

uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie budownictwa
w zakresie sieci instalacji i urządzeń
elektroenergetycznych
Nr ewid: CH/13/97

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa	1
2. Oświadczenie projektantów	2
3. Uprawnienia i zaświadczenia z izby	3-22
4. Inwentaryzacja budowlana	23-32
5. Opinia stanu technicznego	33-38
6. Projekt zagospodarowania terenu	39-47
7. Branża architektoniczno/konstrukcyjna	48-81
8. Informacja BIOZ	82-83
9. Instalacja WOD - KAN	1-9
10. Instalacja solarna	1-17
11. Instalacja wentylacyjna	1-8
12. Instalacja elektryczna - wewnętrzne	1-18
13. Linia kablowa do zasilania monitoringu bramy wjazdowej	1-12
14. System monitoringu	1-46

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

STAROSTWO POWIATOWE
22-300 Kraśnik
ul. Sobiejska 3
tel. (82) 576 72 80 do 88

Na podstawie art. 20 i art. 35 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (z późniejszymi zmianami: Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. – O zmianie Ustawy Prawo Budowlane, Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – O zmianie Ustawy Prawo Budowlane) oświadczam, że **Projekt budowlany modernizacji i dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych budynków Domu Pomocy Społecznej w Żuławie - Budynek Warsztatu Terapii Zajęciowej w m. Żułów, gm. Kraśniczyn, dz. ewid. nr 12** – inwestor: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach, Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin, został opracowany w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej (art. 5, ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane).

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:

mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYNKARCZUK
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr ewidencyjny 63/LB/01A/09

mgr inż. arch. AGNIESZKA DAJDZICZ
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr ewid. 65/LB/UKK/2011

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

mgr inż. budownictwa
LILIANA LEBEJ-EDRUSZCZAK
upr. proj. i bud. nr BGPK VI-83-87/11/89
w specjaln. techn. i inż.-budowlanej

mgr inż. Mieczysław Furlepa
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. LUB/0110/POOK/04

BRANŻA SANITARNA:

mgr inż. Marianna Michalkiewicz
upr. bud. do projektowania i kierowania rob. bud.
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji sanitarnych
nr ewid. LUB/017/POOS/10
nr ewid. LUB/IS/0048/11

mgr inż. Bartłomiej Nowiński
Upr. bud. Nr ewid. LUB 0268/POOS/12
Nr ewid. LUB/IS/0078/13

Do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

mgr inż. Mariusz Albrecht
upr. bud. do projektowania i kierowania rob. bud.
w specjaln. techn. i inż.-budowlanej
inst. i inż. elektrycznej i elektroenerg.
nr ewid. 347/Lb/260

mgr inż. DARIUSZ SZEWCZAK
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektroenergetycznych
Nr ewid. CH/13/97



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
LUBELSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW
ul. Grodzka 3, 20-112 Lublin

Lublin, dnia 15 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Nr ewid. 66/LBOIA/09

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 dalsze zmiany: Nr 170, poz. 1217; Dz. U. z 2007 r. Nr 88 poz. 587, Nr 99 poz. 665, Nr 127 poz. 880, Nr 191 poz. 1373, Nr 247 poz. 1844, z 2008 r. Nr 123 poz. 803, Nr 145 poz. 914, Nr 199 poz. 1227, Nr 206 poz. 1287, Nr 210 poz. 1321, Nr 227 poz. 1505, z 2009 r. Nr 18 poz. 97, Nr 31 poz. 206), art. 11 i 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 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247, z 2008 r. Nr 210 poz. 1321), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565; Nr 78, poz. 682; Nr 181, poz. 1524, z 2008 r. Nr 229 poz. 1539)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. architekt Grzegorz Szynkarczuk

urodzony dnia 11 marca 1981r. w Tomaszowie Lubelskim

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. okręgowej komisji kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów

Mirosław
Zaluski
przewodniczący

Katarzyna
Święcicka-Brzozowska
zastępca przewodniczącego

Jacek
Begiello
sekretarz

Marcin
Kozłowski
członek

Krzysztof
Moczydłowski
członek



Otrzymują:

1. mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk - ul. Hrubieszowska 113, 22-400 Zamość;
2. Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a

mgr inż. inżynier
LILIANA FLISZCZAK
ul. prof. T. Dąbki 100, 01-838 Warszawa
tel. 22 626 10 00, 22 626 10 01

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

3



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Grzegorz Szynkarczuk

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **66/LBOIA/09**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0211**.

Członek czynny od: 13-01-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-01-2016 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Balawejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0211-5366-4A3C-D1A5-Y8YC

mgr inż. budownictwa
LILIANA NIJOŁA JEDRUSZCZAK
mgr, prof. Izb. Arch. 22-300 Krasnystaw
tel. (82) 576 72 66 do 88

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Lublin, dnia 19 grudnia 2011 r.

Znak sprawy: LBOKK /88/2011

DECYZJA nr 85/LBOKK/2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. architekt
(tytuł zawodowy)

Agnieszka Dudzicz
(imię lub imiona i nazwisko)

Czesław
(imię ojca)

15 czerwca 1981 r.
(data urodzenia)

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów

Mirosław
Załuski
przewodniczący

Katarzyna
Święcińska-Brzozowska
wiceprzewodnicząca

Jacek
Begiello
sekretarz

Krzysztof
Korona
członek

Anna
Warda
członek

Małgorzata
Wałęga
członek

Otrzymują:

- mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz, Siedliska 37, 22-400 Siedliska
- Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - Okręgowa Rada Izby Architektów.
- a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
LUBELSKA OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
LUBELSKA OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **85/LBOKK/2011**, jest wpisana na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0226**.

Członek czynny od: 16-02-2012 r.


Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-03-2016 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Balawejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0226-45A8-B6E6-E978-9Y64


LILIANA FLAKOLEK-GRUSZCZYK
upr. proj. i bud. nr 86PB-11-93-87/11/00
w Lublinie, 09-03-2016 r.

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

STAROSTWO MIASTOWE
22-200 Zamość
tel. (22) 579 72 50 do 80

URZĄD WOJEWÓDZKI
W ZAMOŚCIU
Wydział Budownictwa
(Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej)

Zamość, 4 maja dnia 19⁸⁹

Nr ewid. BGPK-VI-8387/11/89

STWIERDZENIE

PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ FUNKCJI TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 6 ust. 3, § 13 urt. 1 pkt 2 oraz § 5 ust. 1, § 7
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-
nictwie (Dz. U. Nr 8, poz 46) stwierdza się, że

Ob. Liliana FIJOŁEK

- mgr inżynier budownictwa

urodzony dnia 4 marca 1957 r. we Wrocławiu

ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej
funkcji projektanta i kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Ob. Liliana FIJOŁEK

jest upoważniony do:

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manewrowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budynków nie będących budynkami.
3. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manewrowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

Otrzymują:

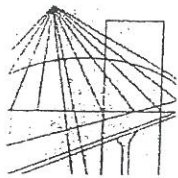
1. Ob. Liliana Fijołek zam. w Zamościu
ul. Czarnieckiego 16a/1
2. a/a.

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Wiktor Wilk

ZA WŁASNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Ipis jest prawdziwy



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

LOIB.OKK.7131/11/04

STAROSTWO LUBELSKIE
22-400 Zamość, ul. Słowackiego 3
tel. (82) 576 72 83 do 88

Lublin, dnia 28 maja 2004 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 późn. zm. /, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm. /, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm. / oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Mieczysław FURLEPA

magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 20 września 1955 r. w Czarnymstoku

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0110/POOK/04

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 5/2004 z dnia 28 maja 2004 r. stwierdziła, że Pan Mieczysław FURLEPA posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący OKK

prof. dr hab. inż. Jan Kukielka

Przewodniczącego
Składu Orzekającego OKK

dr inż. Wiesław Nurek

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

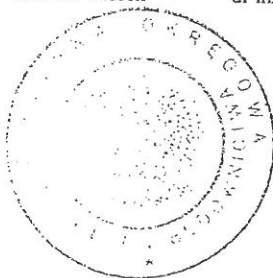
mgr inż. Kazimierz Stelmaszczuk

Otrzymują:

1. Pan Mieczysław Furlepa
ul. J.H. Zamoyskiego 42/28
22-400 Zamość

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-515 Warszawa

3. a/a



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Kazimierz Stelmaszczuk
ul. prof. J. Bud. 66PK VI-83 87/1/83
w sprawie: ...

- 2 -

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i art. 13 ust. 4 ustawy – Prawo budowlane w związku
z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa

uprawnienia budowlane

Pana Mieczysława Furlepa

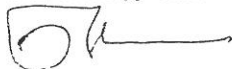
uprawniają do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt. 1 i ust. 3b pkt. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania:

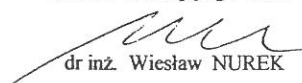
- a/ dróg wewnętrznych,
- b/ dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z) w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c/ dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d/ dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e/ rozbiórek obiektów budowlanych o których mowa w lit. a) – c),
- f/ budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20m,
- g/ budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h/ budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i/ rozbiórek obiektów budowlanych o których mowa w lit. f) – h) nie wymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej,

Przewodniczący OKK



prof. dr hab. inż. Jan KUKIELKA

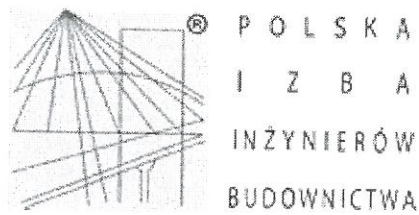
Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK



dr inż. Wiesław NUREK

Przewodniczący
LILIANA...
upr. p...
w...

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-UMP-CC8-X4C *

Pan Mieczysław Furlepa o numerze ewidencyjnym LUB/BO/1153/01
adres zamieszkania ul. Zamoyskiego 42/28, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-08 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.)

Przewodniczący Rady
LUBELSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Andrzej Krawczyk
upr. bud. nr 88PK VI-83-87/11/03
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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

nr ewid. UANB -II-7342/68 /93

STWIERDZENIE

PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ FUNKCJI TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 13 ust. 1, pkt 4 lit. a, b
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975
roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46 z
późniejszymi zmianami zawartymi w Dz.U.Nr 69, poz.299 z dnia 8 sierpnia 1991 r.) stwierdza
się, że:

MARIANNA MICHAŁKIEWICZ

inżynier urządzeń sanitarnych

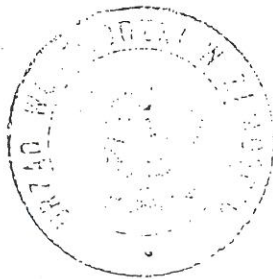
urodzony dnia 23 grudnia 1952 r. w Krzczonowie

ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

Pan 1 MARIANNA MICHAŁKIEWICZ jest upoważniony do:

sporządzania projektów instalacji sanitarnych oraz projektów
sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłe uzbrojenie
terenu.



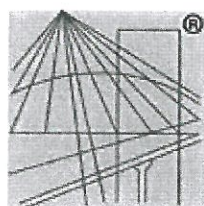
Z p. WOJEWODY
[Signature]
M. J. Andrzejewski
inżynier
inżynier
inżynier

Otrzymuje:

1. Marianna Michałkiewicz
22-400 Zamość
ul. Kalinowa 4
2. a/a.

mgr inż. budownictwa
LEONARDO
mgr inż. budownictwa
mgr inż. budownictwa

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-ZL7-1FZ-RX3 *

Pani Marianna Michałkiewicz o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0927/01

adres zamieszkania Kalinowa 4, 22-400 Zamość

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-08 roku przez:

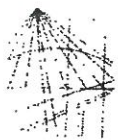
Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

ELIANA FISCHER

ZA ZŁOŻENIEM
Z CIEPŁOTĄ

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



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO MIASTOWE
22-300 Zamość
ul. Sobieskiego 1
tel. (82) 576 72 80 do 88

Lublin, dnia 4 grudnia 2012 r.

LOIIB.OKK.7131/128/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./ art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/ oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578/ oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./

stwierdzamy, że

Pan Bartłomiej NOWIŃSKI

magister inżynier

urodzony dnia 4 grudnia 1978 r. w Zamościu

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0288/POOS/12

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./ odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Członek

inż. Lech Dec

Przewodniczący

dr inż. Kazimierz Bonetyński

Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Nowiński
ul. Oboźna 23/30,
22-400 Zamość
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



mgr inż. budownictwa
LILIANA FIŁKOWSKA
ul. Sobieskiego 1, 22-300 Zamość
tel. (82) 576 72 80 do 88

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

- 2 -

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych**

Pan Bartłomiej NOWIŃSKI

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt. 1 - 5 i art.13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,

bez ograniczeń

- II. Na mocy § 15 i § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak : sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Członek

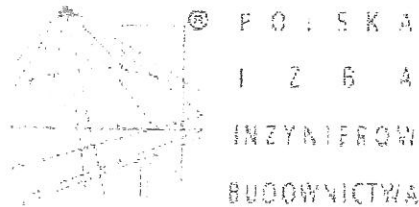
inż. Lech Dec

Przewodniczący

dr inż. Kazimierz Bonetyński

100114
 LILIANA
 01-01-89-87/1/2
 W 100114

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-8Z2-ACZ-CTI *

Pan Bartłomiej Nowiński o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0078/13

adres zamieszkania ul. Oboźna 23/30, 22-400 Zamość

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-04-01 do 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-15 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.)

mag. inż. budownictwa
LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Wojciech Szewczyk
wiceprezesa
2016-03-15

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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



LUBELSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

LOIB.OKK.7131/209-7132/209/10

Lublin, dnia 8 grudnia 2010 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 późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 126 z późn. zm./, § 11 ust. 1 pkt. 1, i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 83, poz. 578/, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./

stwierdzamy, że

Pan Paweł GMYZ

magister inżynier

urodzony dnia 19 sierpnia 1980 r. w Bilgoraju

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0177/PWOS/10

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zgłoszenia strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./, odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Wniosek o wydanie decyzji o udzieleniu uprawnień budowlanych, Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
inż. Lech Dec

Otrzymują:

1. Pan Paweł Gmyz
ul. Oborna 13/59
22-400 Zamość
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Przewodniczący
dr inż. Kazimierz Bonetyński



- 2 -

Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Pan Paweł GMYZ

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1 - 5 art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowanie wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytworzenia tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania obiektu budowlanego oraz kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak : sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
- bez ograniczeń**

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
inż. Lech Dec

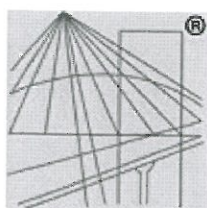
Członek
inż. Andrzej Adamczak

Przewodniczący
dr inż. Kazimierz Bonetyński

STAROSTA
22-400 Zamość
ul. Oborna 13/59
tel. (82) 250 87 118
e-mail: biuro@starosta-zamojski.pl

mgr inż. budowlana
LUBELSKA OKRĘGOWA KOMISJA Kwalifikacyjna Inżynierów Budownictwa
ul. Oborna 13/59
22-400 Zamość
tel. (82) 250 87 118
e-mail: biuro@lkkib.pl

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



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:

LUB-9Y4-6WM-9JD *

Pan Paweł Gmyz o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0048/11

adres zamieszkania m. Płoskie 18 L, 22-400 Zamość

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-04-01 do 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-08 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.)

mgr inż. Paweł Gmyz
LECJANA
upr. proj. i bud.
w specj. bud. i inż. (budowlanej)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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

Lublin, dnia 21 czerwca 2000 r.

Znak: ABU.OU.7342/50/2000

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt. 1, ust 2, i 4, art. 14 ust. 1 pkt. 5, ust 3 pkt. 1, i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zmianami/ oraz § 3 ust. 1 i § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r. z późn. zmianami/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA /tekst jednolity w Dz. U. Nr 9 z 1980 r., poz. 26 z późn. zmianami/ - po rozpatrzeniu wniosku Pana Mariusza Tadeusza Albrechta z dnia 4 maja 2000 r., wobec złożenia egzaminu z wynikiem pozytywnym-

N a d a j ę

Panu Mariuszowi Tadeuszowi ALBRECHTOWI

magistrowi inżynierowi

ur. dnia 12 grudnia 1968 r. w Lublinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 347/Lb/2000

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

U z a s a d n i e n i e

Przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało, że Pan Mariusz Tadeusz Albrecht:

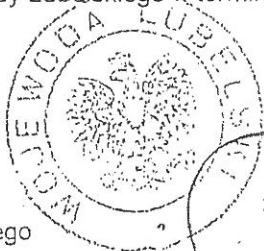
1. Ukończył wyższe studia magisterskie na kierunku elektrotechnika w specjalności trakcja elektryczna, przez co spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego i wykazał wymaganą praktykę niezbędną do uzyskania uprawnień budowlanych;
2. Złożył egzamin z wynikiem pozytywnym.

Wobec powyższego, decyzją niniejszą postanowiono jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej służy wniesienie odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Lubelskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

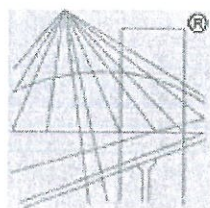
Otrzymują:

1. Pan Mariusz Tadeusz Albrecht
ul. Peowiaków 8/26
22-400 Zamość
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. aa



22 2000.06.21

mgr inż. Mariusz Albrecht
opr. bud. do projektowania bez og.
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
inst. i urządzeń, elek. i elektroenerg.
nr ewid. 347/Lb/2000



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:

LUB-281-ESQ-MRT *

Pan Mariusz Albrecht o numerze ewidencyjnym LUB/IE/2011/01
adres zamieszkania ul. Infułacka 15/3, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-30 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

[Handwritten signature]
20 21

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3 i 4 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U. Nr 89, poz. 414) oraz § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8/95, poz. 38), działając zgodnie z zatwierdzonym przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie szczegółowym programem egzaminu na uprawnienia budowlane, wprowadzonym Zarządzeniem Nr 4 Wojewody Chełmskiego z dnia 19 lutego 1997r. w sprawie powołania Komisji do oceny przygotowania zawodowego osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych, ustalenia dla niej regulaminu działania oraz szczegółowego programu egzaminu (Dz.Urz. Woj. Chełm. Nr 2, poz. 6) - po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego na wniosek Pana mgr inż. Dariusza Szewczuka, po zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją Komisji w sprawie oceny przygotowania zawodowego Pana Dariusza Szewczuka i po złożeniu przez Pana pisemnego egzaminu testowego i egzaminu ustnego oraz w związku z uzyskanymi ocenami wystawionymi przez Komisję

n a d a j ę

Panu mgr inż. elektrykowi Dariuszowi Szewczukowi,
ur. dnia 08 grudnia 1967r. w Chełmie,

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje elektryczne i elektroenergetyczne

U z a s a d n i e n i e

Po przeprowadzonym w dniu 29-09-1997r. postępowaniu kwalifikacyjnym z wniosku Pana Dariusza Szewczuka z dnia 20-12-1994r. Komisja postanowiła dopuścić Pana do egzaminu na uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje elektryczne i elektroenergetyczne.

W dniu 13-11-1997r. odbył się pisemny egzamin testowy, w którym uzyskał Pan 76 punktów. Warunkiem zakwalifikowania się do części ustnej egzaminu na uprawnienia budowlane było - zgodnie z cytowanym na wstępie szczegółowym programem egzaminu - uzyskanie minimum 75 punktów. Warunek ten został przez Pana spełniony.

W dniu 26-11-1997r. odbyła się część ustna egzaminu. Na podstawie uzyskanych na w/w egzaminie ocen, zgodnie z protokołem Komisji uznałem, że przygotowanie Pana z zakresu obowiązującego materiału było wystarczające i w związku z istniejącym stanem faktycznym i prawnym postanowiłem jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Otrzymują:

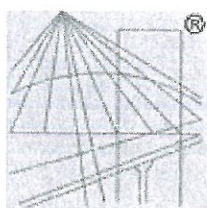
1. Pan Dariusz Szewczuk
zam: Chełm 22-100
ul. Sienkiewicza 8/c
2. GINB w Warszawie
3. a/a

Ze zgodność

mgr inż. Mariusz Albrecht
mgr bud. do projektowania i kierowania
w spec. instalacji w sieci i elektroenerg.
inst. i elektroenerg.
wzrost 347/L/2000



mgr inż. Stefan Machowicz
WICEWOJEWODA



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-14N-ZC3-1ER *

Pan Dariusz Szewczuk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/1227/01
adres zamieszkania Przy Stawie 2/35, 20-067 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-21 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JEDRUSZCZAK



22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel.: 608 048 789

Tytuł opracowania:

INWENTARYZACJA BUDOWLANA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE

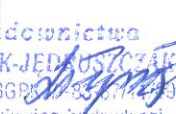
INWESTOR:

Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach
Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin

ADRES INWESTYCJI:

Żułów, gm. Kraśniczyn
dz. ewid. nr 12
jedn. ewid.: 060606_2 – Kraśniczyn
obręb ewid.: 0022 – Żułów

Egz. nr 3

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
OPRACOWANIE:	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszcza	upr.proj. BGPK VI-387/11/89 mgr inż. Budownictwa LILIANA FIJOŁEK-JEDRUSZCZAK upr. proj. i bud. nr BGPK VI-387/11/89 w specjaln. i z zakresu inżyn. budowlanej	 Sierpień 2016 r.



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarneckiego 16a/2 tel. 608 048 789

Opracowanie:
Liliana Fijołek-
Jędruszczak

Data:
Sierpień 2015 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. CEL OPRACOWANIA
3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBIEKTU
4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| 1. RZUT PIWNIC | skala 1:100 |
| 2. RZUT PARTERU | skala 1:100 |
| 3. RZUT PIĘTRA | skala 1:100 |
| 4. PRZEKRÓJ A-A | skala 1:100 |
| 5. ELEWACJE ZACHODNIA I WSCHODNIA | skala 1:100 |
| 6. ELEWACJE PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA | skala 1:100 |



I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1.1. Umowa nr 3/07/2016/RPO WL zawarta pomiędzy Architektoniczną Pracownią Projektową a Inwestorem w dniu 28.07.2016 r.
- 1.2. Wizje lokalne i pomiary na obiekcie przeprowadzone w miesiącu lipcu 2016 r.
- 1.3. Inwentaryzacja stanu istniejącego budynku wykonana przez Pracownię.
- 1.4. Obowiązujące aktualne akty prawne, zarządzenia i decyzje zgodnie z zawartą umową.

2. CEL OPRACOWANIA.

Celem opracowania jest inwentaryzacja budowlana budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej należącego do Domu Pomocy Społecznej w Żuławie.

3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBIEKTU.

Obiekt został oddany do użytku w latach 70-tych. Budynek od zawsze był wykorzystywany do celów terapeutycznych dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

Przedmiotowy budynek został wzniesiony na planie prostokąta, jest częściowo podpiwniczony, posiada parter oraz piętro. Budynek wykonany został w technologii tradycyjnej, murowany, ocieplony, otynkowany oraz pomalowany. Posiada stropodach żelbetowy o spadku w kierunku północnym, pokryty papą asfaltową. Stolarka okienna oraz drzwiowa zewnętrzna nowa, PCV. Wejścia do budynku znajdują się od strony północnej i południowej. Od strony wschodniej budynku do ściany przylega budynek gospodarczy. Budynek jest parterowy, niepodpiwniczony, posiada dach jednospadowy ze spadkiem w kierunku wschodnim, pokryty blachą trapezową. Brama wejściowa usytuowana jest od strony północnej.

Budynek znajduje się na terenie Domu Pomocy Społecznej w Żuławie. Budynek pełni obecnie funkcję Warsztatu Terapii Zajęciowej.

Dane liczbowe:

- ilość kondygnacji nadziemnych	-	2
- ilość kondygnacji podziemnych	-	1
- szerokość budynku	-	10,78 m
- długość budynku	-	23,52 m
- wysokość budynku	-	7,40 m
- powierzchnia zabudowy	-	252,91 m ²
- powierzchnia użytkowa budynku	-	422,65 m ²
- kubatura budynku	-	1909,81 m ³

5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

ELEWACJE BUDYNKU

Elewacje budynku są ocieplone (suprema gr. 5 cm), otynkowane i pomalowane, budynek murowany z pustaków gazobetonowych. Cokół budynku o wysokości ok. 0,5 m.



STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna nowa, PCV.
Drzwi wewnętrzne drewniane, stalowe oraz płytowe.
Brama w pomieszczeniu gospodarczym jest drewniana, pomalowana na kolor brązowy.

ŚCIANY

Ściany zewnętrzne wykonane zostały w technologii tradycyjnej murowane z pustaków gazobetonowych o gr. 24 cm. W segmencie usługowym całkowita grubość ścian zewnętrznych wraz z ociepleniem oraz wykończeniem wynosi ok. 36 cm. Ściany zewnętrzne pełnią funkcję ścian osłonowych, funkcję nośną stanowią słupy oraz wieńce żelbetowe. W segmencie gospodarczym (ściany nieocieplone, otynkowane) grubość 24 cm.

