

**Z NIEZBEDNĄ**

## **I. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

1. Załączniki formalno - prawne.
- 1.1. Zaświadczenia, Oświadczenie
- 1.2. Opinia geotechniczna

## **II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **2. Część opisowa.**

- 2.1. Opis techniczny zagospodarowania działki.

## **III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

### **3. Część opisowa.**

- 3.1. Opis techniczny do projektu architektoniczno – budowlanego.
- 3.2. Część opisowa informacja BIOZ

### **3.3. Część graficzna.**

1.	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
2.	Rzut przyziemia budynku	skala 1:100
2a	Rzut przyziemia – projektowany zakres opracowania	skala 1:50
3.	Rzut piętra	skala 1:100
3a	Rzut piętra – projektowany zakres opracowania	Skala 1:50
4.	Rzut więźby dachowej	skala 1:100
5.	Rzut dachu	skala 1:100
6.	Przekrój A-A	skala 1:50
7.	Przekrój B-B	skala 1:50
8.	Przekrój C-C	skala 1:50
9.	Przekrój D-D	skala 1:50
10.	Elewacja frontowa - zachodnia	Skala 1:100
11.	Elewacja tylna - wschodnia	skala 1:100
12.	Widok	skala 1:100

## **V. PROJEKT KONSTRUKCYJNY**

### **1. Część opisowa:**

- 1.1. Opis konstrukcyjno- budowlany
- 1.2. Obliczenia statyczne
- 1.3. Ekspertyza techniczna nr 1
- 1.4. Ekspertyza techniczna nr 2

### **1.5. Część graficzna:**

01.	Rzut Fundamentów	skala 1:100
02.	Schemat konstrukcyjny parteru	skala 1:100
03.	Schemat konstrukcyjny piętra	skala 1:100

## **VI. PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH**

### **1. Część opisowa:**

- 1.1. Opis instalacji sanitarnych
- 1.2. Charakterystyka energetyczna

### **1.3. Część graficzna:**

IS.1.	Plan sytuacyjny	skala 1:500
IS.2.	Rzut parteru - instalacja wod-kan	skala 1:100
IS.3.	Rzut piętra - instalacja wod-kan	skala 1:100
IS.4.	Rzut parteru - instalacja grzewcza	skala 1:100
IS.5.	Rzut piętra - instalacja grzewcza	skala 1:100

## **VII. PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**

### **1. Część opisowa:**

- 1.1. Opis techniczny

### **1.2. Część graficzna:**

01.	Rzut parteru - Instalacja elektr. i oświetleniowa	skala 1:100
02.	Rzut piętra- Instalacja elektr. i oświetleniowa	skala 1:100
03.	Instalacja odgromowa - rzut połaci dachowej	skala 1:100

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7lipca 1994. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr243,poz. 1623 z późn. zm. (Dz. U. z 2011r. Nr 32, poz.159, Nr 45, poz. 235, Nr 94, poz. 551, Nr 135, poz. 789, Nr 142, poz. 829, Nr 185, poz. 1092 i Nr 232, poz.1377.)), oświadczam, że:

„Projekt budowlany budowy budynku Biblioteki Publicznej gminy Łomża wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbudowa istniejącego budynku biblioteki wraz z przebudową istniejących pomieszczeń na potrzeby rozwoju kultury społeczeństwa lokalnego na terenie obejmującym działkę oznaczoną nr geod. 277 i część działki o nr geod. 278/2 położonym we wsi Podgórze gm. Łomża.”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTANT:** ARCHITEKTURA:  
mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski  
Nr upr. BŁ-POKK / 16 / 2003

**SPRAWDZAJĄCY:**  
dr inż. arch. Janusz Grycel  
Nr upr. BŁ-PdOKK / 36 / 2004

**PROJEKTANT:** KONSTRUKCJA:  
mgr nż. Piotr Oponowicz  
Nr upr. PDL/0002/POOK/11

**SPRAWDZAJĄCY:**  
inż. Mikołaj Kuźmiuk  
Nr upr. 5/69

**PROJEKTANT:** INST. SANITARNE:  
mgr inż. Andrzej Żmiejko  
Nr upr. BŁ /12/88 i BŁ 140/94

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. Rober Jurasz  
Nr upr.BŁ 75/90.

**PROJEKTANT:** INST.ELEKTRYCZNE  
mgr Inż. Michał Kuczyński  
Nr upr. PDL/0137/PWOE/08

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. Rafał Kakareko  
Nr ewid. upr. bud. PDL/0076/POOE/09

mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski

Upewn. do proj. budowlane  
w spec. z ograniczeń  
nr 16/12/88 i BŁ 140/94  
w specjal. z ograniczeń  
nr 16/12/88 i BŁ 140/94

mgr inż. Piotr Oponowicz  
upr. nr 108/68 i 5/69 w spec. konstr. bud.  
bez ogr. i w spec. arch. w ogr. zakr.  
15-137 Białystok, ul. Wysokowska 12 m. 36  
Członek POB 0002/POOK/11

inż. Mikołaj Kuźmiuk  
upr. nr 108/68 i 5/69 w spec. konstr. bud.  
bez ogr. i w spec. arch. w ogr. zakr.  
15-137 Białystok, ul. Wysokowska 12 m. 36  
Członek POB 0002/POOK/11

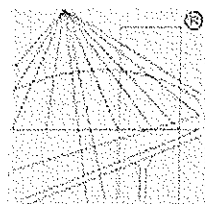
mgr inż. Andrzej Żmiejko  
upr. proj. i kier. bud.  
w spec. sieci i inst. sanit.  
nr BŁ/12/88 i BŁ 140/94  
PDL/IS/1986/02

mgr inż. Robert Jurasz  
upr. proj. i kier. bud.  
w spec. sieci i inst. sanit.  
nr BŁ/12/88 i BŁ 140/94  
PDL/IS/1986/02

mgr inż. Michał Kuczyński  
upr. do kier. i proj. rob. budowl.  
w spec. inst. i urządzeń elektr.  
i elektroorg.  
PDL/0137/PWOE/08

mgr inż. Rafał Kakareko  
upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inst.  
w zakresie sieci, inst. i urządzeń elektr.  
i elektroorg.  
PDL/0076/POOE/09

STAROSTWO POWIATOWE  
w Łomży  
ul. Szosa Zambrowska 1727  
18-400 Łomża  
tel. 86 215 69 80, fax. 215 69 04  
skt. pocz. 80



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-Y2B-YS8-97F \*

Pan Piotr Leszek Oponowicz o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0108/11  
adres zamieszkania ul. Narewska 2 m. 51, 15-840 Białystok  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-07-01 do 2013-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-06-20 roku przez:

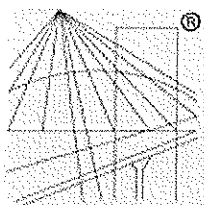
Czesław Miedziałowski, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



STAROSTWO POWIATOWE  
w Łomży  
ul. Szosa Zielonowska 17/7  
18-200 Łomża  
tel. 86 215 69 80, fax. 215 69 64  
skr. pocz. 80



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-MTJ-001-9MX \*

Pan Rafał Kakareko o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0121/09  
adres zamieszkania ul. Kołłątaja 24 m 32, 15-774 Białystok  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-08-01 do 2013-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-07-10 roku przez:

Czesław Miedziałowski, 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

PREZYDIUM  
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY  
w Białymstoku

Białystok, dnia 30 maja 1962 r.

Nr ewid. upraw. 5/62

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. I i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 p. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. Mikołaj KUŹMIUK  
inżynier budownictwa lądowego  
urodzony dnia 20 maja 1937r Mielnik pow. Siemiatycze

### o t r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno-inżynier.

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych

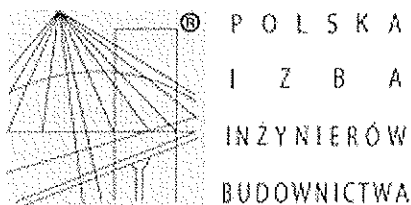
- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego,
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§1 ust.3/,
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.---



(opieczona pieczęcią)

Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Krzysztof Falcus



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**PDL-Z8B-D4F-NLC \***

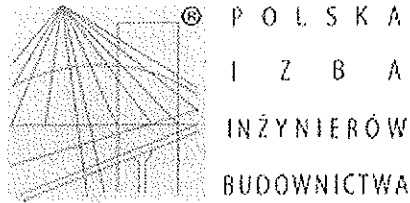
Pan Mikołaj Kuźmiuk o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0794/01  
adres zamieszkania ul. Wasilkowska 12 m 36, 15-137 Białystok  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-01-01 do 2012-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2011-11-15 roku przez:

Czesław Miedziałowski, 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-HJH-SH9-1BQ \*

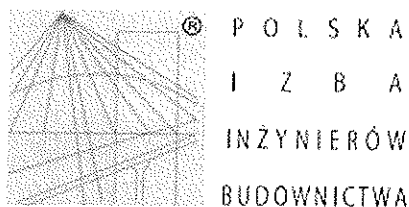
Pan Michał Kuczyński o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0018/09  
adres zamieszkania ul. Zachodnia 36/12 A, 15-345 Białystok  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-02-01 do 2013-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-01-11 roku przez:

Czesław Miedziałowski, 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-KV6-QV6-PFS \*

Pan Robert Jurasz o numerze ewidencyjnym PDL/IS/1986/02  
adres zamieszkania ul. Elektryczna 25, 16-010 Wasilków  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-01-01 do 2012-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2011-12-05 roku przez:

Ryszard Dobrowolski, Zastępca Przewodniczącego 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**dr inż. arch. Janusz Robert Grycel**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BŁ-PdOKK/36/2004**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0243**.

Członek czynny od: 11-04-2005 r.

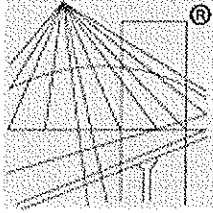
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-09-2012 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Stanisław Łapieński-Piechota, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PD-0243-F22F-36EY-C6A3-E5A3**



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-478-RC3-P6I \*

Pan Andrzej Żmiejko o numerze ewidencyjnym PDL/IS/1839/01  
adres zamieszkania ul. Czterech Wiatrów 5, 16-002 Dobrzyniewo Duże  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-01-01 do 2012-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2011-12-16 roku przez:

Czesław Miedziałowski, 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BI-POKK/16/2003**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0223**.

Członek czynny od: 16-03-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-08-2012 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Stanisław Łapieński-Piechota, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PD-0223-52F2-71BA-7E98-F9C7**



**IZBA ARCHITEKTÓW  
PRZEWODNICZĄCYCH POLSKEJ**

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

POKK/16/2003

Białystok, 2003.12.23

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 i 2 w związku z art. 11 – ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm./; art. 12a ust. 2 w związku z art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 – ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane / t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm./; § 9 – rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38 z późn. zm./ oraz art. 104 – ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego / t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./,

- skład orzekający –  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW  
orzeka, że  
Pan mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski  
urodzony dnia 3 czerwca 1971r. w Białymstoku

uzyskuje  
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej  
bez ograniczeń  
nr ewidencyjny: BŁ – POKK/16/2003

**Uzasadnienie**

Zespół Egzaminacyjny powołany przez Przewodniczącą Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej – Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów stwierdził, że Pan mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane – wobec czego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

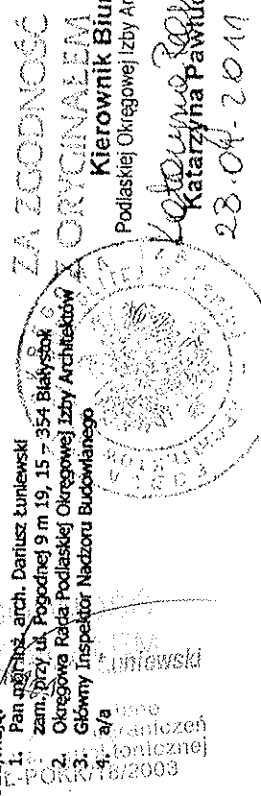
**Skład orzekający:**

1. Jan Hahn
2. Janusz Kaczyński
3. Józef Matwiejuk
4. Maciej Pokorski
5. Stanisław Łapiński-Piechota



**Otrzymują:**

1. Pan mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski  
zam. przy ul. Pogodnej 9 m 19, 15 – 354 Białystok
2. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



**GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

OZINN/4610/805/04

Warszawa, 2004-03-8

**DECYZJA**

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**DARIUSZ ŁUNIEWSKI**  
mgr inżynier architekt

uprawniony na mocy decyzji z dnia 23-12-2003 r.,  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów  
nr ewidencyjny BŁ-POKK/16/2003, znak: POKK/16/2003

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie  
w specjalności architektonicznej  
obejmującej projektowanie  
bez ograniczeń

zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane  
pod pozycją 831/04/U/C

**UZASADNIENIE**

Decyzja Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów z dnia 23-12-2003 r., znak: POKK/16/2003, w przedmiocie nadania Panu Dariuszowi Łuniewskiemu uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, w specjalności architektonicznej, obejmującej projektowanie bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsza decyzja jest ostateczna.

Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały NSA z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

**Otrzymują:**

1. Pan Dariusz Łuniewski  
ul. Pogodna 9/19  
15-354 Białystok
2. Podlaska Okręgowa Izba Architektów
3. a/a (RES)



z uwzględnieniem  
Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego  
Głównego Inspektora Departamentu U.  
Uprawnień i Odpowiedzialności Zawodowej  
Grzegorz Szustakow-Włomowski

STAROSTWO POWIATOWE  
w Łomży  
ul. Świąt Zimkowych 1-3  
18-100 Łomża  
tel. 86 215 69 80, fax. 215 69 04  
skt. pocz. 80

Ninylotok, dnia 1994.10.03

STAROSTWO POWIATOWE  
w Łomży  
ul. Szosa Zambrowska 1/17  
16-000 Łomża  
tel. 86 215 69 81 fax. 215 69 04  
sk. pocz. 80

URZĄD WOJEWODZKI  
w Ninylotoku  
Wydział Urbanistyki  
Architektury  
i Nadzoru Budowlanego

Nr RL/ 140 / 94

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust.1, §4 ust.2, §7 i §13 ust.1 p.4 litera a, b i c.-  
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska  
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się,

do:

----- Pan ANDRZEJ LESZEK Ż M I E J K O -----

----- magister inżynier inżynierii środowiska -----

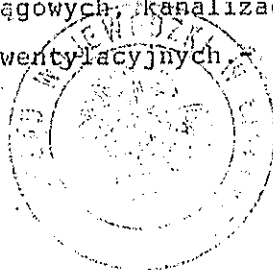
urodz. dnia ----- 8 czerwca 1958r. ----- w Knyszynie woj. białostockie -----

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót-

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji  
sanitarnych.-

Pan Andrzej Leszek Żmiejk ----- jest upoważniony/na/ do:

- 1) sporządzania projektów w zakresie:
  - a) sieci gazowych,-
  - b) instalacji gazowych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych,-
  - c) ochrony środowiska - obejmującej instalacje i urządzenia służące do ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza atmosferycznego-
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie:
  - a) sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu,-
  - b) instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.-



Z up. WOJEWODY  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
Główny Architekt Województwa

mgr inż. Andrzej Żmiejk  
mgr inż. Andrzej Żmiejk - inżynier

Do p. ...  
w sp. ...  
In. inż. DL-PC/K/16/2003

ZA ZOP ...  
1. DRYG ... 13







**IZBA ARCHITEKTÓW  
WARSAWSKIEGO POWIATU**

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Białystok, 2004.12.08

PdOKK/36/2004

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 i 2 w związku z art. 11 - ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm./, art. 12a ust. 2 w związku z art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 - ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm./; § 9 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnego wykonania funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38 z późn. zm./ oraz art. 104 - ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./,

- skład orzekający -  
**OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW**

orazka, że

Pan mgr inż. arch. Janusz Robert Grycel  
urodzony dnia 31 sierpnia 1972r. w Białymstoku

uzyskuje

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej  
bez ograniczeń

nr ewidencyjny: BŁ - PdOKK/36/2004

**Uzasadnienie**

Zespół Egzaminacyjny powołany przez Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej - Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów stwierdził, że Pan mgr inż. arch. Janusz Robert Grycel posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane - wobec czego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

**Skład orzekający**

1. Jan Hahn
2. Janusz Kaczyński
3. Andrzej Koć
4. Józef Matwiejuk
5. Maciej Pokorski
6. Stanisław Łapieski-Piechota - Przewodniczący Komisji



**Otrzymują:**

1. Pan mgr inż. arch. Janusz Robert Grycel  
zam. przy ul. Kozłowej 18/4, 15-868 Białystok
2. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

Kierownik Biura

Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów

*Katarzyna Pawluczuk*  
Katarzyna Pawluczuk

28.01.2011



**GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

IR/INN/600/80/05

Warszawa, 2005-01-27

**DECYZJA**

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tzw. jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tzw. jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**JANUSZ ROBERT GRYCEL**  
magister inżynier architekt

uprawniony na mocy decyzji  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów  
z dnia 06-12-2004 r., znak: PdOKK/36/2004  
nr ewidencyjny: BŁ-PdOKK/36/2004  
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie  
w specjalności architektonicznej  
obejmującej projektowanie  
bez ograniczeń

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
pod pozycją 478/05/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelny Sąd Administracyjny z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OFS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

**Otrzymują:**

1. Pan Janusz Robert Grycel  
ul. Kozłowa 18/4  
15-868 Białystok
2. Podlaska Okręgowa Izba Architektów
3. aa (IWO)



STAROSTWO POWIATOWE  
w Białymstoku  
ul. Szwajcarska 1/27  
15-868 Białystok  
tel. 86 215 12 15, 215 09 04  
fax 86 215 12 15  
Grzegorz Fijał

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Białymstoku  
Wydział Urbanistyki  
Architektury  
i Nadzoru Budowlanego

Białystok dnia 1990.05.25.

Nr BŁ/75/90

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 5ust.1, §6ust.1, §7 i §13ust.1 p.4ab  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska  
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-  
nych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz.46 z późn. zmianami z 1988r.  
Dz.U. nr 42, poz.334/ stwierdza się, że

Ob. Robert Wojciech JURASZ

magister inżynier inżynierii środowiska

urodz. dnia 17 listopada 1957r. Białystok

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji sanitarnych

Ob. Robert Wojciech Jurasz jest upoważniony /na/ do:

- 1/ sporządzania projektów:
  - a/ sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kana-  
lizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
  - b/ instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodocią-  
gowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-  
wentylacyjne,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-  
mentów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu  
technicznego w zakresie:
  - a/ sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kana-  
lizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
  - b/ instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodocią-  
gowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-  
wentylacyjne. - - -

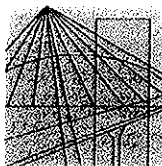


Główny Architekt Województwa

inż. Leonard Budryk

mgr inż. Leonard Budryk

Do p. Leonard Budryk  
w sp. Leonard Budryk  
ni. Leonard Budryk



PODLASKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Łomży  
ul. Szosa Zamkowa 1/17  
18-200 Łomża  
tel. 86 215 69 80, fax. 215 69 04  
skr. pocz. 80

POIIB.KK.7131-7132/007/08

Białystok, dnia 12 grudnia 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

**Pan MICHAŁ KUCZYŃSKI**  
magister inżynier  
o kierunku: elektrotechnika  
urodzony dnia 22 października 1976 r. w Mońkach  
otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny PDL/0137/PWOE/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

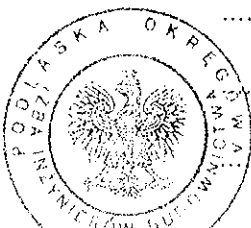
#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwołanie decyzji.

#### POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jakub Grzegorezyk
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



*[Handwritten signatures and stamps]*  
mgr inż. Michał Kuczyński  
mgr inż. Bogdan Siuda  
mgr inż. Jakub Grzegorezyk  
mgr inż. Bogdan Bański  
mgr inż. Anna Andruszkiewicz  
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz  
mgr inż. Danuta Piszczatowska  
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski  
Do p. w. S. 12/08  
m. 16/2003  
ORYGINAL

STAROSTWO POWIATOWE  
w Łomży  
ul. Szosa Zamkowa 1/2  
18-000 Łomża  
tel. 86 715 69 00, fax: 215 69 04  
skt. pocz. 80

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

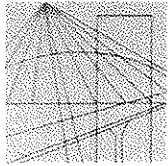
- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 24 ust. 1 oraz § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
mgr inż. *[podpis]* Łutewski  
Upoważnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr. 19-100 Mońki 2003

Otrzymują:

1. Pan Michał Kuczyński  
Dziękonia 39  
19-100 Mońki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.





PODLASKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Szosa Zamkowa 1/27  
18-400 Łomża  
tel. 86 215 69 80, fax. 215 69 04  
skt. pocz. 80

Białystok, dnia 1 czerwca 2009 r.

