nie jest objęty ochroną Natura 2000. Nie występują inne formy ochrony przyrody. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada (Dz. U. 2010.213.1397) projektowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacznie oddziaływać na na środowisko. Nie jest też wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

7. Ochrona konserwatorska .

Działka na której będzie realizowana inwestycja :

- nie jest wpisana do rejestru zabytków,
- nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

8. Wpływ eksploatacji górniczej.

Działka na której będzie realizowana inwestycja nie znajdują się w strefie wpływów eksploatacji górniczej., w związku z tym nie podlega wymogom ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r- prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2011.163.981).

mgr inż. Janusz Gajdosz
upr. Bud. Łom. 36/88
UAN II 7342-116/94
18-400 Łomża, Stara Łomża
pl sz ul. Wiatrak 88

– II. OPIS TECHNICZNY

1. Lokalizacja szczegółowa rurociągów odwadniających , podziemnych.

Rurociągi zlokalizowane są w pasie drogi , po jednej stronie, wzdłuż części jezdnej wykonanej z asfaltu. Rurociąg zbliży się do rurociągu sieci wodociągowej. Ze względu na zagłębienie od 0,7m do 0,25 m nie stanowi to istotnej kolizji. Średnie zagłębienie wodociągu to 1,7 m poniżej powierzchni gruntu.

2.Opis szczegółowy planowanej inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy rurociągu odwadniającego PE 160 mm , uzbrojonego w studnie drenarskie PE 315 mm, w zakresie rzeczowym jak niżej:

- wykonanie wykopów o szerokości 0,55m-0,6 m o głębokości od 0,9m do 0,45 m,
- wywiezienie gruntu z urobku,
- wykonanie rurociągu drenarskiego z PE 160 mm L=105 m, owiniętego geowłókniną (dwuwarstwową , I- kw> 100*K, II- Kw> 10*k)
- wykonanie filtra o grubości 0,2 z gruntu o uziarnieniu od 2 do 8 mm wokół rurociągu,
- wykonanie studni drenarskich PE 315 mm , szt 2,
- zasypanie z zagęszczeniem wykopów gruntem o dobrej przepuszczalności (pospółka, żwir).
- wykonanie dwóch wylotu betonowego Dn 150 mm przy istniejącym przepuście drogowym.

Należy uszczelnić połączenia rurociągu drenarskiego ze studniami . Części denne studni szczelne.

3. Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonywane będą mechanicznie i ręcznie. Wykopy wykonać zgodnie z normą branżową BN-83/8836-02. Przy wykopach wąskoprzestrzennych umocnić ściany wypraskami stalowymi lub balami drewnianymi. Filtr wokół drenu, w części dolnej wyrównać, zachowując spadek założony dla rurociągów, zgodnie z profilami podłużnymi.

4. Próby i odbiory.

Odbiorom częściowym podlegają następujące elementy robót:

- *Roboty ziemne* – wykopy, zabezpieczenia wykopów, szalunki,

- oznakowanie, wykonanie wykopu i podłoża,
- *Roboty montażowe* – zastosowane materiały, jakość wykonania złącz, zgodność z dokumentacją.
 - *Roboty ziemne zasypanie* – odtworzenie nawierzchni żwirowych, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

mgr inż. Janusz Białon
upr. Bud. Łom. 30/86
UAN II 7342-115/94
18-400 Łomża, Stara Łomża
pl/sz ul. Wiejska 56



Łomża dn. 2016-12-27

„AV” Zakład Robót Wiertniczych,
Inżynieryjnych i Budowlanych
18-400 ŁOMŻA
ul. Fabryczna 9
tel./fax 86 2189062
tel. kom 604284471
e-mail: av_rogowski@op.pl

**DOKUMENTACJA
BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO
I OPINIA GEOTECHNICZNA**
dla potrzeb projektu odwodnienia otoczenia drogi
na południowy - zachód od przepustu między działkami nr ew. 872 i 746
pod drogą Mątwica - Szablak
we wsi Mątwica, gm. Nowogród

ZLECENIODAWCA:

„**BATALION**”
Janusz Batalion
ul. Wiejska 56
Stara Łomża P/Sz
18-400 ŁOMŻA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Mapa dokumentacyjne – 1:500.
2. Objaśnienia symboli graficznych.
3. ÷ 4. Profile analityczne otworów badawczych.
5. Przekrój geotechniczny – 1:500/1:100.
6. Opis badań i opinia geotechniczna.