STROPY

Nad piwnicą oraz parterem wykonano stropy żelbetowe.

DACH

Nad piętrem wykonano stropodach żelbetowy o nachyleniu w kierunku północnym, pokryty papą asfaltową. Rynny i rury spustowe stalowe.

Nad budynkiem gospodarczym wykonano dach jednospadowy o konstrukcji drewnianej, nachylony w kierunku wschodnim, pokryty blachą trapezową.

PODŁOGI I POSADZKI

W piwnicach wykonano posadzki betonowe. Na parterze oraz piętrze zastosowano wykładziny PCV oraz terakotę.

INSTALACJE

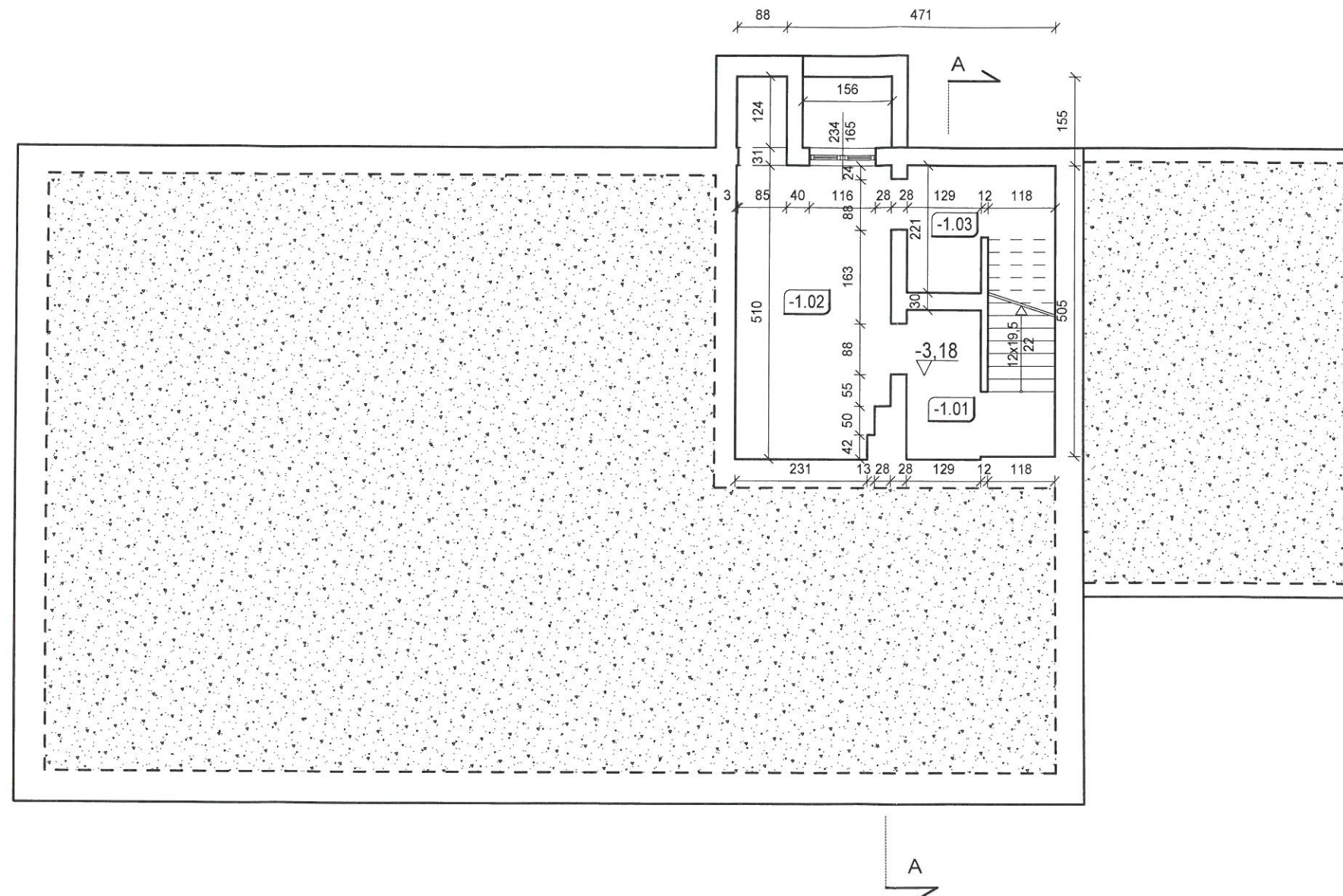
Przedmiotowy budynek wyposażony jest w instalacje:

- wodociagową
- kanalizacyjną
- elektryczną
- centralnego ogrzewania
- odgromową i uziemiającą

Opracowanie:
mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak

mgr inż. budowlana
LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK
upr. proj. i bud. nr BGRN. 0103-00011-10
w specj. konstr. i pro-budowlanej

INWENTARYZACJA BUDOWLANA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
RZUT PIWNIC
SKALA 1:100



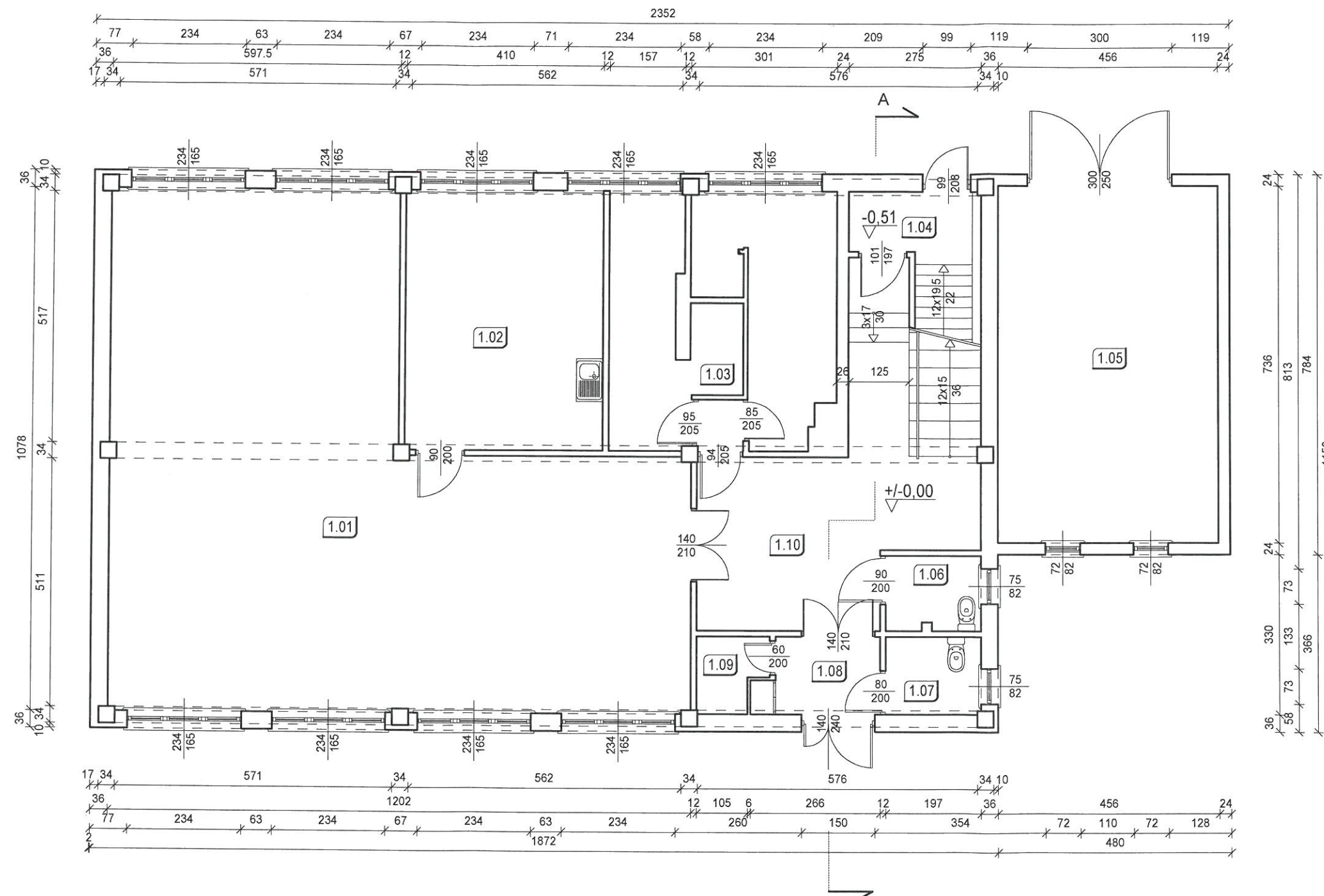
Zestawienie powierzchni pomieszczeń w piwnicy

Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
-1,01	Piwnica/klatka schodowa	posadzka betonowa	6,49
-1,02	Piwnica	posadzka betonowa	14,91
-1,03	Piwnica	posadzka betonowa	5,81
	Suma		27,21



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
OPRACOWANIE:		MIEJSCOWOŚĆ:	
mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak		Żułów, gm. Kraśniczyn	
upr. proj. BGPK VI/83-87/11/89		dz. ewid. nr 12	
INWESTOR:		INWESTOR:	
Towarzystwo Opieki nad		Towarzystwo Opieki nad	
Ociemniałymi w Laskach		Ociemniałymi w Laskach	
Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin		Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin	
RZUT PIWNICY			
STADIUM I BRANŻA		SKALA RYS. 1:100	
INWENTARYZACJA		RYSUNEK NR 1	
BUDOWLANA			
OPRACOWANIE GRAFICZNE			
PROGRAM MegaCad			
Sierpień 2016			

INWENTARYZACJA BUDOWLANA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
RZUT PIWNIC
SKALA 1:100

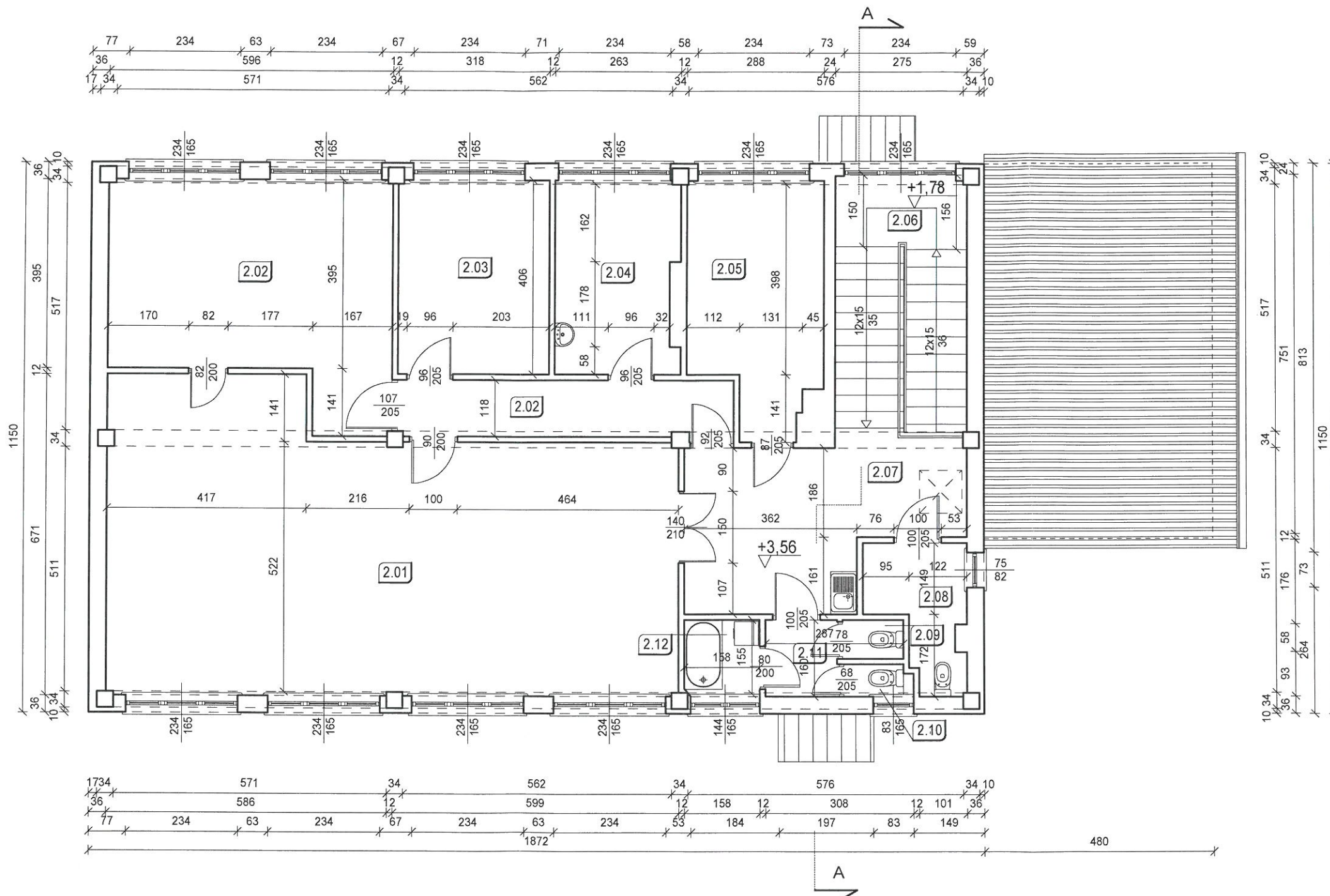


Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
1.01	Prac.robótek ręcznych i tkactwa	wykładzina PCV	96,24
1.02	Pracownia rękodzieła	wykładzina PCV	21,96
1.03	Prac.gosp. domowego	terakota	23,30
1.04	Klatka schod.	wykładzina PCV	5,78
1.05	Pom. gospodarcze	pos.beł.	33,56
1.06	WC	terakota	3,02
1.07	WC	terakota	3,15
1.08	Korytarz	terakota	3,79
1.09	Pom.gosp.	terakota	2,06
1.10	Korytarz	terakota	26,33
Suma			219,19



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191					
NAZWISKO I IMIE:	OPRACOWANIE:		MIEJSCOWOŚĆ:		INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak		Żułów, gm. Kraśniczyn		
			dz. ewid. nr 12		
PODPIS I DATA:	upr. proj. BGPK VI-83-871/1/89		RZUT PARTERU		
	Sierpień 2016		<div> OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad</div>		
			STADIUM I BRANŻA		SKALA RYS. 1:100
			INWENTARYZACJA BUDOWLANA		RYSUNEK NR 2

INWENTARYZACJA BUDOWLANA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
RZUT PIĘTRA
SKALA 1:100



Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
2.01	Sala rehabilit.	wykładzina PCV	69,21
2.02	Prac.plastyczna	wykładzina PCV	25,86
2.03	Prac.edukacyjno-teatralna i uzdolnień twórczych	wykładzina PCV	12,89
2.04	Pok.psychologa	wykładzina PCV	10,23
2.05	Pom.biurowe	wykładzina PCV	13,59
2.06	Klatka schodowa	wykładzina PCV	15,63
2.07	Holl	wykładzina PCV	16,82
2.08	WC	terakota	5,05
2.09	WC	terakota	1,10
2.10	WC	terakota	1,03
2.11	Korytarz	terakota	2,40
2.12	Łazienka	terakota	2,44
Suma			176,25

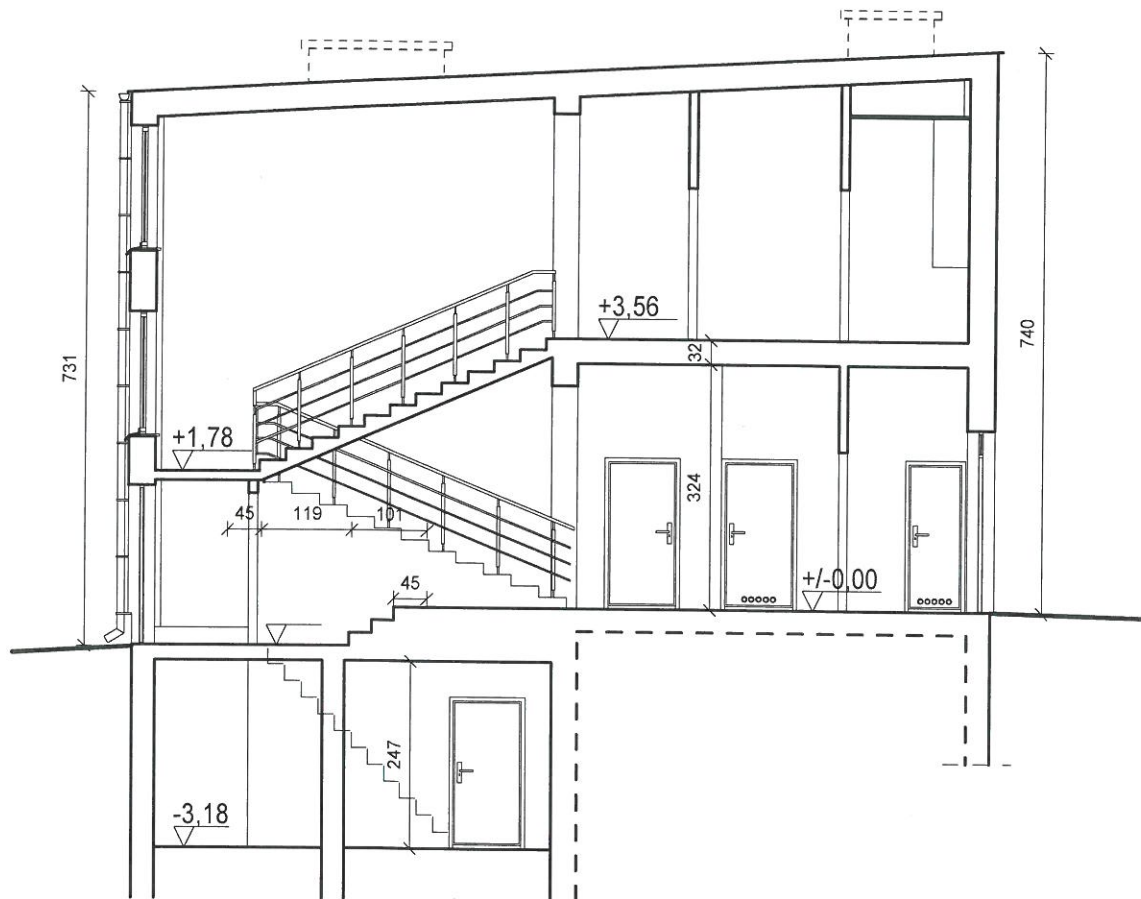


ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191					
NAZWISKO I IMIE:	OPRACOWANIE:		MIEJSCOWOŚĆ:		INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak		Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12		
	upr. proj. BGPK VI-83-87/11/89		RZUT PIĘTRA		
			 OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad		
	Sierpień 2016				
PODPIS I DATA:			STADIUM I BRANŻA	SKALA RYS. 1:100	
			INWENTARYZACJA BUDOWLANA	RYSUNEK NR 3	

Sierpień 2016

INWENTARYZACJA BUDOWLANA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE

22-300 Żułów, ul. Sołtysów 7
tel. (82) 576 73 00
PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:100



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191

OPRACOWANIE:

mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak

upr. proj. BGP VI-83-87/11/89

MIEJSCOWOŚĆ:
Żułów, gm. Kraśniczyn
dz. ewid. nr 12

INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad
Ociemniałymi w Laskach
Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin

PRZEKRÓJ A-A



OPRACOWANIE GRAFICZNE:
PROGRAM **MegaCad**

STADIUM I BRANŻA

INWENTARYZACJA
BUDOWLANA

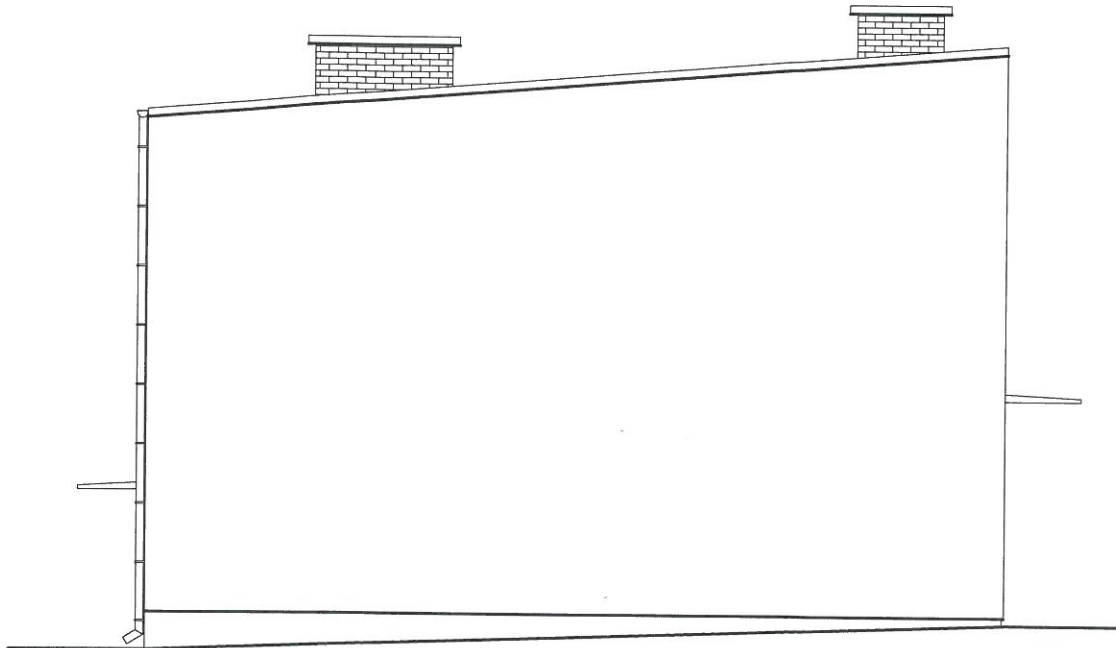
SKALA RYS. 1:100

RYSunek NR 4

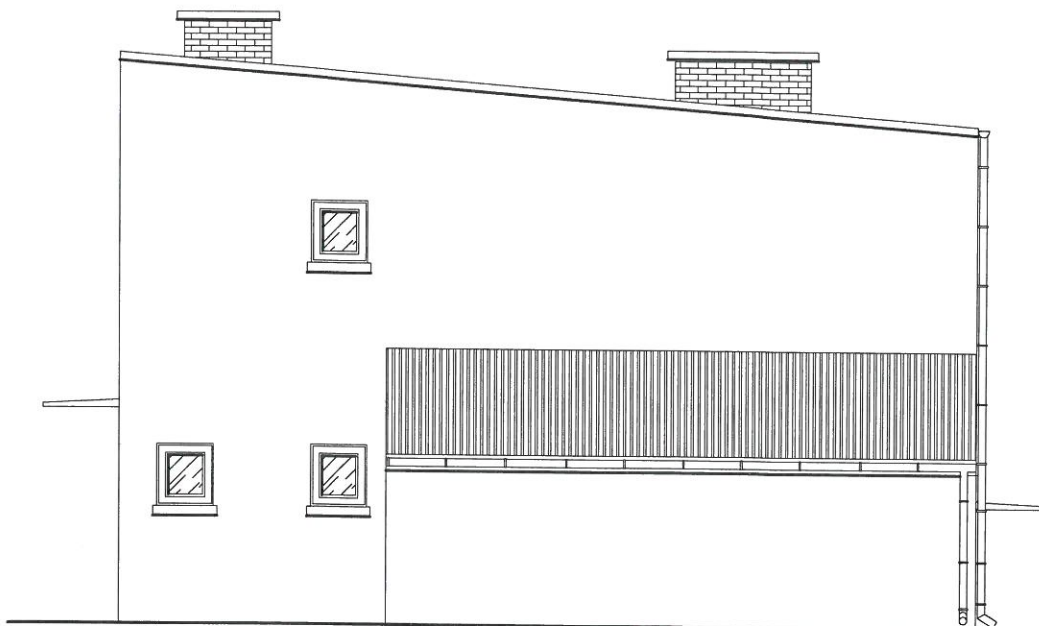
Sierpień 2016


INWENTARYZACJA BUDOWLANA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
ELEWACJA ZACHODNIA I WSCHODNIA
SKALA 1:100

ELEWACJA ZACHODNIA

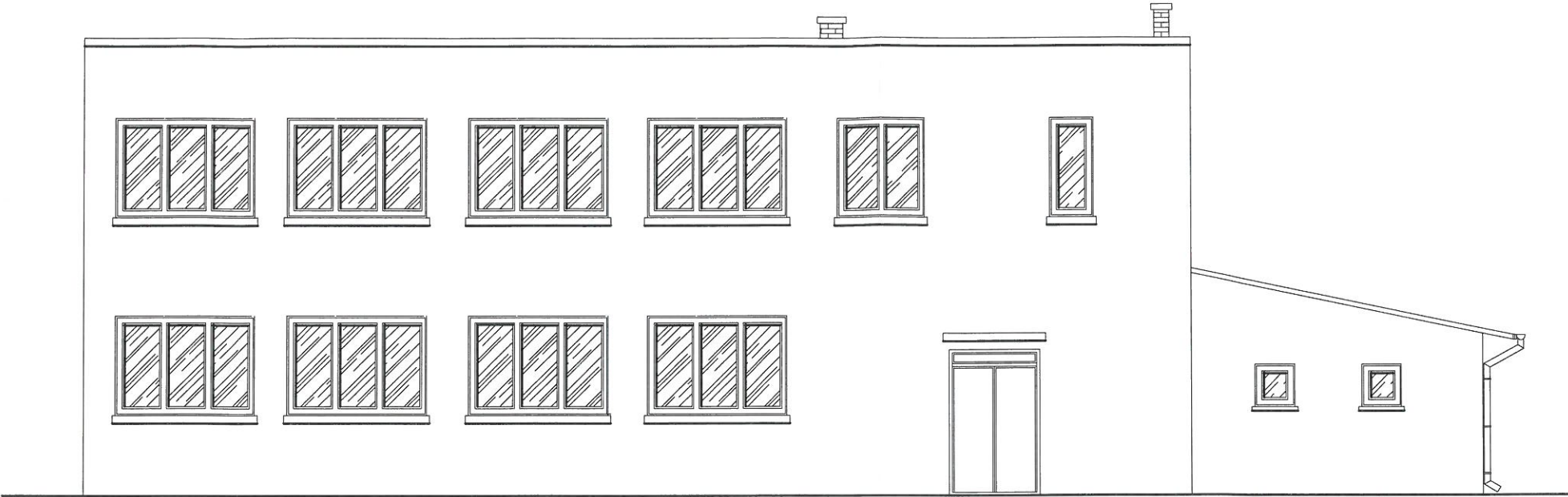


ELEWACJA WSCHODNIA

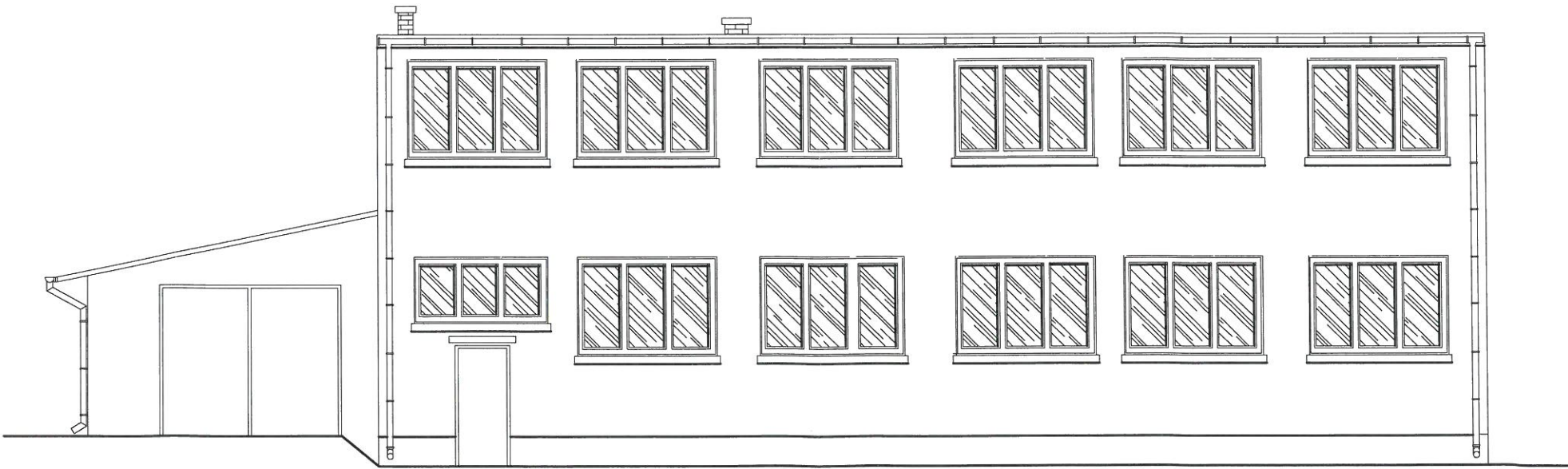


ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
NAZWISKO I IMIE:	OPRACOWANIE:	MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak		
PODPIS I DATA:	upr. proj. BGPK VI-83-87/11/89	ELEWACJA ZACHODNIA I WSCHODNIA	
		 OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	STADIUM I BRANŻA
	Sierpień 2016		INWENTARYZACJA BUDOWLANA
		SKALA RYS. 1:100	
		RYSUNEK NR 5	

ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel/fax: 608-048-789, 797 482 191				
NAZWISKO I IMIE: <				

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JEDRUSZCZAK



22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel.: 608 048 789

Tytuł opracowania:

OPINIA STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE


INWESTOR:

Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach
Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin

ADRES INWESTYCJI:

Żułów, gm. Kraśniczyn
dz. ewid. nr 12
jedn. ewid.: 060606_2 – Kraśniczyn
obręb ewid.: 0022 – Żułów

Egz. nr 3

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
OPRACOWANIE:	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak	upr.proj. BGPK VI-387/11/89	
:			

Sierpień 2016 r.



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarnieckiego 16a/2 tel. 608 048 789

Opracowanie:
mgr inż. Liliana
Fijołek -
Jędruszczak

Data:
Sierpień 2016 r.

1. DANE OGÓLNE

Ocenę stanu technicznego istniejącego budynku przeprowadzono na podstawie:

- wizji lokalnych na obiekcie w miesiącu lipcu 2016 r.,
- inwentaryzacji budowlanej wykonanej przez pracownię,

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest określenie możliwości wykonania remontu, nadbudowy, wykonania nowej konstrukcji dachu, dobudowy dźwigu osobowego oraz wykonania adaptacji pomieszczeń do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej znajdującego się na terenie Domu Pomocy Społecznej w Żuławie.

Zakres opracowania obejmuje określenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych budynku.

3. OPIS BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO

Obiekt został oddany do użytku w latach 70-tych. Budynek od zawsze był wykorzystywany do celów terapeutycznych dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

Przedmiotowy budynek został wzniesiony na planie prostokąta, jest częściowo podpiwniczony, posiada parter oraz piętro. Budynek wykonany został w technologii tradycyjnej, murowany, ocieplony, otynkowany oraz pomalowany. Posiada stropodach żelbetowy o spadku w kierunku północnym, pokryty papą asfaltową. Stolarka okienna oraz drzwiowa zewnętrzna nowa, PCV. Wejścia do budynku znajdują się od strony północnej i południowej. Od strony wschodniej budynku znajduje się pomieszczenie gospodarcze. W segmencie tym budynek jest parterowy, niepodpiwniczony, posiada dach jednospadowy ze spadkiem w kierunku wschodnim, pokryty blachą trapezową. Brama wejściowa usytuowana jest od strony północnej.

Budynek znajduje się na terenie Domu Pomocy Społecznej w Żuławie. Budynek pełni obecnie funkcję Warsztatu Terapii Zajęciowej.

Dane liczbowe:

- ilość kondygnacji nadziemnych	-	2
- ilość kondygnacji podziemnych	-	1
- szerokość budynku	-	10,78 m
- długość budynku	-	23,52 m
- wysokość budynku	-	7,40 m
- powierzchnia zabudowy	-	252,91 m ²
- powierzchnia użytkowa budynku	-	422,65 m ²
- kubatura budynku	-	1909,81 m ³

2.1 Fundamenty

Fundamenty budynku – ławy żelbetowe wylewane. Ławy są stabilne, brak widocznych uszkodzeń. Stan techniczny ocenia się jako dobry.

2.2 Ściany fundamentowe.

Ściany fundamentowe wykazują znaczne zawilgocenia oraz lokalne ubytki i uszkodzenia. Stan techniczny oceniono jako niezadowolający, wymagane jest ich osuszenie oraz wykonanie poprawnej izolacji poziomej i pionowej.

2.3 Ściany

Ściany zewnętrzne pełnią funkcję osłonową. Wykonane z pustaków



gazobetonowych, ocieplone i otynkowane. Ściany wykazują lokalne ubytki tynku oraz zawilgocenia. Stan techniczny ścian zewnętrznych – średni.

Ściany wewnętrzne wykonane z pustaków gazobetonowych o gr. 12 – 26 cm. Ściany nie wykazują uszkodzeń. Stan techniczny oceniono jako dobry.

2.4 Stropy

Nad piwnicą oraz parterem wykonano stropy żelbetowe. Stropy nie wykazują uszkodzeń, spękań ani ugięć. Stan techniczny stropów określono jako dobry.

2.5 Nadproża

Nadproża nie wykazują spękań, ugięć i uszkodzeń. Stan techniczny nadproży jest dobry.

2.6 Wieńce i słupy

Konstrukcję budynku stanowi szkielet składający się ze słupów i wieńców żelbetowych. Elementy konstrukcyjne nie wykazują uszkodzeń ani nadmiernych ugięć. Stan techniczny oceniono jako dobry.

2.7 Konstrukcja i pokrycie dachu

Nad piętrem wykonano stropodach żelbetowy o nachyleniu w kierunku północnym, pokryty papą asfaltową.

Podczas oględzin stwierdzono zawilgocenia i przecieki stropodachu. Ze względu na rodzaj stropodachu jego naprawa oraz efektywne usunięcie przecieków jest problematyczne i nie gwarantuje długotrwałego użytkowania bez ryzyka odnowienia uszkodzeń. W związku z tym zaleca się wykonanie nowej konstrukcji dachu. Proponuje się wykonać dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej.

Dodatkowo zalecana jest konserwacja el. konstrukcyjnych ist. stropodachu oraz wykonanie izolacji termicznej projektowanego dachu lub ist. stropodachu.

Nad помещением gospodarczym wykonano dach jednospadowy o konstrukcji drewnianej, nachylony w kierunku wschodnim, pokryty blachą trapezową. Stan techniczny konstrukcji dachu stropodachu oceniono jako średni. Celowy jest remont bieżący polegający na drobnych naprawach i konserwacji.

2.8 Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna nowa, PCV. Drzwi wewnętrzne drewniane, stalowe oraz płytowe. Stan techniczny stolarki okiennej i drzwiowej oceniono jako zadowalający.

Brama wejściowa do помещення gospodarczego drewniana, pomalowana na kolor brązowy. Stan techniczny bramy oceniono jako średni.

2.9 Posadzki i podłogi

W piwnicach wykonano posadzki betonowe. Posadzki wykazują znaczne ubytki, uszkodzenia oraz zawilgocenia. Stan techniczny posadzek w piwnicach oceniono jako nie zadowalający. Zalecany jest remont kapitalny.

Na parterze oraz piętrze zastosowano wykładziny PCV oraz terakotę. Występują nieznaczne uszkodzenia wynikające z użytkowania, szczególnie mechaniczne. Stan techniczny oceniono jako zadowalający.

2.10 Tynki

Tynki zewnętrzne i wewnętrzne wykonano jako cementowo wapienne. Tynki wykazują lokalne wykruszenia, ubytki i pęknięcia, szczególnie w strefie cokołowej. Stan techniczny tynków oceniono jako średni. Zalecany jest remont bieżący, polegający na drobnych naprawach, uzupełnieniach i konserwacji.



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarnieckiego 16a/2 tel. 608 048 789

Opracowanie:
mgr inż. Liliana
Fijołek -
Jędruszczak

Data:
Sierpień 2016 r.



Fot. 1 Elewacja północna



Fot. 2 Elewacja południowa



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarneckiego 16a/2 tel. 608 048 789

Opracowanie:
mgr inż. Liliana
Fijołek -
Jędruszczak

Data:
Sierpień 2016 r.

STANOWISKO PROJEKTOWE

22-300 Krasny Staw
ul. Sobieskiego 3
tel. (32) 576 72 86 do k.



Fot. 3 Elewacja wschodnia



Fot. 4 Elewacja zachodnia



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarnieckiego 16a/2 tel. 608 048 789

Opracowanie:
mgr inż. Liliana
Fijołek -
Jędruszczak

Data:
7 Sierpień 2016 r.

3. ZAKRES ZALECANYCH ROBÓT

W ramach modernizacji przewiduję się:

- nadbudowę celem wykonania poddasza nieużytkowego nad istniejącym stropodachem,
- wykonanie nowej konstrukcji dachu nad segmentem piętrowym,
- wykonanie izolacji termicznej istniejącego stropodachu,
- wymiana pokrycia dachowego nad segmentem parterowym (pomieszczenie gosporarcze)
- dobudowa dźwigu osobowego zapewniającego komunikację pomiędzy parterem oraz piętrem,
- adaptacja pomieszczeń w budynku celem dostosowania ich do potrzeb osób niepełnosprawnych,
- wymiana drzwi wewnętrznych, poza łazienkowymi,
- osuszenie ścian piwnic oraz wykonanie izolacji przeciwwilgociowej,
- remont posadzek w piwnicach
- wykonanie wentylacji grawitacyjnej pomieszczeń,
- wykonanie nowego orynnowania,
- wykonanie muru oporowego na południe od budynku,

4. WNIOSKI KOŃCOWE

Stan techniczny budynku pozwala na wykonanie planowanych modernizacji budynku.

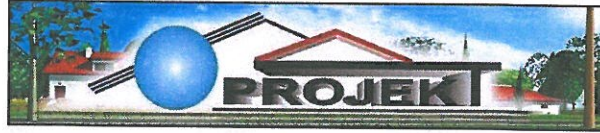
Na powyższe prace należy opracować projekt budowlany i zapewnić nadzór nad wykonywanymi pracami. Niniejsza opinia ważna jest 1 rok.

Opracowanie:
mgr inż. Liliana Fijołek – Jędruszczak

mgr inż. budowlana
LILIANA FIJOŁEK - JĘDRUSZCZAK
upr. proj. i bud. nr 6080 1/2013-01/2013
w specjaln. konstr. i pzo. budowlanej

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JEDRUSZCZAK



22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel.: 608 048 789

Tytuł opracowania:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:

Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach
Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin

ADRES INWESTYCJI:

Żułów, gm. Kraśniczyn
dz. ewid. nr 12
jedn. ewid.: 060606_2 – Kraśniczyn
obręb ewid.: 0022 – Żułów

Egz. nr 3

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk	mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk upr. proj. 66/LBOIA/09 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 66/LBOIA/09	[Podpis]
	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz upr. proj. 85/LBOKK/2011 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 85/LBOKK/2011	[Podpis]
KONSTRUKCJA:	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszcak	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszcak upr. proj. BGPK VI-387/11/89 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. BGPK VI-387/11/89	[Podpis]
	mgr inż. Mieczysław Furlepa	mgr inż. Mieczysław Furlepa upr. bud. LUB/0110/POOK/04 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. LUB/0110/POOK/04	[Podpis]
BR. SANITARNA:	mgr inż. Paweł Gmyz	mgr inż. Paweł Gmyz upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. LUB/0177/PWOS/10	[Podpis]
	inż. Marianna Michałkiewicz	inż. Marianna Michałkiewicz upr. bud. UANB-II-7342/68/93 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. UANB-II-7342/68/93	[Podpis]
	mgr inż. Bartłomiej Nowiński	mgr inż. Bartłomiej Nowiński upr. bud. LUB/0288/POOS/12 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. LUB/0288/POOS/12	[Podpis]
BR. ELEKTRYCZNA:	mgr inż. Mariusz Albrecht	mgr inż. Mariusz Albrecht upr. bud. 347/Lb/2000 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr ewid. 347/Lb/2000	[Podpis]
	mgr inż. D. Szewczuk	mgr inż. Dariusz Szewczuk upr. bud. CH/13/97 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności elektroenergetycznych nr ewid. CH/13/97	[Podpis]

Wójt Gminy Kraśniczyn
znak:GP.6733.2.2016

Kraśniczyn, dnia 02.09.2016

DECYZJA Nr2/2016
o ustaleniu lokalizacji inwestycji cel publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2016 r. poz. 23) oraz art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 52 ust. 1, art. 53, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 778),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Towarzystwo Opieki Nad Ociemniałymi, Laski ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin, z dnia 20.07.2016 r.

USTALAM
lokalizację inwestycji celu publicznego

na działce oznaczonej nr ewid. 12 położonej w obrębie Żułów, w miejscowości Żułów, gmina Kraśniczyn

polegającej na:

remontcie, nadbudowie i likwidacji barier architektonicznych oraz adaptacji powierzchni do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynkach Domu Pomocy Społecznej w Żuławie.

I. Rodzaj i funkcja inwestycji: inwestycja celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym obejmująca wymianę pokrycia dachowego w budynku Domu Nadziei oraz nadbudowę, wymianę pokrycia dachowego i konstrukcji dachu, dobudowę dźwigu osobowego (budowę urządzenia technicznego towarzyszącego budynkowi) w budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej, a także adaptację powierzchni do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynkach Domu Pomocy Społecznej w Żuławie na terenie zabudowy usługowej – usług opieki społecznej.

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych.

1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) **nieprzekraczalna linia zabudowy:** nie ustala się;
- 2) **wskaźnik powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni terenu inwestycji:** nie ustala się;
- 3) **parametry budynku Domu Nadziei:** szerokość elewacji frontowej, wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej, geometria dachu oraz wysokość budynku do głównej kalenicy dachu – zgodnie ze stanem istniejącym;
- 4) **parametry budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej po nadbudowie i zmianie konstrukcji dachu:**
 - szerokość elewacji frontowej – zgodnie ze stanem istniejącym,
 - wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej – do 12,5 m,
 - geometria dachu: dach jedno- lub wielospadowy o kącie nachylenia połaci dachowych – w granicach 25 – 35°, kierunek głównej kalenicy dachu – dowolny,
 - wysokość budynku do głównej kalenicy dachu – do 12,5 m;
- 5) zagospodarowanie terenu oraz warunki techniczne realizacji inwestycji zgodnie z przepisami określonymi rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12

kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422).

2. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- 1) planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353);
- 2) w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu, stosownie do art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. 2016 r. poz. 672);
- 3) teren planowanej inwestycji znajduje się w granicach Skierbieszowskiego Parku Krajobrazowego, w którym obowiązują ustalenia rozporządzenia Nr 29 Wojewody Lubelskiego z dnia 10.08.2005 r. w sprawie Skierbieszowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 182, poz. 3154) – zawarte w w/w rozporządzeniu zakazy zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.) nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego;
- 4) planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie parku zespołu pałacowo-parkowego ujętego w gminnej ewidencji zabytków, w związku z powyższym pozwolenie na budowę wydaje właściwy organ w uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290);
- 5) odkrycie w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. *o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1446, z późn. zm.) zobowiązuje do:
 - a) wstrzymania wszelkich robót budowlanych mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
 - b) zabezpieczenia, przy użyciu dostępnych środków, przedmiotu i miejsca odkrycia,
 - c) powiadomienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Wójta Gminy Kraśniczyn.

3. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- 1) w zakresie zaopatrzenia w wodę, odprowadzenia ścieków bytowych, zaopatrzenia w energię elektryczną i gaz oraz zaopatrzenia w ciepło - na istniejących warunkach, z istniejących przyłączy infrastruktury technicznej;
- 2) w zakresie odprowadzenia ścieków deszczowych - wody opadowe z terenu inwestycji będą odprowadzane przez infiltrację powierzchniową do gruntu;
- 3) w zakresie obsługi komunikacyjnej - na istniejących warunkach oraz poprzez drogi wewnętrzne zapewniające dostęp do drogi publicznej gminnej nr 109993 L.

4. Ochrona interesów osób trzecich.

Inwestycję należy projektować i realizować w sposób zapewniający ochronę interesów osób trzecich, obejmującą w szczególności:

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- ochronę przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, gazu, środków łączności, dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody lub gleby,

- zakaz wykonywania robót zmieniających stosunki wodne, robót wpływających na zmianę kierunków odpływu znajdującej się na gruncie wody opadowej ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
- zakaz odprowadzania wód oraz ścieków na grunty sąsiednie,
- inwestycję należy projektować i realizować zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (t.j. Dz. U. 2016 r. poz. 290) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422).

5. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym tereny górnicze, zagrożone powodzią, osuwiska).

Teren zainwestowania:

- 1) nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 196, z późn. zm.);
- 2) nie leży w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 469, z późn. zm.);
- 3) nie jest położony na terenie zagrożonym ruchami masowymi ziemi w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. 2016 r. poz. 672).

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczone zostały linią ciągłą oraz literami ABCDEFG, na mapie w skali 1:1000 stanowiącej część graficzną niniejszej decyzji – załącznik nr 1 do decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 20.07.2016 r. do Wójta Gminy Kraśniczyn wpłynął wniosek Towarzystwa Opieki Nad Ociemniałymi, Łaski ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin, podpisany przez pełnomocnika Panią Ewę Gumińską o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na remoncie, nadbudowie i likwidacji barier architektonicznych oraz adaptacji powierzchni do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynkach Domu Pomocy Społecznej w Żuławie. Zgodnie z wnioskiem inwestycja obejmować będzie wymianę pokrycia dachowego w budynku Domu Nadziei oraz nadbudowę, wymianę pokrycia dachowego i konstrukcji dachu, dobudowę dźwigu osobowego w budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej, a także adaptację powierzchni do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynkach Domu Pomocy Społecznej w Żuławie.

Zgodnie z art. 10 § 1, art. 49, art. 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeksu Postępowania Administracyjnego* (t.j. Dz. U. 2016 r. poz. 23) i art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 778) strony postępowania zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego i możliwości składania wyjaśnień oraz dokumentów mogących mieć znaczenie w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym pismem znak: GP.6733.2.2016. z dnia 21.07.2016, a także poprzez obwieszczenie Wójta Gminy Kraśniczyn o wszczęciu przedmiotowego postępowania z dnia 21.07.2016, które zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Urzędu Gminy Kraśniczyn. W wyniku w/w zawiadomienia i obwieszczenia Wójta Gminy Kraśniczyn o wszczęciu postępowania nie złożono wniosków.

Podstawowym aktem prawnym regulującym sprawę jest ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 778). Dla terenu planowanej inwestycji brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z art. 4 ust. 2 przywołanej ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenów następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym:

- 1) lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- 2) sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy dla innych inwestycji ustala się w drodze decyzji o warunkach zabudowy.

Przedmiotowa inwestycja dotyczy utrzymania publicznego domu opieki społecznej na terenie wpisanym do gminnej ewidencji zabytków dlatego też, zgodnie z art. 2 pkt 5 w/w ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* i art. 6 pkt 5 i 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o *gospodarce nieruchomościami* (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1774, z późn. zm.) zalicza się ją do inwestycji celu publicznego. Sposób zagospodarowania i warunki zabudowy dla przedmiotowej inwestycji ustala się w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Przedsięwzięcie jest inwestycją o znaczeniu ponadlokalnym i dotyczy obiektów użyteczności publicznej stanowiących Dom Pomocy Społecznej w Żuławie. Teren inwestycji obejmuje część terenu istniejącego Zespołu Pałacowo-Parkowego i zabudowany jest budynkami będącymi przedmiotem inwestycji. Zabudowa ta wyposażona jest w niezbędne przyłącza infrastruktury technicznej (wodociągowe, kanalizacyjne, elektroenergetyczne, gazowe). Teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej gminnej. Obszar otoczenia terenu inwestycji stanowi pozostała zabudowa usługowa i gospodarcza Zespołu Pałacowo-Parkowego oraz mieszkaniowa. Działkę ozn. nr ewid. 12 stanowią grunty rolne zabudowane Br-RIIIa i Br-LsIII, grunty orne RIIIa i RIIIb, sady S-RIIIa i S-RIIIb oraz lasy i grunty leśne LsII i LsIV. Teren inwestycji obejmujący część w/w działki, na którym położone są budynki będące przedmiotem inwestycji znajduje się na terenie gruntów rolnych zabudowanych Br-RIIIa. Teren inwestycji objęty był planem ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Kraśniczyn przyjętym Uchwałą Nr XXII/105/92 Rady Gminy w Kraśniczynie z dnia 25 października 1992 r. (i zmienionym Uchwałą Nr IV/16/94 z dnia 28 października 1994 r.), który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o *zagospodarowaniu przestrzennym*. Przeznaczeniem terenu w w/w planie był Dom Pomocy Społecznej. Dlatego też, teren ten nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze i nieleśne w myśl ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o *ochronie gruntów rolnych i leśnych* (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 909, z późn. zm.), tym samym spełniony jest wymóg zawarty w art. 61 ust. 4 stosownie do przepisu art. 50 ust. 1 zdanie drugie w/w ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

W wyniku analizy stwierdzono, że teren realizacji inwestycji znajduje się w granicach Skierbieszowskiego Parku Krajobrazowego ustanowionego na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.) rozporządzeniem Nr 29 Wojewody Lubelskiego z dnia 10.08.2005 r. w sprawie Skierbieszowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 182, poz. 3154).