POIIB.KK.7131/009/09

## 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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

**Pan RAFAŁ KAKAREKO**

**magister inżynier**

**o kierunku: elektrotechnika**

**urodzony dnia 7 czerwca 1978 r. w Białymstoku**

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny PDL/0076/POOE/09**

**do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwołanie decyzji.

## POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



*[Handwritten signatures and stamps]*  
mgr inż. arch. *[Signature]*  
Do pisma ...  
w sprawie ...  
nr. gwid. Bc-POK/16/2009

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 3 ust. 1 oraz § 24 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Kakareko  
ul. H. Kołłątaja 24 m 32  
15-774 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z OBYWATELSTWEM  
mgr inż. Janusz Mielowski  
Upoważnienie do sprawowania nadzoru  
Do projektowania i nadzoru technicznego  
w specjalności instalacyjnej  
nr ewid. 38-TC-0010/2003

## DECYZJA

### O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 52, art. 53, art. 54, art. 55 i art. 56 w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 647) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Biblioteki Publiczna Gminy Łomża z/s w Podgórzu, ul. Łomżyńska 30, 18-400 Łomża, reprezentowanej przez Dyrektora Biblioteki Publicznej Panią Wiesławę Kłosińską, z dnia 26.06.2012 r.

### USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla następującego rodzaju inwestycji:

zabudowa usługowa, której przedmiotem jest budowa Biblioteki Publicznej Gminy Łomża wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbudowa istniejącego budynku biblioteki wraz z przebudową istniejących pomieszczeń na potrzeby rozwoju kultury społeczeństwa lokalnego,

przewidzianej do realizacji:

na terenie obejmującym działkę oznaczoną nr geod. 277 i część działki o nr geod. 278/2, położonym we wsi Podgórze, gm. Łomża.

**Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**

#### 1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.

- rodzaj zabudowy – zabudowa usługowa;

Dotyczy projektowanego budynku Biblioteki Publicznej:

- powierzchnia zabudowy – do 217,0 m<sup>2</sup>;
- wysokość projektowanego budynku – budynek o dwóch kondygnacjach nadziemnych (parter, piętro) z poddaszem gospodarczym, wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej (od terenu do okapu dachu) nie może przekroczyć 7,8 m, a wysokość w kalenicy dachu do 11,5 m;
- rodzaj i geometria dachu – dach dwuspadowy, o kącie nachylenia połaci w granicach 25°-30°;
- kierunek głównej kalenicy dachu – prostopadły do frontu działki (granica BC);
- szerokość elewacji frontowej – 15,5 m z dopuszczeniem tolerancji do 20%;

Dotyczy istniejącego budynku biblioteki, będącego przedmiotem projektowanej rozbudowy i przebudowy:

- powierzchnia rozbudowy istniejącego budynku biblioteki – do 30,0 m<sup>2</sup>;
- powierzchnia przebudowy istniejącego budynku biblioteki – 290,0 m<sup>2</sup>;
- wysokość budynku – budynek o dwóch kondygnacjach nadziemnych (parter, piętro) z poddaszem gospodarczym, w części rozbudowanej budynku wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej (od terenu do okapu dachu) nie może przekroczyć 7,8 m, a wysokość w kalenicy dachu do 11,5 m;
- rodzaj i geometria dachu – z zachowaniem dotychczasowego układu;
- kierunek głównej kalenicy dachu budynku – z zachowaniem dotychczasowego układu;
- szerokość elewacji frontowej istniejącego budynku biblioteki – z zachowaniem dotychczasowej szerokości.

Linia zabudowy

- Ustala się maksymalną nieprzekraczalną linię zabudowy podstawowej bryły budynku w odległości 14,5 m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi krajowej dz. nr geod. 170 oraz z zachowaniem dotychczasowej odległości istniejącego budynku biblioteki od linii rozgraniczającej drogi krajowej dz. nr geod. 155/1, z dopuszczeniem możliwości zmniejszenia tej odległości o grubość ewentualnego docieplenia budynku, zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszej decyzji. Wyznaczona linia zabudowy zgodna jest z wymaganiami art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.).

Dopuszcza się utwardzenie terenu pod placem manewrowy, dojazdami i dojazdami o łącznej powierzchni do 580 m<sup>2</sup>.

#### 2. Warunki dotyczące ochrony środowiska, przyrody, krajobrazu i zdrowia ludzi oraz ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

- Teren położony jest poza obszarem objętym ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody.
- Zamierzenie nie wymaga określenia ograniczeń, o których mowa w art. 73 ustawy Prawo ochrony środowiska.
- Odpady komunalne należy gromadzić na terenie działki, objętej niniejszą decyzją w szczelnych pojemnikach, służących do czasowego gromadzenia odpadów stałych, usytuowanych w miejscach do tego przeznaczonych, zgodnie z wymogami z ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czysto-

ści i porządku w gminach.

3. **Warunki dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej.**
  - Obsługa komunikacyjna odbywać się będzie z drogi krajowej (dz. nr geod. 155/1) z wykorzystaniem istniejącego zjazdu.
  - Energia elektryczna – na bazie istniejących urządzeń – z istniejącego przyłącza energetycznego.
  - Zaopatrzenie w wodę – na bazie istniejących urządzeń – poprzez istniejące przyłącze wodociągu wiejskiego.
  - Odprowadzenie ścieków – na bazie istniejących urządzeń – poprzez przyłącze do istniejącej przydomowej oczyszczalni ścieków.
  - Odprowadzenie wód deszczowych – powierzchniowo na nieutwardzony teren własnej działki, do dołów chłonnych lub do zbiorników retencyjnych, zapobiegającym przedostawaniu się wód opadowych na sąsiednie działki.
  - Ogrzewania z własnego źródła ciepła – wg rozwiązań indywidualnych, z własnej kotłowni.

4. **Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.**

Planowane zamierzenie inwestycyjne należy projektować i realizować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie, występujących w zasięgu oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, o których mowa w art.5 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), w szczególności zapewniając:

- bezpieczeństwo konstrukcji, bezpieczeństwo pożarowe, bezpieczeństwo użytkowania,
- ochronę przed pozbawieniem korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności,
- ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby - odpowiednie odprowadzenie ścieków, wód opadowych oraz gromadzenie i usuwanie odpadów,
- odpowiednie usytuowanie budynku oraz towarzyszących urządzeń - z zachowaniem strefy ich oddziaływania mieszczącej się na własnej działce,
- odpowiednie ukształtowanie terenu działki - w sposób uniemożliwiający odprowadzenie wód opadowych na działki sąsiednie.

5. **Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.**

Teren położony jest poza tymi obszarami, stąd nie określa się granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów, podlegających ochronie, ustalonych na podstawie przepisów odrębnych.

6. **Inne warunki wynikające z przepisów odrębnych.**

Projekt budowlany należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, warunkami technicznymi oraz wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133) wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami, wymaganymi przepisami szczególnymi.

**Linie rozgraniczające teren inwestycji,**

Granice terenu objętego wnioskiem oraz oznaczenia graficzne przedstawiono na kopii mapy zasadniczej w skali 1: 1000, stanowiącej załącznik graficzny Nr 1 do niniejszej decyzji.

## UZASADNIENIE

Biblioteka Publiczna Gminy Łomża z/s w Podgórzu, ul. Łomżyńska 30, 18-400 Łomża, reprezentowana przez Dyrektora Biblioteki Publicznej Panią Wiesławę Kłosińską, wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie Biblioteki Publicznej Gminy Łomża wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbudowie istniejącego budynku biblioteki wraz z przebudową istniejących pomieszczeń na potrzeby rozwoju kultury społeczeństwa lokalnego, przewidzianej do realizacji na terenie obejmującym działkę oznaczoną nr geod. 277 i część działki o nr geod. 278/2, położonym we wsi Podgórze, gm. Łomża.

Planowana inwestycja w rozumieniu ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - art. 2 pkt 5 w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 651 z późn. zm) oraz art. 6 ust 1 i art. 7 ust 1 pkt 9 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (j.t. Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591), jest inwestycją celu publicznego.

Na terenie objętym wnioskiem inwestora brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W związku z tym, zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym planowana inwestycja wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z wymogami art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano analizy w zakresie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Z analizy wynika, że:

- Wnioskowana inwestycja realizowana będzie na gruntach oznaczonych ewidencyjnie symbolem Bi, stanowiących własność Gminy Łomża. Nie będzie ona kolidowała z funkcją i zagospodarowaniem terenów przyległych i spełnia wymogi przepisów odrębnych.
- Nie jest wymagane uzyskanie zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze. Działka stanowi grunt wyłączony z produkcji rolnej (Bi).
- Teren położony jest poza obszarem objętym jakąkolwiek prawną formą ochrony przyrody, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
- Przedmiotowa nieruchomość posiada dostęp do drogi publicznej – do drogi krajowej. Obsługa komunikacyjna świetlicy wiejskiej zapewniona jest poprzez istniejący zjazd z drogi krajowej.
- Istniejące uzbrojenie terenu jest wystarczające dla planowanego zamierzenia.
- Decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.
- Projekt decyzji został opracowany zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przez uprawnionego architekta.
- Analiza, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy znajduje się w aktach sprawy.

Zgodnie z wymogami art. 53 ust. 4 projekt decyzji został uzgodniony z:

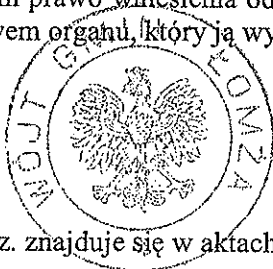
- Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad, jako zarządcą drogi – organ uzgadniający nie zajął stanowiska w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie. W takim przypadku, zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uzgodnienie uważa się za dokonane.

W toku przeprowadzonego postępowania strony nie wniosły zastrzeżeń.

Po przeanalizowaniu zgromadzonych podczas postępowania dokumentów i ustaleniu, że planowane zamierzenie jest zgodne z przepisami odrębnymi, postanowiono jak w sentencji decyzji.

#### POUCZENIE

1. Niniejsza decyzja może ulec wygaśnięciu, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub przed uzyskaniem pozwolenia na budowę przez wnioskodawcę dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
2. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.
3. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem organu, który ją wydał w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. WÓJTA

mgr Barbara Joanna Sobczyńska-Wanke  
SEKRETARZ GMINY

#### Załączniki:

1. Załącznik graficzny Nr 1 (jeden egz. znajduje się w aktach sprawy, drugi otrzymuje wnioskodawca).

#### Otrzymują:

- ① Biblioteka Publiczna Gminy Łomża z/s w Podgórzu
2. Gmina Łomża
3. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie
4. A/a.

#### Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Podlaskiego – za pośrednictwem Podlaskiego Biura Planowania Przestrzennego w Białymstoku Oddział w Łomży, 18-400 Łomża, ul. Akademicka 20.

#### Projekt decyzji sporządził:

mgr inż. arch. Tomasz Walczuk  
uprawnienia Nr B1-PdOKK/88/2007  
w specjalności architektonicznej  
bez ograniczeń Podlaska Okręgowa  
Izba Architektów – Nr PD-0304

Zwolniono z opłaty skarbowej  
art. 7 pkt. .... Ustawy z dnia  
16.11.2006r. o opłacie skarbowej  
(tekst jednolity Dz. U. z 2006r.  
Nr 225 poz. 1635)  
Łomża, dn. ... 14.12.2012 ...

Sporządził:  
Elżbieta Kulesza  
inspektor  
tel. 864737322

INSPEKTOR  
ds. Ochrony Środowiska, Rolnictwa i  
Pozyskiwania Środków z Funduszy Unii  
Europejskich  
mgr Elżbieta Kulesza

ZA WYKONANIE  
mgr inż. arch. Tomasz Walczuk  
Do przedłożenia  
w sprawie: ...  
nr post. B1-PdOKK/16/2003



18-400 LOMZA

### Do decyzji o ustaleniu lokalizacji

celu publicznego nr RGO.6733.17


Skala 1:1000

LEGENDA:

maksymalna nieprzekraczalna linia zabudowy

A,B,C,D

granica terenu inwestycji



kierunek obsługi komunikacyjnej

Projekt decyzji sporządził:

mgr inż. Arch. Tomasz Walczuk  
uprawnienia nr B1-PdOKK/88/2007

w specjalności architektonicznej bez ograniczeń  
Podlaska Okręgowa Izba Architektów-PD-0304

Starostwo Powiatowe w Łomży  
powinno wysłać do Biura Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
Pismo nr 4 zgodne z niżej mający z oryginału  
zarysowo państwa w całości geodezyjnego

NIEMIECZA MAPA NIE MOZE SLEZYC  
DO CELOW PROJEKTOWYCH

Kopie mapy zasadniczej skala ~~1:100~~

~~Wiesinger, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2~~

gmija ~~XXXXXX~~ g

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 Prawa  
geodezyjnego i kanograficznego (Dz. Ust. z 2000 r. Nr 40  
poz. 686, ze zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie  
oraz reprodukcje w celu rozpowszechniania  
rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia  
Mamstru Łomżyńskiego.

276 S 13086 111



773 525

A hand-drawn sketch of a building, possibly a house or a small industrial structure. It features a chimney on the left side and a roofline with a gabled section. The drawing is simple and appears to be a preliminary sketch.

11

0.440

13.55.5

5

132.2

Hand-drawn sketch of a building layout. A rectangular area is labeled '2A'. To its left, another rectangular area is labeled 'W.A. 25'. There are dashed lines indicating boundaries or paths. The sketch is oriented horizontally.

133,6 z/BRIVa

1000

134 132 133 139

13426

13362 13338 13357 13358 13359 13360 13361 13362 13363 13364 13365 13366 13367 13368 13369 13370 13371 13372 13373 13374 13375 13376 13377 13378 13379 13380 13381 13382 13383 13384 13385 13386 13387 13388 13389 13390 13391 13392 13393 13394 13395 13396 13397 13398 13399 13400 13401 13402 13403 13404 13405 13406 13407 13408 13409 13410 13411 13412 13413 13414 13415 13416 13417 13418 13419 13420 13421 13422 13423 13424 13425 13426 13427 13428 13429 13430 13431 13432 13433 13434 13435 13436 13437 13438 13439 13440 13441 13442 13443 13444 13445 13446 13447 13448 13449 13450 13451 13452 13453 13454 13455 13456 13457 13458 13459 13460 13461 13462 13463 13464 13465 13466 13467 13468 13469 13470 13471 13472 13473 13474 13475 13476 13477 13478 13479 13480 13481 13482 13483 13484 13485 13486 13487 13488 13489 13490 13491 13492 13493 13494 13495 13496 13497 13498 13499 13500 13501 13502 13503 13504 13505 13506 13507 13508 13509 13510 13511 13512 13513 13514 13515 13516 13517 13518 13519 13520 13521 13522 13523 13524 13525 13526 13527 13528 13529 13530 13531 13532 13533 13534 13535 13536 13537 13538 13539 13540 13541 13542 13543 13544 13545 13546 13547 13548 13549 13550 13551 13552 13553 13554 13555 13556 13557 13558 13559 13560 13561 13562 13563 13564 13565 13566 13567 13568 13569 13570 13571 13572 13573 13574 13575 13576 13577 13578 13579 13580 13581 13582 13583 13584 13585 13586 13587 13588 13589 13590 13591 13592 13593 13594 13595 13596 13597 13598 13599 13600 13601 13602 13603 13604 13605 13606 13607 13608 13609 13610 13611 13612 13613 13614 13615 13616 13617 13618 13619 13620 13621 13622 13623 13624 13625 13626 13627 13628 13629 13630 13631 13632 13633 13634 13635 13636 13637 13638 13639 13640 13641 13642 13643 13644 13645 13646 13647 13648 13649 13650 13651 13652 13653 13654 13655 13656 13657 13658 13659 13660 13661 13662 13663 13664 13665 13666 13667 13668 13669 13670 13671 13672 13673 13674 13675 13676 13677 13678 13679 13680 13681 13682 13683 13684 13685 13686 13687 13688 13689 13690 13691 13692 13693 13694 13695 13696 13697 13698 13699 13700 13701 13702 13703 13704 13705 13706 13707 13708 13709 13710 13711 13712 13713 13714 13715 13716 13717 13718 13719 13720 13721 13722 13723 13724 13725 13726 13727 13728 13729 13730 13731 13732 13733 13734 13735 13736 13737 13738 13739 13740 13741 13742 13743 13744 13745 13746 13747 13748 13749 13750 13751 13752 13753 13754 13755 13756 13757 13758 13759 13760 13761 13762 13763 13764 13765 13766 13767 13768 13769 13770 13771 13772 13773 13774 13775 13776 13777 13778 13779 13780 13781 13782 13783 13784 13785 13786 13787 13788 13789 13790 13791 13792 13793 13794 13795 13796 13797 13798 13799 13800 13801 13802 13803 13804 13805 13806 13807 13808 13809 13810 13811 13812 13813 13814 13815 13816 13817 13818 13819 13820 13821 13822 13823 13824 13825 13826 13827 13828 13829 13830 13831 13832 13833 13834 13835 13836 13837 13838 13839 13840 13841 13842 13843 13844 13845 13846 13847 13848 13849 13850 13851 13852 13853 13854 13855 13856 13857 13858 13859 13860 13861 13862 13863 13864 13865 13866 13867 13868 13869 13870 13871 13872 13873 13874 13875 13876 13877 13878 13879 13880 13881 13882 13883 13884 13885 13886 13887 13888 13889 13890 13891 13892 13893 13894 13895 13896 13897 13898 13899 13900 13901 13902 13903 13904 13905 13906 13907 13908 13909 13910 13911 13912 13913 13914 13915 13916 13917 13918 13919 13920 13921 13922 13923 13924 13925 13926 13927 13928 13929 13930 13931 13932 13933 13934 13935 13936 13937 13938 13939 13940 13941 13942 13943 13944 13945 13946 13947 13948 13949 13950 13951 13952 13953 13954 13955 13956 13957 13958 13959 13960 13961 13962 13963 13964 13965 13966 13967 13968 13969 13970 13971 13972 13973 13974 13975 13976 13977 13978 13979 13980 13981 13982 13983 13984 13985 13986 13987 13988 13989 13990 13991 13992 13993 13994 13995 13996 13997 13998 13999 14000 14001 14002 14003 14004 14005 14006 14007 14008 14009 14010 14011 14012 14013 14014 14015 14016 14017 14018 14019 14020 14021 14022 14023 14024 14025 14026 14027 14028 14029 14030 14031 14032 14033 14034 14035 14036 14