AUTOR:

mgr inż. Wojciech Józef Rogowski

uprawnienia geologiczne
Dz. U. Nr 30, poz. 254, § 1, ust. 1 pkt 1c
MOSZNIŁ Nr 071077
uprawnienia konstrukcyjno-budowlane
kierownika budowy i robót UAN-33/85
projektanta Łom. 40/89
PDL/BO/2113/02

I. OPIS BADAŃ:

A. Metodyka badań:

1. W punktach oznaczonych na mapie (zał. nr 1) metodą okrętną, ręcznym zestawem wiertniczym bez orurowania wykonano 2 otwory badawcze o głębokościach 2,5 i 3,0 m ppt. Zakres wykonanych badań tj. ilość, lokalizację i głębokość otworów badawczych określił Projektant.
2. W trakcie wykonywania otworów z każdej warstwy litologicznie zmiennej i maksymalnie co 1,0 m pobierano próbki gruntu i wykonywano badania makroskopowe in-situ w celu określenia rodzajów i wilgotności gruntów, a także stanu gruntów spoistych.
3. Rzędne punktów badawczych ustalono w nawiązaniu do punktów zinwentaryzowanych na podkładzie geodezyjnym.

B. Wyniki badań:

1. Wyniki badań zestawiono tabelarycznie na profilach analitycznych otworów badawczych (zał. nr 3 ÷ 4).
2. Na profilach analitycznych otworów określono cechy wiodące gruntów: stopień zagęszczenia I_D i wilgotność gruntów niespoistych oraz stopień plastyczności I_L i grupę konsolidacji gruntów spoistych.

II. OPINIA GEOTECHNICZNA:

1. Droga biegnie powyżej tarasu zalewowego południowo-zachodniego dopływu bezimiennego dopływu Lepackiej Strugi w odległości ≈ 60 m od jego koryta.
2. Jak wynika z map geologicznych podłoże zbudowane jest z deluwialnych gruntów akumulacji wodnej ułożonych na stropie pyłów zastoiskowych wypełniających rozciągającą się na południowo-wschód rozległą dolinę. W otworze nr 1 strop zastoiskowych plastycznych pyłów piaszczystych grupy konsolidacji „C” przykrywają plastyczne namuły o podobnej genezie, a w strefie przypowierzchniowej piaszczysty nasyp drogi o miąższości 1,0 m. W otworze nr 2 podobny nasyp o miąższości 1,6 m pokrywa glebę i pokrywowe średnio zagęszczone piaski średnie.
3. Swobodne zwierciadło wody gruntowej mocno nachylone i opadające wzdłuż drogi w kierunku północno-wschodnim do przepustu nawiercono w otworze nr 1 -0,65 m ppt., a w otworze nr 2 -0,20 m ppt. Są to wody spływające doliną opisaną w pkt. 2 po stropie gruntów zastoiskowych w kierunku cieku i piętrzone przez nasyp drogi. Poziom zwierciadła może się okresowo wahać $\approx \pm 0,5$ m.
4. Zwierciadło można lokalnie obniżyć wykonując wzdłuż drogi drenaż odwadniający zbierający wody spływające po stropie pyłów i przyspieszający ich spływ w kierunku przepustu.
5. Przewidywany układ warstw geotechnicznych ilustruje przekrój geotechniczny (zał. nr 5) i profile analityczne otworów badawczych (zał. nr 3 ÷ 4).
6. Warunki gruntowe są proste.

AUTOR:

mgr inż. Wojciech Józef Rogowski

uprawnienia geologiczne
Dz. U. Nr 30, poz. 254; § 1, ust. 1 pkt 1c
MOSZ/Nr. Nr 071077
uprawnienia konstrukcyjno-budowlane
kierownika budowy i robót UAN-33/85
projektanta, Lom. 40/89
PDL/BO/2113/02

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej nr 105834B- odwodnienie odcinkowe
drenażem liniowym, podziemnym PE Dz 160 mm w miejscowości
Dierzgi gm. Nowogród

Stadium: Wytyczne dotyczące opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony
zdrowia