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że przedsięwzięcie jest zgodne z przepisami odrębnymi i wyczerpuje wymóg określony w art. 56 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*. Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu, wynikających z przepisów odrębnych, stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, ustalono uwzględniając zamierzenia wnioskodawcy, powyższe warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Mając na względzie powyższe postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 778) niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Zgodnie z art. 65 ust. 1 w/w ustawy organ, który wydał niniejszą decyzję stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Wydanie decyzji nie uprawnia do prowadzenia robót budowlanych, roboty te można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia - w trybie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (t.j. Dz. U. 2016 r. poz. 290).

Od niniejszej decyzji służy stronom postępowania administracyjnego prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Chełmie za pośrednictwem Wójta Gminy Kraśniczyn w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Załączniki:

1. Część graficzna decyzji - mapa w skali 1:1000, na której wyznaczono linie rozgraniczające teren inwestycji.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. Strony postępowania wg odrębnego załącznika do decyzji w aktach sprawy.
3. a/a.

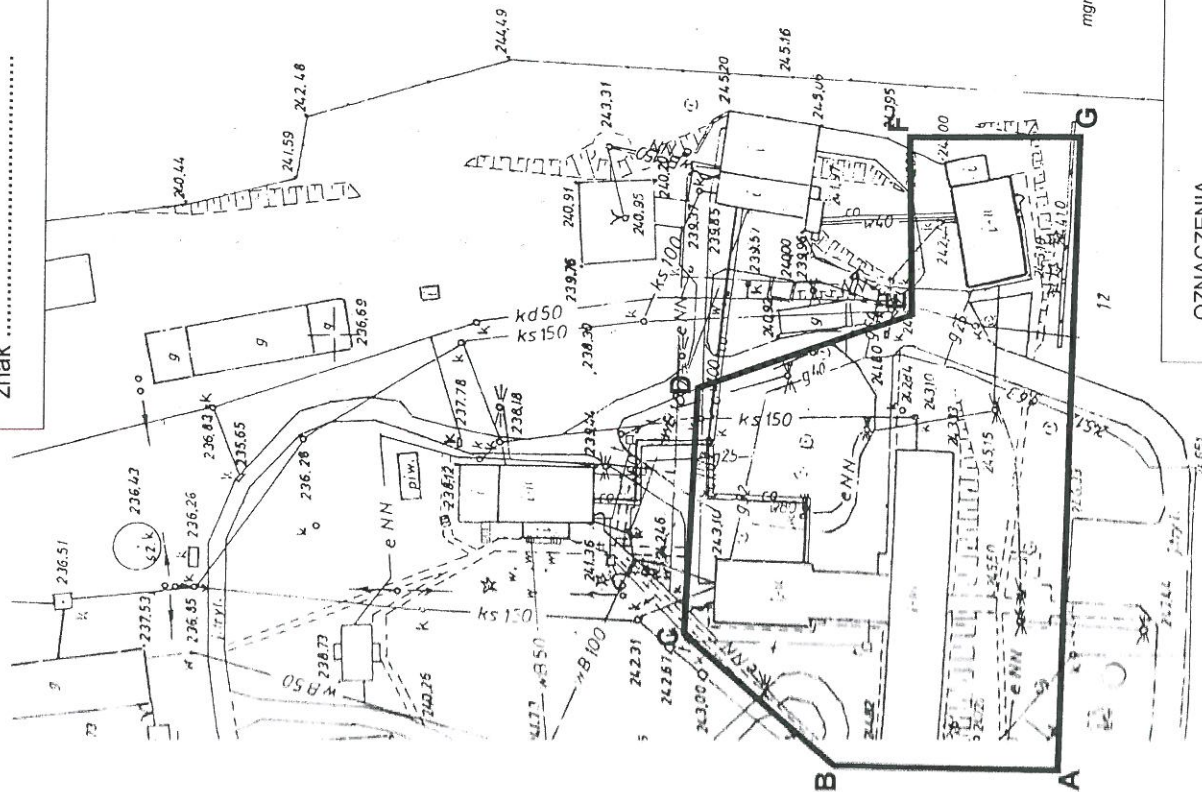
Z up. Wójta
Stanisława Suszyńska
Sekretarz Gminy

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Id. zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GG.6640.530.2016
Skala mapy:	1:1000
Sekcja mapy:	146.244.153
Identyfikator i nazwa jednostki ewid.:	060606_2 - Krasnystaw
Identyfikator i nazwa obrębu ewid.:	0022 - Żułów
Numer działki:	12
Nazwa układu współrzędnych:	1965/1 prostokątnych płaskich układ wysokości Kronszt. 60
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami
Treść mapy na terenie objętym zamówieniem aktualna na dzień 27.06.2016r.	
Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.	
W zakresie zaktualizowanej mapy, brak projektowanych sieci uzbrojenia terenu	
"GEO-MAPA" Usługi Geodezyjne - Inż. Kamil Krawczyk ul. Okrzei 31/52, 22-300 Krasnystaw NIP 7151729777, REG. 061456486 tel. 667 373 328	

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany
 w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których
 rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji
 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 STAROSTA KRASNOSTAWSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 w Krasnymstawie
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
 P.0606.2016.557
 Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
 15.11.2016
 imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Z. up. STABOŚTY
 Dariusz Stabosty
 GŁÓWNY SPECJALISTA

Część graficzna decyzji
 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
 znak



OZNACZENIA

ABCDEF

linie rozgraniczające teren realizacji inwestycji

mgr inż. Sylwester Becz

SKALA 1:1000



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW
w Lublinie
DELEGATURA W CHELMIE
Pl. Niepodległości 1, 22-100 Chełm
tel./fax 082 565-89-78

STARSZY...
22-300...
ul. Sobieskiego 3
tel. (82) 576 72 86 do 88

IN.II.5151.19.1.2016

Chełm, 19 sierpnia 2016r.

Sprawa: Uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
Obiekt: Budynek Domu Nadziei i Warsztatów Terapii Zajęciowej Domu Pomocy Społecznej
w Żuławie zlokalizowane na terenie parku podworskiego – ujętego w wojewódzkiej
i gminnej ewidencji zabytków

Postanowienie

Za zwrotnym
wzrostem m. odbior

Na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 23) w związku z art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. c, art. 89 pkt 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2014r. Poz. 1446 z późn. zm) oraz art. 51 ust. 1 i art. 53 ust. 4 pkt. 2 i ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2016r. poz. 778), - po rozpatrzeniu wniosku złożonego z upoważnienia Wójta Gminy Kraśniczyn przez Sekretarza Gminy z dnia 10.08.2016r. (data wpływu 12.08.2016r.)

Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków
postanawia:

uzgodnić projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w sprawie
remontu, nadbudowy i likwidacji barier architektonicznych oraz adaptacji powierzchni dla
potrzeb osób niepełnosprawnych w budynkach Domu Pomocy Społecznej w Żuławie.

Uzasadnienie

Budynki Domu Nadziei i Warsztatów Terapii Zajęciowej Domu Pomocy Społecznej w Żuławie zlokalizowane są na terenie zabytkowego parku podworskiego objętego ochroną konserwatorską poprzez wpis do wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków.

Na terenie Gminy Kraśniczyn brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, decyzje, w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz ujętych w gminnej ewidencji zabytków - w sprawach ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, wydaje się po uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. c i art. 89 pkt 2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ochronie i opiece, bez względu na stan zachowania podlegają zabytki nieruchome będące dziełami architektury i budownictwa.

Przedstawiony projekt decyzji może być zaakceptowany ze stanowiska konserwatorskiego, gdyż zawiera informację o konieczności uzyskania pozwolenia na budowę wydanego przez właściwy urząd w uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Warunek ten umożliwi nadzór WKZ nad zakresem oraz metodami prowadzenia

ZŁ ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

mgr inż. budownictwa
LILIANA JUREK-JEDRUSZAK
UD. do gminy
WZROST. 19.08.2016r. 10:00

STAROSTA KRASNOSTAWSKI
22-800 Krasnystaw
ul. Sobieskiego 3

Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi
Laski
Administracja

Ldz. 678 / dn. 23. 08. 2016

STAROSTA KRASNOSTAWSKI
22-100 Krasnystaw
ul. Sobieskiego 3
tel. (82) 576 72 86 do 88

Krasnystaw, dnia 16.08.2016r.

RO.673.4.27.2016

Wójt Gminy Kraśniczyn

ul. Kościuszki 21
22-310 Kraśniczyn

Na podstawie art. 106 § 5 KPA, w związku z art. 53 ust. 4 pkt 6 i ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /tj. Dz. U. z 2015r. poz. 199 ze zm./, art. 3, 5 i 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych /tj. Dz. U. z 2015r. poz. 909 ze zm./ po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Kraśniczyn z dnia 10.08.2016r. w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

postanawia się

-pozytywnie uzgodnić w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: GP.6733.2.2016 dla inwestycji polegającej na remoncie, nadbudowie i likwidacji barier architektonicznych oraz adaptacji powierzchni do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynkach Domu Pomocy Społecznej na działce ozn. nr ewid. 12 w m. Żułów, obręb Żułów gm. Kraśniczyn.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Kraśniczyn wystąpił z wnioskiem o uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na remoncie, nadbudowie i likwidacji barier architektonicznych oraz adaptacji powierzchni do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynkach Domu Pomocy Społecznej w miejscowości Żułów, gm. Kraśniczyn opracowanego na wniosek Towarzystwa Opieki Nad Ociemniałymi, Laski ul. Brzozowa 75; 05-080 Izabelin.

Teren jest objęty zgodą na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Teren inwestycji nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze i nieleśne zgodnie z art. 7 ust. 2a cyt. ustawy.

Ustalone warunki lokalizacji inwestycji nie naruszają przepisów art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych /tj. Dz. U. z 2015r. poz. 909 ze zm./

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy stronie prawo zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Chełmie za pośrednictwem Starosty Krasnostawskiego w terminie siedmiu dni od daty doręczenia.

z up. STANISŁAW
Ryszard Wolyniak
Naczelnik Wydziału
Rolnictwa, Leśnictwa
i Ochrony Środowiska

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Do wiadomości

1. Towarzystwo Opieki Nad Ociemniałymi, Laski ul. Brzozowa 75; 05-080 Izabelin,
2. a/a

mgr inż. budownictwa
LILIANA PIJĄTEK-JEDRUSZCZAK
ul. prof. J. Piłsudskiego 103-87/11/80
w spec. obs. konsultacji i doradztwa



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarneckiego 16a/2 tel. 608 048 789

Opracowanie:
Grzegorz
Szykarczuk

Data:
Sierpień 2016 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- Dane formalno-prawne
- Opis techniczny
- przedmiot opracowania
- stan istniejący
- projektowane zagospodarowanie terenu
- ochrona p.poż.
- zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500

1. DANE FORMALNO-PRAWNE

- 1.1 Inwestor: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach
Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
- 1.2 Adres inwestycji: Żułów, gm. Kraśniczyn
dz. ewid. nr 12
jeden. ewid.: 060606_2 – Kraśniczyn
obręb ewid.: 0022 – Żułów

1.3 Podstawa projektowania: Umowa oraz uzgodnienia z Inwestorem.

1.4 Decyzja nr GP6733.2.2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji cel publicznego wydana przez Wójta Gminy Kraśniczyn

1.5 Mapa do celów projektowych w skali 1:500 o numerze ewidencyjnym nr P.0606.2016.557, z dnia 2016-06-27;

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest modernizacja i dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych budynków Domu Pomocy Społecznej w Żułowie – Budynek Warsztatu Terapii Zajęciowej.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Działka nr ewid. 12 jest własnością Inwestora. Działka położona jest na terenie przeznaczonym pod zabudowę usługową – usługi opieki społecznej. Teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej gminnej.

Przedmiotowa działka jest zabudowana. Na terenie działki znajdują się budynki usługowe, gospodarcze oraz mieszkalne.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na przedmiotowej działce projektuje się dobudowę szybu windowego (nr 2 wg projektu zagospodarowania terenu) do budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej (nr 1 wg projektu zagospodarowania terenu).

Od strony południowej budynku nr 1 projektuje się mur oporowy (oznaczoną jako nr 3).



Poziom $\pm 0,00$ przyjęto na poziomie = poziom istniejącej posadzki parteru budynku nr 1.

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektem, w tym urządzenia związane z gospodarką odpadami

Budynek korzysta ze śmietnika zlokalizowanego na terenie działki okresowo wywożonego.

3.2. Układ komunikacyjny

Układ komunikacyjny na przedmiotowej działce zapewniają istniejące drogi wewnętrzne (o szer. 5,5 m) zapewniające dostęp do drogi publicznej gminnej nr 109993 L. Drogi wewnętrzne wykonane są jako brukowane oraz asfaltowe.

Na działce znajduje się

Wjazd na przedmiotową działkę od strony zachodniej.

Odprowadzenie wód opadowych przez infiltrację powierzchniową do gruntu

3.3. Sieci uzbrojenia terenu

Zaopatrzenie w wodę, odprowadzenie ścieków bytowych, zaopatrzenia w energię elektryczną i gaz oraz zaopatrzenie w ciepło – na istniejących warunkach, z istniejących przyłączy infrastruktury technicznej.

3.4. Ukształtowanie terenu i zieleni

Działka ze spadkiem w kierunku północnym. Zieleni na działce ukształtowana jest w oparciu o istniejące zasoby.

4. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Budynek objęty opracowaniem (nr 1) zaliczono do klasy odporności pożarowej ZL II oraz o gęstości obciążenia ogniowego do 1000 MJ/m², wymagana odporność pożarowa C. Brak pomieszczeń zagrożonych wybuchem. Elementy budynku zaprojektowano z materiałów nierozprzestrzeniających ognia, niekapiących i nieopadających pod wpływem ognia.

Budynek położony jest na działce z dobrym dojazdem od strony drogi. Teren działki jest częściowo utwardzony.

5. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTÓW.

Obszar oddziaływania obiektów, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane obejmuje działkę wskazaną jako teren inwestycji. Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2004 (Dz. U. Nr 257 poz. 2573).

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych

na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza,



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarneckiego 16a/2 tel. 608 048 789

Opracowanie:
Grzegorz
Szynkarczuk

Data:
Sierpień 2016 r.

wody i gleby.

6. DANE LICZBOWE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- powierzchnia działki nr 12	-	196240 m ² = 100,00%
- powierzchnia zabudowy	-	3595,4 m ² = 2,33%
- powierzchnia utwardzona	-	4578,3 m ² = 1,83 %
- powierzchnia biologicznie czynna	-	188066,3 m ² = 95,83 %

Opracowanie:
mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk

mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYNKARCZUK
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr ewidencyjny 66/LBOIA/09

mgr inż. arch. AGNIESZKA DUDZICZ
uprawnienia bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr ewid. 85/LBOKK/2011

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Id. zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GG.6640.530.2016	
Skala mapy:	1:500	
Sekcja mapy:	146.244.153	
Identyfikator i nazwa jednostki ewid.:	060606_2 – Kraśniczyn	
Identyfikator i nazwa obrębu ewid.:	0022 – Żułów	
Numer działki:	12	
Nazwa układu współrzędnych:	prostokątnych płaskich	1965/1
	układ wysokości	Kronszt. 60
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami	
Mapę niniejszą wykonano metodą fotomechanicznego powiększenia na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcja: 146.244.153		
Treść mapy na terenie objętym zamówieniem aktualna na dzień 27.06.2016r.		
Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.		
W zakresie zaktualizowanej mapy, brak uzgodnionych projektowanych sieci uzbrojenia terenu.		
„GEO-MAPA” Usługi Geodezyjne - inż. Kamil Krawczyk ul. Okrzei 31/52, 22-300 Krasnystaw NIP 7151729777, REG. 061455486 tel. 667 373 328	GEODETA UPRAWNIONY inż. Łukasz Kieniewicz Upr. GUGIK Nr 21975	

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

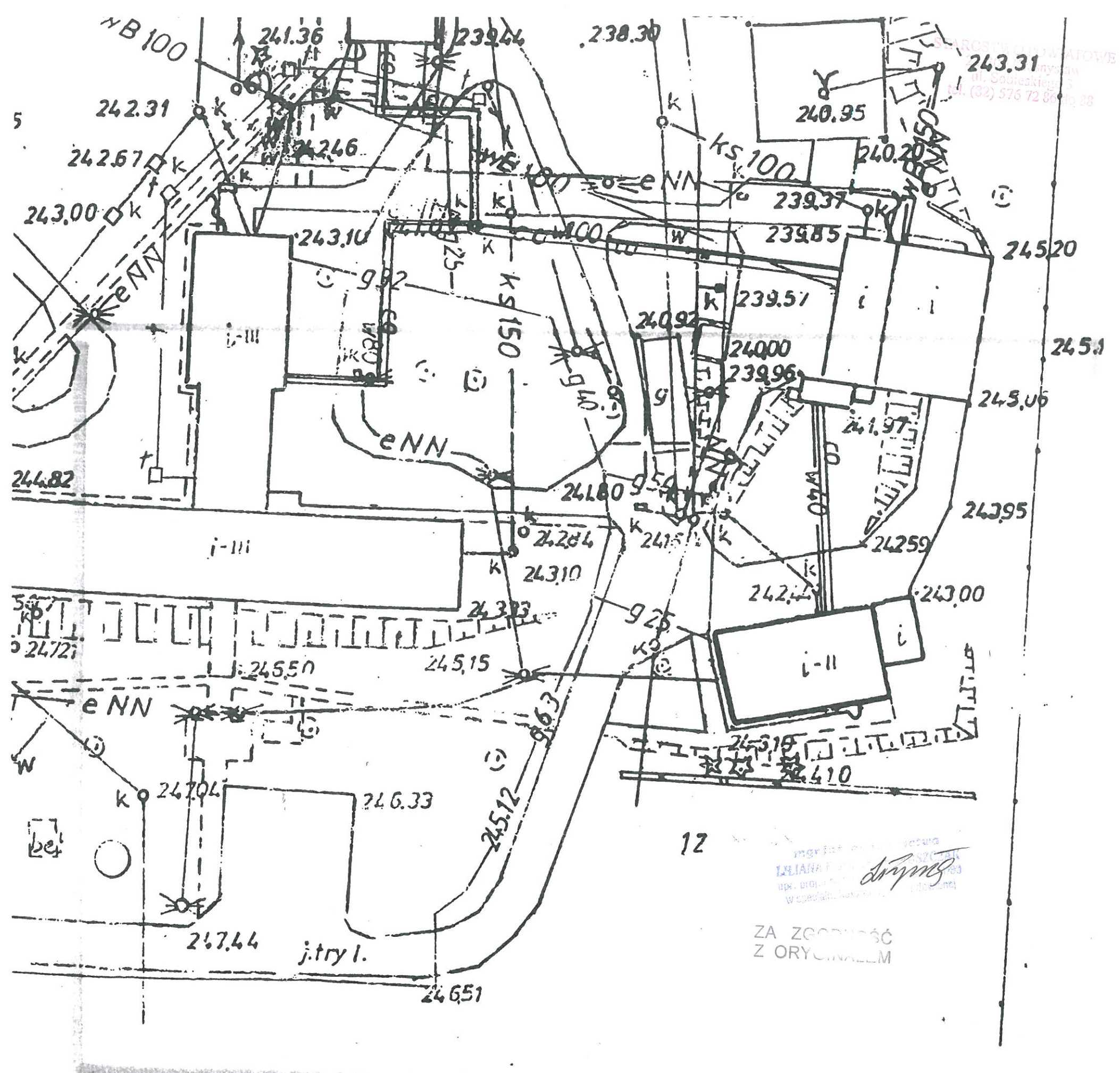
STAROSTA KRASNOSTAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krasnymstawie

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
P.0606.2016.557

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
15 LIP. 2016

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Z. up. STAROSTY
Peresa Pasicka
 GŁÓWNY SPECJALISTA



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Id. zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GG.6640.530.2016	
Skala mapy:	1:500	
Sekcja mapy:	146.244.153	
Identyfikator i nazwa jednostki ewid.:	060606_2 - Krańciczny	
Identyfikator i nazwa obrębu ewid.:	0022 - Żółów	
Numer działki:	12	
Nazwa układu współrzędnych:	prostokątnych płaskich	1965/1
	układ wysokości	Kronszt. 60
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami	
Mapę niniejszą wykonano metodą fotomechanicznego powiększenia na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcja: 146.244.153		
Treść mapy na terenie objętym zamówieniem aktualna na dzień 27.06.2016r.		
Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.		
W zakresie zaktualizowanej mapy, brak uzgodnionych projektowanych sieci uzbrojenia terenu.		
„GEO-MAPA” Usługi Geodezyjne - Inż. Kamili Krawczyk ul. Okrzei 31/52, 22-300 Krasnystaw NIP 7151729777, REG. 061455486 tel. 667 373 328		
GEODETA UPRAWNIONY Inż. Liliana Fijołek-Jędruszczyk Upr. GUGiK nr 21975		

Podświadczą się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA KRASNOSTAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krasnystawie

Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego
P.0606.2016.557

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
15 LIP. 2016

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
Z. upr. STAROSTY
Andrzej Pasicka
SPECALISTA

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz z wymogami ergonomii:

- BEZ ZASTRZEŻEŃ

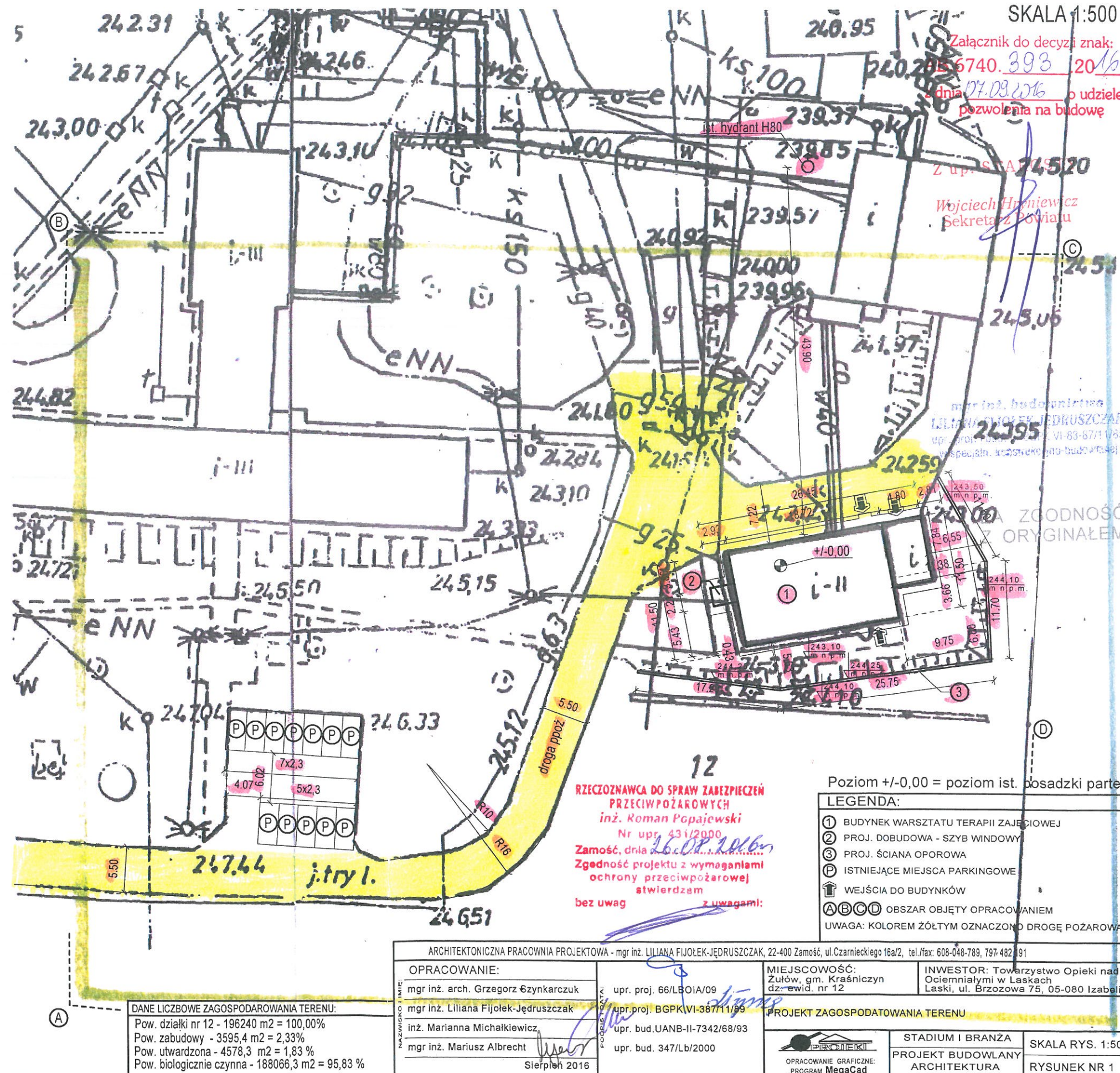
- z zastrzeżeniami wg. załączonej opinii

Nr opinii 72 mgr inż. Michał Nowicki
Data 26.08.2016 Rzeczoznawca d/s B.H.P.
Podpis *M. Nowicki* i ergonomii w grupach
1.1, 1.2, 1.3, 1.4
Nr upr. GIP-040/98
ul. Piłsudskiego 15A/7
22-400 Zamość

PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JEDRUSZCZAK



22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel.: 608 048 789

Tytuł opracowania:

**PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO
POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU
POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA**

INWESTOR:

Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach
Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin

ADRES INWESTYCJI:

Żułów, gm. Kraśniczyn
dz. ewid. nr 12
jedn. ewid.: 060606_2 – Kraśniczyn
obręb ewid.: 0022 – Żułów

Egz. nr 3

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
ARCHITEKTURA:			
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Grzegorz Szyncarzuk	mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYNKARCZUK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. proj. 66/LBOIA/09 nr ewidencyjny 66/LBOIA/09	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz	mgr inż. arch. AGNIESZKA DUDZICZ uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. proj. 85/LBOKK/2011 nr ewid. 85/LBOKK/2011	
KONSTRUKCJA:			
PROJEKTANT:	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszcak	mgr inż. budownictwa LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK upr. proj. BGPK VI-387/11/89	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Mieczysław Furlepa	mgr inż. MIECZYŚLAW FURLEPA upr. bud. LUB/0110/POOK/04 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.: LUB/0110/POOK/04	

Sierpień 2016 r.