WA 100 734.5 734.25 733.00 732.00 731.00 730.00 729.00 728.00 727.00 726.00 725.00 724.00 723.00 722.00 721.00 720.00 719.00 718.00 717.00 716.00 715.00 714.00 713.00 712.00 711.00 710.00 709.00 708.00 707.00 706.00 705.00 704.00 703.00 702.00 701.00 700.00 699.00 698.00 697.00 696.00 695.00 694.00 693.00 692.00 691.00 690.00 689.00 688.00 687.00 686.00 685.00 684.00 683.00 682.00 681.00 680.00 679.00 678.00 677.00 676.00 675.00 674.00 673.00 672.00 671.00 670.00 669.00 668.00 667.00 666.00 665.00 664.00 663.00 662.00 661.00 660.00 659.00 658.00 657.00 656.00 655.00 654.00 653.00 652.00 651.00 650.00 649.00 648.00 647.00 646.00 645.00 644.00 643.00 642.00 641.00 640.00 639.00 638.00 637.00 636.00 635.00 634.00 633.00 632.00 631.00 630.00 629.00 628.00 627.00 626.00 625.00 624.00 623.00 622.00 621.00 620.00 619.00 618.00 617.00 616.00 615.00 614.00 613.00 612.00 611.00 610.00 609.00 608.00 607.00 606.00 605.00 604.00 603.00 602.00 601.00 600.00 599.00 598.00 597.00 596.00 595.00 594.00 593.00 592.00 591.00 590.00 589.00 588.00 587.00 586.00 585.00 584.00 583.00 582.00 581.00 580.00 579.00 578.00 577.00 576.00 575.00 574.00 573.00 572.00 571.00 570.00 569.00 568.00 567.00 566.00 565.00 564.00 563.00 562.00 561.00 560.00 559.00 558.00 557.00 556.00 555.00 554.00 553.00 552.00 551.00 550.00 549.00 548.00 547.00 546.00 545.00 544.00 543.00 542.00 541.00 540.00 539.00 538.00 537.00 536.00 535.00 534.00 533.00 532.00 531.00 530.00 529.00 528.00 527.00 526.00 525.00 524.00 523.00 522.00 521.00 520.00 519.00 518.00 517.00 516.00 515.00 514.00 513.00 512.00 511.00 510.00 509.00 508.00 507.00 506.00 505.00 504.00 503.00 502.00 501.00 500.00 499.00 498.00 497.00 496.00 495.00 494.00 493.00 492.00 491.00 490.00 489.00 488.00 487.00 486.00 485.00 484.00 483.00 482.00 481.00 480.00 479.00 478.00 477.00 476.00 475.00 474.00 473.00 472.00 471.00 470.00 469.00 468.00 467.00 466.00 465.00 464.00 463.00 462.00 461.00 460.00 459.00 458.00 457.00 456.00 455.00 454.00 453.00 452.00 451.00 450.00 449.00 448.00 447.00 446.00 445.00 444.00 443.00 442.00 441.00 440.00 439.00 438.00 437.00 436.00 435.00 434.00 433.00 432.00 431.00 430.00 429.00 428.00 427.00 426.00 425.00 424.00 423.00 422.00 421.00 420.00 419.00 418.00 417.00 416.00 415.00 414.00 413.00 412.00 411.00 410.00 409.00 408.00 407.00 406.00 405.00 404.00 403.00 402.00 401.00 400.00 399.00 398.00 397.00 396.00 395.00 394.00 393.00 392.00 391.00 390.00 389.00 388.00 387.00 386.00 385.00 384.00 383.00 382.00 381.00 380.00 379.00 378.00 377.00 376.00 375.00 374.00 373.00 372.00 371.00 370.00 369.00 368.00 367.00 366.00 365.00 364.00 363.00 362.00 361.00 360.00 359.00 358.00 357.00 356.00 355.00 354.00 353.00 352.00 351.00 350.00 349.00 348.00 347.00 346.00 345.00 344.00 343.00 342.00 341.00 340.00 339.00 338.00 337.00 336.00 335.00 334.00 333.00 332.00 331.00 330.00 329.00 328.00 327.00 326.00 325.00 324.00 323.00 322.00 321.00 320.00 319.00 318.00 317.00 316.00 315.00 314.00 313.00 312.00 311.00 310.00 309.00 308.00 307.00 306.00 305.00 304.00 303.00 302.00 301.00 300.00 299.00 298.00 297.00 296.00 295.00 294.00 293.00 292.00 291.00 290.00 289.00 288.00 287.00 286.00 285.00 284.00 283.00 282.00 281.00 280.00 279.00 278.00 277.00 276.00 275.00 274.00 273.00 272.00 271.00 270.00 269.00 268.00 267.00 266.00 265.00 264.00 263.00 262.00 261.00 260.00 259.00 258.00 257.00 256.00 255.00 254.00 253.00 252.00 251.00 250.00 249.00 248.00 247.00 246.00 245.00 244.00 243.00 242.00 241.00 240.00 239.00 238.00 237.00 236.00 235.00 234.00 233.00 232.00 231.00 230.00 229.00 228.00 227.00 226.00 225.00 224.00 223.00 222.00 221.00 220.00 219.00 218.00 217.00 216.00 215.00 214.00 213.00 212.00 211.00 210.00 209.00 208.00 207.00 206.00 205.00 204.00 203.00 202.00 201.00 200.00 199.00 198.00 197.00 196.00 195.00 194.00 193.00 192.00 191.00 190.00 189.00 188.00 187.00 186.00 185.00 184.00 183.00 182.00 181.00 180.00 179.00 178.00 177.00 176.00 175.00 174.00 173.00 172.00 171.00 170.00 169.00 168.00 167.00 166.00 165.00 164.00 163.00 162.00 161.00 160.00 159.00 158.00 157.00 156.00 155.00 154.00 153.00 152.00 1

134 kg/w 131

13474

\_\_\_\_\_

## UMOWA SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ

nr ..... 217, 06/p

nr ewidencyjny ..... 5894/18.

W dniu 26.01.06r. w Łomży

pomiędzy ..... BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Gminy Łomża

z siedzibą w Podgórzu

ul. Łomżyńska 30, tel./fax 217-82-23

posiadającym nr NIP ..... REGON ..... 18-400 Łomża

R-000927062, NIP 718-177-76-63

działającym na podstawie /wpisać nr zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub nr rejestru handlowego w przypadku spółek prawa handlowego/.....

## reprezentowanym przez\*:

1. Wiesław Kłoniński ..... legitymujący się dowodem osobistym  
nr DB 1850102 ..... wydanym przez Maczelnika Gminy .....
2. .... legitymujący się dowodem osobistym  
nr ..... wydanym przez .....
3. pełnomocnika ..... na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, legitymującego się dowodem  
osobistym nr ..... wydanym przez ..... zwanym  
w dalszej części Odbiorcą

a

Zakładem Energetycznym Białystok Spółka Akcyjna z siedzibą w Białymstoku

ul. Elektryczna 13 Rejon Energetyczny Łomża ul. Polowa 16

będący jednostką organizacyjną ZEB S.A., zwanym w dalszej części Zakładem Energetycznym, reprezentowanym na podstawie pełnomocnictwa Zarządu ZEB S. A. przez:

Andrzej Borkowski

który oświadcza co następuje:

1. spółka zarejestrowana jest w krajowym Rejestrze Sądowym przez Sąd Rejonowy w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr KRS 0000033581
2. posiada koncesje:
  - z dnia 18 listopada 1998r. na obrót energią elektryczną udzieloną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (znak OEE/44/2708/U/2/98/PK);
  - z dnia 18 listopada 1998r. na przesyłanie i dystrybucję energii elektrycznej udzieloną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (znak PEE/42/2708/U/2/98/PK);
3. jest podatnikiem VAT nr NIP 542-000-02-39.

została zawarta umowa następującej treści:

## § 1

1. Zakład Energetyczny zobowiązuje się do dostarczania energii elektrycznej do obiektu /nieruchomości/\* położonej w  
Biblioteka Publiczna Gminy Łomża Filia w Wygodzie ul. Kościelna .....

/dokładny adres i charakter odbioru /

na warunkach określonych ustawą z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo Energetyczne /tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1504/, aktami wykonawczymi do przedmiotowej ustawy, Taryfą dla energii elektrycznej obowiązującą na terenie działania Zakładu Energetycznego Białystok S.A. zatwierdzoną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki oraz zgodnie z niniejszą umową.

## § 2

Odbiorca oświadcza, iż:

1. jest właścicielem/ współwłaścicielem/ dzierżawcą/ najemcą/ użytkownikiem/ posiadaczem/\*, określonego w §1 obiektu  
/nieruchomości/\* na podstawie /wymienić tytuł prawny/ .....

z dnia .....

2. posiada pozwolenie na budowę nr ..... z dnia .....  
wydane przez ..... 25

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
mgr inż. arch. Andrzej Lulewski  
Do projektu technicznego  
w specyfikacji technicznej  
nr ewid. BL-PKK/18/2003



### § 3

STAROSTWO POWIATOWE  
w Łomży  
ul. Szosa Zambrowska 1/27  
18-400 Łomża  
tel. 86 215 69 80, fax. 215 69 04  
skr. poczt. 80

1. **Odbiorcę** zalicza się do V grupy przyłączeniowej.
2. Miejscem dostarczania energii elektrycznej są\*:
  - a/ przy zasilaniu z elektroenergetycznej linii napowietrznej przyłączem wykonanym pojedynczymi przewodami fazowymi - **zaciski prądowe przewodów przy izolatorach stojaka dachowego lub konstrukcji wsporczej w ścianie budynku, na wyjściu w kierunku instalacji Odbiorcy;**
  - b/ przy zasilaniu kablem ziemnym lub przyłączem kablowym z linii napowietrznej - **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji Odbiorcy;**
  - c/ przy zasilaniu przyłączem napowietrznym wykonanym wielożyłowym przewodem izolowanym - **zaciski prądowe określone w pkt a/, lub zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy, w zależności od przyjętego rozwiązania technicznego;**
  - d/ w budynkach wielolokalowych - **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji Odbiorcy;**
- e/ dla grupy przyłączeniowej VI .....

### § 4

1. Pobór mocy i energii elektrycznej określono na podstawie : umowy o przyłączenie nr ..... z dnia ..... / warunków przyłączenia znak ..... z dnia .....\*.
2. Moc umowną ustala się na ..... 20 kW, przy prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego ..... 32 A.  
W przypadku przekroczenia mocy umownej **Odbiorca** zobowiązuje się do niezwłocznego wystąpienia do **Zakładu Energetycznego** o nowe warunki przyłączenia.
3. Prognozowane zużycie energii elektrycznej ustala się w wysokości ..... kWh/miesiąc.
4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej określone jest w § 3 pkt 2.
5. Naprawa, remont oraz konserwacja instalacji i urządzeń elektroenergetycznych, z wyłączeniem układu pomiarowo – rozliczeniowego (licznika), na odcinku od miejsca dostarczania energii elektrycznej, określonego w §3 pkt 2 umowy, do odbiorników energii elektrycznej włącznie, należy do **Odbiorcy**.  
Układy pomiarowo – rozliczeniowe (liczniki) są własnością **Zakładu Energetycznego**.

### § 5

1. Rozliczanie za energię elektryczną odbywać się będzie zgodnie z aktualną **Taryfą dla energii elektrycznej** obowiązującą na terenie działania **Zakładu Energetycznego** na podstawie wskazań licznika /ów\* w grupie taryfowej ..... 120 w/g odpowiadających jej składników cenowych.
2. Okres rozliczeniowy ustala **Zakład Energetyczny**.
3. Faktury za energię elektryczną wystawiane w okresach rozliczeniowych wysyłane będą na adres: ..... melevec
4. **Odbiorca** zobowiązuje się do terminowego regulowania należności wynikających z faktur rozliczeniowych i faktur za prognozowane zużycie energii na nr konta **Zakładu Energetycznego** wskazanego w fakturze.
5. Należności wynikające z faktur rozliczeniowej i częściowej **Odbiorca** opłaci zgodnie z terminami płatności podanymi w fakturach.
6. **Zakład Energetyczny** może wstrzymać dostarczanie energii elektrycznej, gdy odbiorca zwleka z zapłatą za pobraną energię elektryczną, co najmniej miesiąc po upływie terminu płatności, pomimo uprzedniego powiadomienia na piśmie o zamiarze wypowiedzenia umowy i wyznaczenia dodatkowego, dwutygodniowego terminu do zapłaty zaległych i bieżących należności. Wznowienie dostarczania energii nastąpi bezzwłocznie po ustaniu przyczyny uzasadniającej wstrzymanie jej dostarczania.
7. **Zakład Energetyczny** może zainstalować przedpłatowy układ pomiarowo – rozliczeniowy na warunkach określonych w ustawie – Prawo energetyczne.

### § 6

W przypadku niedotrzymania terminów płatności określonych w fakturze, **Zakład Energetyczny** będzie obciążał **Odbiorcę** odsetkami ustawowymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### § 7

1. **Zakład Energetyczny** zobowiązuje się do dostarczania energii elektrycznej zgodnie z obowiązującymi standardami jakościowymi określonymi w aktach wykonawczych do ustawy – Prawo energetyczne.
2. Strony dopuszczają łączne czasy trwania w ciągu roku wyłączeń awaryjnych oraz czasy trwania jednorazowej przerwy w dostarczeniu energii elektrycznej w wysokościach przyjętych w powołanych w Umowie aktach wykonawczych.

Zgodność  
mgr inż. arch. M. Luniewski  
Do protokołu z dnia 16.12.2016 r.  
w sprawie: .....  
nr ewid. BL-POKK/16/2003



**Zakład Energetyczny** za niedotrzymanie standardów jakościowych obsługi odbiorców udziela bonifikat / i upustów określonych w *Taryfie dla energii elektrycznej*.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Łomży  
ul. 3 Maja 172/1  
18-400 Łomża  
tel. 86 215 69 80, fax. 215 69 04  
skr. pocz. 80

## § 9

**Zakład Energetyczny** nie ponosi odpowiedzialności ani kosztów strat wynikłych z powodu jak w § 7 pkt 2 oraz:

1. działania siły wyższej,
2. wyłącznej winy **Odbiorcy**,
3. w związku z zagrożeniem życia, zdrowia lub mienia,
4. działania automatyk restytucyjnych w sieci,
5. w wypadkach prawem przewidzianych.

## § 10

**Odbiorca** energii elektrycznej jest obowiązany do:

1. pobierania mocy i energii elektrycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami umowy;
2. utrzymywania należącej do niego sieci, wewnętrznej instalacji zasilającej i odbiorczej w stanie technicznym zgodnym z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach;
3. terminowego regulowania należności ze energii elektryczną oraz innych należności związanych z dostarczaniem tej energii;
4. utrzymywania użytkowanej nieruchomości w sposób nie powodujący utrudnień w prawidłowym funkcjonowaniu sieci, a w szczególności do zachowania wymaganych odległości od istniejących urządzeń, w przypadku stawiania obiektów budowlanych i sadzenia drzew, zgodnie z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach;
5. powierzania budowy lub dokonywania zmian w instalacji elektrycznej osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje;
6. umożliwienia upoważnionym przedstawicielom **Zakładu Energetycznego** dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do należących do niego elementów sieci i urządzeń znajdujących się na terenie lub obiekcie **Odbiorcy** w celu przeprowadzenia prac eksploatacyjnych lub usunięcia awarii w sieci lub do układu pomiarowo – rozliczeniowego;
7. zabezpieczenia przed uszkodzeniem plomb, a w szczególności plomb zabezpieczeń głównych i w układzie pomiarowo – rozliczeniowym;
8. niezwłocznego poinformowania **Zakładu Energetycznego** o zauważonych wadach lub usterkach w układzie pomiarowo – rozliczeniowym i o innych okolicznościach mających wpływ na możliwość niewłaściwego rozliczenia za energię elektryczną oraz o powstałych przerwach w dostarczaniu energii elektrycznej lub niewłaściwych jej parametrach;
9. dostosowania swoich urządzeń do zmienionych warunków funkcjonowania sieci, o których został uprzednio powiadomiony.

## § 11

1. Umowę sporządzono na czas nieokreślony / określony\* do dnia .....
2. Umowa może być rozwiązana:
  - a/ przez **Zakład Energetyczny** w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania umowy przez **Odbiorcę**, lub w terminach i z przyczyn określonych przepisami prawa,
  - b/ niezwłocznie za porozumieniem stron pod warunkiem końcowego rozliczenia się **Odbiorcy** za uprzednio pobraną energię elektryczną,
  - c/ przez **Odbiorcę** za trzymiesięcznym wypowiedzeniem ze skutkiem na koniec kwartału kalendarzowego w przypadku umowy zawartej na czas nieokreślony oraz jednomiesięcznym wypowiedzeniem ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w przypadku umowy zawartej na czas określony.
3. **Zakład Energetyczny** może wstrzymać dostarczanie energii elektrycznej, jeśli w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzone zostanie w protokole:
  - a/ fakt nielegalnego pobierania energii elektrycznej, w tym w szczególności wynikający z :
    - samowolnego przyłączenia do sieci,
    - całkowitego lub częściowego pominięcia układu pomiarowo-rozliczeniowego,
    - dokonywania w układzie pomiarowo-rozliczeniowym uszkodzeń powodujących jego nieprawidłowe działanie,
    - samowolnej manipulacji w urządzeniu regulującym obliczeniowe natężenie przepływu energii elektrycznej,
    - uszkodzenia układu pomiarowo-rozliczeniowego, za którego stan odpowiada **Odbiorca**, nie zgłoszonego do **Zakładu Energetycznego**,
  - b/ że instalacja **Odbiorcy** stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia, zdrowia lub środowiska.
4. Wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej w innych przypadkach naruszenia obowiązków **Odbiorcy** może nastąpić po uprzednim wezwaniu do zaniechania naruszeń umowy i przywróceniu stanu poprzedniego – w terminie 14 dni od daty doręczenia **Odbiorcy** takiego wezwania.
5. Wznowienie dostarczania energii nastąpi bezzwłocznie po ustaniu przyczyny uzasadniającej wstrzymanie jej dostarczania.

## § 12

W przypadku nielegalnego pobierania energii elektrycznej, to jest niezgodnie z niniejszą umową, **Zakład Energetyczny** pobiera od **Odbiorcy** opłatę ryczałtową za nielegalnie pobraną energię elektryczną określoną w *Taryfie dla energii elektrycznej* lub dochodzi odszkodowania na zasadach ogólnych.

ZA ZGODNOŚĆ  
mgr inż. Andrzej Jędrzejewski  
Do protokołu z dnia 12.05.2003  
w sprawie: ...  
nr ewid. 16-PONK/16/2003



## § 13

Umowa wchodzi w życie z dniem\*:

- a/ zainstalowania przez **Zakład Energetyczny** układu pomiarowo – rozliczeniowego (licznika) i podłączenia instalacji odbiorczej do sieci elektroenergetycznej;
- b/ przejęcia odpowiedzialności **Odbiorcy** za istniejący układ pomiarowo – rozliczeniowy ze stanem liczydeł

## § 14

1. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
- a/ warunki przyłączenia / umowa o przyłączenie \*;
- b/ oświadczenie wykonawcy instalacji elektrycznej odbiorczej i ochronnej, że wykonana jest ona zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, za co przyjmuje całkowitą odpowiedzialność;
- c/ dokumenty świadczące o tytule prawnym do obiektu / lokalu / nieruchomości/\*
- d/ dokumenty określające status prawny **Odbiorcy**.....
- e/ kserokopię nr NIP, REGON
- f/ inne dokumenty /np. pełnomocnictwo/.....
2. **Odbiorca** jest zobowiązany do poinformowania **Zakładu Energetycznego** w terminie 14 dni o wszelkich zmianach wynikających z punktów od c do e, mających wpływ na status prawny **Odbiorcy**.

## § 15

1. Zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z uwzględnieniem pkt. 2 niniejszego paragrafu.
2. Zmiany umowy wynikające z wprowadzenia **Taryfy dla energii elektrycznej** będą dokonywane przez doręczenie odbiorcy treści nowej Taryfy ze skutkiem od dnia wejścia jej w życie.
3. Aneksu nie wymagają wymiany układu pomiarowo – rozliczeniowego (licznika), które będą potwierdzane zleceniem OT.

## § 16

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy, o których mowa w § 1 oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 17

1. Niniejszym **Odbiorca** wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych do celów statystycznych oraz celem realizacji niniejszej umowy.
2. **Zakład Energetyczny** danych, o których mowa w pkt 1, nie będzie udostępniał osobom trzecim.
3. Odbiorca ma prawo wglądu do tych danych oraz ich poprawiania, a także może żądać ich usunięcia ze zbioru po rozwiązaniu niniejszej umowy.

## § 18

Zgodność danych z zabudowy / sprawdzenia\* i odczytu układu pomiarowo – rozliczeniowego (licznika) strony potwierdzają w zleceniu OT stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.

## § 19

Niniejszą Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

czytelny podpis osoby przyjmującej umowę  
ze strony **Zakładu Energetycznego**

26.01.06. *Machalski*  
/data i podpis/

**ZAKŁAD ENERGETYCZNY**

**Z UP. ZAMIAŁO**

*inż. Andrzej Baranowski*  
**KIEROWNIK**  
Rejonu Energetycznego Łomża

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*mgr inż. Andrzej Luniewski*

Do p...  
w sp...  
ni

**ODBIORCA**

**BIBLIOTEKA PUBLICZNA**  
Łomża  
z Siedzibą w Podgórzu  
ul. Łomżyńska 30, tel./fax 217- 82- 23  
18-400 Łomża  
R- 000927062, NIP 718- 177- 76- 63

**DYREKTOR**  
Biblioteki Publicznej

*mgr Wiesława Kłosińska*

\* niepotrzebne skreślić

„AV” Zakład Robót Wiertniczych,  
Inżynierskich i Budowlanych  
18-400 ŁOMŻA  
ul. Fabryczna 9  
tel. (0-86) 2189062  
fax (0-86) 2189996  
tel. kom 0604284471  
e-mail: av\_rogowski@op.pl

Łomża dn. 2012-09-28  
**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Łomży  
ul. Szosa Zambrowska 1/27  
18-400 Łomża  
tel. 86 215 69 80, fax. 215 69 04  
skr. pocz. 80

**OPINIA GEOTECHNICZNA**  
**dla potrzeb projektu budynku biblioteki**  
**na działce nr ew. 278 w Podgórzu gm. Łomża**

**ZLECENIODAWCA:**

**Pracownia Projektowa**  
**AUTORIS**  
Dariusz Łuniewski  
ul. Pogodna 9/19  
**15-354 BIAŁYSTOK**

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

1. Mapa dokumentacyjna – 1:500.
2. Objaśnienia symboli graficznych.
3. ÷ 4. Profile analityczne otworów badawczych.
5. ÷ 6. Karty wyników badań sondą SD-10.
7. Przekrój geotechniczny – 1:500/1:100.
8. Wnioski i zalecenia.