Opracował : mgr inż. Janusz Batalion

ROK 2016

- b) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych
2. W czasie prowadzenia robót budowlanych zapewnić właściwą organizację robót oraz wyposażenie w środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom w tym:
- a) Wyznaczyć osoby do prowadzenia bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
 - b) Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych
 - c) Zapewnić nadzór właścicieli uzbrojenia podziemnego nad robotami prowadzonymi w ich pobliżu
 - d) Zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń
 - e) Przeprowadzić instruktaż pracowników
 - f) Wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej
 - g) Zapewnić łączność telefoniczną na budowie
 - h) Teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych
 - i) Zapewnić właściwą organizację ruchu na drogach krajowych wojewódzkich, powiatowych i gminnych na czas prowadzenia robót budowlanych
 - j) Wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi i wyposażyć w drabiny umożliwiające szybką ewakuację pracowników w razie powstania zagrożenia
 - k) W pobliżu miejsc szczególnie niebezpiecznych umieścić niezbędny sprzęt ratunkowy w tym koła ratunkowe, szelki, drabiny itp.

9. Uwagi końcowe

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003. oraz wymaganiami Prawa Budowlanego, kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić plan BIOZ. Plan powinien obejmować szczegółowy zakres rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

mgr inż. Junna Satulion
upr. Bud. Łom. 30/86/01
UAN II 7342-115/94
18-400 Łomża, Stara Łomża
pl sz ul. Wiejska 56

Starosta Łomżyński
 -Narada Koordynacyjna Uzgodnienia Sytuowania Projektowanej Sieci
 ul. Szosa Zambrowska 1/27, 18-400 Łomża
 tel. 086 2156935, fax. 086 2156904

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR GN-II.6630.4.2017



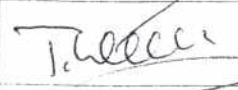


Na podstawie art. 7d pkt 1 i art. 28b ust. 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. nr 193 poz. 1287 z póź. zm. Dz. U z 2014 roku poz. 897), a także Zarządzenia nr 28/2014 Starosty Łomżyńskiego z dnia 14 lipca 2014 r. w sprawie powołania Narady Koordynacyjnej do uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarze Powiatu Łomżyńskiego i Miasta Łomży.


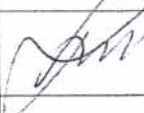

Przedmiot narady:	Rurociąg drenarski
Lokalizacja:	Nowogród - obszar wiejski Obręb: Mątewica, dz.: 759
Wnioskodawca:	"BATALION" JANUSZ BATALION ul. Wiejska 56 18-400 Stara Łomża Przy Szosie
Inwestor:	GMINA NOWOGRÓD ul. Łomżyńska 41 18-414 Nowogród
Projektant:	JANUSZ BATALION ul. Wiejska 56, 18-404 Stara Łomża Przy Szosie
Platnik:	"BATALION" JANUSZ BATALION ul. Wiejska 56 18-400 Stara Łomża Przy Szosie
Przewodniczący:	Bożena Kadłubowska
Miejsce narady:	Łomża ul. Szosa Zambrowska 1/27
Oplata nr:	4/17/0
Data wpływu:	09.01.2017
Rozp. narady:	12.01.2017
Zakończ. narady:	12.01.2017

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Janusz Batalion
 upr. Bud. Łom. 30/86
 UAN II 7342-115/94
 18-400 Łomża, Stara Łomża
 p/sz ul. Wiejska 56

Imiona i nazwiska uczestników, oznaczenie podmiotów oraz podpisy uczestników narady koordynacyjnej

Lp.	Nazwa instytucji	Imię nazwisko	Podpis uczestnika narady
1	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO POWIATU GRODZKIEGO W ŁOMŻY	MARCEL RASZCZYŃSKI	
2	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W ŁOMŻY	Stanisław Janowski	
3	WYDZIAŁ ARCHITEKTURY URZĘDU MIEJSKIEGO W ŁOMŻY	TOMASZ WALCZAK	
4	WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA URZĘDU MIEJSKIEGO W ŁOMŻY	Antoni Pawłowski	
5	WYDZIAŁ ROLNICTWA, OCHRONY ŚRODOWISKA I BUDOWNICTWA STAROSTWA POWIATOWEGO W ŁOMŻY		
6	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ŁOMŻY	Grzegorz Pawłowski	