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarnieckiego 16a/2 tel. 608 048 789

Opracowanie:
Liliana Fijotek-
Jędruszczak

Data:
Sierpień 2016 r.

OPIS ZAWARTOŚCI

I. OPIS TECHNICZNY.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI
2. ZAKRES OPRACOWANIA
3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO
4. ZAKRES PRAC
5. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
6. ZESTAWIENIE OBCIĄŻEŃ
7. UWAGI KOŃCOWE

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

- | | |
|---------------------------------------|-------------|
| 1. RZUT PIWNIC | SKALA 1:100 |
| 2. RZUT. PARTERU | SKALA 1:100 |
| 3. RZUT PODDASZA | SKALA 1:100 |
| 4. RZUT DACHU | SKALA 1:100 |
| 5. PRZEKRÓJ A-A | SKALA 1:100 |
| 6. ELEWACJA PÓŁNOCNA | SKALA 1:100 |
| 7. ELEWACJA POŁUDNIOWA | SKALA 1:100 |
| 8. ELEWACJA ZACHODNIA I WSCHODNIA | SKALA 1:100 |
| 9. ZESTAWIENIE STOLARKI | |
| 10. RZUT FUNDAMENTÓW | SKALA 1:100 |
| 11. RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PARTERU | SKALA 1:100 |
| 12. RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PIĘTRA | SKALA 1:100 |
| 13. RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PODDASZA | SKALA 1:100 |
| 14. RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ | SKALA 1:100 |
| 15. KONSTRUKCJA MURU OPOROWEGO | SKALA 1:50 |



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarneckiego 16a/2 tel. 608 048 789

Opracowanie:
Liliana Fijołek-
Jędruszczak

Data:
Sierpień 2016 r.

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI.

- Umowa nr 3/07/2016/RPO WL zawarta pomiędzy Architektoniczną Pracownią Projektową a Inwestorem w dniu 28.07.2016 r.
- Wizje lokalne i pomiary na obiekcie przeprowadzone w miesiącu lipcu 2016 r.
- Inwentaryzacja stanu istniejącego budynku wykonana przez Pracownię.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 o numerze ewidencyjnym nr P.0606.2016.557, z dnia 2016-06-27;
- aktualnie obowiązujące normy i przepisy budowlane;
- Decyzja NR GP6733.2.2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Kraśniczyn.
- uzgodnienia z inwestorem;

2. ZAKRES OPRACOWANIA.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie projektu remontu, nadbudowy, wykonania nowej konstrukcji dachu, dobudowy dźwigu osobowego oraz wykonania adaptacji pomieszczeń do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej znajdującego się na terenie Domu Pomocy Społecznej w Żuławie.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Obiekt został oddany do użytku w latach 70-tych. Budynek od zawsze był wykorzystywany do celów terapeutycznych dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

Przedmiotowy budynek został wzniesiony na planie prostokąta, jest częściowo podpiwniczony, posiada parter oraz piętro. Budynek wykonany został w technologii tradycyjnej, murowany, ocieplony, otynkowany oraz pomalowany. Posiada stropodach żelbetowy o spadku w kierunku północnym, pokryty papą asfaltową. Stolarka okienna oraz drzwiowa zewnętrzna nowa, PCV. Wejścia do budynku znajdują się od strony północnej i południowej. Od strony wschodniej budynku znajduje się pomieszczenie gospodarcze. W segmencie tym budynek jest parterowy, niepodpiwniczony, posiada dach jednospadowy ze spadkiem w kierunku wschodnim, pokryty blachą trapezową. Brama wejściowa do pomieszczenia gospodarczego usytuowana jest od strony północnej. Budynek znajduje się na terenie Domu Pomocy Społecznej w Żuławie. Budynek pełni obecnie funkcję Warsztatu Terapii Zajęciowej.

4. ZAKRES PRAC

4.1 Dobudowa szybu windowego:

Wykonanie dobudowy szybu windowego o konstrukcji żelbetowej pod dźwig osobowy od strony zachodniej budynku,

4.1.1 Fundament:

Pod projektowany szyb windowy należy wykonać fundament w postaci płyty żelbetowej P-1 (wg rys. konstrukcyjnego nr K-01).

Płytę żelbetową P-1 wykonać jako żelbetową o wymiarach 301x331 cm i wysokości



30 cm z betonu C16/20. Zbrojenie górą i dołem siatką prętów #16 w rozstawie co 18 cm. Poziom posadowienia płyty przyjęto -1,60 m poniżej poziomu +/-0,00.
Poziom +/-0,00 = poziom istniejącej posadzki parteru

W przypadku natrafienia na grunt nasypowy na dnie wykopu lub stwierdzeniu przez geologa gruntów nienośnych w poziomie posadowienia, należy je wybrać i uzupełnić piaskiem ubijanym z cementem w ilości 50 kg cementu na 1 m³ piasku. W przypadku wystąpienia gruntów nienośnych w poziomie posadowienia szerokości ław lub poziom ich posadowienia zostaną skorygowane w ramach nadzoru autorskiego po dostarczeniu przez inwestora badań gruntowych. Dno wykopu winien odebrać uprawniony geolog.

4.1.2, Ściany

Ściany szybu windowego należy wykonać jako żelbetowe, o grubości 18 cm. Ściany należy ocieplić styropianem o gr. 10 cm oraz otynkować i pomalować w kolorze elewacji budynku głównego.

Ze względu na kolizję istniejącego przyłącza kanalizacyjnego poprowadzonego wzdłuż elewacji zachodniej oraz projektowanego szybu należy przewidzieć w projektowanych ścianach fundamentowych przepusty umożliwiające przeprowadzenie rur kanalizacyjnych, oraz ich niezbędne zabezpieczenie.

4.1.3. Zadaszenie

Zadaszenie o konstrukcji drewnianej krokwiowej, krokwie o przekroju 8x14 cm, wsparte na murlatach 12x12 cm. Pokrycie dachowe wykonać z blachy tytanowo – cynkowej w kolorze jak pokrycie budynku głównego.

4.2. Adaptacja pomieszczeń budynku:

Wykonanie niezbędnych wyburzeń, zamurowań, dodatkowych ścian działowych oraz montaż nowych urządzeń w celu dostosowania pomieszczeń do potrzeb osób niepełnosprawnych (wg rysunków A-01, A-02, A-03).

4.2.1 Ściany

Ściany działowe należy wykonać z bloczków gazobetonowych o gr. 12 cm.

4.2.2 Nadproża

Nadproża nad otworami okiennymi i drzwiowymi wykonać jako typowe nadproża prefabrykowane L-19. Minimalne oparcie belek prefabrykowanych L-19 na murze wynosi 9 cm.

4.2.3 Podciągi.

Podciąg stalowy PS-1 wykonać z dwóch dwuteowników IN 160 stal (St3S) o długości w świetle muru L=2,65 m. Długość oparcia dwuteowników na murze min. 25 cm.
Projektowana rzędna spodu podciągu = +2,00 m

Podciąg stalowy PS-2 wykonać z dwóch dwuteowników IN 180 stal (St3S) o długości w świetle muru L=4,36 m. Długość oparcia dwuteowników na murze min. 25 cm. Podciąg należy wykonać na istniejącym stropie nad piwnicą oraz zdylatować go z



posadzką styropianem gr. 2 cm. Na podciągu należy wykonać projektowaną ścianę z bloczków gazobetonowych.

Projektowana rzędna spodu podciągu = +0,02 m

Dwuteowniki należy oprzeć na poduszkach betonowych na głębokość min. 25 cm. Poduszki betonowe wykonać o szerokości ścian nośnych i wysokości 25 cm.

4.2.4 Sufit podwieszany

W pom. 2.01 należy wykonać sufit podwieszany na ruszcie stalowym z płyt g-k.

4.2.5 Wymiana balustrady schodowej

Istniejącą balustradę schodową należy zdemontować oraz zamontować nową zapewniającą szerokość biegu w świetle >120 cm.

4.2.6 Podłogi i posadzki

Prace remontowe obejmują wymianę, renowację bądź uzupełnienie podłóg i posadzek w pomieszczeniach budynku (wg zestawień pomieszczeń dołączonych do rysunków A-01, A-02, A-03).

Wymiana warstw podłogowych w piwnicy:

- usunięcie istniejących warstw podłogowych,
 - zebranie nieczystości spod podłóg oraz wyrównanie terenu ze ścięciem wypukłości do 30 cm,
 - wykonanie podkładu z piasku średniego zagęszczonego mechanicznie o gr. 30 cm,
 - wykonanie podbudowy z betonu B-15 zbrojonego siatką 6mm o gr. 12 cm,
 - ułożenie folii PVC
 - wykonanie izolacji cieplnej styropianem o gr. 8 cm,
 - wykonanie jastrychu cementowego o grubości 5 cm,
- wykonanie warstw wykończeniowych: folia przeciwwilgociowa + terakota

4.3. Wentylacja grawitacyjna pomieszczeń

Ze względu na brak poprawnie działającej wentylacji pomieszczeń w budynku projektuje się przewody wentylacyjne. Zastosowano przewody okrągłe o przekroju Ø160 oraz Ø250. Obliczenia wentylacji oraz rozmieszczenie przewodów wentylacyjnych wg branży sanitarnej.

4.4. Nadbudowa budynku oraz wykonanie nowej konstrukcji dachu

4.4.1 Nadbudowa

Wykonanie nadbudowy budynku o około 1,0 m. Konstrukcja trzpieniowa z wypełnieniem z bloczków gazobetonowych. Na ściankach należy wykonać wieniec żelbetowy WŻ-01. Trzpienie o przekroju 30x30 cm zbrojone 4#12 mm - stal A-III (RB400), strzemiona Ø6 mm co 25 cm - stal A-0 (St0S).

Wieniec wykonać jako żelbetowy wylewany na budowie z betonu C16/20. Wieniec wykonać o wysokości 20 cm i szerokości 30 cm. Zbrojenie podłużne konstrukcyjne prętami 4#12 mm - stal A-III (RB400), strzemiona Ø6 mm co 25 cm - stal A-0 (St0S).

Istniejący stropodach nad piętrem należy ocieplić na całej powierzchni wełną mineralną o grubości 20 cm.



4.4.2 Konstrukcja dachu.

Konstrukcja projektowanej więźby dachowej krokwiowo – jętkowa, oparta na murłatach 12x12 cm. Krokwie o przekroju 8x14 cm. Jętki o przekroju 8x14 cm.

Drewno sosnowe klasy K-27 o wilgotności nie większej niż 18 % (stan powietrzno-suchy). Elementy drewniane impregnować środkami owado i grzybobójczymi tj. Intox S lub o podobnych właściwościach ogólnie dostępnych w handlu, oraz środkami ogniochronnymi tj. np. Fobos.

– impregnacja

Przed ułożeniem pokrycia dachowego więźbę należy zaimpregnować środkami zabezpieczającymi przed szkodliwym działaniem grzybów, owadów, wody i ognia. Wszystkie elementy więźby zabezpieczyć należy metodą powierzchniową, kilkukrotnego smarowania pędzlem lub natrysku. Przewiduje się użycie ognio i biochronnego solnego impregnatu do drewna typu „OGNIOCHRON” lub równorzędnego, w postaci roztworu wodnego. Impregnować należy drewno surowe, ostatecznie obrobione, powietrzno-suche, zgodnie z instrukcją producenta.

– ułożenie folii wstępnego krycia (FWK).

Na krokwiach ułożyć należy ekran zabezpieczający z nisko paroprzepuszczalnej folii wstępnego krycia (FWK). Folie wstępnego krycia układać należy bezpośrednio na krokwiach, pasmami równoległymi do okapu, z zakładem co najmniej 15cm. Folie FWK należy układać właściwą stroną do góry. Podczas układania folia powinna być mocno napięta i wstępnie przymocowana zszywkami, po czym przybija się kontrłaty, które ostatecznie mocują ją do krokwi. Długość kontrłat powinna odpowiadać szerokości pasa układanej folii - dzięki temu jest ona mocowana na bieżąco w miarę postępu prac. Równocześnie z układaniem folii powinno się przybijać łat pod pokrycie, co umożliwi bezpieczne, zarówno dla ludzi, jak i dla folii, chodzenie po dachu podczas robót dekabarskich.

W miejscu występowania elementów ponad połacią pokrycia, folię umocować należy w sposób gwarantujący nie powstawanie fałd i zagłębień, w których może gromadzić się woda, a miejsca styku dokładnie uszczelnić. Ewentualne rozdarcie trzeba naprawić przez klejenie zbrojną folią samoprzylepną. Jeśli uszkodzony fragment jest duży, należy przybić lub wkleić w to miejsce nowy fragment folii.

– Łacenie/deskowanie.

Elementy wykonać z tarcicy iglastej, obrzynanej kl. I i II, o minimalnych przekrojach konstrukcyjnych. Łaty wymagają pełnej impregnacji, muszą posiadać przynajmniej trzy ostre krawędzie. Nie dopuszcza się obecności kory. Niezbędne jest stosowanie łączników nie korodujących. Gwoździe stosowane do mocowania łat muszą być okrągłe lub kwadratowe, z płaskim łbem. Zaleca się stosowanie gwoździ ocynkowanych.

4.4.3 Pokrycie dachowe

Montaż pokrycia dachowego z blach płaskich tytanowo cynkowych wykonać wg instrukcji producenta.

Nad pomieszczeniem gospodarczym (pom. nr 1.05) wymiana pokrycia dachowego z blachy trapezowej na blachę płaską tytanowo-cynkową.

W zakresie prac jest także:

- wykonanie obróbek blacharskich – w kolorze pokrycia dachowego
- wymiana rynien i rur spustowych – w kolorze pokrycia dachowego



- wykonanie nowego wyłazu na poddasze o wymiarach 70x120 cm w postaci drewnianych schodów rozsuwanych,
- wykonanie wyłazu dachowego o wymiarach 90x90 cm;
- wykonanie ław kominiarskich (rozmieszczenie wg rys.A-04);
- wykonanie barier śniegowych z RO 30x2 mm (rozmieszczenie wg rys. A-04),
- wykonanie kłapy dymowej wraz z przewodem dymowym prowadzącym przez poddasze (obliczenia kłapy dymowej oraz dobór i parametry zgodnie z pkt. 5.4)

4.5. Izolacja ścian fundamentowych:

- wykonanie wykopów (odcinkowo) ścian fundamentowych, skucie nierówności, czyszczenie i gruntowanie;
- wykonanie izolacji pionowych przeciwwilgociowych jako powłoki bitumiczne;
- wykonanie izolacji poziomej zabezpieczającej przed podciąganiem kapilarnym wilgoci w ścianach fundamentowych za pomocą metody ciśnieniowej dwurzędowej;
- osuszenie ścian fundamentowych;

4.5.1 Wykonanie izolacji pionowej

Budynek odkopać odcinkami nie większymi niż 4 m mijankowo. Usunąć nierówności i wykonać wyrównanie podłoża: niewypełnione fugi nierówności zagłębienia należy uzupełnić zaprawą na bazie zaprawy mineralnej. Na wyrównanym podłożu wykonujemy izolację pionową masą bitumiczną. Przed zasypianiem masę zabezpieczyć styropianem gr. 2 cm.

4.5.2. Wykonanie izolacji poziomej metodą ciśnieniową

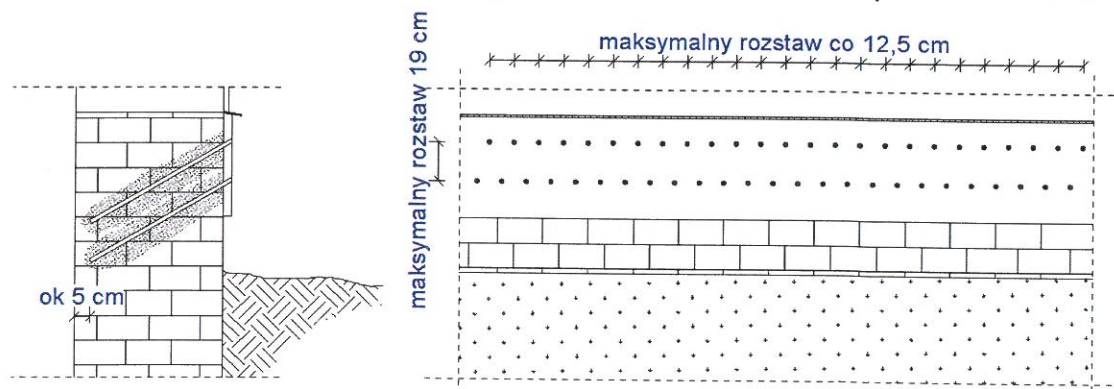
W miejscach podpiwniczonych izolację poziomą wykonać na poziomie posadzki piwnic, zaś w miejscach niepodpiwniczonych z izolacją należy wyjść na poziom posadzek parteru.

Metoda wykonania:

W murze należy wywiercić otwory w dwóch rzędach oddalonych od siebie o 8 cm, pod kątem do 30°. Średnica otworów wynosi ok. 18 mm. Odległości między otworami w rzędzie nie mogą być większe od 19,0 cm. Otwory wiercić na głębokość o 5 cm mniejszą niż grubość muru. Otwory z rzędu górnego muszą być przesunięte względem otworów rzędu dolnego o odcinek stanowiący połowę ich osiowego rozstawu. Jako zasadę należy przyjąć, że odległości między otworami sąsiadującymi ze sobą nie mogą być większe niż 12,5 cm. Z otworów należy usunąć pył przez przedmuchiwanie sprężonym powietrzem. Jeżeli podczas wiercenia stwierdzi się, że wewnątrz muru znajdują się nieciągłości, spękania lub puste przestrzenie, przez które mogłoby dochodzić do niekontrolowanych wycieku podawanego preparatu, to otwory należy wypełnić zaprawą, a po 24 godzinach ponownie wykonać nawiercenie. W oczyszczonych otworach osadzić końcówki iniekcyjne wielokrotnego użytku (pakery). Za pomocą pompy ciśnieniowej do otworów pod ciśnieniem 0,1 do 0,3 MPa należy właczać preparat uszczelniający tak, aby uzyskać zalecane zużycie preparatu. Czas tłoczenia jest zależny od stopnia chłonności muru i zwykle trwa od 15 do 20 minut przy użyciu pompy z czterema końcówkami iniekcyjnymi, oferowanej przez producenta preparatu. Po zakończeniu tłoczenia wykręcić pakery i przełożyć je do kolejnych otworów a następnie powtórzyć iniekcję. Po 24 godzinach otwory wypełnić za pomocą lancy średnicy 18 mm pod ciśnieniem 0,1 MPa, płynną zaprawą. Przed rozpoczęciem iniekcji należy sprawdzić rozstaw, głębokość, liniowość otworów oraz stopień ich czystości. W trakcie iniekcji należy kontrolować czy nie następuje za szybkie wnikanie płynu iniekcyjnego. Może to być spowodowane pęknięciami w murze. W trakcie wypełniania otworów zaprawą należy dopilnować, aby materiał wypełniający został

prawidłowo zagęszczony.

Odbiór robót związanych z wykonaniem izolacji poziomej z użyciem preparatu uszczelniającego powinien zostać dokonany w możliwie najkrótszym czasie po zakończeniu prac, koniecznie przed innymi robotami na iniekowanych ścianach (np. tynkowaniem, izolowaniem, dociepleniem, licowaniem płytkami). Badaniu poddać ciągłość izolacji, rozstaw otworów, stan nasycenia i dokładność zasklepienia otworów.



4.6 Remont elewacji:

- oczyszczenie i konserwacja ścian zewnętrznych,
- uzupełnienie ubytków tynków zewnętrznych,
- malowanie elewacji (kolor zgodny z istniejącym)
- wykonanie niezbędnych prac malarskich elementów metalowych oraz drewnianych elewacji;
- wykonanie daszków nad wejściami do budynku o konstrukcji aluminiowej,

Wszystkie obróbki blacharskie należy wykonać z blachy tytanowo-cynkowej w kolorze jak pokrycie dachowe (Należy wymienić rynny i rury spustowe na nowe w systemie ciągłym z blachy powlekanej w kolorze jak pokrycie dachu).

4.7. Zagospodarowaniem terenu przy budynku:

- wykonanie odwodnienia liniowego budynku,
- wykonać opaski odwadniające z kostki brukowej, ze spadkiem 3% od ścian zewnętrznych. W miejscach wyprowadzenia rur spustowych – wykonać korytka odprowadzające wody opadowe.,
- wykonanie progu o wymiarach 1,50x1,50 m przy wejściu głównym do budynku,
- wykonanie muru oporowego w technologii AmerBlok od południowej strony budynku

Wykonanie muru oporowego w technologii AmerBlok

Projektowane murki oporowe należy wykonać w technologii TeknoAmerBlok. Murki należy wykonać zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym nr K-06 przy zastosowaniu następujących materiałów:

- kształtki typu TAB W o wymiarach 390x190x240 zbrojone prętami # 12,



- pustaki TAB o wymiarach 390x190x290 zbrojone prętami #12 oraz strzemionami Ø6,
- belki wybijane TAB,

Pręty zbrojeniowe należy zakotwić w ławie fundamentowej.

Kolejność wykonywania robót.

Realizacja robót budowlanych będzie podzielona na cztery etapy:

- I etap – wykonanie dobudowy szybu windowego, nadbudowa budynku oraz wykonanie nowej konstrukcji dachu i pokrycia dachowego, ocieplenie istniejącego stropu nad piętrem, prace związane z adaptacją pomieszczeń budynku ,
- II etap – wykonanie izolacji pionowej i poziomej ścian fundamentowych
- III etap – remont elewacji,
- IV etap – prace związane z zagospodarowaniem terenu przy budynku

5. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

5.1 Dane ogólne o budynku

Kubatura brutto:	-	2449,22 m ³
Powierzchnia zabudowy	-	259,38 m ²
Powierzchnia użytkowa:	-	434,44 m ²
Powierzchnia wewnętrzna:	-	466,71 m ²
Długość budynku:	-	26,45 m
Szerokość budynku:	-	11,50 m
Wysokość budynku:	-	8,13 m

Budynek posiada:

- piwnicę, parter, piętro, poddasze nieużytkowe.
- 1 klatkę schodową wewnętrzną

Przeznaczenie budynku: budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej, przeznaczony do celów terapeutycznych dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

Dostępność budynku dla osób niepełnosprawnych : platforma dla niepełnosprawnych na poziomie parteru

5.2 Technologia wykonania budynku.

Budynek konstrukcji murowanej z pustaków gazobetonowych, ławy fundamentowe, słupy i podciągi żelbetowe.

Stropy żelbetowe. Schody żelbetowe. Konstrukcja dachowa drewniana.

Pokrycie blachą płaską tytanowo-cynkową

5.3 Odległości od budynków sąsiednich.

Od strony wschodniej i południowej od przedmiotowego budynku brak zabudowy. Odległość budynku od granicy działki wynosi ok. 342 m (od strony wschodniej) i ok. 111m (od strony zachodniej).

Odległość budynku WTZ do najbliższego budynku od strony zachodniej wynosi 30,04 m. Budynek sąsiadujący (Dom Nadziei) wykonany w konstrukcji murowanej z pustaków, pokrycie dachowe niepalne z blachy płaskiej.