**AUTOR:**

mgr inż. Wojciech Rogowski

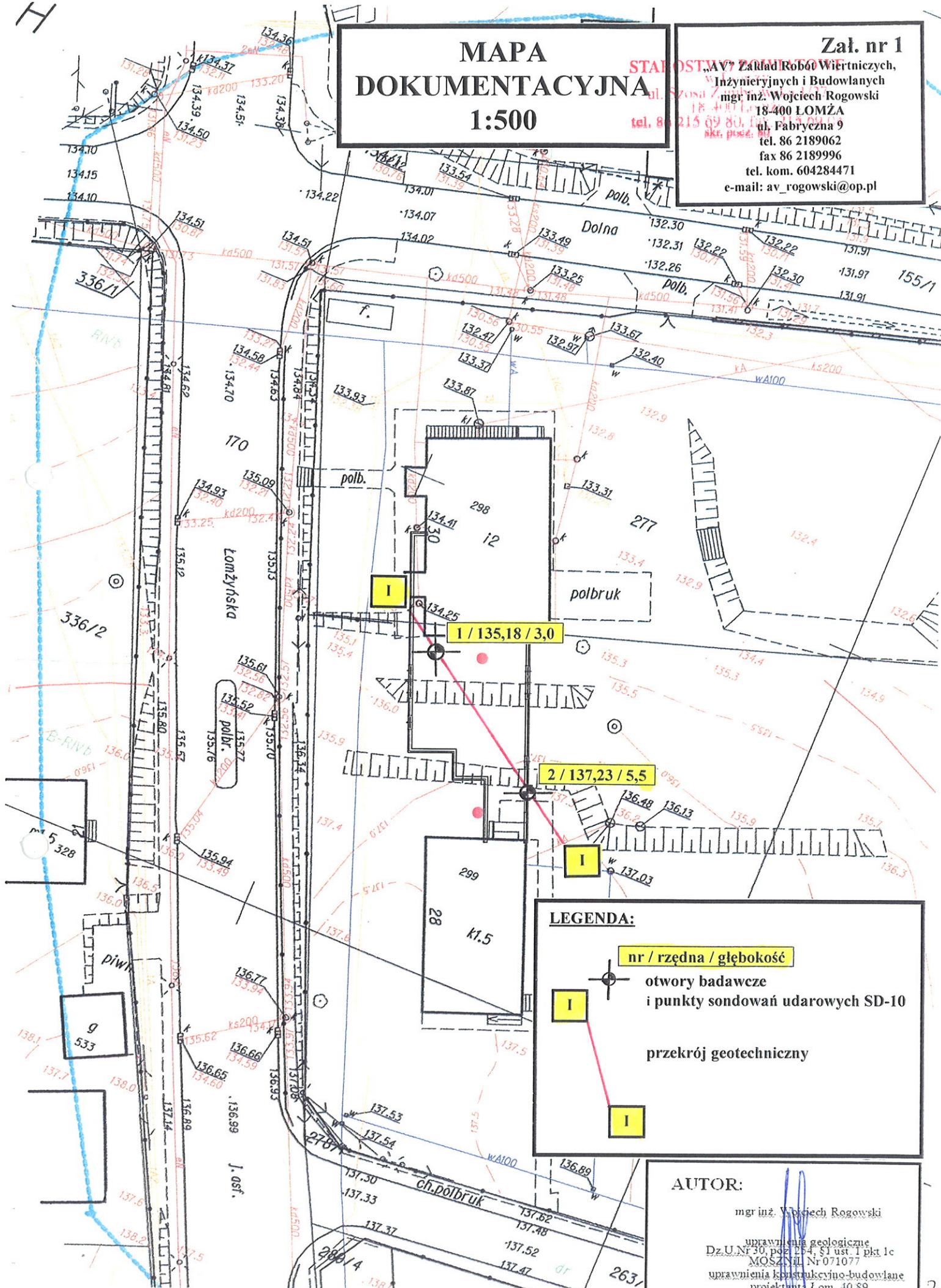
uprawnienia geologiczne  
Dz.U.Nr 30, poz. 254, §1 ust. 1 pkt 1c  
MOSZNI.L.Nr 071077  
uprawnienia konstrukcyjno-budowlane  
projektanta Łom. 40/89  
PDL/BO/2113/02



# MAPA DOKUMENTACYJNA 1:500

Załącznik nr 1

„AV” Zakład Robót Wiertniczych,  
Inżynieryjnych i Budowlanych  
mgr inż. Wojciech Rogowski  
18-400 ŁOMŻA  
ul. Fabryczna 9  
tel. 86 2189062  
tel. 86 2189996  
tel. kom. 604284471  
e-mail: av\_rogowski@op.pl



## LEGENDA:

nr / rzędna / głębokość

otwory badawcze  
i punkty sondowań udarowych SD-10

przekrój geotechniczny

## AUTOR:

mgr inż. Wojciech Rogowski

uprawnienia geologiczne  
Dz.U.Nr 30, poz. 254, §1 ust. 1 pkt 1c  
MOSZ.Nr 071077  
uprawnienia konstrukcyjno-budowlane  
projektanta Łom. 40 89  
PDL BO 2113 02



"AV" Zakład Robót Wiertniczych,  
Inżynierskich i Budowlanych  
18-400 ŁOMŻA  
ul. Fabryczna 9  
tel. (0-86) 2189062  
tel. kom. 0604-284-471

# OBJAŚNIENIA SYMBOLI GRAFICZNYCH

Zał. nr **2** STROSTWO POWIATOWE  
w Łomży  
ul. Szosa Zambrowska 1/27  
18-400 Łomża  
tel. 86 215 69 80 fax. 215 69 04  
skf. 8622 80  
Umowa :  
Data opracowania : 2012-09-28

**Temat :**

OPINIA GEOTECHNICZNA  
dla potrzeb projektu budynku biblioteki  
na działce nr ew. 278 w Podgórzu gm. Łomża

Zleceniodawca : Pracownia Projektowa  
**AUTORIS**  
Dariusz Luniewski  
ul. Pogodna 9/19  
15-354 BIAŁYSTOK

15-354 BIAŁYSTOK							
SYMBOL	A:	B:	Nazwa gruntu	SYMBOL	A:	B:	Nazwa gruntu
	NB	Mg	Nasyp budowlany		GπZ	siCl	Glina pylasta zwięzła
	NN	xMg	Nasyp niekontrolowany		Ip	saCl	Ił piaszczysty
	H	Or	Grunt próchniczny		I	Cl	Ił
	Nm	Or	Namuł		Iπ	siCl,Cl	Ił pylasty
	Gy	Or	Gytia		msa	/Ps	przewarstwienie lub laminacja
	T	Or	Torf	+	mieszaniny		
	K	Co	Kamienisty	( )	w nawiasie określenia dotyczące: składu nasypów, rodzaju gruntów organicznych, itp.		
	Ż	Gr	Żwir	A: wg PN-86/B-02480 B: wg PN-EN ISO 14688 i Załącznika krajowego NA			
	Żg	clGr	Żwir gliniasty	Stany gruntów			
	Po	grSa	Pospółka	SYMBOL	Id	Stan gruntu niespoistego	
	Pog	sisGr	Pospółka gliniasta	∴	≤ 0,33	Luźny	
	Pr	CSa	Piasek gruby	⊙	0,33 ÷ 0,67	Średnio zagęszczony	
	Ps	MSa	Piasek średni	⊙	0,67<	Zagęszczony	
	Pd	FSa	Piasek drobny	SYMBOL	IL	Stan gruntu spoistego	
	Pπ	siSa	Piasek pylasty	⊖	< 0	Zwarty	
	Pg	clSa	Piasek gliniasty	⊖	≤ 0	Półzwarty	
	Πp	saSi	Pył piaszczysty	⬤	0< ≤0,25	Twardoplastyczny	
	Π	Si	Pył	⬤	0,25< ≤0,50	Plastyczny	
	Gp	clSa,saCl	Glina piaszczysta	⬤	0,50< ≤1,00	Miękkoplastyczny	
	G	sasiCl	Glina	⬤	1,00 <	Płynny	
	Gπ	clSi	Glina pylasta	STANY ZAWILGOCENIA		POZIOM WODY	PRÓBY I BADANIA
	Gpz	saCl	Glina piaszczysta zwięzła	m w	mało wilgotny		makroskop.
	Gz	sasiCl, saCl	Glina zwięzła	w	wilgotny		SO-1 i PW-1
				n w	nawodniony		labor. gruntu
							labor. wody



<b>"AV" Zakład Robót Wiertniczych, Inżynierskich i Budowlanych</b> <b>18-400 ŁOMŻA</b> ul. Fabryczna 9 tel. (0-86) 2189062			<h1>OTWÓR NR 1</h1>			<b>Zał. nr 3</b>									
			Temat: <b>Biblioteka na działce nr ew. 278</b>			Umowa : <b>STAROSTWO POWIATOWE w Łomży ul. Szosa Zambrowska 1/27 18-400 Łomża tel. 86 215 69 80, fax 215 69 0- skt. pocz. 80</b>									
Rzędna otworu: <b>135,18</b>			Zlecający: <b>Pracownia Projektowa AUTORIS Dariusz Łuniewski</b>			Data wiercenia : <b>2012-09-28</b>									
Nr warstwy	Głębokość		Miaższość	Próby i badania	PROFIL	Skala 1:50	Oznaczenie wg PN-86/B-02480	Oznaczenie wg PN-EN ISO 14688	Liczba wałczków	I <sub>b</sub> (L)	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	Grupa konsolidacji wg PN-81-B-03020	UWAGI
	1 100	1 50				OPIS LITOLOGICZNY									
1	1		0,9			(H+Pd+K) (K+Pd) Nasyp niekontrolowany (Ps+K)	NN	xMg							
2	2	1	0,3			Piasek gruby (brązowy) z kamieniami zaglinony	Pr+K+Pg	Csa+co-cl		0,50					
3	3		0,3			Pospółka z wkładkami biasku grubego z kamieniami	Po/Pr+K	grSacs +co			⊙				
4	4	2	1,5			Żwir z kamieniami (brązowy)	Ż+K	Gr+co		0,67					
	5									0,80	⊙				
	6	3													
	7														
	8	4													
	9														
	10	5													
	11														
	12	6													
	13														
	14	7													
	15														
	16	8													
	17														
	18	9													
	19														
Opracował :						Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski  Upr. Geolog. Dz. U. Nr 30, poz. 254 par. 1 ust. 1 pkt 14 MOJEZN i L Nr 071077 par. 1 ust. 1 pkt 14c UW w Łomży Nr 14004/XXXIV			Sprawdził :						

<b>"AV" Zakład Robót Wiertniczych, Inżynieryjnych i Budowlanych</b> 18-400 ŁOMŻA ul. Fabryczna 9 tel. (0-86) 2189062					<b>OTWÓR NR 2</b> Temat: <b>Biblioteka na działce nr ew. 278</b>			<b>Zał. nr 4</b> <b>STROSTWO POWIATOWE</b> ul. Szosa Zambrowska 1-7 18-400 Łomża tel. 86 215 69 00 fax 215 69 00							
Rzędna otworu: <b>137,23</b>					Zleceńiodawca: <b>Pracownia Projektowa AUTORIS Dariusz Łuniewski</b>			Data wiercenia : <b>2012-09-28</b>							
Nr warstwy	Głębokość		Miaższość	Próby i badania	PROFIL	Skala 1:50	Oznaczenie wg PN-86/B-02480	Oznaczenie wg PN-EN ISO 14688	Liczba wałczków	I <sub>b</sub> (L)	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	Grupa konsolidacji wg PN-81-B-03020	UWAGI
	1/100	1/50				OPIS LITOLOGICZNY									
1	1	1	1,4		(Pd+H+K) Nasyp niekontrolowany (H+Pd) (Pd/Ps+H)	NN	xMg								
2	3	2	0,7		Piasek średni z wkładkami piasku grubego (żółtobrazowy)	Ps/Pr	Msacsa		0,43						
3	5		0,4		Pospółka (jasnobrazowa)	Po	grSa			⊙					
4	6	3	0,5		Piasek gruby (jasnobrazowy)	Pr	CSa		0,63						
5	8	4	2,5		z kamieniami (jasnobrazowy)	Po+K	grSa+co								
	9			Pospółka z wkładkami piasku grubego (jasnobrazowy)	Po/Pr	grSacs		0,80	⊙						
	10	5		z kamieniami (jasnobrazowy)	Po+K	grSa+co									
	12	6													
	13														
	14	7													
	15														
	16	8													
	17														
	18	9													
	19														
Opracował :					Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski  Upr. Geolog. Dz.U. Nr 30, poz. 254 par. 1 ust. 1 pkt 1c MOCEZNI L Nr 071077 par.1 ust. 1 pkt 1b.c UW w Łomży Nr 14004/XXXIV			Sprawdził :							



"AV" Zakład Robót Wiertniczych,  
Inżynierskich i Budowlanych  
18-400 ŁOMŻA  
ul. Fabryczna 9  
tel. (0-86) 2189062  
tel. kom. 0604-284-471

# SONDA NR 1

Temat :  
Biblioteka  
na działce nr ew. 278

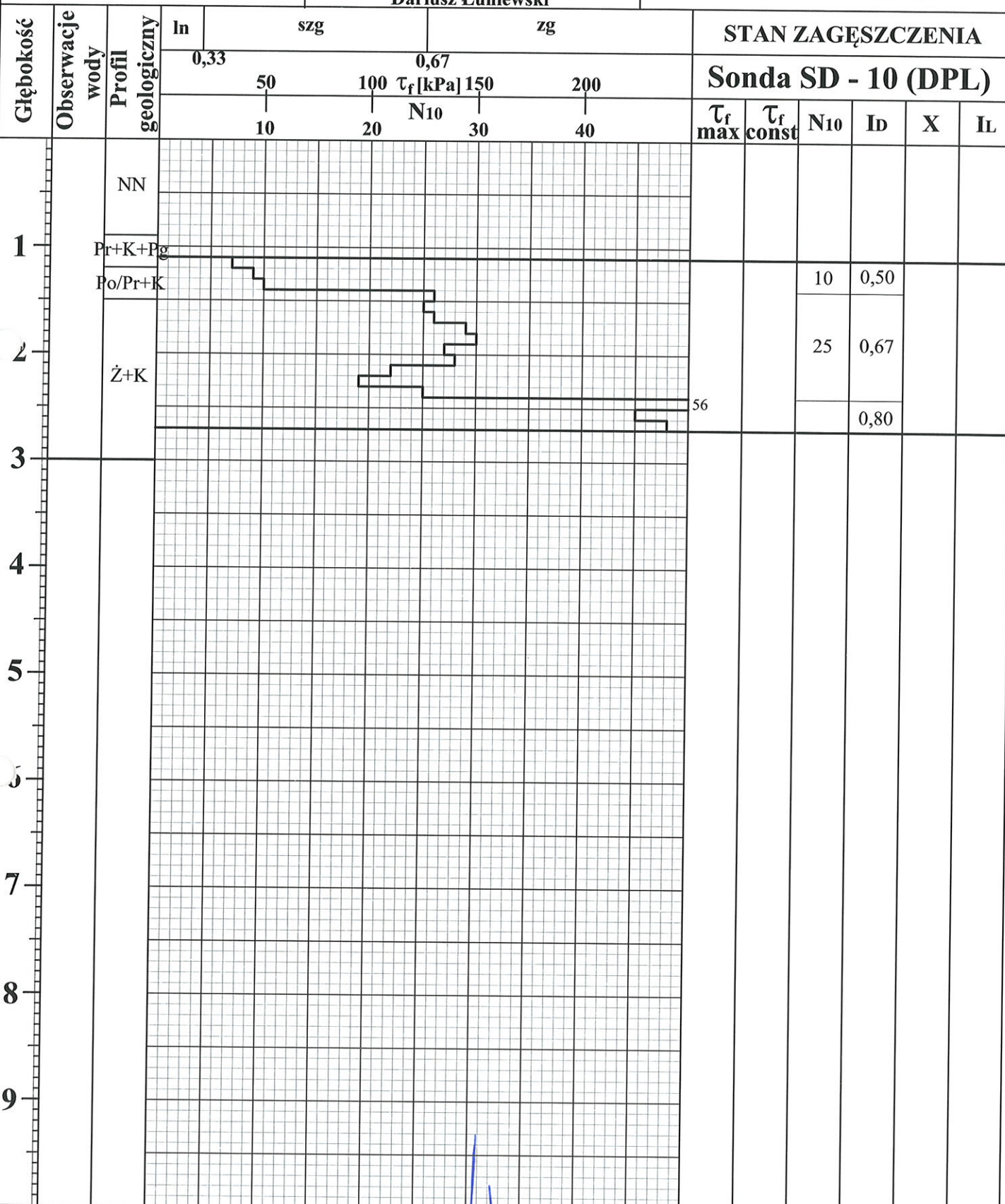
Zał. nr 5

Umowa :  
Miejscowość : PODGÓRZE

Rzędna : 135,18

Zlecniodawca :  
Pracownia Projektowa AUTORIS  
Dariusz Łuniewski

Data sondowania : 2012-09-28



Opracował :

Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski

Sprawdził :

Upr. geolog. Dz. U. Nr 30, poz. 254  
par. 1 ust. 1 pkt 1c MOGEZNiL Nr 071077  
par. 1 ust. 1 pkt 1 b.c UW w Łomży  
Nr 14004/XXXIV



"AV" Zakład Robót Wiertniczych,  
Inżynierskich i Budowlanych  
18-400 ŁOMŻA  
ul. Fabryczna 9  
tel. (0-86) 2189062  
tel. kom. 0604-284-471

# SONDA NR 2

Temat :  
Biblioteka  
na działce nr ew. 278

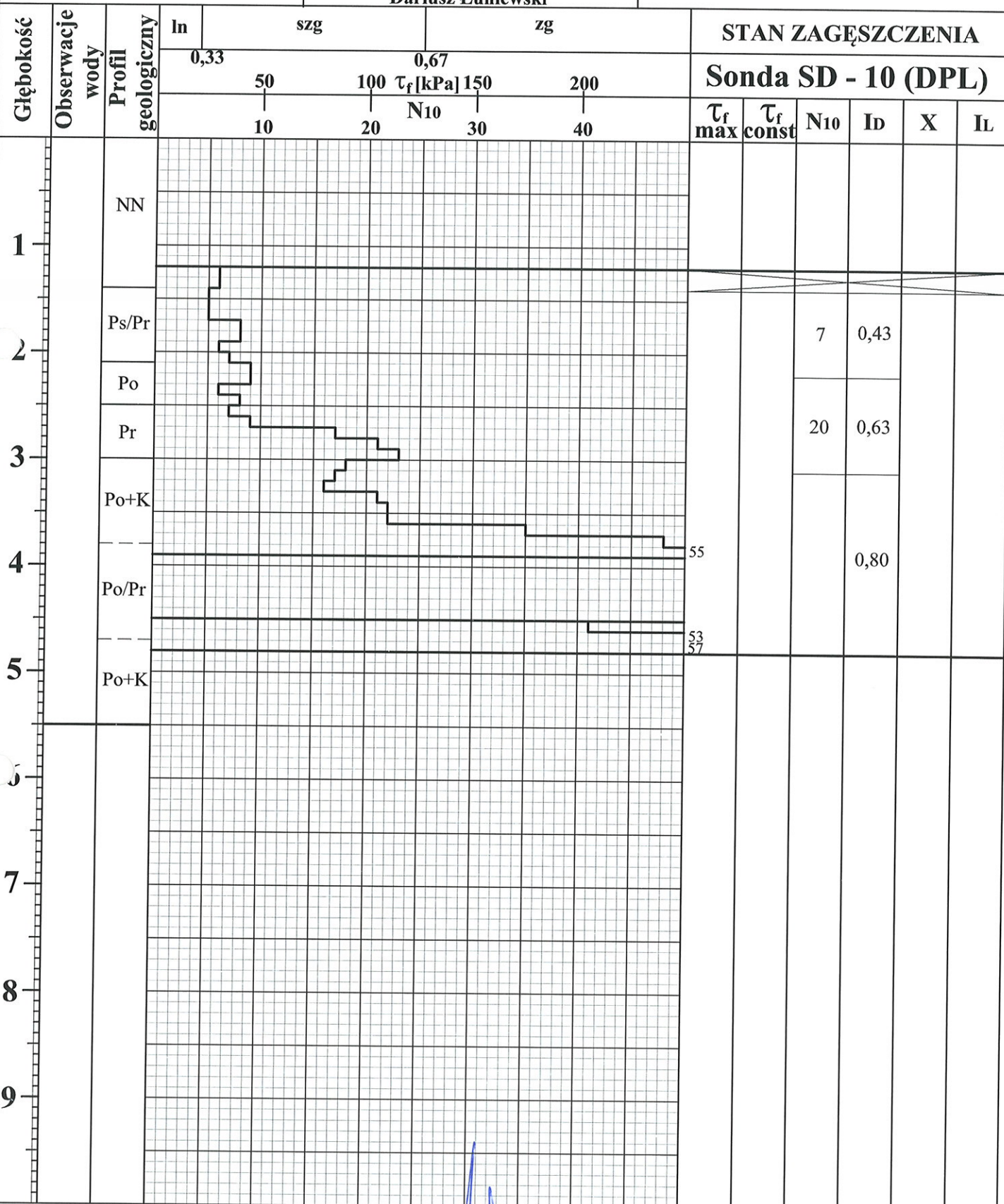
Załącznik nr 6

Umowa :  
Miejscowość : PODGÓRZE

Rzędna : 137,23

Zlecający :  
Pracownia Projektowa AUTORIS  
Dariusz Łuniewski

Data sondowania : 2012-09-28



Opracował :

Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski

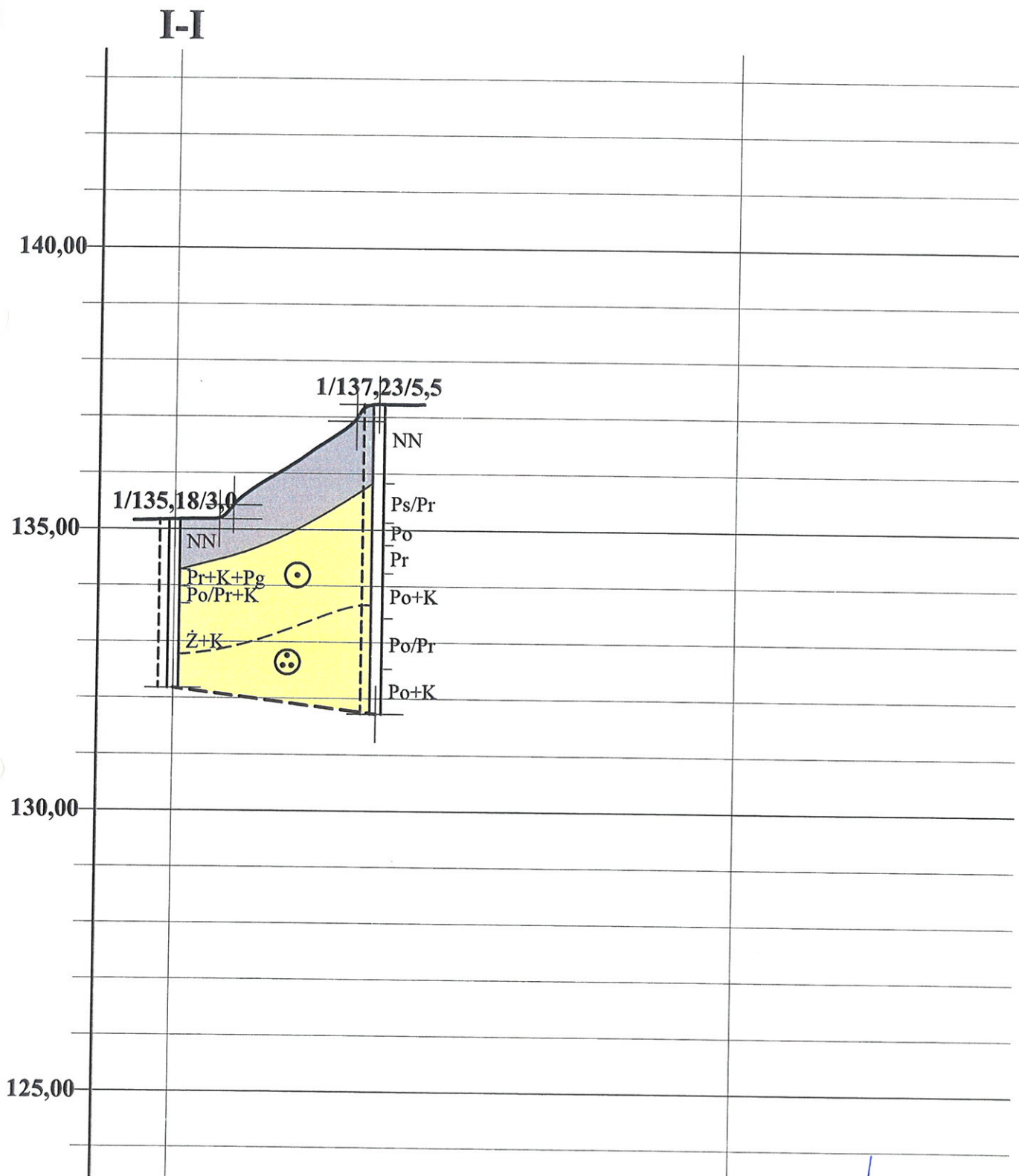
Sprawdził :

Upr. geolog. Dz. U. Nr 30, poz. 254  
par. 1 ust. 1 pkt 1c MOEZNIL Nr 071077  
par. 1 ust. 1 pkt 1 b c UW w Łomży  
Nr 14004/XXXIV

# PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY

Skala — pozioma 1:500  
— pionowa 1:100

Zak. nr 7  
"AV" Zakład Robót Wiertniczych,  
Inżynieryjnych i Budowlanych  
mgr inż. Wojciech Rogowski  
18-400 ŁOMŻA  
ul. Fabryczna 9  
tel. (0-86) 2189062  
kom. 0604284471



GRANICE WARSTW: — litologicznych  
GRANICE WARSTW: - - - geotechnicznych

AUTOR:

mgr inż. Wojciech Rogowski

Upr. Geolog. Dz.U. Nr 30, poz. 254  
par. 1 ust. 1 pkt 1c MOEZN i L Nr 071077  
par. 1 ust. 1 pkt 1b, c UJW w Łomży  
Nr 14004/XXXIV



Biorąc pod uwagę udokumentowane warunki gruntowo-wodne, wykonane badania i obserwacje, oraz przeanalizowane materiały archiwalne stwierdza się i zaleca co następuje:

1. Podłoże badanego terenu zbudowane jest z średnio zagęszczonych i zagęszczonych utworów piaszczysto-żwirowych akumulacji wodnolodowcowej, których strop przebiegający w otworze nr 1-0,90 m ppt., a w otworze nr 2 -1,40 m ppt. przykrywają piaszczysto-humusowe nasypy niekontrolowane.
2. Swobodnego zwierciadła wody gruntowej w zakresie przebadanych głębokości nie nawiercono. Jak wynika z pomiarów przeprowadzonych w pobliskiej studni woda występuje na rzędnej  $\approx 130,70$  m npm., a jej zwierciadło może się okresowo wahać  $\approx +1,00 \div -0,50$  m.
3. Przewidywany układ warstw litologicznych i geotechnicznych ilustruje przekrój geotechniczny (zał. nr 7).
4. Warunki geotechniczne są proste.
5. Dla potrzeb projektowych parametry fizyko-mechaniczne gruntów podłoża należy przyjmować zgodnie z normą PN-81/B-03020 metodą B, biorąc za podstawę cechy wiodące: stopień zagęszczenia  $I_D$  i wilgotność gruntów niespoistych przedstawione na profilach analitycznych otworów badawczych (zał. nr 3 ÷ 4).
6. Zakres wykonanych badań tj. ilość i lokalizację otworów badawczych określił Projektant. Opracowana opinia geotechniczna jest wystarczająca do wykonania projektu posadowienia konstrukcji budynku zaliczanej do I lub II kategorii geotechnicznej.

AUTOR:

mgr inż. Włodzisław Rogowski

uprawnienia geologiczne  
Dz.U. Nr 30, poz. 136, §1 ust. 1 pkt 1c  
MOSZNIK Nr 071077

uprawnienia konstrukcyjno-budowlane  
projektanta Łom. 40/89  
PDL/BO/2113/02

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI  
BUDOWY BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ GMINY ŁOMŻA WRAZ Z NIEZBĘDNĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIBLIOTEKI  
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ROZWOJU KULTURY  
SPOŁECZEŃSTWA LOKALNEGO NA TERENIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKĘ OZNACZONĄ NR  
GEOD. 277 I CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR GEOD. 278/2 POŁOŻONYM WE WSI PODGÓRZE  
GM. ŁOMŻA

## 1. Dane wstępne:

- 1.1. Inwestor: Biblioteka Publiczna Gminy Łomża z/s w Podgórzu, zam.18-400  
Łomża, ul. Łomżyńska 30
- 1.2. Adres budowy: gmina Łomża, wieś Podgórze, (działki nr geod. 277 i 278/2)
- 1.3. Projektant: mgr inż. arch. Łuniewski Dariusz, kontr. mgr inż. Piotr Oponowicz,  
mgr inż. Andrzej Żmiejko, mgr inż. Michał Kuczyński

## 2. Podstawa opracowania

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego RGO.6733.17.2012, Łomża  
dn.14.08.2012r.
2. Umowa sprzedaży energii elektrycznej nr 217/06 z dnia 26.01.06, Zakład energetyczny, Rejon  
Energetyczny Łomża
3. Umowa na zaopatrzenie w wodę z wodociągu gminnego z gestorem sieci.

## 2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji budowa budynku Biblioteki publicznej gminy Łomża wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbudowa istniejącego budynku Biblioteki wraz z przebudową istniejących pomieszczeń na terenie obejmującym działkę oznaczoną nr geod. 277 i część działki o nr geod. 278/2 położonym we wsi Podgórze, Gm. Łomża

## 3. Stan istniejący zagospodarowania terenu

- 3.1. Na terenie przeznaczonym pod inwestycję (działki nr 277 i część działki 278/2 znajdują się dwa budynki,

- Budynek w którym znajduje się istniejąca Biblioteka i Remiza.  
Wymiary budynku 21,38x13,33m wraz z wysuniętym na głębokość wiatrolapem na odległość 2,20m.  
Wysokość budynku Biblioteki - Remizy 11.40m. Wejścia główne w elewacji frontowej. Budynek w dobrym stanie technicznym.  
Budynek usytuowany od frontu od strony ul. Łomżyńskiej w odległości 11,56m ścianą frontową od granicy działki z drogą krajową ul. Łomżyńską ( dz. nr 170). Budynek od strony ul. Dolnej usytuowany od granicy działki z drogą w odległości zmiennej od 14.60m do 16.08m.  
Budynek dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony, pokryty dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci dachowych 25°.  
Pokrycie dachowe z blachodachówki, szczelne. Więźba drewniana. Stolarka okienna i drzwiowa istniejąca PCV biała. Ściany zewnętrzne ocieplone, tynkowane. Ekspertyza budynku wg załącznika opis konstrukcyjny.  
Powierzchnia zabudowy budynku Biblioteki - Remizy istniejącego - 292,0m<sup>2</sup>  
Budynek posiada C.O. z własnej kotłowni na paliwo stałe- olej opałowy.
- Budynek drugi w którym mieści się Szkoła Podstawowa.  
W części podpiwniczona, parterowa z poddaszem użytkowym. Dwa Wejścia do budynku. Jedno w elewacji tylnej, drugie boczne w elewacji północnej. Oba wejścia używane jako główne prowadzące poprzez korytarz wejściowy na korytarz główny.  
Budynek murowany z cegły pełnej. Dach dwuspadowy z dwiema środkowymi dużymi lukarnami na poddaszu. Spadek dachu na szkole podstawowej 45° pokryty blachą  
Budynek o wymiarach 18,95m x 10,75m. Wysokość budynku szkoły 10,06m  
Powierzchnia zabudowy budynku istniejącego Szkoły - 203,8m<sup>2</sup>  
Ekspertyza budynku wg załącznika opis konstrukcyjny.

Działka zaopatrzona jest we wszystkie media: wodę z wodociągu gminnego, kanalizację sanitarną z odprowadzeniem do zbiornika szczelnego na działce inwestora

Budynek posiada C.O. z własnej kotłowni na paliwo stałe- olej opałowy.

- 3.2. Teren pomiędzy budynkami jest znacznie zróżnicowany wysokościowo, niezadrzewiony w obrębie projektowanego budynku, porośnięty trawą. Istniejące drzewo do zachowania w południowo wschodnim narożniku budynku Biblioteki - Remizy.
- 3.3. Od strony południowej działka 278/2 graniczy z drogą gm. Ul. Szkolna (dz. nr 263/1), z której znajduje się istniejący zjazd na działkę. Od strony zachodniej działki graniczą z drogą Ul. Łomżyńska (dz. nr 170), z której gdzie znajduje się istniejące wejście dla pieszych z chodnika. Od strony północnej działka 277 graniczy z drogą Ul. Dolna (dz. nr 155/1), z której znajduje się istniejący wjazd na działkę.
- 3.4. Na działce wzdłuż granic z drogami, ul. Szkolną, ul. Łomżyńską, ul. Dolną biegnie istniejąca sieć wodociągowa wA100 na której przy wjeździe na działkę od strony północnej zlokalizowany jest hydrant. Przyłącza wodociągowe do budynków - istniejące na terenie własnych działek do każdego budynku oddzielnie.
- 3.5. Na działce znajduje się istniejąca sieć telefoniczna biegnąca wzdłuż południowej i zachodniej granicy działek z drogami ul. Łomżyńską i ul. Dolną.
- 3.6. Na działce nr 277 w północnej części działki, znajduje się istniejące przyłącze kanalizacji deszczowej do której wpięte są studzienki odprowadzające wodę opadową z dachu budynku Remizy. Przyłącza do sieci kd500 w ul. Dolnej.
- 3.7. Na działce od strony wschodniej budynku znajduje się istniejąca studnia kanalizacji sanitarnej do którego biegnie przyłącze z budynku Szkoły. Od strony północnej wzdłuż granicy działki z drogą ul. Dolna biegnie sieć kanalizacji sanitarnej ks200.
- 3.8. Nieprzekraczalna linia zabudowy w odl. 14.50m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi krajowej dz. nr geod 170.

#### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

- 4.1. Zaprojektowano przebudowę i rozbudowę Biblioteki w budynku który składa się z dwóch połączonych ze sobą przestrzeni funkcjonalnych Biblioteki i Remizy Strażackiej.
- 4.2. Przebudowa polegać będzie na wydzieleniu, zmniejszeniu powierzchni użytkowej biblioteki poprzez podział przestrzeni istniejącej, zamurowanie otworu łączącego pomieszczenia istniejące oraz wydzieleniu pomieszczenia socjalnego z sanitariatem z przestrzeni garażowej z części Remizy.  
Powierzchnia przebudowy – 70,0m<sup>2</sup>
- 4.3. Rozbudowa budynku polega na usunięciu jednego wiatrołapu i dobudowie do istniejącego budynku komunikacji, (łącznika), łączącej istniejące pomieszczenie biblioteki w istniejącym budynku z projektowanym budynkiem Biblioteki.
- 4.4. Zaprojektowana Biblioteka to budynek plomba, łącznik pomiędzy dwoma budynkami istniejącej Biblioteki i Szkoły Podstawowej.  
Powierzchnia zabudowy proj. rozbudowy – 18,9m<sup>2</sup>
- 4.5. Zaprojektowano budynek Biblioteki w zabudowie usługowej, nie podpiwniczony, dwukondygnacyjny, dostosowany swoimi gabarytami do istniejących budynków sąsiednich.  
Powierzchnia zabudowy biblioteki – 216,8m<sup>2</sup>

Na parterze pomieszczenie biblioteczne, wypożyczalnia, księgozbiór, na piętrze pomieszczenia biurowe oraz pracownia biblioteczna. Kondygnację łączy łącznik gdzie znajdują się sanitariaty, kotłownia oraz klatka schodowa.



**4.6. Wysokość projektowanego budynku biblioteki.**

Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej (od terenu do okapu dachu) - 6,07m

Wysokość w kalenicy dachu - 9,72m

**4.7. Nad projektowanym budynkiem Biblioteki dach dwuspadowy dostosowany kątem nachylenia połaci do istniejącego dachu na budynku istniejącej Biblioteki i Remizy wraz z lukarnami o kącie nachylenia połaci dachowej - 25°. Kierunek głównej kalenicy dachu – prostopadły do frontu działki.**

**4.8. Szerokość elewacji frontowej budynku Biblioteki – 15,84m**

**4.9. Wysokość projektowanej części rozbudowy budynku biblioteki.**

Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej w części rozbudowy (od terenu do okapu dachu) - 2,68m

Wysokość w najwyższym punkcie dachu projektowanej rozbudowy (łącnika)- 4,36m.

Kąt nachylenia zaprojektowano z zachowaniem-25°. Kierunek głównej kalenicy dachu - prostopadły do frontu działki.

**4.10. Szerokość elewacji frontowej istniejącego budynku Biblioteki zachowano - bez zmian.**

**4.11. Od frontu przed wejściem głównym zaprojektowano plac przedwejsiowy z dojściem od strony działki oraz od frontu dodatkową furtką wejściową w ogrodzeniu (wg odrębnego opracowania)**

Od strony elewacji tylnej niewielki placzyk utwardzony na letnią czytelnię na zewnątrz.

**4.12. Wjazd na działki objęte opracowaniem z ul. Dolnej na działkę 277 i od strony ul. Szkolnej na działkę 278/2 - istniejące, bez zmian.**

**4.13. Na działce znajduje się utwardzony plac z nawierzchnią żwirową, manewrowy wokół istniejącego budynku biblioteki z istniejącymi miejscami parkingowymi. Również z miejscem dla os. niepełnosprawnych o wym. 3,6m x 5,0m. Na działce 277 znajduje się plac w głębi działki wzdłuż ul. Dolnej do swobodnego parkowania.**

**4.14. Nawierzchnię utwardzoną chodniki - ciągi komunikacyjne piesze zaprojektowano z kostki betonowej, grub. 6cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 3cm, podbudowie grub. minimum 20cm z mieszanki kruszywa naturalnego z dodatkiem łamanego w ilości 18% oraz w przypadku podłoża wątpliwego warstwie filtracyjnej z piasku (30cm), stabilizowanego mechanicznie. W przypadku usunięcia gruntu skarp należy przewidzieć wymianę gruntu do ok 1,20m**

Kolor kostki i krawężników szary. Chodnik wykonać jak na rysunkach z kostki betonowej z warstwami j.w.

Spyw wód opadowych odbywać się będzie powierzchniowo za pomocą zaprojektowanych spadków poprzecznych do kanalizacji deszczowej.

**4.15. Wejście główne do budynku Biblioteki poprzez wiatrołap od frontu. Dodatkowo wejściem w miejscu elewacji istniejącego budynku Biblioteki oraz od zaplecza od strony elewacji tylnej.**

**4.16. Na terenie działki zlokalizowano zbiornik szczelny o poj. 9.0m<sup>3</sup> w odległości 16,0m od istniejącego budynku Biblioteki i Remizy oraz 18,25m od projektowanej Biblioteki.**

**4.17. Miejsce na kontenery śmietnika istniejące pod schodami ściany szczytowej istniejącego budynku Biblioteki - bez zmian**

**5.0. Zestawienie powierzchni:**

Rodzaj powierzchni:	Pow. (m <sup>2</sup> )	%
Powierzchnia terenu objętego opracowaniem na działce nr 277 i części działki 278/2	4313.0 m <sup>2</sup>	100
<b>Proj. powierzchnia zabudowy PROJEKTOWANEGO BUDYNKU BIBLIOTEKI</b>	<b>216.8 m<sup>2</sup></b>	<b>5,1%</b>
<b>Proj. powierzchnia zabudowy PROJEKTOWANEJ ROZBUDOWY BIBLIOTEKI</b>	<b>16.9 m<sup>2</sup></b>	<b>0,4%</b>

Powierzchnia zabudowy ISTNIEJACEGO BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ.	292.0 m <sup>2</sup>	6,7%
Powierzchnia zabudowy ISTNIEJACEGO BUDYNKU SZKOŁY.	203.8 m <sup>2</sup>	4,7%
<b>Projektowana powierzchnia utwardzona na działkach 277 i 278/2</b>	<b>135.4 m<sup>2</sup></b>	<b>3,1%</b>
Istniejąca powierzchnia utwardzona bez zmian na działkach 277 i 278/2	246.4 m <sup>2</sup>	5,7%
Istniejąca powierzchnia żwirowa	572.8 m <sup>2</sup>	13,3%
Powierzchnia zieleni	2628,9 m <sup>2</sup>	61,0%
Projektowana powierzchnia użytkowa projektowanego budynku Biblioteki	466.3 m <sup>2</sup>	
Przyziemie - 288,0 m <sup>2</sup> Piętro - 178,3 m <sup>2</sup>		
Kubatura projektowanego budynku Biblioteki	1587.40 m <sup>3</sup>	
Kubatura projektowanej rozbudowy istniejącego budynku Biblioteki	72.15 m <sup>3</sup>	

6.0. Projektowana inwestycja nie narusza osób interesów osób trzecich, nie koliduje i nie przekracza granic terenu.

7.0. Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków, leży poza strefami ochrony konserwatorskiej.