7	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU, REJON W ŁOMŻY		
8	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O. O. ZAKŁAD W BIAŁYMSTOKU R.D.G. ŁOMŻA		
9	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W ŁOMŻY SP. Z O.O.	A. Klimaszewski	
10	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŁOMŻY SP. Z O.O.	H. Duda	
11	MNI TELECOM S.A.		
12	PGE DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ BIAŁYSTOK REJON ENERGETYCZNY ŁOMŻA	ZEBROWSKI ANDRZEJ	
13	PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BIAŁYMSTOKU REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W ŁOMŻY		
14	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A. OBSZAR W BIAŁYMSTOKU		
15	URZĄD GMINY ŁOMŻA		
16	URZĄD GMINY MIĄSTKOWO		
17	URZĄD GMINY PIĄTNICA		
18	URZĄD GMINY PRZYTUŁY		
19	URZĄD GMINY ŚNIADOWO		
20	URZĄD GMINY WIZNA		
21	URZĄD GMINY ZBÓJNA		
22	URZĄD MIASTA I GMINY JEDWABNE		
23	URZĄD MIASTA I GMINY NOWOGRÓD		
24	WODOCIĄGI WIEJSKIE SP. Z O.O. W ŁOMŻY		
25	WOJEWÓDZKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W BIAŁYMSTOKU ODDZIAŁ TERENOWY ŁOMŻA		
26	SPÓŁDZIELNIA KÓLEK ROLNICZYCH W WIŻNIE		
27	KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY W JEDWABNEM		
28	KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY W NOWOGRODZIE		
29	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W ŚNIADOWIE		
30	BIURO DS. BUDOWNICTWA URZĘDU MIEJSKIEGO W ŁOMŻY		
31			
32			

Stanowisko uczestników narady.....


Niniejsza dokumentacja została uzgodniona/ ~~nie uzgodniona~~ na naradzie koordynacyjnej.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Janusz Hatalion
upr. Bud. Łom. 36/86
UAN II 7342 115/94
18-400 Łomża, Stara Łomża
pl 82 ul. Wierzyty 5g

/Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Uzgodniona Sytuowania Projektowanej Sieci

Z up. STAROSTY


Bożena Kadłubowska
Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej



WOJEWODA ŁOMŻYŃSKI
UAN.II.7342-115/94

Łomża, dnia 15 grudnia 1994 roku

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §2 ust.1 pkt 1, §4 ust.2 i §13 ust.1 pkt 4 lit. a, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku, w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zm.), stwierdza się, że

Obywatel Janusz Batalion

ur. dnia 28 lipca 1956 roku, miejsce urodzenia: Łomża

magister inżynier melioracji wodnych

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych
z ograniczeniem do sieci wodociagowych i kanalizacyjnych.

Obywatel **Janusz Batalion** jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów sieci wodociagowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu;
- 2) w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz budownictwie innych budynków o kubaturze do 1000 m³ – kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych.



Z up. Wojewody
mgr inż. Andrzej Jacek Kucharski
AB 1533
Dyrektor Wydziału Ochrony i Architektury
i Nadzoru Budowlanego

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Janusz Batalion
upr. Bud. Łom. 30/86
UAN II 7342-115/94
18-400 Łomża, Stara Łomża
pl/sz ul. Wilejska 10



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym

PDL-LJI-J2M-9R5 *

Pan Janusz Batalion o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0065/01
adres zamieszkania Stara Łomża Przy Szosie ul. Wiejska 56, 18-400 Łomża
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-31 roku przez:

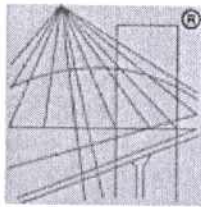
Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Janusz Batalion
upr. Bud. Łom. 30/86
UAN II 7342-115/94
18-400 Łomża, Stara Łomża
ul. sz ul. Wiejska 56



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-PNH-QMA-GWN *

Pan Janusz Batalion o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0065/01
adres zamieszkania Stara Łomża Przy Szosie ul. Wiejska 56, 18-400 Łomża
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-30 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Janusz Batalion
upr. Bud. Łom. 30/ 86
UAN II 7342-115/ 94
18-400 Łomża, Stara Łomża
01 sz ul. Wiejska 56

Łomża 30.12.2016 r

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany :”Przebudowa drogi gminnej nr 105831B-odwodnienie drenażem liniowym podziemnym PE Dz160 mm w miejscowości Mątewica gm. Nowogród ” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

Janusz Batalion

mgr inż. Janusz Batalion
upr. Bud. Łom. 30/ 86
UAN II 7342-115/94
18-400 Łomża, Stara Łomża
D/ sz ul. Wiejska 56