Odległość budynku WTZ do najbliższego budynku od strony północnej wynosi 22,84 m. Budynek sąsiadujący (b. gospodarczy/kotłownia) wykonany w konstrukcji murowanej z pustaków, pokrycie dachowe niepalne, papa asfaltowa.

5.4 Strefy pożarowe, obciążenie ogniowe

Budynek stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni 466,71 m². Budynek nie posiada własnej kotłowni. Klatka schodowa ewakuacyjna jest oddymiana, napowietrzana oraz została wydzielona pożarowo za pomocą drzwi EI30 i obudowy EI60.

Piwnice w budynku wydzielone są w trybie §250 - oddzielone są od pozostałej części budynku, stropami i ścianami o klasie odporności ogniowej REI 60 i zamknięte drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30. Ruchoma bariera uniemożliwia omyłkowe zejście ludzi do piwnic w przypadku ewakuacji.

Oddymianie klatki schodowej:

Należy zastosować klapę dymową nie gorszą niż Mercor MCR Prolight typ C140 standard na podstawie h=30 cm z owiewkami

Przewód dymowy poprowadzony od stropu nad piętrem przez poddasze należy zabezpieczyć obudową z płyt g-k o odporności ogniowej EI60.

Powierzchnia klatki schodowej

A=25,15 m²

Wymagana powierzchnia czynna oddymiana (5 % powierzchni klatki schodowej)

A.cz.w=1,26 m²

Przyjęto powierzchnię geometryczną (1,4 x1,4 m)

Ag=1,96 m²

Przyjęta powierzchnia czynna oddymiania

A.cz=1,27 m² > 1,26

Kłapa nie gorsza niż Mercor MCR Prolight typ C140 standard na podstawie h=30 cm z owiewkami

Obliczenie powierzchni otworów napowietrzających

Ag.dop = Ag*1,3

Agdop= 2,55 m²

Drzwi wejściowe napowietrzające 120x215cm

2,58 m² > 2,55

Napowietrzanie klatki schodowej: drzwi wejściowe napowietrzające 120x215cm.

5.5 Kategoria zagrożenia ludzi ZLII

W piwnicy znajdują się pomieszczenia magazynowe oraz gospodarcze.

Na parterze zlokalizowano pracownie dydaktyczne oraz toalety.

1.01 – Pracownia robótek ręcznych i tkactwa - 20 osób

1.02 – Pracownia rękodzieła - 6 osób,

1.03 – Pracownia gospodarstwa domowego - 6 osób

W sumie: 32 osoby

Na piętrze znajdują się pracownie dydaktyczne, pomieszczenia biurowe oraz toalety.

2.01 – Pracownia edukacyjno teatralna i uzdolnień twórczych - 6 osób

2.03 – Pracownia plastyczna - 6 osób

2.04 – Sala rehabilitacyjna - 6 osób

2.13 – Sala rehabilitacyjna - 6 osób



W sumie: 24 osoby

5.6 Drogi ewakuacyjne, zabezpieczenie p.poż.

Parter:

Z parteru prowadzi 1. klatka schodowa ewakuacyjna o drzwiach zewnętrznych o szerokości 120 cm.

Najdłuższe dojście ewakuacyjne: 3,11 m

Najdłuższe przejście ewakuacyjne: 17,85 m

Piętro:

Z piętra prowadzi 1. klatka schodowa ewakuacyjna. Szerokość korytarza: 1,40 m.

Najdłuższe dojście ewakuacyjne: 9,27 m

Najdłuższe przejście ewakuacyjne: 7,33 m

Wszystkie drzwi otwierane na zewnątrz drogi ewakuacyjnej oraz drzwi o odporności EI30 należy wyposażać w samozamykacze.

Klatka schodowa żelbetowa.

Szerokości biegów: 1,30 m, 1,28 m

Długości spoczników: 1,50 m, 1,56 m

Wysokości stopni: 15,0 cm

Szerokość stopni: 35,0 cm, 36,0 cm

Odporność ogniowa elementów budowlanych z których wykonana zostanie klatka: R60.

Na parterze i piętrze zaprojektowano po jednym hydrancie H-25 z węzłem półsztywnym.

Na poziomie parteru i piętrze zawiesić po 1. gaśnicy proszkowe o pojemności 6 kg każda.

5.7 Klasa odporności ogniowej budynku, odporność pożarowa elementów budowlanych.

Klasa odporności pożarowej budynku - „C”

Odporność ogniowa elementów budowlanych:

- strop – REI 60 – NRO,
- główna konstrukcja nośna – R 60 – NRO,
- ściany zewnętrzne – EI 30 – NRO,
- ściany wewnętrzne – EI 15 – NRO,
- konstrukcja dachu – R 15 – NRO,
- przekrycie dachu – RE 15 – NRO.

Wszystkie elementy budynku zabezpieczone do granicy NRO.

5.8 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

5.8.1 Instalacja elektroenergetyczna.

Budynek należy wyposażać w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, zlokalizowany w pobliżu wejścia głównego do budynku lub głównego przyłącza sieciowego i odpowiednio oznakowany.

Wyłączenie napięcia w budynku za pomocą wyłącznika przeciwpożarowego nie



może pozbawić zasilania urządzeń instalacji przeciwpożarowych tj:
- oświetlenia ewakuacyjnego,

5.8.2. Instalacja odgromowa.

Budynek wyposażony jest w instalację ochrony odgromowej (wg branży elektrycznej).

5.9 Zabezpieczenie zewnętrzne – woda do gaszenia pożaru.

Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 10 l/s z 1 hydrantu na przyłączy Ø80 znajdującego się na działce Inwestora w odległości ok. 43,90 m od przedmiotowego budynku.

5.10 Awaryjne oświetlenie.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy zamontować na wszystkich korytarzach ewakuacyjnych, na klatce schodowych, na drogach wyjścia, przy każdym wejściu do budynku. Oświetlenie awaryjne powinno mieć niezależne źródło zasilania.

5.11 Charakterystyka zagrożenia pożarowego, parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych.

W budynku nie będą przechowywane materiały niebezpieczne pożarowo. Zagrożenie wybuchem nie istnieje.

5.12 Drogi pożarowe

Drogi p.poż stanowią istniejące drogi wewnętrzne (o szer. 5,5 m) zapewniające dostęp do drogi publicznej gminnej nr 109993 L.
Drogi wewnętrzne wykonane są jako brukowane oraz asfaltowe.
Droga pożarowa powinna umożliwiać przejazd pojazdu o nacisku osi na nawierzchnie jezdni co najmniej 50 kN.

6. ZESTAWIENIE OBCIĄŻEŃ

6.1. Ciężar

Rodzaj: ciężar

Typ: stałe

6.1.1. Ciężar

Charakterystyczna wartość obciążenia:

$$Q_k = 0,41 \text{ kN/m}^2.$$

Obliczeniowe wartości obciążenia:

$$Q_{o1} = 0,45 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f1} = 1,10,$$

$$Q_{o2} = 0,37 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f2} = 0,90.$$

Składniki obciążenia:

Blacha stalowa, cynkowa lub miedziana o grubości 0,55 m

$$Q_k = 0,350 \text{ kN/m}^2 = 0,35 \text{ kN/m}^2.$$

$$Q_{o1} = 0,39 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f1} = 1,10,$$

$$Q_{o2} = 0,32 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f2} = 0,90.$$



Łaty

$$Q_k = 0,05 = 0,05 \text{ kN/m}^2.$$

$$Q_{o1} = 0,06 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f1} = 1,10,$$

$$Q_{o2} = 0,05 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f2} = 0,90.$$

Kontrłaty

$$Q_k = 0,01 = 0,01 \text{ kN/m}^2.$$

$$Q_{o1} = 0,01 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f1} = 1,10,$$

$$Q_{o2} = 0,01 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_{f2} = 0,90.$$

6.2. Śnieg

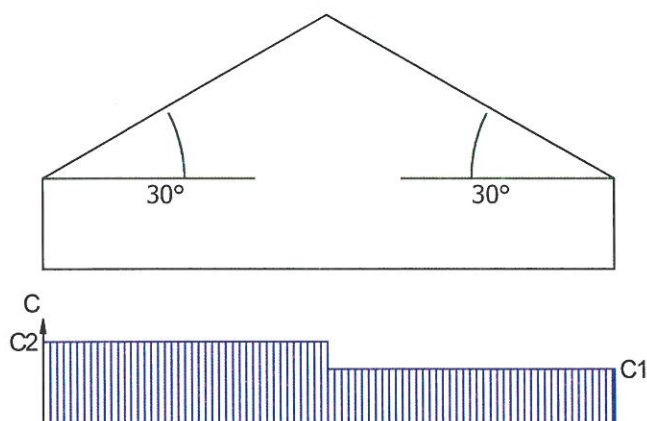
Rodzaj: śnieg

Typ: zmienne

6.2.1. Dachy dwuspadowy C1

Obciążenie charakterystyczne śniegiem gruntu $q_k = 1,20 \text{ kN/m}^2$ przyjęto zgodnie ze zmianą do normy Az1, jak dla strefy III ($H = 300 \text{ m n.p.m.}$).

Współczynnik kształtu $C = 0,8 \cdot (60 - 30) / 30 = 0,80$ jak dla dachu dwuspadowego.



Charakterystyczna wartość obciążenia śniegiem:

$$Q_k = 1,2 \text{ kN/m}^2 \cdot 0,8 \cdot (60 - 30) / 30 = 0,96 \text{ kN/m}^2.$$

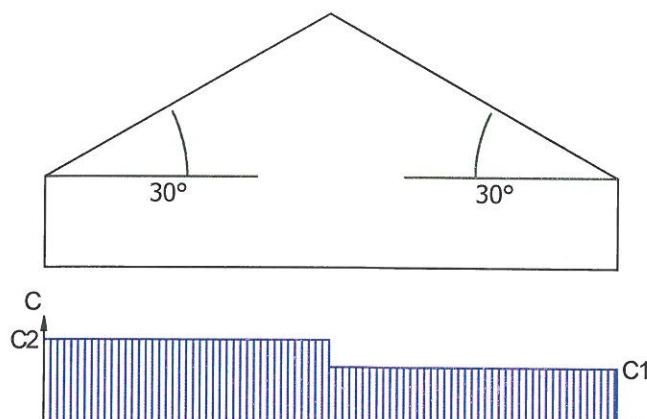
Obliczeniowa wartość obciążenia śniegiem:

$$Q_o = 1,44 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_f = 1,50.$$

6.2.2. Dachy dwuspadowy C2

Obciążenie charakterystyczne śniegiem gruntu $q_k = 1,20 \text{ kN/m}^2$ przyjęto zgodnie ze zmianą do normy Az1, jak dla strefy III ($H = 300 \text{ m n.p.m.}$).

Współczynnik kształtu $C = 1,2 \cdot (60 - 30) / 30 = 1,20$ jak dla dachu dwuspadowego.



Charakterystyczna wartość obciążenia śniegiem:

$$Q_k = 1,2 \text{ kN/m}^2 \cdot 1,2 \cdot (60 - 30) / 30 = 1,44 \text{ kN/m}^2.$$

Obliczeniowa wartość obciążenia śniegiem:

$$Q_o = 2,16 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_f = 1,50.$$

6/3. Wiatr

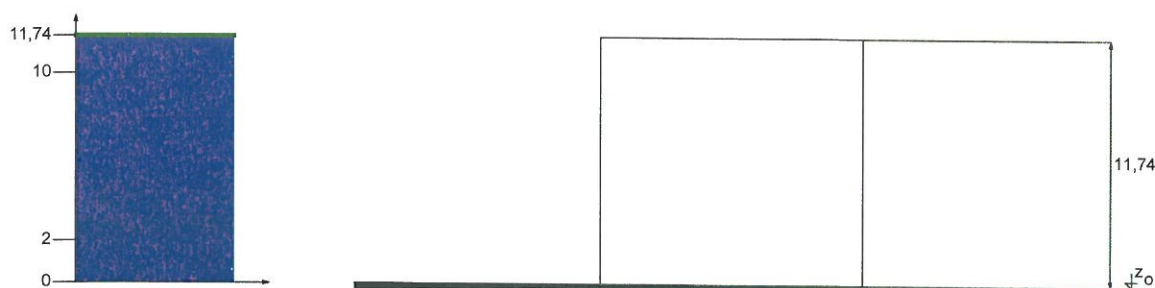
Rodzaj: wiatr

Typ: zmienne

6.3.1. Wariant I - połąć nawietrzna

Charakterystyczne ciśnienie prędkości wiatru $q_k = 0,30 \text{ kN/m}^2$ przyjęto jak dla strefy I.

Współczynnik ekspozycji $C_e = 1,03$ przyjęto jak dla terenu A i wysokości nad poziomem gruntu $z = 11,74 \text{ m}$. Ponieważ $H/L \leq 2$ przyjęto stały po wysokości rozkład współczynnika ekspozycji C_e o wartości jak dla punktu najwyższego.

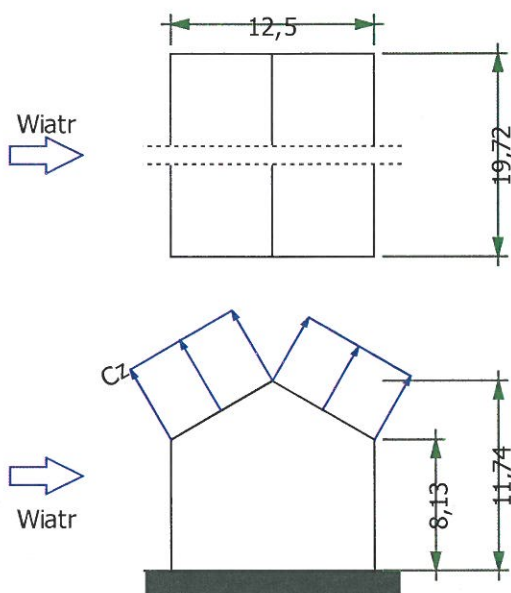


Współczynnik działania porywów wiatru $\beta = 1,80$ przyjęto jak do obliczeń budowli niepodatnych na dynamiczne działanie wiatru (logarytmiczny dekrement tłumienia $\Delta = 0,20$; okres drgań własnych $T = 0,20 \text{ s}$).

Współczynnik aerodynamiczny C połąć nawietrznej dachu dwuspadowego ($\alpha = 30^\circ$) wg wariantu I równy jest $C = C_z - C_w = -0,45$, gdzie:

$C_z = -0,45$ jest współczynnikiem ciśnienia zewnętrznego,

$C_w = 0,00$ jest współczynnikiem ciśnienia wewnętrznego.



Charakterystyczna wartość obciążenia wiatrem:

$$Q_k = 0,3 \text{ kN/m}^2 \cdot 1,03 \cdot (-0,45 - 0,00) \cdot 1,8 = -0,25 \text{ kN/m}^2.$$

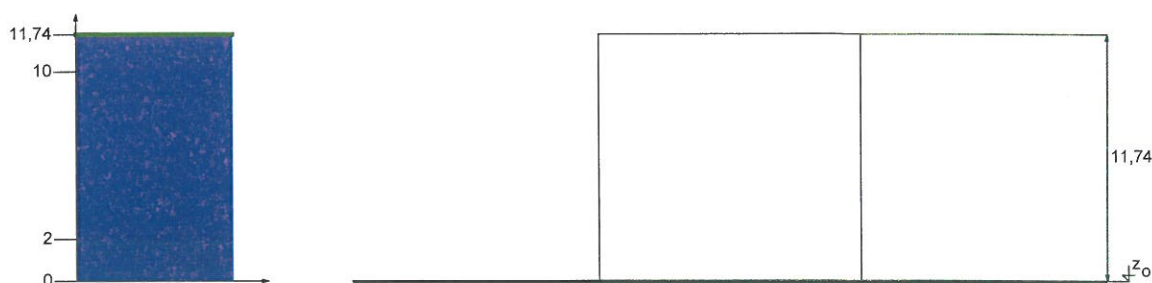
Obliczeniowa wartość obciążenia wiatrem:

$$Q_o = -0,38 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_f = 1,50.$$

6.3.2. Wariant I - połąć zawietrzna

Charakterystyczne ciśnienie prędkości wiatru $q_k = 0,30 \text{ kN/m}^2$ przyjęto jak dla strefy I.

Współczynnik ekspozycji $C_e = 1,03$ przyjęto jak dla terenu A i wysokości nad poziomem gruntu $z = 11,74 \text{ m}$. Ponieważ $H/L \leq 2$ przyjęto stały po wysokości rozkład współczynnika ekspozycji C_e o wartości jak dla punktu najwyższego.

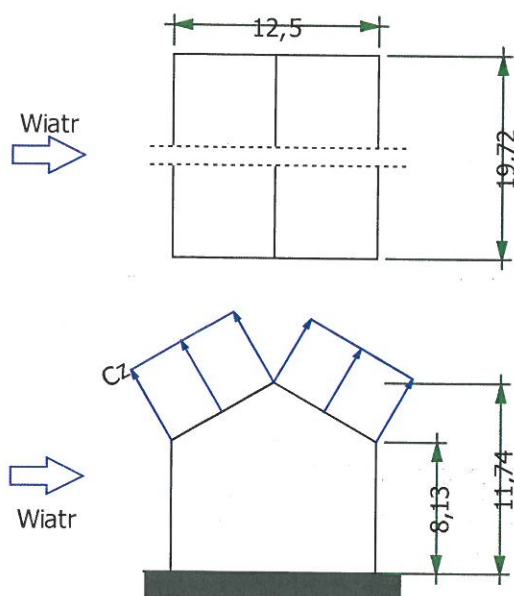


Współczynnik działania porywów wiatru $\beta = 1,80$ przyjęto jak do obliczeń budowli niepodatnych na dynamiczne działanie wiatru (logarytmiczny dekrement tłumienia $\Delta = 0,20$; okres drgań własnych $T = 0,20 \text{ s}$).

Współczynnik aerodynamiczny C połąć zawietrznej dachu dwuspadowego ($\alpha = 30^\circ$) wg wariantu I równy jest $C = C_z - C_w = -0,40$, gdzie:

$C_z = -0,40$ jest współczynnikiem ciśnienia zewnętrznego,

$C_w = 0,00$ jest współczynnikiem ciśnienia wewnętrznego.



Charakterystyczna wartość obciążenia wiatrem:

$$Q_k = 0,3 \text{ kN/m}^2 \cdot 1,03 \cdot (-0,40 - 0,00) \cdot 1,8 = -0,22 \text{ kN/m}^2.$$

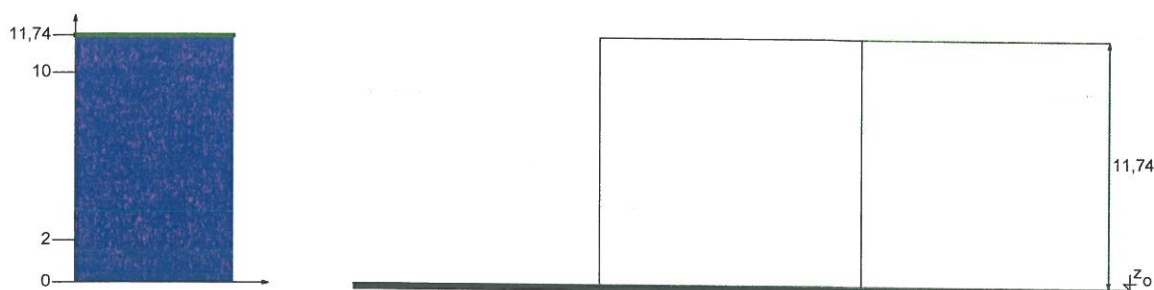
Obliczeniowa wartość obciążenia wiatrem:

$$Q_o = -0,33 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_f = 1,50.$$

6.3.3. Wariant II - połacie nawietrzna

Charakterystyczne ciśnienie prędkości wiatru $q_k = 0,30 \text{ kN/m}^2$ przyjęto jak dla strefy I.

Współczynnik ekspozycji $C_e = 1,03$ przyjęto jak dla terenu A i wysokości nad poziomem gruntu $z = 11,74 \text{ m}$. Ponieważ $H/L \leq 2$ przyjęto stały po wysokości rozkład współczynnika ekspozycji C_e o wartości jak dla punktu najwyższego.

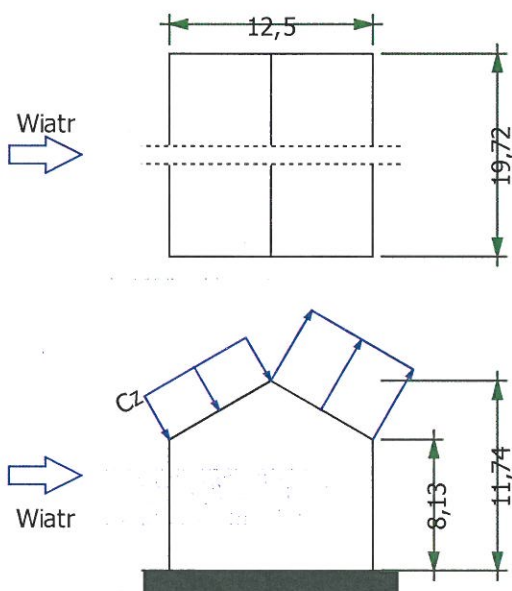


Współczynnik działania porywów wiatru $\beta = 1,80$ przyjęto jak do obliczeń budowli niepodatnych na dynamiczne działanie wiatru (logarytmiczny dekrement tłumienia $\Delta = 0,20$; okres drgań własnych $T = 0,20 \text{ s}$).

Współczynnik aerodynamiczny C połaci nawietrznej dachu dwuspadowego ($\alpha = 30^\circ$) wg wariantu II równy jest $C = C_z - C_w = 0,25$, gdzie:

$C_z = 0,25$ jest współczynnikiem ciśnienia zewnętrznego,

$C_w = 0,00$ jest współczynnikiem ciśnienia wewnętrznego.



Charakterystyczna wartość obciążenia wiatrem:

$$Q_k = 0,3 \text{ kN/m}^2 \cdot 1,03 \cdot (0,25 - 0,00) \cdot 1,8 = 0,14 \text{ kN/m}^2.$$

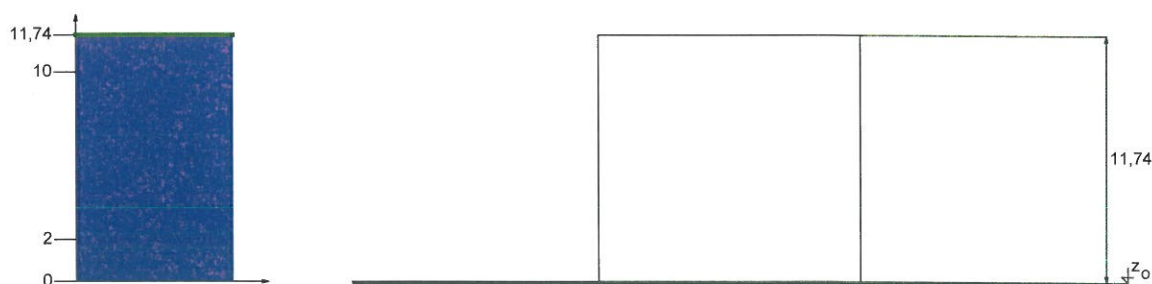
Obliczeniowa wartość obciążenia wiatrem:

$$Q_o = 0,21 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_f = 1,50.$$

6.3.4. Wariant II - połąć zawietrzna

Charakterystyczne ciśnienie prędkości wiatru $q_k = 0,30 \text{ kN/m}^2$ przyjęto jak dla strefy I.

Współczynnik ekspozycji $C_e = 1,03$ przyjęto jak dla terenu A i wysokości nad poziomem gruntu $z = 11,74 \text{ m}$. Ponieważ $H/L \leq 2$ przyjęto stały po wysokości rozkład współczynnika ekspozycji C_e o wartości jak dla punktu najwyższego.



Współczynnik działania porywów wiatru $\beta = 1,80$ przyjęto jak do obliczeń budowli niepodatnych na dynamiczne działanie wiatru (logarytmiczny dekrement tłumienia $\Delta = 0,20$; okres drgań własnych $T = 0,20 \text{ s}$).