8.0. Zaopatrzenie w media: na istniejących warunkach.

- energia elektryczna w ramach mocy i na podstawie umowy z Zakładem Energetycznym, Rejon Energetyczny Łomża zg. z Decyzją o warunkach zabudowy, z istniejących urządzeń i sieci na bazie istniejącego przyłącza.
- zaopatrzenie w wodę - z istniejącej sieci wodociągowej w 100 na działce inwestora, z istniejących urządzeń na bazie istniejącego przyłącza.
- kanalizacja sanitarna na bazie istniejących urządzeń, na podstawie Decyzji o warunkach zabudowy, poprzez istniejące urządzenia, studnię do przydomowej oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na działce inwestora w środkowej części terenu objętego opracowaniem (zał. graficzny)
- odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo na nieutwardzonych teren własnej działki.
- C.O. z własnego źródła - kotłownia niskotemperaturowa na olej opałowy lekki typu Ecoterm - zlokalizowana w łączniku budynku.

9.0. Teren położony poza obszarem górniczym narażonym na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

10.0. Obiekt nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Autor opracowania: Białystok dn. 02 Październik 2012r.

arch. Dariusz Łuniewski

mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski  
wzrost 1,75 m, waga 75 kg, data urodzenia 1975-01-15, adres: 15-001 Białystok, ul. ...  
wzrost 1,75 m, waga 75 kg, data urodzenia 1975-01-15, adres: 15-001 Białystok, ul. ...

Zestawienie powierzchni i kubatury

A. Projektowana kłobofka

- pow. zabud. 292,00 m<sup>2</sup>
- pow. użytkowa 466,30 m<sup>2</sup>
- kubatura 1587,40 m<sup>3</sup>

B. Rozbudowa istniejącego bld. bi.blioteki

- pow. zabud. istniejąca 292,00 m<sup>2</sup> + projekt. 16,80 m<sup>2</sup> razem 308,80 m<sup>2</sup>
- pow. użytkowa istn. 466,30 m<sup>2</sup> + projekt. 18,90 m<sup>2</sup> razem 485,20 m<sup>2</sup>
- kubatura istniejąca 1587,40 m<sup>3</sup> + 72,15 m<sup>3</sup> razem 1659,55 m<sup>3</sup>

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO  
 BUDOWY BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ GMINY ŁOMŻA WRAZ Z NIEZBĘDĄ  
 INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIBLIOTEKI  
 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ROZWOJU KULTURY  
 SPOŁECZEŃSTWA LOKALNEGO NA TERENIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKĘ OZNACZONĄ NR  
 GEOD. 277 I CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR GEOD. 278/2 POŁOŻONYM WE WSI PODGÓRZE  
 GM. ŁOMŻA

### 1. Dane wstępne:

- 1.1. Inwestor: Biblioteka Publiczna Gminy Łomża z/s w Podgórzu, zam.18-400  
 Łomża, ul. Łomżyńska 30
- 1.2. Adres budowy: gmina Łomża, wieś Podgórze, (działki nr geod. 277 i 278/2)
- 1.3. Projektant: mgr inż. arch. Łuniewski Dariusz, kontr. mgr inż. Piotr Oponowicz,  
 mgr inż. Andrzej Żmiejk, mgr inż. Michał Kuczyński

### 2. Podstawa opracowania

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego RGO.6733.17.2012, Łomża  
 dn.14.08.2012r.
2. Umowa sprzedaży energii elektrycznej nr 217/06 z dnia 26.01.06, Zakład energetyczny, Rejon  
 Energetyczny Łomża
3. Umowa na zaopatrzenie w wodę z wodociągu gminnego z gestorem sieci.

### 3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji budowa budynku Biblioteki publicznej gminy Łomża wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz rozbudowa istniejącego budynku Biblioteki wraz z przebudową istniejących pomieszczeń na terenie obejmującym działkę oznaczoną nr geod. 277 i część działki o nr geod. 278/2 położonym we wsi Podgórze, Gm. Łomża

### 4. Rozwiązania projektowe. Układ funkcjonalno –przestrzenny

- 4.1. Zaprojektowano przebudowę i rozbudowę Biblioteki w budynku który składa się z dwóch połączonych ze sobą przestrzeni funkcjonalnych Biblioteki i Remizy Strażackiej.
- 4.2. Przebudowa polegać będzie na wydzieleniu, zmniejszeniu powierzchni użytkowej biblioteki poprzez podział przestrzeni istniejącej, zamurowanie otworu łączącego pomieszczenia istniejące oraz wydzieleniu pomieszczenia socjalnego z sanitariatem z przestrzeni garażowej z części Remizy.
  - 4.2.1. Zamurowano dwa otwory drzwiowe w przestrzeni istniejącej biblioteki o powierzchni 7,8m<sup>2</sup>
  - 4.2.2. Zamurowano część istniejącego otworu okiennego jednocześnie poszerzono go w miejscu projektowanych drzwi wejściowych z wiatrołapu.
  - 4.2.3. Wydzielono przestrzeń pomieszczenia socjalnego dzieląc powierzchnię garażu ścianą. Powierzchnia ściany około 29,m<sup>2</sup> ściany.
- 4.3. Rozbudowa budynku polega na dobudowie do istniejącego budynku komunikacji, (łącznika), łączącej istniejące pomieszczenie biblioteki w istniejącym budynku z projektowanym budynkiem Biblioteki.
- 4.4. Zaprojektowana Biblioteka to budynek płomba, łącznik pomiędzy dwoma budynkami istniejącej Biblioteki i Szkoły Podstawowej.  
 Budynek Biblioteki nie podpiwniczony, dwukondygnacyjny,
  - 4.4.1. Na parterze jedno pomieszczenie biblioteczne w której znajdzie się wypożyczalnia, księgozbiór.  
 Z sali na parterze przejście prowadzi bezpośrednio na korytarz, klatkę schodową w łączniku, do trzech sanitariatów. Jeden z nich przeznaczony dla osób niepełnosprawnych. Z korytarza łącznika dostać się można do kotłowni oraz pomieszczenia gospodarczego.
  - 4.4.2. Na piętrze pomieszczenia biurowe oraz pracownia biblioteczna dostępna z klatki schodowej łącznika.
  - 4.4.3. Z łącznika bezpośrednio przez wiatrołap wyjście prowadzi na zewnątrz budynku oraz do zaprojektowanego przedsionka szkoły.

4.4.4. Łącznik zaprojektowany został w taki sposób by zapewnić pełną komunikację pomiędzy biblioteką a szkołą, dzieciom korzystającym bezpośrednio z budynku. Dodatkowo w przestrzeni łącznika wygospodarowano dodatkową szatnię.

#### 5.0. Gabaryty:

##### 5.1. Wysokość projektowanego budynku biblioteki.

Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej (od terenu do okapu dachu) - 6,07m

Wysokość w kalenicy dachu - 9,72m

##### 5.2. Nad projektowanym budynkiem Biblioteki dach dwuspadowy dostosowany kątem nachylenia połaci do istniejącego dachu na budynku istniejącej Biblioteki i Remizy wraz z lukarnami o kącie nachylenia połaci dachowej - 25°. Kierunek głównej kalenicy dachu – prostopadły do frontu działki.

##### 5.3. Szerokość elewacji frontowej budynku Biblioteki – 15,84m

##### 5.4. Wysokość projektowanej części rozbudowy budynku biblioteki.

Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej w części rozbudowy (od terenu do okapu dachu) - 2,68m

Wysokość w najwyższym punkcie dachu projektowanej rozbudowy (łącznika) - 4,36m.

Kąt nachylenia zaprojektowano z zachowaniem - 25°. Kierunek głównej kalenicy dachu - prostopadły do frontu działki.

##### 5.5. Szerokość elewacji frontowej istniejącego budynku Biblioteki zachowano - bez zmian.

##### 6.0. Dostęp dla osób niepełnosprawnych – bezpośrednio z poziomu terenu do wejść głównych na salę główną biblioteczną, na korytarz łącznik w elewacji frontowej, oraz bezpośrednio do przedsionka prowadzącego do łącznika i przedsionka szkoły w elewacji tylnej.

Zaprojektowano następujące pomieszczenia w układzie funkcjonalnym

#### 7. Zestawienie powierzchni:

PRZYZIEMIE		
Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	powierzchnia m2
0/01	WIATROŁAP	4,5
0/02	KORYTARZ	10,6
0/03	WIATROŁAP- WEJŚCIE	5,6
0/04	WC PERSONELU	4,5
0/05	POM. SOCJALNE	13,2
0/06	POM. BIBLIOTECZNE	140,0
0/07	POM. PORZĄDKOWE	7,2
0/08	KOMUNIKACJA	14,5
0/09	SANITARIAT	4,3
0/10	SANITARIAT DAMSKI	3,4
0/11	SANITARIAT MĘSKI	7,2
0/12	KOTŁOWNIA	13,1
0/13	MAG. OPAŁU- OLEJOWY	6,8
0/14	POM. BIUROWE	53,1
		<b>288,0 m2</b>

PIĘTRO		
Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia m2
1/01	WIATROŁAP	6,2
1/02	PRZEDSIONEK	6,8
1/03	SZATNIA	6,4

1/04	KOMUNIKACJA	20,4
1/05	KORYTARZ	11,0
1/06	SALA NR 1	18,3
1/07	SALA NR 2	27,8
1/08	SALA NR 3	81,4
		<b>178,3 m<sup>2</sup></b>

<b>POWIERZCHNIA UŻYTKOWA RAZEM:</b>	<b>466,3 m<sup>2</sup></b>
-------------------------------------	----------------------------

## 8. Ochrona przeciwpożarowa

### 8.1. Dane ogólne:

- 8.1.1. Powierzchnia zabudowy PROJEKTOWANEGO budynku biblioteki - 216,80m<sup>2</sup>  
 8.1.2. Powierzchnia zabudowy proj. rozbudowy budynku istniejącego biblioteki - 18,90m<sup>2</sup>  
 8.1.3. Powierzchnia zabudowy ISTNIEJACEGO BUDYNKU Remizy - 292,00m<sup>2</sup>  
 8.1.3. Powierzchnia zabudowy ISTNIEJACEGO BUDYNKU Szkoły - 203,80m<sup>2</sup>

### 8.1.2. Powierzchnia użytkowa :

- **Budynku Biblioteki** - 466.30m<sup>2</sup>
- Budynku Remizy - 399.60m<sup>2</sup>
- Budynek Szkoły - 425.00m<sup>2</sup>
- Ilość kondygnacji nadziemnych budynku biblioteki - II

### 8.2. Wysokość budynku biblioteki w kalenicy dachu - 9,72m, budynek niski (N)

### 8.3. Kwalifikacja obiektu do kategorii zagrożenia ludzi:

Użyteczność publiczna – biblioteka z zapleczem, sala dydaktyczną połączoną przedsionkiem z istniejącym budynkiem szkoły

- 8.3.1. Prognozowana liczba osób przebywających w budynku biblioteki w Sali na piętrze - do 40 osób ( zajęcia z klasą szkolną ). Wypożyczalnia biblioteczna na parterze - do 50 osób jednorazowo na zajęciach bibliotecznych. W budynku przebywać będzie - 5 pracowników.

### 8.3.2. kategoria zagrożenia ludzi - ZL III

- 8.4. Klasa odporności pożarowej obiektu – wg zastosowanego złagodzenia dla części ZL III „D” wg § 212 pkt. 2 i 3. (budynek niski, dwukondygnacyjny, poziom stropu nad pierwszą kondygnacją nie przekracza 9m)

### 8.5. Klasa odporności ogniowej elementów budynku ze względu na kategorię.

Klasa odporności pożarowej budynku	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu
„D”	R30	( - )	REI 30	EI 30	( - )	( - )

Wszystkie elementy NRO

- 8.6. Strefy zagrożenia wybuchem - Nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

### 8.7. Podział budynku na strefy pożarowe - Jedna strefa - ZLIII

Z budynku wydzielono pomieszczenie kotłowni na olej ścianami o odporności ogniowej co najmniej EI 60 (projektowana ściana z bloczków silikatowych grubości 25 cm – posiada klasę odporności ogniowej REI 240), stropem o odporności ogniowej co najmniej REI 60 (strop żelbetowy grubości 16 cm w klasie odporności ogniowej REI 120) - pomieszczenie magazynu opału ścianami i stropem o odporności ogniowej co najmniej REI 120 (projektowana ściana z bloczków silikatowych grubości 25 cm – posiada klasę odporności ogniowej REI 240, strop żelbetowy grubości 16 cm posiada klasę odporności ogniowej REI 120) – wejście do magazynu EI 60.

Przepusty instalacyjne w ww. elementach ścian i stropów oddzielenia zastosowane zostaną w klasie odporności ogniowej EI wymaganej dla tych elementów (EI 120 w oddzieleniu składu oleju i EI 60 w oddzieleniu kotłowni). Przez pomieszczenie kotłowni przechodzi przewód wentylacyjny z pomieszczenia sanitariatu – przewód wykonany z elementów w klasie odporności ogniowej EI 60 lub obudowany takimi elementami ( np. z płyt Promatect) lub stalowy obudowany płytami GKF 2 x 12.5 mm. Przez pomieszczenie składu opału również przechodzi przewód wentylacyjny z pomieszczenia sanitariatu oraz przewód spalinowy z kotłowni – przewody wykonane w klasie EI 120 lub obudowane takimi elementami ( np. z płyt Promatect).

W składzie opału zaprojektowano zbiorniki dwupłaszczowe. Zbiornik wyposażono w przewód wlewowy, odpowietrzający i uziemiono. Bateria zbiorników w magazynie oleju opałowego w powinny być wyposażone w układ przewodów do napełniania, odpowietrzania i czerpania oleju oraz w sygnalizator poziomu napełnienia, przekazujący sygnał do miejsca, w którym jest zlokalizowany króciec do napełniania. Przewód odpowietrzający powinien być wyprowadzony 4 m ponad poziom terenu lub nad dach budynku, należy zachować odległość co najmniej 0,5 m od przewodu odpowietrzającego do otworów okiennych lub drzwiowych.

Wyjście na dach zapewnione jest poprzez wyjście z istniejącego budynku szkoły.

#### 8.8.

Jako otuliny termoizolacyjne rur wodociągowych, instalacji grzewczej, wentylacji zastosowano wyłącznie materiały posiadające cechę nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

#### 8.9. Ewakuacja

8.9.1. Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi zapewniona jest możliwość ewakuacji na zewnątrz budynku poprzez drzwi ewakuacyjne.

Projektowana szerokość drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne na zewnątrz budynku to: Dwa wyjścia ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz z Sali bibliotecznej o szerokości w świetle otworu drzwiowego 1,20m i 0,95m. Razem 2,15m w świetle otworu wyjściowego.

Wyjście ewakuacyjne o szerokości 1,0m prowadzące przez wiatrołap bezpośrednio na zewnątrz budynku z korytarza łącznika na parterze.

Poprzez łącznik i klatkę schodową na zewnątrz drzwiami o szerokości otworu 1,20m.

8.9.2. Klatka schodowa w łączniku o minimalnej szerokość biegu 120cm, spocznika 150cm. Zaprojektowana szerokość biegów, spoczników i ciągów pionowych jest normatywna.

Długość przejść jak i też dojść ewakuacyjnych nie narusza warunków normatywnych.

8.10. W budynku zaprojektowano kotłownię proekologiczną olejową o mocy 105 kW. (z dodatkową zabezpieczoną mocą do zasilenia szkoły)

Pomieszczenie kotłowni i magazynu o wysokości 2,5m w świetle.

Pomieszczenie kotłowni i magazynu oleju wyposażone w okna doświetlające o wymiarach 0,6x0,7m.

#### 8.11. Instalacje użytkowe

##### 8.11.1. Instalacja elektryczna

Zasilenie w pełni pokrywa zapotrzebowanie na energię elektryczną. Instalacja elektryczna wyposażona została w główny tzw. przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, poza związanymi z funkcjonowaniem technicznych zabezpieczeń przeciwpożarowych – oświetlenie ewakuacyjnego i bezpieczeństwa- GLP.

8.11.2. Instalacja oświetlenia awaryjnego – nie wymagana, zaprojektowano.

8.11.3. Instalacja odgromowa

Zapewniono ochronę budynku instalacją odgromową w wykonaniu podstawowym (Wg opisu instalacji elektrycznej)

**8.11.4. Instalacja p. poż. Hydrantowa.** W obiekcie zaprojektowano 2 hydranty pożarowe DN 25 mm.

Instalację p.poż. wykonać należy np. z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą kształtek gwintowanych przy zastosowaniu konopi czesanych i pasty uszczelniającej lub taśm teflonowych. Można zastosować inne rozwiązanie materiałowe przewodów pod warunkiem wymaganej odporności ogniowej przewodu lub jego izolacji. Szafki hydrantowe wyposażone zostaną w prądownice i wąż półsztywny o długości 30 m. Zawory hydrantowe mocować na wysokości 1,35 m od posadzki.

Minimalne ciśnienie na wylocie z prądownicy 0,2 MPa. Wydajność jednego hydrantu DN25 – 1,0 dm<sup>3</sup>/s. Do obliczeń przyjęto jednoczesny pobór z dwóch czynnych hydrantów. Instalacja hydrantowa będzie pracowała jako nawodniona.

Zasilanie hydrantów wewnętrznych wykonać niezależnym od instalacji bytowej przewodem od przyłącza.

Na odgałęzieniu instalacji p.poż. od przewodu wody użytkowej zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA. Instalację w pomieszczeniach o temperaturze >16°C należy zaizolować termicznie. Sprawdzenie sprawności działania hydrantów – minimum raz w roku zgodnie z rozporządzeniem ministra. Mocowanie rurociągów za pomocą typowych uchwytów. Do obliczeń przyjęto jednoczesny pobór z dwóch czynnych hydrantów.

UWAGA: wskazane jest aby przy najbliższym remoncie szkoły również budynek szkoły wyposażać w hydranty 25.

**8.11.2. Instalacja sygnalizacji alarmu pożaru – nie wymagana.**

**8.11.3. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru**

Dwa hydranty w zasięgu 75m od budynku objętego opracowaniem w ul. Dolnej (jeden na posesji inwestora) 20dm<sup>3</sup>/s

**8.11.4. Dojazd pożarowy - dojazd do budynku zapewniony od ul. Łomżyńskiej –** zapewniono połączenie z drogą pożarową wyjść z tego budynku, utwardzonym dojściem o szerokości co najmniej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do całej strefy pożarowej.

**8.11.5. Gaśnice przenośne.** Na każde 100m<sup>2</sup> powierzchni jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg ( lub 3 dm<sup>3</sup> ) – Rodzaj ABC. Sprzęt należy umieścić w miejscach widocznych, na korytarzach, przy wejściach, zapewniając dostęp o szerokości co najmniej 1 m, odległość dojścia do sprzętu nie może przekraczać 30 m. Sprzęt oznakować zgodnie z normą PN-92/N-01256/01 Znaki bezpieczeństwa.

**Ochrona przeciwpożarowa.**

Proponuję wyposażenie budynku w 3 szt. gaśnic proszkowych 4 kg z proszkiem ABC - jedna gaśnica w holu przy szatni piętro, druga w pomieszczeniu kotłowni, trzecia przy hydrancie na parterze.

**8.12. Uwagi uzupełniające**

Przed oddaniem budynku do użytkowania opracowana będzie Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego budynku, zgodna z Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719) zawierająca m.in.

- warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z funkcji obiektu,
- określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądom techn. i czynnościom konserwacyjnym,
- sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia,
- sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym,

- sposoby zaznaczania się użytkowników obiektu z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią instrukcji,
- zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących stałymi użytkownikami,
- plany graficzne obiektu z naniesionymi elementami ochrony przeciwpożarowej.

## 9. Ogólny opis budowlany.

9.1. Projekt dostosowany jest do warunków stref klimatycznych:

- wg PN-82/B-02403 ( IV ) strefa klimatyczna.
- wg PN-80/B-02010/A z1:2006 ( IV ) strefa „Obciążenie śniegiem”.
- wg PN-77/B-02011 ( I ) strefa wiatrowa „Obciążenie wiatrem”.
- wg PN PN-EN ISO 6946 : 2004 „Ochrona cieplna budynków”.
- wg PN-81/B-03020 „Posadowienie bezpośrednie budowli”.

## 9.2. Prace demontażowe i rozbiórkowe.

Przewiduje się podstawowe:

- rozbiórka schodów wejściowych do istniejącego budynku szkoły przy elewacji bocznej.
- demontaż instalacji c.o. w pomieszczeniu bibliotecznym w miejscu zamurowanego okna i projektowanego otworu drzwiowego.
- demontaż warstwy izolacji termicznej- styropianu gr 12cm na elewacji zewn. w miejscu nowoprojektowanego korytarza łącznika.
- demontaż posadzki w pomieszczeniu adaptowanym z garażu remizy.

*kolejność i technologia wyburzeń zgodnie ze sztuką budowlana, zaleceniami konstruktora oraz przepisami BHP.*

9.3. Warunki gruntowe wg opisu konstrukcyjnego. Zgodnie z badaniami podłoża gruntowego opracowane przez firmę „AV Zakład Robót Wiertniczych, Inżynieryjnych i Budowlanych” wykonanych przez mgr inż. Wojciecha Rogowskiego.

9.4. Wg Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administr. z dn.24.09.1998r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126, poz. 839) - Kategoria geotechniczna II

## 9.5. Rozwiązania materiałowo konstrukcyjne:

- Fundamenty, ławy fundamentowe, ściany fundamentowe,
- Ściany nadziemne, stropy, schody żelbetowe, podciągi i wieńce wg opisu (CZĘŚĆ OPISOWA KONSTRUKCYJNA) konstrukcji budynku wykonanego przez mgr inż. Piotra Oponowicza.

9.5.1. Przewiduje się podbicie istniejących fundamentów, opis konstr. punkt 4.1.2.

9.5.2. Przewiduje się posadowienie bezpośrednie, opis konstr. punkt 4.1.1. na ławach  $h=40\text{cm}$  i stopach żelbetowych  $h=60\text{cm}$  wylewanych z betonu C16/20 (B20) zbrojone stalą B500SP i S235J w sposób ciągły, posadowione na warstwie chudego betonu B-7.5, grubości 10cm.

9.6. Poziom projektowanego przyziemia budynku biblioteki to:

$\pm 0.00 = 134.97\text{m.n.p.m.}$

Poziom projektowanego przyziemia części rozbudowy biblioteki to:

$-0.525 = 134.445\text{m.n.p.m.}$

Posadowienie ław fundamentowych budynku: Budynek należy posadowić na rzędnej ław fundamentowych istniejącego budynku biblioteki głębokość posadowienia powinna spełniać warunki posadowiony zgodnie z wymogami strefy przemarzania  $h_z=1,0\text{m}$  poniżej terenu otaczającego. W przypadku braku możliwości spełnienia obu warunków należy powiadomić pracownię projektową.

założono:  $-1,75\text{m} = 133,22\text{m.n.p.m.}$

Poziom terenu przy wejściu głównym:  $-0.02 = 134,95\text{m.n.p.m.}$

## 9.7. Ściany fundamentowe

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne projektuje się grubości 25cm, murowane z bloczków betonowych o symbolu b-4/z/B15-2 oraz b-2/z/B15-2 na zaprawie cementowej 8MPa z dodatkiem plastyfikatora.



**9.8.Ściany nadziemna** nośne zewnętrzne i wewnętrzne z bloczków 3NFD, NP25 klasy 15MPa gr. 25cm. na zaprawie cementowo- wapiennej klasy 5MPa.  
**działowe w budynku** murowane z cegły dziurawki (wg PN-74/B-12002) klasy 5MPa na zaprawie cementowo- wapiennej klasy 3MPa lub kratówki K1M i K2M grubości 25 i 18 i 12cm.

**9.9.** Słupy żelbetowe wylewane z betonu B30 zbrojone stalą B500SP i S235J.

**9.10.** Trzpienie żelbetowe projektuje się jako monolityczne wrębowe lub zbrojone razem ze ścianą wykonane na budowie z betonu (B-30), zbrojone stalą B500SP i S235J, wg poszczególnych rysunków konstrukcyjnych.

**9.11.** Belki, podciąg, nadproża wylewane z betonu B-30 zbrojone stalą B500SP i S235J wg proj. kontr.).

**9.12.** Wierńce żelbetowe wylewane z betonu B30, zbrojone stalą B500SP i S235J. Zbrojenie wieńca łączyć na zakład min. 50cm.

**9.13.Schody** wewnętrzne wylewane o grubości 16cm, żelbetowe wylewane z betonu B30, zbrojone stalą j.w. B500SP i S235J.

**9.14.Stropy** w budynku projektuje jako żelbetowe, wylewane z betonu B30 grubości 20cm, zbrojone stalą B500SP i S235J. Płyty stropowe dodatkowo usztywnione belką obwodową w miejscu występowania ścian nośnych.

### **9.15.Konstrukcja nośna dachu**

Zaprojektowano jako dach dwuspadowy o konstrukcji tradycyjnej drewnianej - krokwie są oparte na murlatach i belkach żelbetowych. Maksymalny rozstaw krokwi wynosi 90 cm. Maksymalny rozstaw na fragmencie krokwiowo – jętkowych wynosi 80cm.

Przekroje więźby dachowej:

- krokiew 8x20 cm z drewna C24 oparta jako belka dwuprzęsłowa lub trójpłaszczyznowa
- krokiew ustroju krokwiowo- jętkowego 8x20cm z drewna C24
- krokiew przy lukarnach 16x20cm oraz 12x20 z drewna C24
- murlata 14x14cm z drewna C24
- elementy kształtujące krawędź lukarny 12x20cm z drewna C24

Krokwie przy ścianie budynku oprzeć na belce drewnianej podpartej słupkiem co 2 krokiew lub w gniazdach wykonanych w ścianie murowanej

Murlatę w wieńcu kotwić za pomocą kotew stalowych M16, w rozstawie co 140 cm.

Wymiary więźby dachowej elementów drugorzędnych podane w projekcie architektonicznym.

Przed przystąpieniem do wyznaczania i wykonania poszczególnych elementów więźby dachowej należy dokładnie sprawdzić poprzeczne i podłużne wymiary budynku w poziomie oparcia dachu.

Przy montażu konstrukcji więźby dachowej należy pamiętać o zaizolowaniu elementów papą w styku z murem lub stropem.

Impregnację drewna należy wykonać po dokonaniu próbnego montażu na parę dni przed ustawieniem konstrukcji więźby dachowej.

Zabezpieczenie przeciw grzybom, owadom i przeciwogniowo elementów drewnianych wykonać przez zaimpregnowanie środkiem FOBOS M4 lub OGNIOPHON-IMPREGNATOR.

Połączenia elementów drewnianych więźby dachowej wykonać zgodnie z zasadami sztuki ciesielskiej.

### **10.0. Elementy wykończeniowe budynku .**

**10.1.Na cokole** oraz na ścianach fundamentowych przy wejściu i wjeździe do garażu tynk mozaikowy w kolorze: szarym, w systemie wykończeniowym elewacji zewnętrznych.

Należy stosować zaprawy klejowe uznanych Producentów, posiadających atesty i certyfikaty Zaprawy powinny być stosowane zgodnie z zaleceniami Producenta chemii

budowlanej ze szczególnym uwzględnieniem sposobu nakładania, grubości warstwy, czasu wiązania.

**10.2.Docieplenie ścian fundamentowych-** styrodur lub fundamin gr. 12cm przyklejany całopowierzchniowo w przykładowym systemie np.: bitumem np.: PLASTIMUL 2K SUPER np. MAPEI, DEITERMAN lub analogicznym.

**10.3.Na ścianach budynku**

Uwaga: zastrzega się kompleksowe wykonywanie docieplenia łącznie z wyprawami zewnętrznymi tylko w wybranym systemie ściśle wg instrukcji technologicznych i materiałowych producenta oraz aktualnej instrukcji ITB o „Bezspoinowej metodzie docieplania ścian” z maja 2002.

System musi posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie, niezbędne atesty i certyfikaty na system.

**10.3.1.Ściany budynku ocieplone** zostały styropianem frezowanym gr. 14cm i wykończone tynkiem strukturalnym akrylowym lub mineralnym w systemie BOLIX, na bazie styropianu EPS-100. (lub analogicznym wg wybranego systemu)

Do określonego rodzaju tynku ( tynk akrylowy, mineralny, silikonowy czy silikonowo-akrylowy) należy dobrać odpowiedni rodzaj preparatu gruntującego oraz kleje w określonym systemie: np BOLIX.

Dla tynku mineralnego, preparat gruntujący BOLIX OP(0) na siatce z włókna szklanego, na kleju BolixWM do warstwy zbrojonej.

Zastosowanie systemu BSO ( Bezspoinowego Systemu Ociepleń) polega na przymocowaniu do ścian płyt styropianowych za pomocą łączników i zaprawy klejącej, wykonaniu warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego oraz wykończeniu całości cienkowarstwową systemową wyprawą tynkarską.

**10.3.2.Kolor tynku: Biały (Nr 8100 )** z wzornika BOLIX załącznik graf. Gramatura tynku **baranek gr. 1.5mm.**

**10.4.Płyty mocować** za pomocą kleju oraz mechanicznie za pomocą kołków (minimum 7 kołków na 1m<sup>2</sup> powierzchni ) w obrębie narożników budynku płyty styropianowe należy kołkować gęściej- co 25cm w jednej linii pionowej, długość kołków min. 24cm. Do klejenia należy zastosować klej zaproponowany przez producenta systemu, klej należy nakładać na obrzeżu płyty styropianowej w kształcie ćwierćka oraz kilka placków w środku. Powierzchnie boczne nie mogą być zabrudzone klejem.

Uwzględnić różnicę w grubości warstwy docieplenia na ścianie.

**UWAGA:** Zgodnie z zaleceniami instrukcji ITB, powstałe w wyniku nierówności podłoża szczeliny pomiędzy płytami styropianowymi (powyżej 3mm) należy wypełnić pianką niskorozprężną.

Zgodnie z zaleceniami instrukcji ITB oraz producenta, należy stosować kołki do danego podłoża.

**10.5.Elementy uzupełniające** np. listwy cokołowe, kapinosowe, profile narożne.

Ochrona narożników i krawędzi - stosować rozwiązania zalecane przez producenta systemu, kątowniki ze stali szlachetnej, kątowniki ze stali szlachetnej z siatką zbrojącą, kątowniki z siatki pancernej.

**10.6.Pokrycie dachowe** na projektowanym budynku, dachu wielospadowym pokryty blachą ocynkowaną - na podwójny rąbek stojący, w kolorze brązowym, matową z powłoką ochronną. Założono blachę panelową np. Panel PD 510P-S lub a analogiczną. Grubość blachy 0,70mm

**10.7.Warstwy projektowanej** połaci dachowej: blacha jw. na łatach, kontrałatach, wiatroizolacji. Izolacja termiczna- wełna mineralna gr 20cm pomiędzy krokwiami oraz 6cm wełny pomiędzy rusztem. Ruszt z legarów 6x15 systemowych do zabezpieczenia wełny. Pod wełną paroizolacja. Wykończone płytami gkf 2x1,25

**10.8.Zaprojektowano obróbki** blachą ocynkowaną w kolorze brązowym.z blachy gr. 0.50mm

Obróbki dachowe ścian szczytowych, attyk należy wykonać z blachy j.w.

Połączenia z murami lub innymi elementami powinny być wykonane w sposób umożliwiający wyeliminowanie wpływu odkształceń na tynk np: poprzez zastosowanie obróbki dwuczęściowej.

Obróbki blacharskie muszą być zamontowane w sposób stabilny i zapewniający odprowadzenie wody poza powierzchnię elewacji. Należy je tak ukształtować, aby ich krawędź oddalona była od docelowej powierzchni elewacji o ok. 4cm.

Obróbki blacharskie należy wykonać najpóźniej przed wykonywaniem warstwy zbrojonej, w sposób zapewniający we wszystkich fazach prac należytą ochronę powierzchni przed wodami opadowymi i spływającymi.

Niedopuszczalne jest przenoszenie drgań blacharki bezpośrednio na cienkowarstwowy element wykończeniowy.

Uwaga. W przypadku uszkodzeń muru attyk odtworzyć istniejący stan.

**10.8.Odwodnienie** rynnami Ø120 i rurami spustowymi zewnętrznymi w kolorze brązowym o przekrojach rury spust. Ø100.

**10.9.**Elewacje zabezpieczono drabinkami przeciwsniegowymi.

**10.10.**Dostęp do kominów zapewniono ławami kominarskimi z istniejących dachów. wejście na dach przez wyjście istniejące w budynku szkoły. W przypadku braku dojścia wyłaz dachowy przy projektowanym kominie kominie.

**10.11.Taras zielony nad częścią budynku** ( nad pomieszczeniami sanitarnymi)

- substrat glebowy z roślinnością trawiastą od 15 do 35cm.
- włóknina filtracyjna
- drenaż, np. FLORADRAIN FD25 lub analogiczny
- polistyren np.: EPS100-038
- folia przeciwwodna WSF 40
- hydroizolacja systemowa typu ciężkiego np. wg „MAPEI” lub „Deitermann”
- nadlewka z lekkiego betonu ze spadkiem 1%
- płyta stropowa żelbetowa wg proj. konstr.

**10.12. Stolarka okienna i drzwiowa:**

Schematy stolarki projektowanej wg rysunków elewacji, indywidualna.

Drzwi zewnętrzne oraz okna w budynku projektowanym PCV, w kolorze: ciemny brąz / wenge.

Okna PCV 2-szybowe z szybą termoizolacyjną typu thermofloat w zestawie i przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem. Np.: Pięciokomorowe profile ze współczynnikiem przenikania ciepła do  $U=1,5W/m^2K$ . Okno ze współczynnikiem przenikania ciepła  $U_s=1,1W/m^2K$  wyposażone w mikrowentylację.

Drzwi z korytarza do kotłowni EI30 pełne stalowe. Drzwi techniczne do magazynu oleju EI 60.

Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń sanitarnych wejściowe do pomieszczeń płycinowe drewniane z ościeżnicą regulowaną w kolorze: jasny szary lub jasny klon. We wszystkich pomieszczeniach sanitarnych należy zastosować drzwi z otworami nawiewnymi u dołu o wolnym przekroju  $220\text{ cm}^2$ .

**10.13. Posadzki:** w poszczególnych pomieszczeniach - wg wykazu pomieszczeń i opisu, rozwiązania indywidualne.

**10.13.1.Gres** mrozoodporny, antypoślizgowy o wym. 30x30cm: kolor dobrano z wzornika ( NovaG ) np: jasny beż-QUARZITE ( QZ01 ) klasa ścieralności IV, w korytarzu oraz ciągu pieszym w Świetlicy kl. V gres gat.I. na kondygnacji przyziemia oraz klatki schodowe, komunikacja, przedsionki, wiatrołapy i szatnia.

Kondygnacja piętro w korytarzach gres j.w. W pomieszczeniach sal wykładzina pcv w kolorach indywidualnych.

Cokoły wys. 10cm

**10.13.2.Wykładzina PCV** w kolorach indywidualnych musi spełniać następujące warunki:

- heterogeniczna wykładzina akustyczna z wysokiej jakości PVC, w szerokości 2 m
- dodatkowe zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwą poliuretanu) PUR
- zabezpieczenie bakteriostatyczne - BIOSTATIC
- klasa użytkowa EN 685 - 34/42
- grubość warstwy użytkowej EN 429 - 0,7 mm

- grubość całkowita wykładziny EN 428 – 2,6 mm
- wgniecenie resztkowe EN 433 - 0,05 mm
- klasa antypoślizgowości EN 13846 zał. C, DIN 51130 – R10
- tłumienie odgłosów uderzeniowych EN ISO 717-2 - 15dB
- pochłanianie dźwięków w pomieszczeniu -  $L_{n,e,w} = 65$  dB
- Pochłanianie dźwięku EN ISO 354 -  $\alpha_w = \pm 0,05$
- odporność na krzesła na kółkach EN 425 – tak
- odporność na zaplamienia EN 423 – dobra
- reakcja na ogień EN 13501-1 – B<sub>f</sub>s1
- trwałość kolorów EN ISO 105-B02 - 7
- klasa ścieralności EN 660-1 – grupa T
- emisja do powietrza: TVOC w ciągu 28 dni NF EN ISO 16000; (ISO 10580) -  $< 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- zgodna z REACH - tak
- wykładzina wzmocniona siatką z włókna szklanego (większa stabilność wymiarowa  $< 0,1\%$ ) EN 434
- posiada deklarację zgodności ze znakiem CE, EN 14041

### 10.13.3. Ściany pomieszczeń

Ściany korytarzy, pomieszczeń, tynkowane tynkiem cem-wap. kat. III, malowanie farbą emulsyjną w kolorze jasny beż i biały,

Korytarz - malowanie farbą emulsyjną, odporna na ścieranie, w kolorze jasno beżowym ( **NR 100 E** ). Aplikacja „część ścian” w kolorze „oliwkowej” zieleni. *kolor dobrany z palety barw COLOR SPECTRUM, „oliwkowy” ( NR 235 B )*

Pomieszczenia sanitariatów malowane na biało farbą emulsyjną „łazienkową”. W miejscach urządzeń sanitarnych płytka glazurowana biała, z aplikacją w postaci paska 20cm w kolorze zielonym i 40cm jasno szarego wzdłuż ścian na wysokości od 110cm. wg. zał. graficznego. *Kolory dobrane z wzornika płytek „Opoczno”*

Pomieszczenie przesłuchań i okazań w kolorze ciemno szarym. *kolor dobrany z palety barw COLOR SPECTRUM, „ciemno szary” (NR U621 )* wg zał. graficznego

Pomieszczenia wg indywidualnych zaleceń inwestora.

Pomieszczenia sanitariatów malowane na biało farbą emulsyjną „łazienkową”.

Ściany wykończone płytką glazurowaną.

### 10.13.4. Sufit.

W pomieszczeniu Sali bibliotecznej, w korytarzu łączniku na parterze - sufit podwieszany systemowy 0,60 x 0,60m należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

W pomieszczeniach na piętrze sufit z płyt gkf 2x 1.25cm sufit malowany na biało. Oświetlenie wplecione w sufit podwieszony.

### 10.14. Wentylacja grawitacyjna w pomieszczeniach sanitariatów, magazynach, z mechanicznym wspomaganie skoordynowanym z włącznikiem światła.

Wentylację nawiewną we wszystkich pomieszczeniach należy zastosować okna ze szczelinami wentylacyjnymi w ramie okna. We wszystkich pomieszczeniach sanitarnych oraz w pomieszczeniu kotłowni należy zastosować drzwi z otworami nawiewnymi u dołu o wolnym przekroju 150cm<sup>2</sup>.

### 10.15. Kominy ocieplone styropianem gr. 14cm. Otwory zabezpieczyć siatką stalową. Kominy zakończone czapami betonowymi z betonu B15.

### 10.16. Przewody wentylacyjne i dymowe. Murowanie pustaków wentylacyjnych ceramicznych P i PO-25x25cm na zaprawie cementowo- wapiennej klasy 5 Mpa. Kominy zakończone czapkami betonowymi

## 11.0. Izolacje:

### 11.1. Izolacje wodochronne:

Izolacja pozioma ścian fundamentowych 2x papa na lepiku asfaltowym na gorąco, ułożona na ławach fundamentowych, oraz na ścianach fundamentowych i nadziemiu.

Izolacja pionowa powłokowa dwukomponentowa typu „ciężkiego” gr. 3mm, systemowe izolacje firmy MAPEI (Plastimul 2K Super), DEITERMANN. Poziome fundamentów i posadzek wykonać z izolacji mineralnej MAPELASTIC-Mapei.

Dodatkowym zabezpieczeniem przed wodą deszczową będzie odpowiednie wyprofilowanie posadzki terenu, opaski betonowe wokół budynku z 2% spadkiem od budynku lub stworzenie drenażu opaskowego wokół budynku.

#### 11.2. Izolacje termiczne:

Na ścianach fundamentowych styrodur lub fundamin gr. 12cm

Na ścianach zewnętrznych - styropian gr. 14cm

Izolacja dachowa pomiędzy krokwiami wełna mineralna o pełnej gr. 20+6cm.

Izolacja posadzki - styropian podłogowy twardy gr. 15cm

Izolacja na stropie kondygnacji - styropian twardy podłogowy (z zachowanym normatywem dźwiękochłonności) gr. 4cm.

Docieplenie ściany pomieszczenia socjalnego od garażu w przyziemiu i ściany szatni w wiatrołapie na I piętrze należy wykonać wełną mineralną.

#### 12.0. Instalacje.

12.1. Instalacje sanitarne - wg opisu (CZĘŚĆ OPISOWA) instalacji sanitarnych wod-kan, instalacji grzewczych, budynku wykonanego przez mgr inż. Andrzeja Żmiejkę

10.2. Źródło ciepła. Źródło C.O. projektuje się jako wodne niskoparametrowe o temperaturze obliczeniowej czynnika  $t_z/t_p = 75/60$  °C, w układzie zamkniętym, pompowym.

Rozprowadzenie instalacji do rozdzielacza w pomieszczeniu kotłowni projektuje się z rur stalowych łączonych poprzez kształtki systemowe. Rury prowadzić na powierzchni elementów konstrukcyjnych, mocując do ścian oraz stropu.

Instalacje rozprowadzającą od rozdzielacza do grzejników wykonać z rur polietylenowych prowadzonych w posadzce. Podejścia wykonane w bruzdach należy zaizolować termicznie. Do grzejników podchodzić ze ścian poprzez śrubunki kątowe z możliwością nastawy oraz odcięcia grzejnika.