Współczynnik aerodynamiczny C połąć zawietrznej dachu dwuspadowego ($\alpha = 30^\circ$) wg wariantu II równy jest $C = C_z - C_w = -0,40$, gdzie:

$C_z = -0,40$ jest współczynnikiem ciśnienia zewnętrznego,

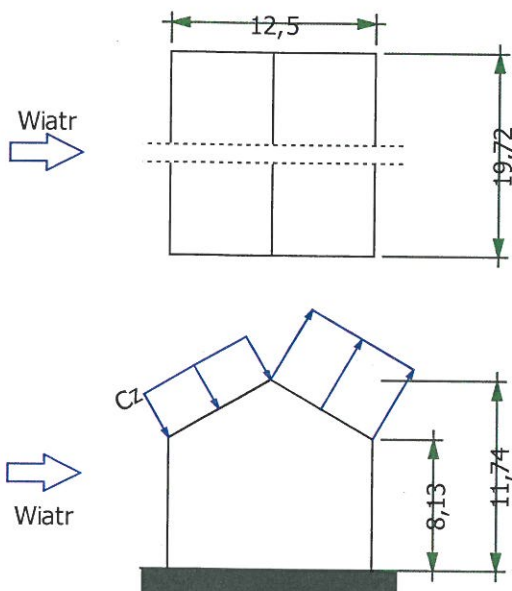
$C_w = 0,00$ jest współczynnikiem ciśnienia wewnętrznego.



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarneckiego 16a/2 tel. 608 048 789

Opracowanie:
Liliana Fijołek-
Jędruszczyk

Data:
Sierpień 2016 r.



Charakterystyczna wartość obciążenia wiatrem:

$$Q_k = 0,3 \text{ kN/m}^2 \cdot 1,03 \cdot (-0,40 - 0,00) \cdot 1,8 = -0,22 \text{ kN/m}^2.$$

Obliczeniowa wartość obciążenia wiatrem:

$$Q_o = -0,33 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_f = 1,50.$$

7. UWAGI KOŃCOWE.

- do realizacji ww. prac budowlanych należy zastosować produkty jednego producenta o odpowiednio dobranych parametrach technicznych, co zapewni dobrą współpracę poszczególnych warstw materiałów, ich poprawne działanie oraz trwałość;
- wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z pełną technologią zastosowanego systemu renowacji obiektu, a w razie jakichkolwiek wątpliwości w trakcie wykonawstwa należy zasięgnąć opinii u regionalnego przedstawiciela firmy, której technologię zastosuje;
- roboty budowlane i instalacyjne oraz nadzór nad nimi należy zlecić osobom posiadającym wymagane kwalifikacje i uprawnienia;
- wszystkie prace powinien nadzorować, koordynować i kierować nimi kierownik budowy;
- wszystkie materiały budowlane i urządzenia użyte w wykonawstwie powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie;
- wszystkie materiały wykorzystane przy inwestycji muszą posiadać atesty higieniczne PZH;
- jakość oraz standard prac budowlanych i wykończeniowych musi odpowiadać Polskim Normom oraz być wykonywana zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”;

LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZYK
upr. proj. i bud. 11/89
w specj. konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Mieczysław Furlepa
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. LUB/0110/POOK/04

Opracowanie:
mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZYK

mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYNKARCZUK
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr ewidencyjny 68/LBOIA/09

mgr inż. arch. AGNIESZKA DUDZICZ
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr ewid. 85/LBOKK/2011



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarneckiego 16a/2 tel. 608 048 789

Opracowanie:
Liliana Fijołek-
Jędruszczyk

Data:
Sierpień 2016 r.

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

INWESTYCJA:

PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB
OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
W ŻUŁOWIE - BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
ŻUŁÓW, GM. KRAŚNICZYN
DZ. EWID. NR 12

INWESTOR:

TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI W LASKACH
LASKI, UL. BRZozowa 75, 05-080 IZABELIN

I. Posadowienie obiektu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych projektowany obiekt należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej, a badany teren należy zaliczyć do prostych warunków gruntowych.

II. Warunki geotechniczne

Budynek ze względu na jego prostą konstrukcję oraz statycznie wyznaczalny schemat obliczeniowy elementów konstrukcyjnych zaliczono do **pierwszej kategorii geotechnicznej**.

Warunki geotechniczne określono na podstawie charakterystyki gruntu zawartej w Projekcie technicznym Architektoniczno – budowlanym Budynku Głównego z dnia 15 marca 1984 r. (pkt 3.3.)

Stwierdzono występowanie następujących warunków gruntowych:

Podłoże gruntowe działki stanowią utwory kredowe w górnych partiach zwietrzałe tworząc grunty o właściwościach glin pylastych w stanie półzwałym, w miejscach zastoi wód w stanie twardoplastycznym.

Na podstawie badań makroskopowych zaliczono je do gruntów spoistych nieskonsolidowanych – C. Utwory kredowe stanowią jednolite podłoże o miąższości kilkunastu metrów.

Podczas wykonywania robót fundamentowych należy zapewnić staranną ochronę wykopów przed zamoczeniem lub zalaniem wodami atmosferycznymi.

Zalecenia:

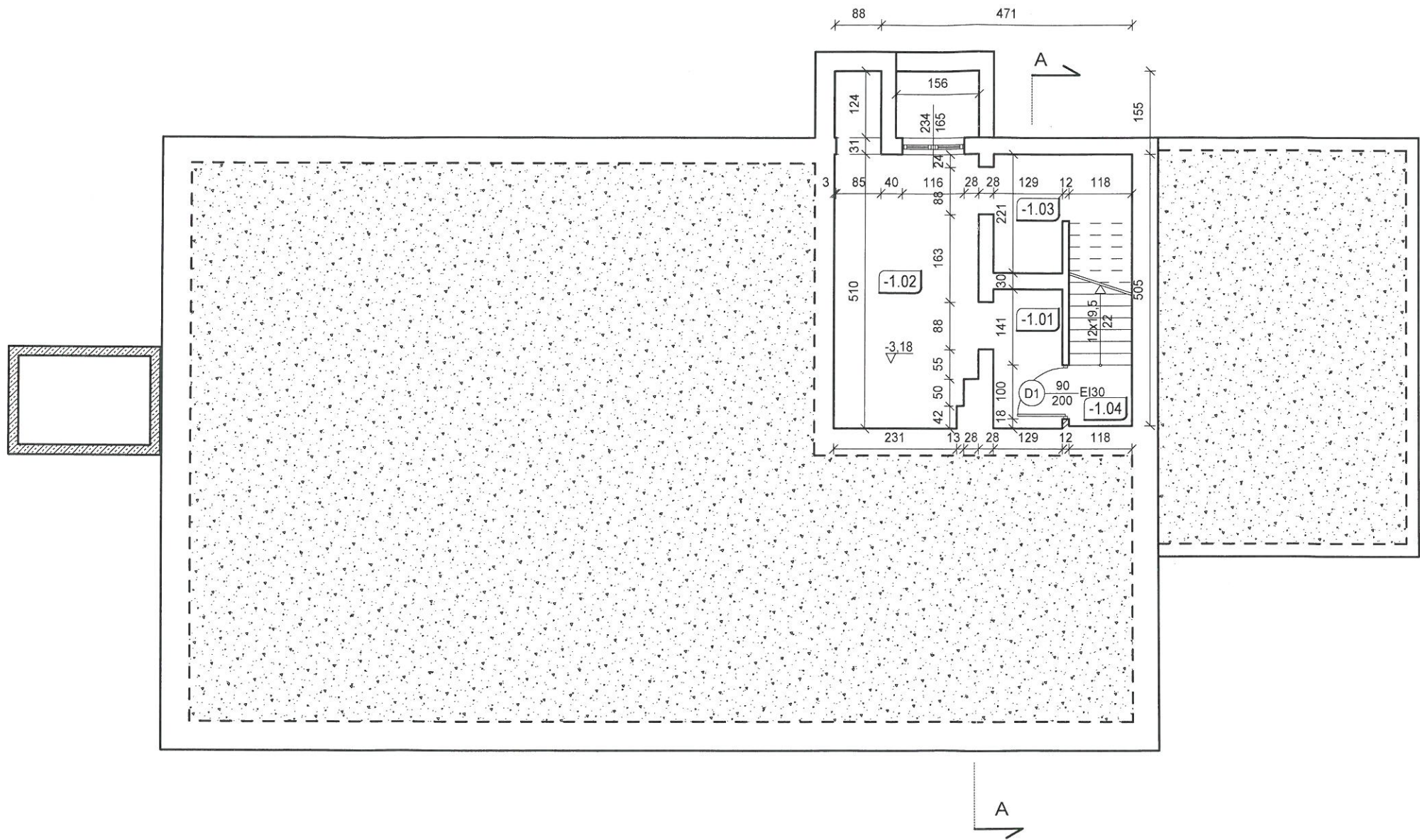
- fundamenty posadzić na gruntach jednorodnych pod względem geotechnicznym,
- podczas wykonywania robót fundamentowych należy zapewnić staranną ochronę wykopów przed zamoczeniem lub zalaniem wodami atmosferycznymi,
- wykonać izolację przeciwwilgociową poziomą posadzki wewnątrz budynku,
- wokół budynku wykonać opaskę betonową ze spadkiem na zewnątrz,
- przed przystąpieniem do wykonywania ław fundamentowych należy odebrać dno wykopu przez geologa z wpisem do dziennika budowy,
- w przypadku odmiennych warunków geologicznych niż przyjęte do obliczeń należy wezwać nadzór autorski,

Opracowanie:

mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK

mgr inż. budownictwa
LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK
upr. proj. i bud. nr BG 12 000 000 000 000
w specjaln. konstrukcjach budowlanych

PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT PIWNIC
SKALA 1:100



Zestawienie powierzchni pomieszczeń w piwnicy

Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
-1,01	Piwnica	terakota (proj.)	3,34
-1,02	Piwnica	terakota (proj.)	14,91
-1,03	Piwnica	terakota (proj.)	5,81
-1,04	Klatka schodowa	terakota (proj.)	3,15
Suma			27,21

Legenda:

	Wyburzenia
	Ściany projektowane
	Ściany istniejące
	Sanitariaty istniejące
	Sanitariaty projektowane



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191						
NAZWISKO I IMIE	PROJEKTANT:	PODPIIS I DATA	upr. proj. 66/LBOIA/09	MIEJSCOWOŚĆ:	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad	
	mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk			Żułów, gm. Kraśniczyn		Ociemniałymi w Laskach
	SPRAWDZAJĄCY:			upr. proj. 85/LBOKK/2011	dz. ewid. nr 12	Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz				RZUT PIWNICY	
	Sierpień 2016				STADIUM I BRANŻA	SKALA RYS. 1:100
				OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA	RYSUNEK NR A-01

PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻULOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ

Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę
AB.6740.393.20.16
z dnia 07.09.2016 o udzieleniu
pozwolenia na budowę

RZUT PARTERU
SKALA 1:100

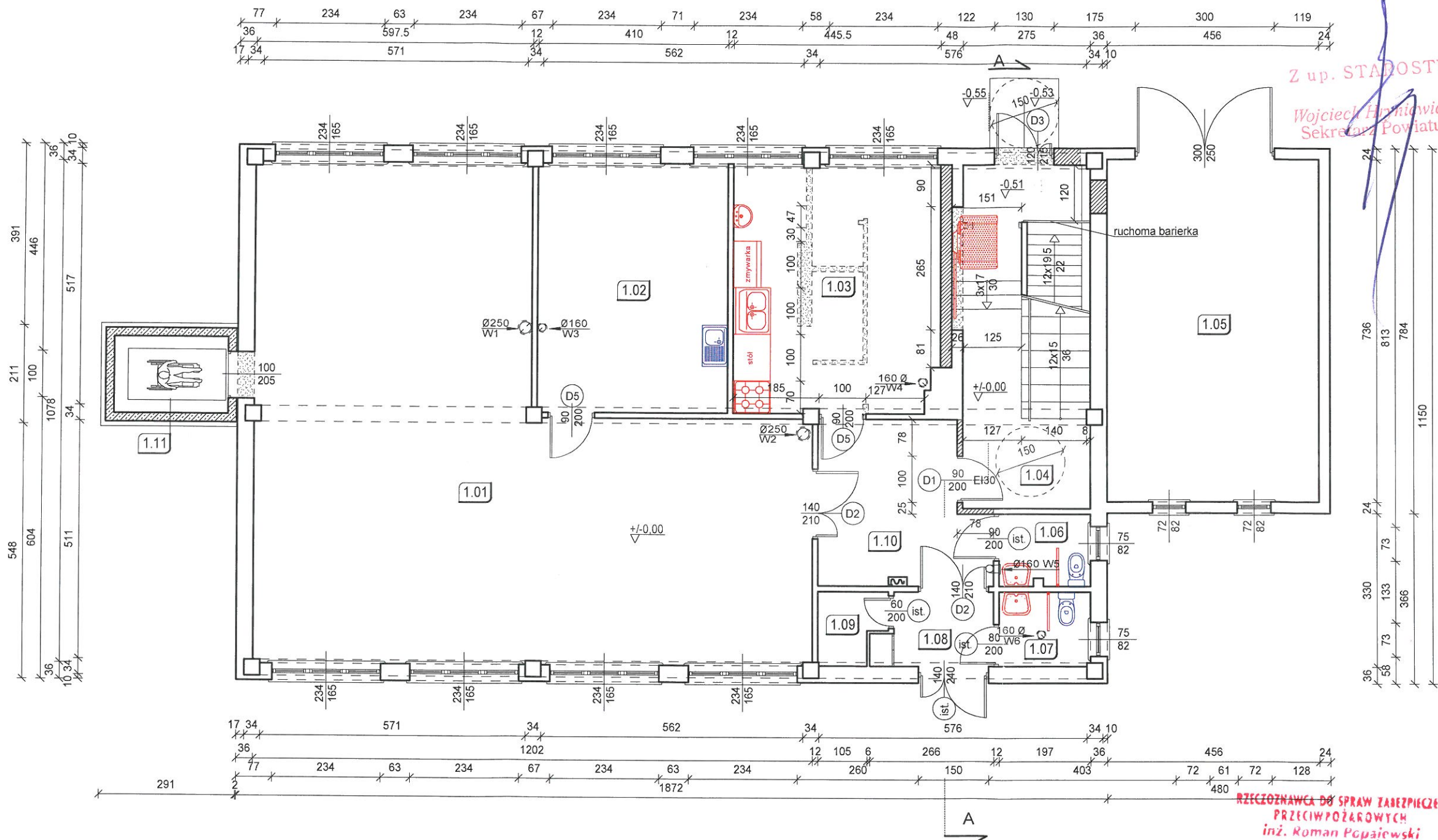
Zaopiniowano pod względem zgodności
z przepisami bezpieczeństwa i higieny
pracy oraz z wymogami ergonomii:

- BEZ ZASTRZEŻEŃ
- z zastrzeżeniami wg. załączonej opinii

Nr opinii 72
Data 26.08.2016
Podpis mgr inż. Michał Nowicki
Rzecznik ds. B.H.P.
i ergonomii w grupach
1.1, 1.2, 1.3, 1.4
Nr upr. GIP-040/98
ul. Piłsudskiego 15A/7
22-400 Zamość

Zestawienie powierzchni pomieszczeń na parterze

Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
1,01	Pracownia robótek ręcznych i tkacka	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	96,24
1,02	Pracownia rękodzieła	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	21,96
1,03	Pracownia gospodarstwa domowego	terakota (proj.)	22,25
1,04	Klatka schodowa	terakota (proj.)	17,66
1,05	Pom. gospodarcze	posadzka betonowa (ist.)	33,56
1,06	WC	terakota (ist.)	3,02
1,07	WC	terakota (ist.)	3,15
1,08	Korytarz	terakota (proj.)	3,42
1,09	Pomieszczenie gospodarcze	terakota (proj.)	2,06
1,10	Korytarz	terakota (proj.)	11,91
1,11	Winda	-	4,04
Suma			219,27



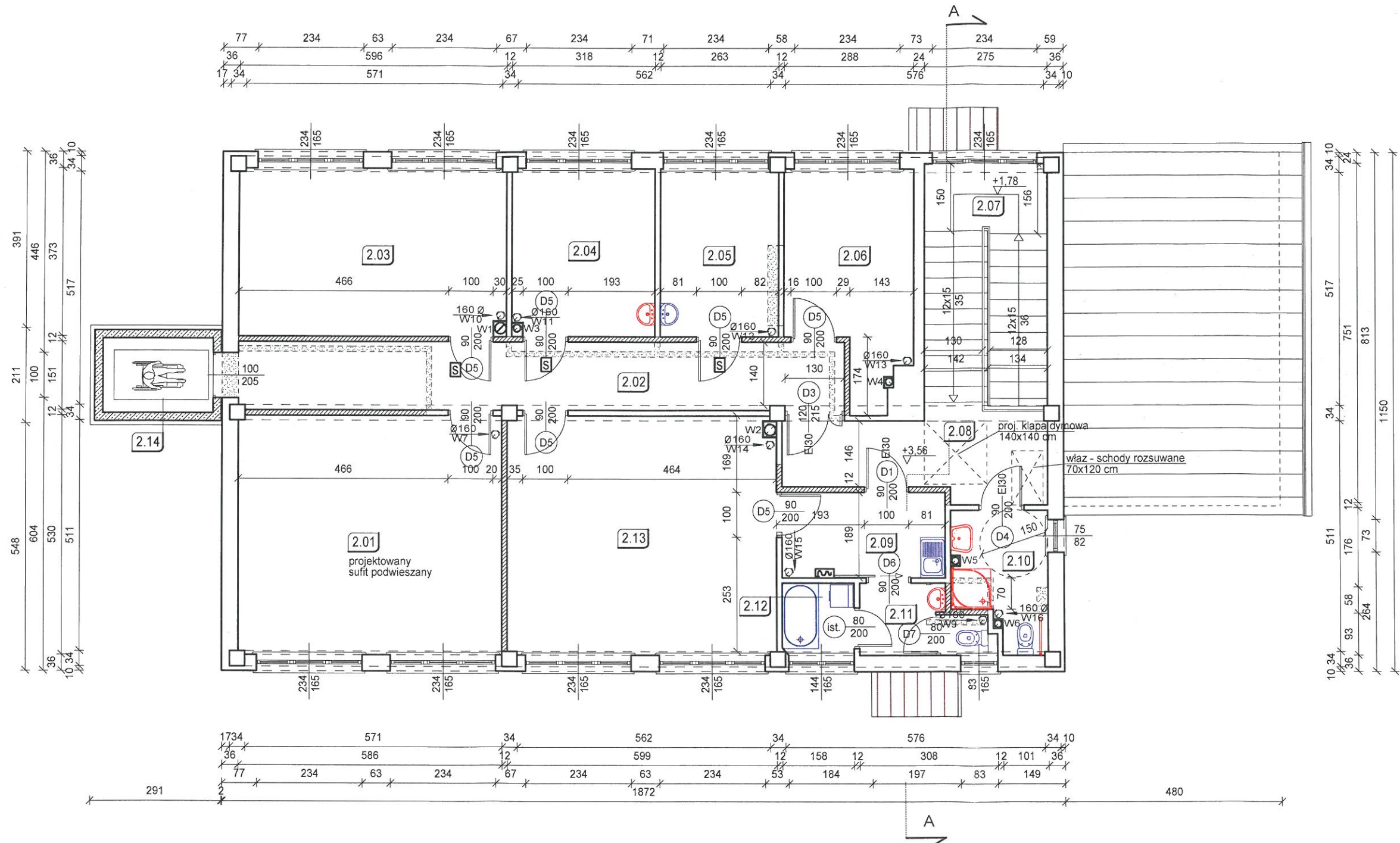
Legenda:
Wyburzenia
Ściany projektowane
Ściany istniejące
Sanitariaty istniejące
Sanitariaty projektowane

RZECZOWNICWA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOPOŻAROWYCH
inż. Roman Popajewski
Nr upr. 421/2000
Zamość, dnia 26.08.2016
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk	upr. proj. 66/LBOIA/09	MIEJSCOWOŚĆ: Żółów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz	upr. proj. 85/LBOKK/2011	RZUT PARTERU	
Sierpień 2016		OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR A-02	

PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT PIĘTRA
SKALA 1:100



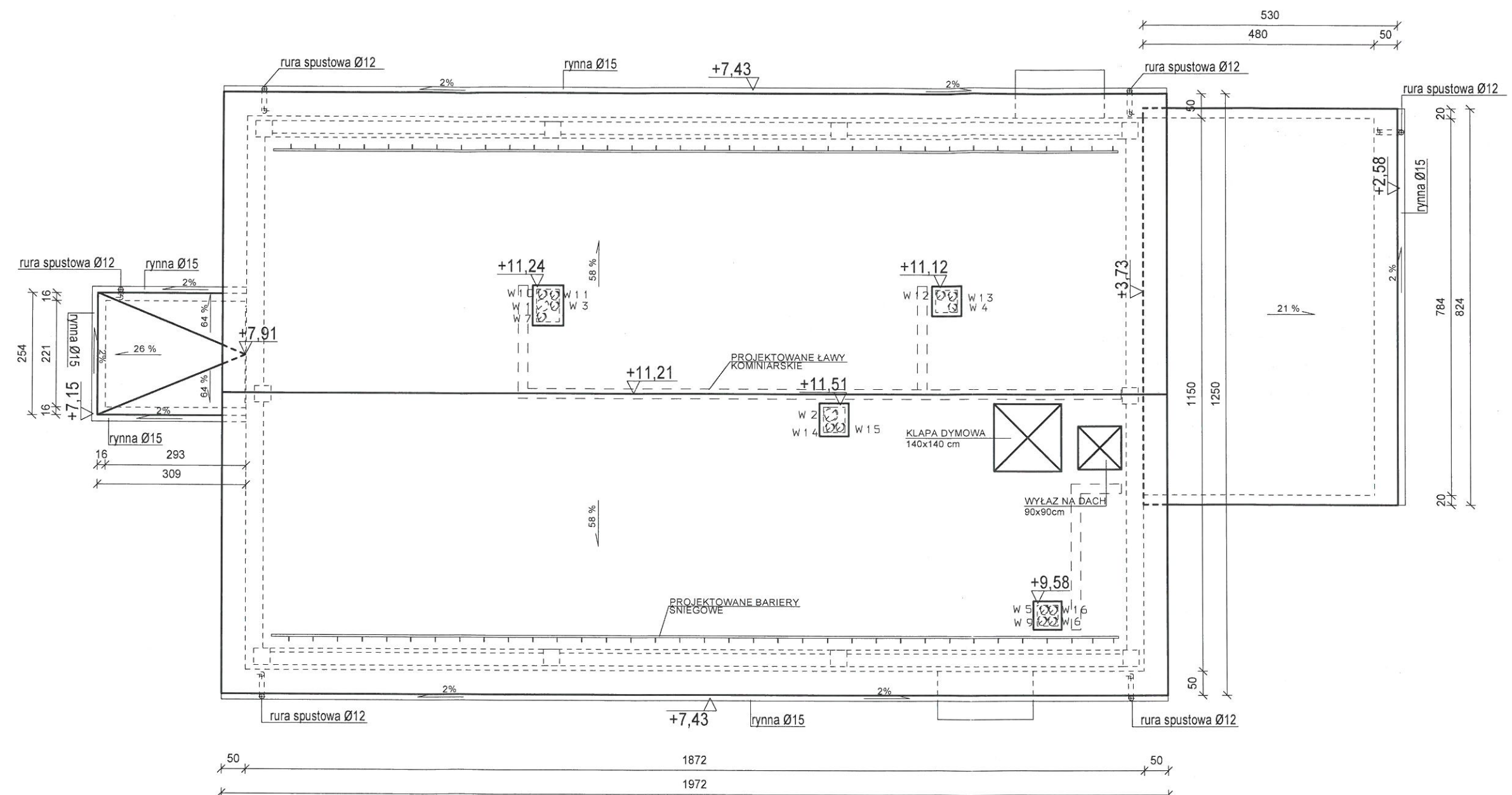
Zestawienie powierzchni pomieszczeń na piętrze			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
2,01	Pracownia edukacyjno-teatralna i uzdolnień twórczych	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	31,02
2,02	Korytarz	terakota (proj.)	20,37
2,03	Pracownia plastyczna	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	22,21
2,04	Sala rehabilitacyjna	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	11,85
2,05	Pokój psychologa	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	9,79
2,06	Pomieszczenie biurowe	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	12,64
2,07	klatka schodowa	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	14,75
2,08	Korytarz	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	10,40
2,09	Korytarz	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	6,84
2,10	Łazienka+WC dla niepełnosprawnych	terakota (ist.)	5,86
2,11	Łazienka + WC	terakota (ist.)	4,01
2,12	Łazienka	terakota (ist.)	2,51
2,13	Sala rehabilitacyjna	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	31,67
2,14	Winda	-	4,04
Suma			187,96

- Legenda:
- Wyburzenia
 - Ściany projektowane
 - Ściany istniejące
 - Sanitariaty istniejące
 - Sanitariaty projektowane



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk		MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz		INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin	
Sierpień 2016		RZUT PIĘTRA	
OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad		STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA	
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR A-03	