Podejścia do grzejników od dołu typu V. Grzejniki przyjęto płytowe standard z podłączeniem dolnym typu V, stalowe. Każdy grzejnik posiada możliwość odcięcia go od instalacji poprzez zespoły przyłączeniowe. Regulacja hydrauliczna obiegów przy pomocy wbudowanych grzejnikowych zaworów termostatycznych. Regulacja temperatury pomieszczeń za pomocą głowic termostatycznych z zabezpieczeniem przed demontażem oraz zmianą nastawy montowanych na grzejnikach.

Odwodnienie i odpowietrzenie – odpowietrzenie instalacji na pionach i w najwyższych punktach instalacji oraz zaworami odpowietrzającymi przy grzejnikach. Rurociągi należy uzbroić w odpowietrzniki automatyczne i zbiorniki odpowietrzające z ręcznym odpowietrzeniem w kotłowni.

Odwodnienie instalacji centralnie w kotłowni, wszystkie zakończone zaworem ze złączką do węża.

Instalację należy prowadzić ze spadkiem w kierunku odwodnień. Na głównych ciągach instalacji wykonać punkty stałe P.S. oraz kompensacje U-kształtowe lub mieszkowe.

10.3. Instalacje elektryczne - wg opisu (CZĘŚĆ OPISOWA) instalacji elektrycznych:

- oświetlenia podstawowego i awaryjnego,
- instalację gniazd wtykowych,
- instalację połączeń wyrównawczych głównych i miejscowych,
- instalację odgromową,

budynku wykonanego przez inż. Michała Kuczyńskiego.

#### 11. Uwagi.

Zastosowane materiały i wyroby budowlane i wykończeniowe podlegające certyfikacji powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.

Wszystkie roboty budowlane prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” cz. I - „Roboty ogólnobudowlane”.

W przypadkach wymagających wyjaśnienia należy kontaktować się z autorem przed podjęciem czynności na budowie.

Stan istniejący tynków i betonów skonsultować z przedstawicielem firmy, w której systemie wykonywane będzie ocieplenie. Przestrzegać instrukcji realizacji w systemie docieplenia.

Detale połączeń nie ujęte w opracowaniu należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producentów.

Wszelkie ewentualne odstępstwa od projektu mogą nastąpić wyłącznie za zgodą autora projektu.

Autor opracowania: Białystok dn. 02 Październik 2012r.

arch. Dariusz Łuniewski

mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski  
Uprawy 1/16 Wzrostane  
w sprawie 1/16 Wzrostane  
w sprawie 1/16 Wzrostane  
w sprawie 1/16 Wzrostane



**INFORMACJA B.I.O.Z.****INF. DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DO****BUDOWY BUDYNKU  
BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ GMINY ŁOMŻA WRAZ Z NIEZBĘDNĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ROZBUDOWA  
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIBLIOTEKI WRAZ Z PRZEBUDOWĄ  
ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ROZWOJU  
KULTURY SPOŁECZEŃSTWA LOKALNEGO****NA TERENIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKĘ OZNACZONĄ NR GEOD. 277  
I CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR GEOD. 278/2 POŁOŻONYM WE WSI PODGÓRZE  
GM. ŁOMŻA****ADRES BUDOWY:** gmina Łomża, wieś Podgórze  
(działki nr geod. 277 i 278/2)**INWERSTOR:** Biblioteka Publiczna Gminy Łomża z/s w Podgórzu  
zam. 18-400 Łomża, ul. Łomżyńska 30**PROJEKTANT:** ARCHITEKTURA:  
mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski  
Nr upr. BŁ-POKK / 16 / 2003mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski  
Upewnienia budowlane  
Do projektowania i nadzoru  
w specjalności architektonicznej  
nr ewid. BŁ-POKK/16/2003**SPRAWDZAJĄCY:**  
dr inż. arch. Janusz Grycel  
Nr upr. BŁ-PdOKK / 36 / 2004mgr inż. arch. Janusz R. Grycel  
uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności architektonicznej  
bez ograniczeń  
Nr upr. BŁ-PdOKK/36/2004**PROJEKTANT:** KONSTRUKCJA:  
mgr inż. Piotr Oponowicz  
Nr upr. PDL/0002/POOK/11mgr inż. Piotr Oponowicz  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Numer ewidencyjny: PDL/0002/POOK/11**SPRAWDZAJĄCY:**  
inż. Mikołaj Kuźmiuk  
Nr upr. 5/69inż. Mikołaj Kuźmiuk  
upr. nr 108/68 i 5/69 w spec. konstr.-bud.  
bez ograniczeń w spec. archit. i ogóln. zakr.  
15-137 Białystok, ul. Wasiljowska 12 m. 36  
Członek POIIB-PDL/BO.0794/01**PROJEKTANT:** INST. SANITARNE:  
mgr inż. Andrzej Żmiejko  
Nr upr. BŁ /12/88 i BŁ 140/94mgr inż. Andrzej Łukasz Żmiejko  
upr. projekt. i kier. bud. w specj.  
sieci i inst. sanit. i gaz. i inst. wentyl.-klimat.  
i ochrony środow.  
Nr upr. BŁ/140/94**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. Robert Jurasz  
Nr upr. BŁ 75/90.mgr inż. Robert Jurasz  
upr. proj. i kier. bud.  
w specj. sieci i inst. sanit.  
nr BŁ/127/87 i BŁ/75/90  
PDL/IS/1986/02**PROJEKTANT:** INST. ELEKTRYCZNE  
mgr inż. Michał Kuczyński  
Nr upr. PDL/0137/PWOE/08mgr inż. Michał Kuczyński  
upr. do kier. i proj. rob. budowl.  
w spec. inst. w zakresie sieci,  
inst. i urządzeń i elektr. i elektroenerg.  
PDL/0137/PWOE/08**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. Rafał Kakareko  
Nr ewid. upr. bud. PDL/0076/POOE/09mgr inż. Rafał Kakareko  
upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inst.  
w zakresie sieci, inst. i urządzeń elektr.  
i elektroenerg.  
PDL/0076/POOE/09



**INFORMACJA B.I.O.Z. - INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**  
DO BUDOWY BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ GMINY ŁOMŻA WRAZ Z NIEZBĘDną INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIBLIOTEKI WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ROZWOJU KULTURY SPOŁECZEŃSTWA LOKALNEGO NA TERENIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKĘ OZNACZONĄ NR GEOD. 277 I CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR GEOD. 278/2 POŁOŻONYM WE WSI PODGÓRZE GM. ŁOMŻA

## 1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zakres robót obejmuje wykonanie następujących robót budowlanych:

- budowa budynku biblioteki jako budynku plombowego
- przebudowa w budynku istniejącym budynku biblioteki
- rozbudowa istniejącego budynku biblioteki
- wykonanie chodników, dojść do budynku
- wykonanie zbiornika szczelnego
- wykonanie infrastruktury technicznej zewnętrznej i wewnętrznej

### 1.2. Kolejność wykonywania robót

- przygotowanie gruntu do prac ziemnych
- prace geodezyjne
- prace ziemne
- prace fundamentowe (betonowe, żelbetowe)
- prace budowlane związane ze stanem zerowym (jak wyżej oraz prace murarskie)
- prace budowlane związane stanem surowym (jak wyżej oraz prace montażowe)
- prace wykończeniowe (wykonanie warstw i montaż)
- prace związane z wykonaniem infrastruktury techn. (prace sanitarne, elektryczne itp.)

## 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

2.1. Na terenie przeznaczonym pod inwestycję (działki nr 277 i część działki 278/2 znajdują się dwa budynki,

- Budynek w którym znajduje się istniejąca Biblioteka i Remiza.  
Wymiary budynku 21,38x13,33m wraz z wysuniętym na głębokość wiatrolapem na odległość 2,20m.  
Wysokość budynku Biblioteki - Remizy 11.40m. Wejścia główne w elewacji frontowej. Budynek w dobrym stanie technicznym.  
Budynek usytuowany od frontu od strony ul. Łomżyńskiej w odległości 11,56m ścianą frontową od granicy działki z drogą krajową ul. Łomżyńską ( dz. nr 170). Budynek od strony ul. Dolnej usytuowany od granicy działki z drogą w odległości zmiennej od 14.60m do 16.08m.  
Budynek dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony, pokryty dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci dachowych 25°.  
Pokrycie dachowe z blachodachówki, szczelne. Więźba drewniana. Stolarka okienna i drzwiowa istniejąca PCV biała. Ściany zewnętrzne ocieplone, tynkowane. Ekspertyza budynku wg załącznika opis konstrukcyjny.  
Powierzchnia zabudowy budynku Biblioteki - Remizy istniejącego - 292,0m<sup>2</sup>  
Budynek posiada C.O. z własnej kotłowni na paliwo stałe- olej opałowy.
- Budynek drugi w którym mieści się Szkoła Podstawowa.  
W części podpiwniczona, parterowa z poddaszem użytkowym. Dwa Wejścia do budynku. Jedno w elewacji tylnej, drugie boczne w elewacji północnej. Oba wejścia używane jako główne prowadzące poprzez korytarz wejściowy na korytarz główny.  
Budynek murowany z cegły pełnej. Dach dwuspadowy z dwiema środkowymi dużymi lukarnami na poddaszu. Spadek dachu na szkole podstawowej 45° pokryty blachą  
Budynek o wymiarach 18,95m x 10,75m. Wysokość budynku szkoły 10,06m  
Powierzchnia zabudowy budynku istniejącego Szkoły - 203,8m<sup>2</sup>  
Ekspertyza budynku wg załącznika opis konstrukcyjny.

Działka zaopatrzona jest we wszystkie media: wodę z wodociągu gminnego, kanalizację sanitarną z odprowadzeniem do zbiornika szczelnego na działce inwestora  
Budynek posiada C.O. z własnej kotłowni na paliwo stałe- olej opałowy.

2.2. Teren pomiędzy budynkami jest znacznie zróżnicowany wysokościowo, niezadrzewiony w obrębie projektowanego budynku, porośnięty trawą.



Istniejące drzewo do zachowania w południowo wschodnim narożniku budynku Biblioteki - Remizy.

2.3. Od strony południowej działka 278/2 graniczy z drogą gm. Ul Szkolna (dz. nr 263/1), z której znajduje się istniejący zjazd na działkę.

Od strony zachodniej działki graniczą z drogą Ul. Łomżyńska (dz. nr 170), z której gdzie znajduje się istniejące wejście dla pieszych z chodnika.

Od strony północnej działka 277 graniczy z drogą Ul. Dolna (dz. nr 155/1), z której znajduje się istniejący wjazd na działkę.

2.4. Na działce wzdłuż granic z drogami, ul. Szkolną, ul. Łomżyńską, ul. Dolną biegnie istniejąca sieć wodociągowa wA100 na której przy wjeździe na działkę od strony północnej zlokalizowany jest hydrant.

Przyłącza wodociągowe do budynków - istniejące na terenie własnych działek do każdego budynku oddzielnie.

2.5. Na działce znajduje się istniejąca sieć telefoniczna biegnąca wzdłuż południowej i zachodniej granicy działek z drogami ul. Łomżyńską i ul. Dolną.

2.6. Na działce nr 277 w północnej części działki, znajduje się istniejące przyłącze kanalizacji deszczowej do której wpięte są studzienki odprowadzające wodę opadową z dachu budynku Remizy. Przyłącza do sieci kd500 w ul. Dolnej.

2.7. Na działce od strony wschodniej budynku znajduje się istniejący zbiornik szczelny kanalizacji sanitarnej do którego biegnie przyłącze z budynku Szkoły.

Od strony północnej wzdłuż granicy działki z drogą ul. Dolna biegnie sieć kanalizacji sanitarnej ks200.

### **3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Na terenie objętym opracowaniem nie znajdują się obiekty, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### **4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH, OKREŚLAJĄCYCH SKALĘ I RODZAJE ZAGROZEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA**

**ROBOTY ZIEMNE** - Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych należy określić trasy przebiegu urządzeń podziemnych, w szczególności kabli energetycznych, telefonicznych, przewodów gazowych, instalacji wodociągowej, itp. W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych, jakichkolwiek nieoznaczonych w dokumentacji przewodów instalacji, o których mowa powyżej - należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.

Przy prowadzeniu robót sposobem ręcznym dopuszcza się wykonywanie wykopów szerokoprzestrzennych do głębokości nie większej niż 2 m, a wąskoprzestrzennych do głębokości 1 m, bez dodatkowego zabezpieczenia.

Przy wykonywaniu wykopów na, ulicy, w miejscu dostępnym dla ludzi, należy wokół wykopu ustawić poręczę ochronne zaopatrzone w napis: „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”.

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną minimum 6 m.

#### **PRACE NA WYSOKOŚCI**

Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób nie zmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia na którym stoi. Przy pracach na drabinach, klamrach, rusztowaniach i innych podwieszeniach na wysokości do 2 m nad poziomem podłogi lub ziemi, należy zapewnić aby:

Drabiny, klamry, pomosty i inne urządzenia były stabilne i zabezpieczone przed zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenie.

Powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnych materiałów. Podłoga powinna być pozioma i równa, trwale umocowana do elementów konstrukcyjnych pomostu.

W widocznym miejscu pomostu powinny być umieszczone czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia.



Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach na wysokości powyżej 2 m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych wiszących należy w szczególności:

Zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy.

Zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednia ich wytrzymałość na przewidywane obciążenie.

Dokonać odbioru technicznego rusztowania przed rozpoczęciem jego użytkowania (z wpisem tego faktu do dziennika budowy).

Przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i kłamrach na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi, należy w szczególności:

Przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywana zmiana położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa.

Zapewnić stosowanie przez pracowników odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linka bezpieczeństwa przymocowana do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym do prac w podparciu np. na słupach, masztach.

Zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.

Przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i ogrodzić poręczami i daszkami ochronnymi.

Na rusztowaniu powinna być umieszczona tablica informacyjna o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów. Piony komunikacyjne, schodnie i pomosty rusztowań należy utrzymywać w czystości, a w okresie zimy oczyszczać ze śniegu i posypywać piaskiem.

Jednoczesna praca na dwóch pomostach roboczych znajdujących się w jednym pionie jest dozwolona pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia, tj. szczelnego daszku ochronnego.

Podłoże, na którym ustawia się rusztowanie, powinno zapewniać jego stabilność, mieć stałe odwodnienie oraz odpływ wód opadowych od budynku.

Rusztowanie z rur stalowych powinno być uziemione i posiadać instalację odgromową.

Rusztowania muszą posiadać co najmniej dwa pomosty - roboczy i zabezpieczający. Deski pomostowe rusztowań muszą być usztywnione i szczelnie ułożone.

Pomosty robocze muszą być zabezpieczone poręczami ochronnymi.

Zakotwienia powinny być rozmieszczone równomiernie na całej powierzchni ściany, przy której znajduje się rusztowanie.

Nośność urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach, mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 150 kg.

Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach (ulicach) oraz w miejscach przejazdów i przejść powinny mieć daszki ochronne.

Po zmontowaniu rusztowania wiszącego należy dokonać próby jego pracy, zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową producenta.

Na pomoście rusztowania nie powinno przebywać jednocześnie więcej osób niż przewiduje instrukcja.

Rusztowania wewnętrzne (na kozłach, drabinowe, stojakowe) powinny być ustawione na równym, zwartym podłożu, a nogi winny opierać się całą powierzchnią.

#### ROBOTY MUROWE I TYNKOWE

Otwory w ścianach wychodzących na zewnątrz budynku, w stropach lub inne otwory, których dolna krawędź znajduje się poniżej 0,8 m od poziomu stropu lub pomostu należy zabezpieczyć barierą ochronną o wys. 1,1 m, deską krawężnikową o wys. 0,15 m oraz wypełnić wolną przestrzeń między deską krawężnikową a poręczą częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości.

Wszelkie otwory pozostawione w czasie wykonywania robót, np.: drzwiowe, balkonowe, szyby wyciągów, otwory w stropach powinny być niezwłocznie zabezpieczone /boczne otwory przy pomocy obarierowania, w stropach przez szczelne zakrycie lub ogrodzenie/.



Jednoczesne prowadzenie robót na dwóch lub więcej kondygnacjach w tym samym pionie, bez stropów lub innych urządzeń ochronnych jak np. siatki czy daszki ochronne jest zabronione.

Wykonywanie robót murowych i tynkowych w wykopach jest dozwolone po uprzednim zabezpieczeniu ścian wykopów zgodnie z warunkami określonymi dla robót ziemnych.

Jeżeli stanowisko pracy dla wykonania ściany fundamentowej znajduje się pomiędzy skarpią wykopu a wznoszoną ścianą, szerokość stanowisk pracy powinna wynosić nie mniej niż 70 cm.

Poziom pomostu roboczego rusztowania powinien znajdować się zawsze poniżej wznoszonego muru co najmniej 0,3 m.

Zabrania się chodzenia po świeżo wykonanych murach, przesklepieniach, płytach, stropach, przykryciach otworów i niestabilnych deskowaniach oraz wychylania się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia, jak również opierania się o bariery.

Zabrania się zrzucania materiałów, narzędzi i innych przedmiotów z wysokości lub do wykopów, a także wykonywanie robót murowych i tynkowych z drabin przystawnych.

#### **ROBOTY IZOLACYJNE, ANTYKOROZYJNE, DEKARSKIE I CIESIELSKIE**

Na dachach krytych elementami, których wytrzymałość nie zapewnia bezpiecznego przebywania na nich pracowników, należy układać przenośne mostki zabezpieczające.

Pracowników zatrudnionych na dachu o pochyleniu większym niż 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, należy zabezpieczyć przed upadkiem z wysokości za pomocą szelek ochronnych wyposażeniem. Zamocowanie szelek powinno być takie, aby ewentualny spadek zabezpieczonego pracownika nie przekroczył 2 m.

Robót dachowych nie należy wykonywać w czasie silnych wiatrów, niepogody oraz na dachach oblodzonych lub pokrytych szronem.

Elementy drewniane z rozbiórki należy oczyścić z zaprawy lub, betonu a także powyciągać wszystkie gwoździe.

Roboty ciesielskie można wykonywać tylko z pomostów pełnych, na których zabronione jest wykonywanie takich prac jak np. rąbanie siekiera czy cięcie piłą.

Przy montowaniu rur spustowych, blacharze nie mogą pracować jeden pod drugim.

Do krycia kominów, opasek i naczółków oraz przy mocowaniu lejów do rynien - należy wykonać pomosty rusztowań wysuwnych lub wiszących.

Przy mocowaniu rynien, rur spustowych, przy użyciu drabin linowych pracownik powinien być zabezpieczony dodatkowo przed upadkiem z wysokości np. przy pomocy szelek z linką bezpieczeństwa.

Drabiny linowe użyte do robót dekarско-blacharskich powinny być należycie zamocowane do stałych części budynku, naciągnięte i zakotwiczone na dole. Zabronione jest wykonywanie okapów z drabin przystawnych oraz zrzucanie z dachów materiałów, narzędzi i innych przedmiotów.

#### **5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Nie przewiduje się przy realizacji powyższego zamierzenia występowania czynników szczególnie niebezpiecznych i zagrażających zdrowiu pracowników. Sposób prowadzenia instruktażu BHP, zakończonego egzaminem i dopuszczenia do budowy wg standardowej procedury przewidzianej do tego typu sytuacji (wg odpowiednich przepisów egzekwowanych przez Inspekcję Pracy).

#### **6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.**

Nie zakłada się występowania stref szczególnego zagrożenia zdrowia. W przypadku wystąpienia pożaru, awarii lub innego zagrożenia, prowadzenie akcji ewakuacyjnej lub niesienia pomocy poszkodowanym, będzie się odbywać z drogi głównej bezpośrednio przylegającej do realizowanej inwestycji.

UWAGA: ZGODNIE Z ART. 21a. PRAWA BUDOWLANEGO, KIEROWNIK BUDOWY OBOWIĄZANY JEST, W OPARCIU O POWYŻSZĄ INFORMACJĘ, SPORZĄDZIĆ LUB

STAROSTWO POWIATOWE  
w Białymstoku  
ul. Sienkiewicza 127  
tel. 86 243 69 81 fax 215 69 04  
e-mail: starostwo@powiat.bialystok.pl

ZAPEWNIĆ SPORZĄDZENIE, PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, SZCZEGÓŁOWEGO  
PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA, UWZGLĘDNIAJĄC SPECYFIKĘ  
OBIEKTU BUDOWLANEGO I WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

Białystok. 02 październik 2012r.

Autor: mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski nr upr. BŁ-POKK / 16 / 2003

mgr inż. Piotr Oponowicz upr. PDL/0002/POOK/11

mgr inż. Andrzej Żmiejko nr upr. BŁ/12/88

mgr inż. Michał Kuczyński nr ewid. upr. bud. PDL/0137/PWOE/08