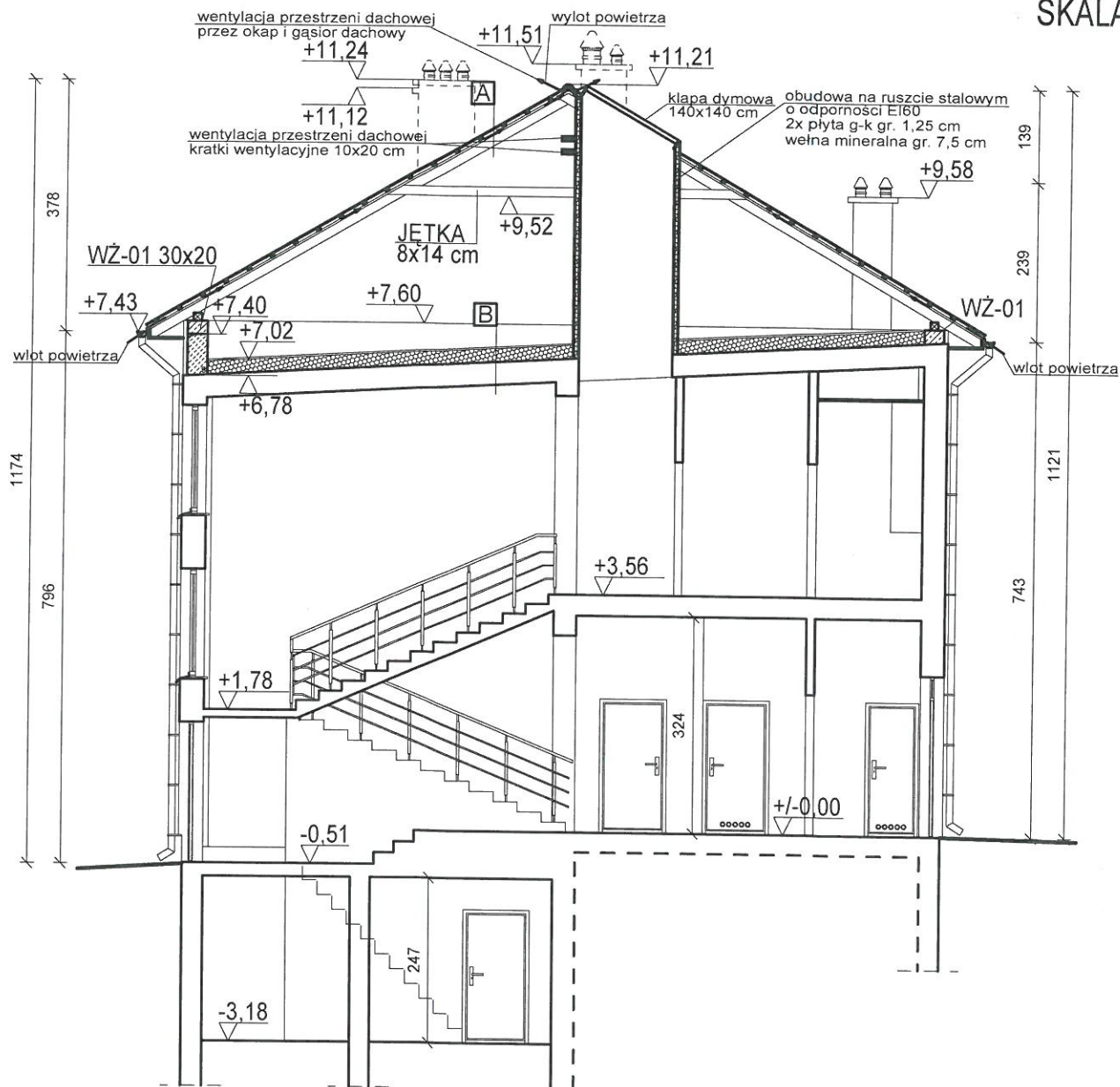
PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT DACHU
SKALA 1:100



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191					
NAZWISKO I IMIE:	PROJEKTANT:	PODSIS I DATA:	upr. proj. 66/LBO/A/09	MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
	mgr inż. arch. Grzegorz Szykarczuk				
	SPRAWDZAJĄCY:				
	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz				
	upr. proj. 85/LBOKK/2011				
Sierpień 2016		RZUT DACHU			
		 OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad		STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA	SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR A-04

PROJ. BUD. MODERN. I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OS. NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ

PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:100



DACH NIEOCIEPLONY	
A	BLACHA PŁASKA TYTANOWO - CYNKOWA
	ŁĄTY IMPREGNOWANE 4x5 4,0cm
	WIATROIZOLACJA - FOLIA
	KONTROLĄTY IMPREGNOWANE 2,5x5 2,5cm
	KROKWIĘ 8,0x14,0cm 14,0cm

STROP NAD PARTEREM	
B	PŁYTA OSB - KOMUNIKACJA 2,5 cm
	WEŁNA MINERALNA 20,0 cm
	STROP ISTNIEJĄCY 34,25 cm

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
NAZWISKO I IMIE:	PROJEKTANT:	upr. proj. 66/LBOIA/09	MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12
	mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk		
	SPRAWDZAJĄCY:		
	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz	upr. proj. 85/LBOKK/2011	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
Sierpień 2016		PRZEKRÓJ A-A	
		OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR A-05	


PROJ. BUD. MODERN. I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OS. NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
ELEWACJE PÓŁNOCNA
SKALA 1:100

ELEWACJA PÓŁNOCNA



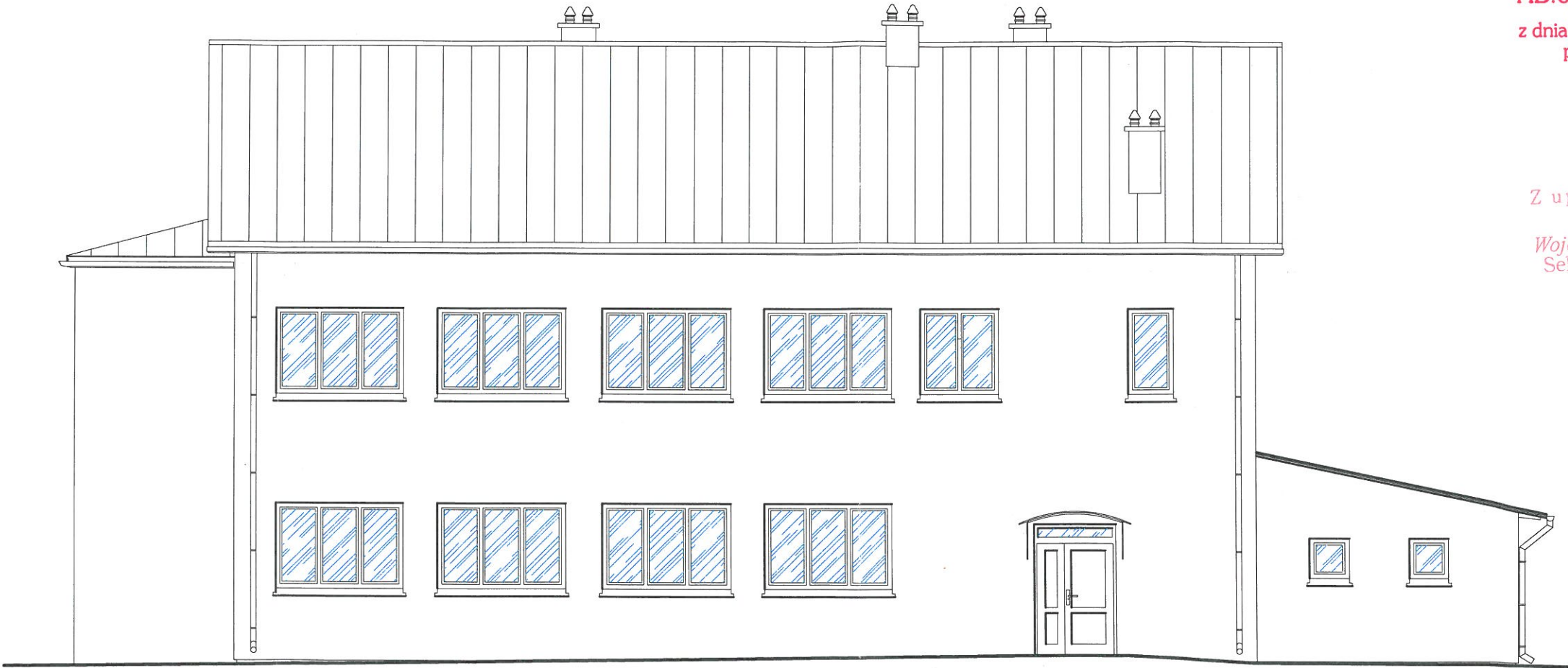
Załącznik do decyzji znak:
AB.6740. 393 .20/16
z dnia 07.09.2016 o udzieleniu
pozwolenia na budowę

Z up. STAROSTY
Wojciech Pryniewicz
Sekretarz Powiatu

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191						
NAZWISKO I IMIE	PROJEKTANT:	PODPIS I DATA		MIEJSCOWOŚĆ:	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin	
	mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk			Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12		
	SPRAWDZAJĄCY:			ELEWACJE PÓŁNOCNA		
	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz					
Sierpień 2016		upr. proj. 66/LBOIA/09	upr. proj. 85/LBOKK/2011	 OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA	SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR A-06

PROJ. BUD. MODERN. I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OS. NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
ELEWACJE POŁUDNIOWA
SKALA 1:100

ELEWACJA POŁUDNIOWA



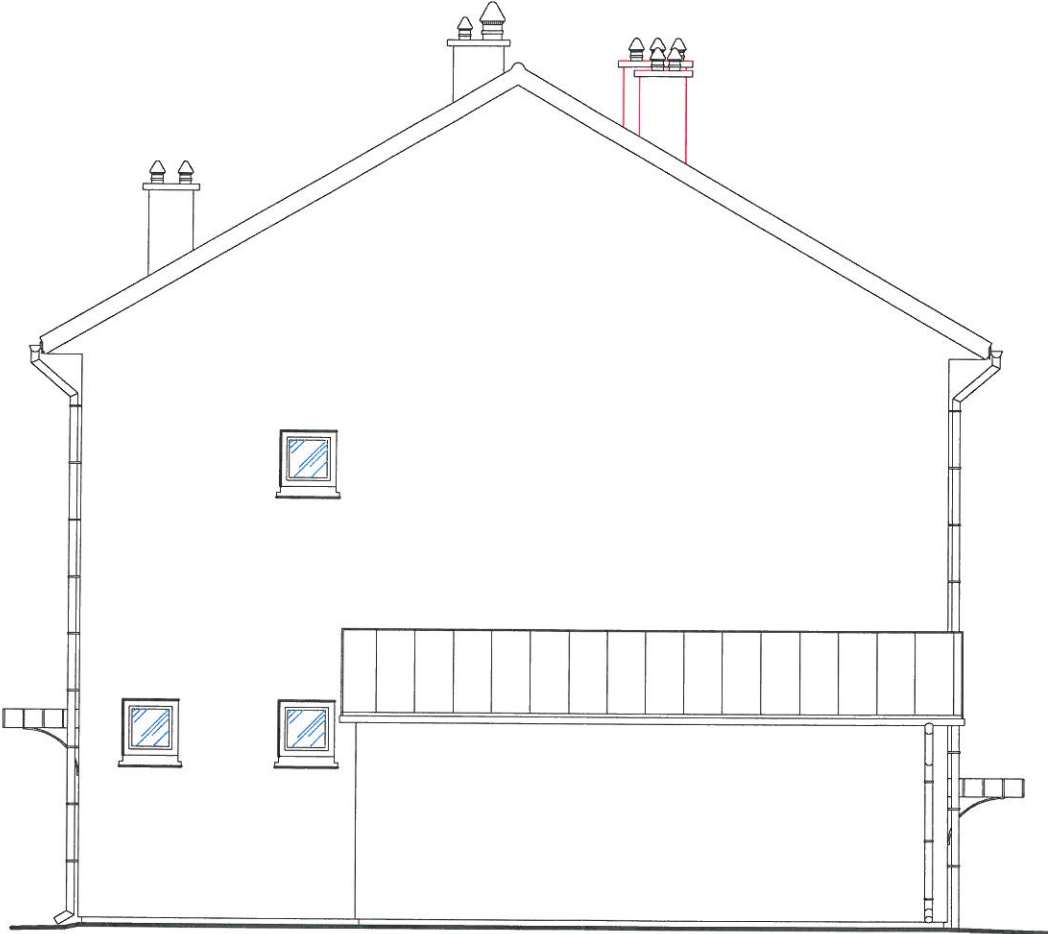
Załącznik do decyzji znak:
AB.6740.393.2016
z dnia 01.09.2016 o udzieleniu
pozwolenia na budowę

Z up. STAROSTY
Wojciech Bryniewicz
Sekretarz Powiatu

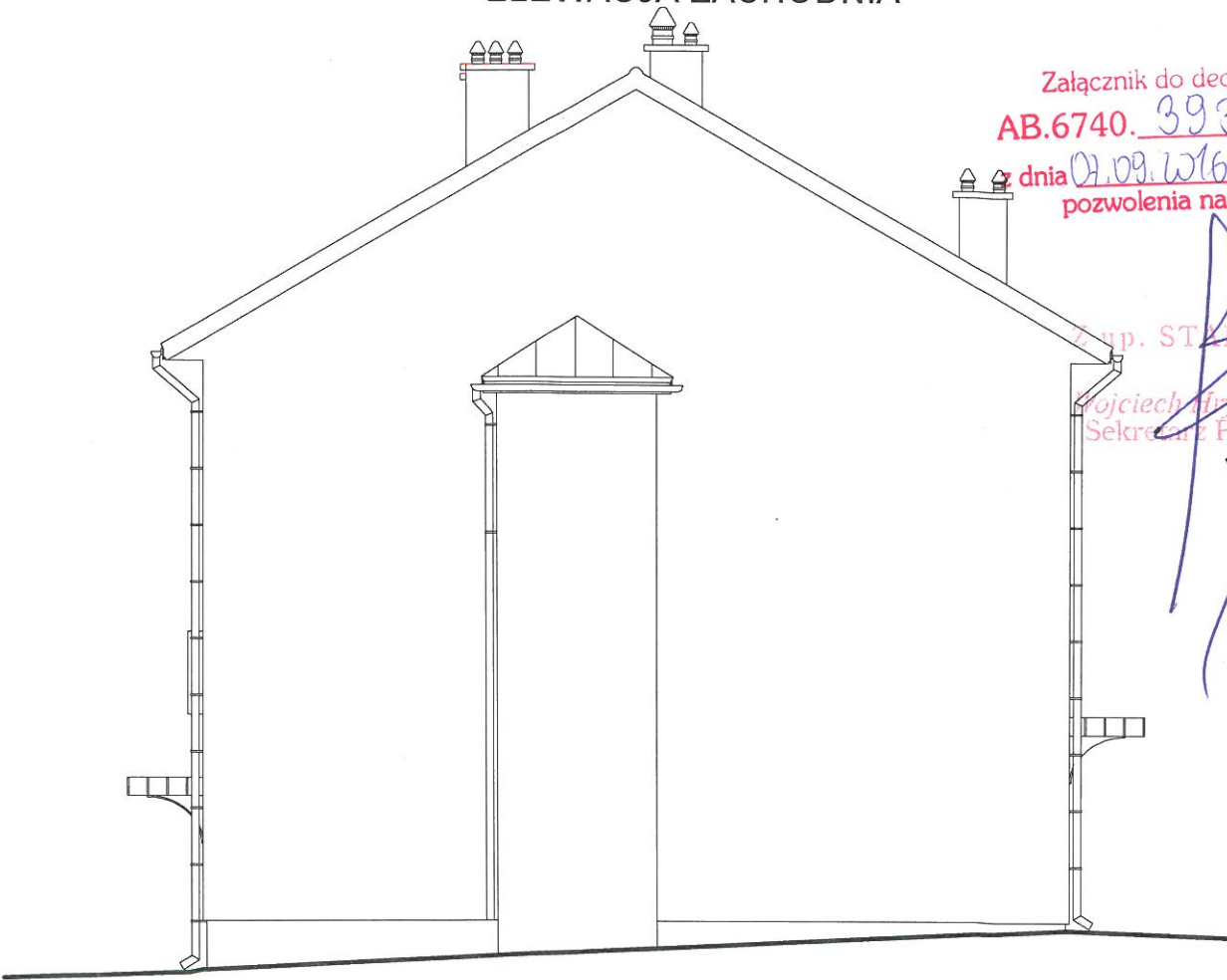
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191						
NAZWISKO I IMIĘ:	PROJEKTANT:	P O D P I S K A P O D P I S K A	upr. proj. 66/LBOIA/09		MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
	mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk					
	SPRAWDZAJĄCY:		upr. proj. 85/LBOKK/2011		ELEWACJE POŁUDNIOWA	
	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz					
	Sierpień 2016					

PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
ELEWACJE WSCHODNIA I ZACHODNIA
SKALA 1:100

ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA

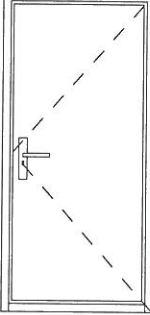
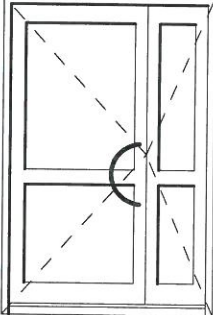
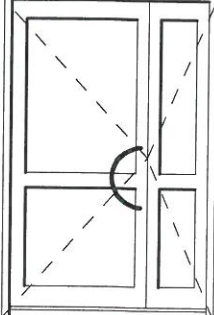
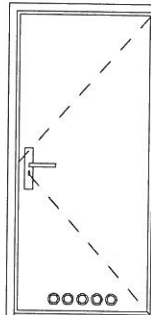


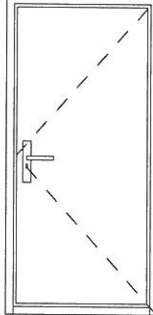
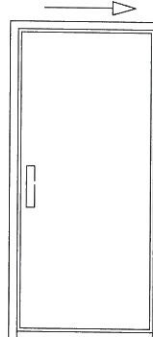
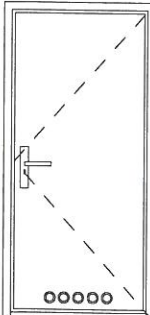
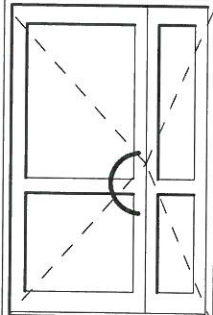
Załącznik do decyzji znak:
AB.6740.393.20/16
dnia 09.09.2016 o udzieleniu
pozwolenia na budowę

mgr. STANISŁAW
Kojciech Wójcicki
Sekretarz Powiatu

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOLEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
PROJEKTANT:	upr. proj. 66/LBOIA/09	MIEJSCOWOŚĆ:	INWESTOR:
mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk		Żułów, gm. Kraśniczyn	Towarzystwo Opieki nad
SPRAWDZAJĄCY:		dz. ewid. nr 12	Ociemniałymi w Łaskach
mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz	upr. proj. 85/LBOKK/2011	ELEWACJE WSCHODNIA I ZACHODNIA	
Sierpień 2016		OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA
			SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR A-08

PROJ. BUD. MODERN. I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OS. NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
ZESTAWIENIE STOLARKI

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ	OZNACZENIE	D1 - EI30	D2	D3 - EI30	D4 - EI30
	SCHEMAT				
	WYMIARY	S 90	140	120	90
	OŚCIEŻY (cm)	H 200	210	215	200
	WYMIAR	S 100	150	130	100
	OTWORU (cm)	H 205	215	220	205
	ILOŚĆ	PIWNICA - 1P	-	-	-
		PARTER 1L	-	-	1L
		PIĘTRO -	2P	-	-
	RAZEM	3	2	1	1

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ	OZNACZENIE	D5	D6	D7	D8
	SCHEMAT				
	WYMIARY	S 90	90	80	120
	OŚCIEŻY (cm)	H 200	200	200	215
	WYMIAR	S 100	100	90	130
	OTWORU (cm)	H 205	205	205	220
	ILOŚĆ	PIWNICA -	-	-	-
		PARTER 2L	-	-	1P
		PIĘTRO 3L	4P	1P	-
	RAZEM	9	1	1	1

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
NAZWISKO I IMIE:	PROJEKTANT:	PODPIS I DATA:	MIEJSCOWOŚĆ:
	mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk		Żułów, gm. Kraśniczyn
	SPRAWDZAJĄCY:		dz. ewid. nr 12
	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz		INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach
			Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
			ZESTAWIENIE STOLARKI
			STADIUM I BRANŻA
			PROJEKT BUDOWLANY
			ARCHITEKTURA
			SKALA RYS. 1:100
			RYSUNEK NR A-09

Sierpień 2016

upr. proj. 66/LB01A/09

upr. proj. 85/LB0CK/2011

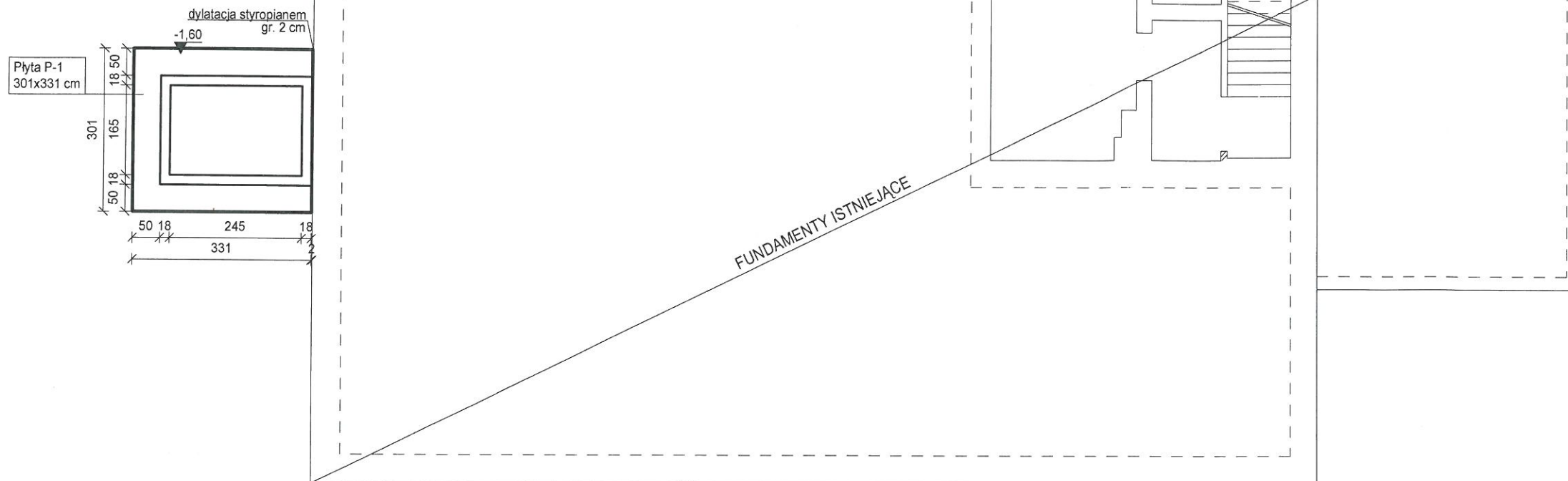
OPRACOWANIE GRAFICZNE:
PROGRAM MegaCad

PROJEKT

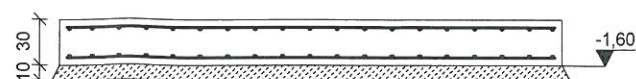
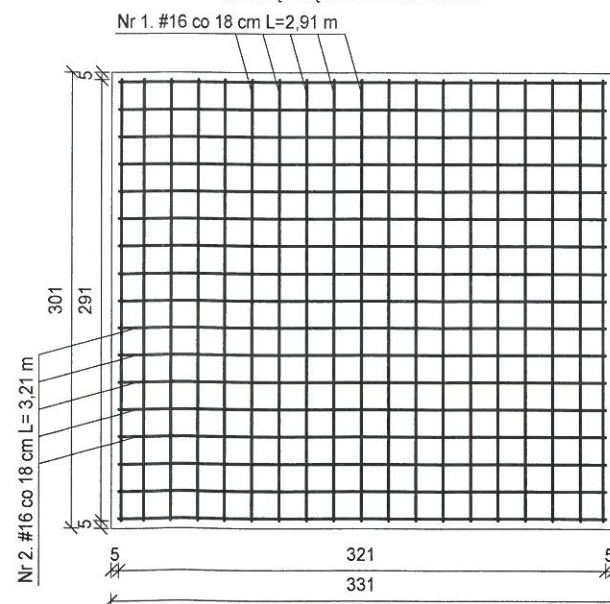
SKALA RYS. 1:100

RYSUNEK NR A-09

PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT FUNDAMENTÓW
SKALA 1:100



PŁYTA P-1
SKALA 1:50
ZBROJENIE GÓRNE I DOLNE
SIATKA PRĘTÓW #16 CO 18 CM



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA PŁYTY P-1

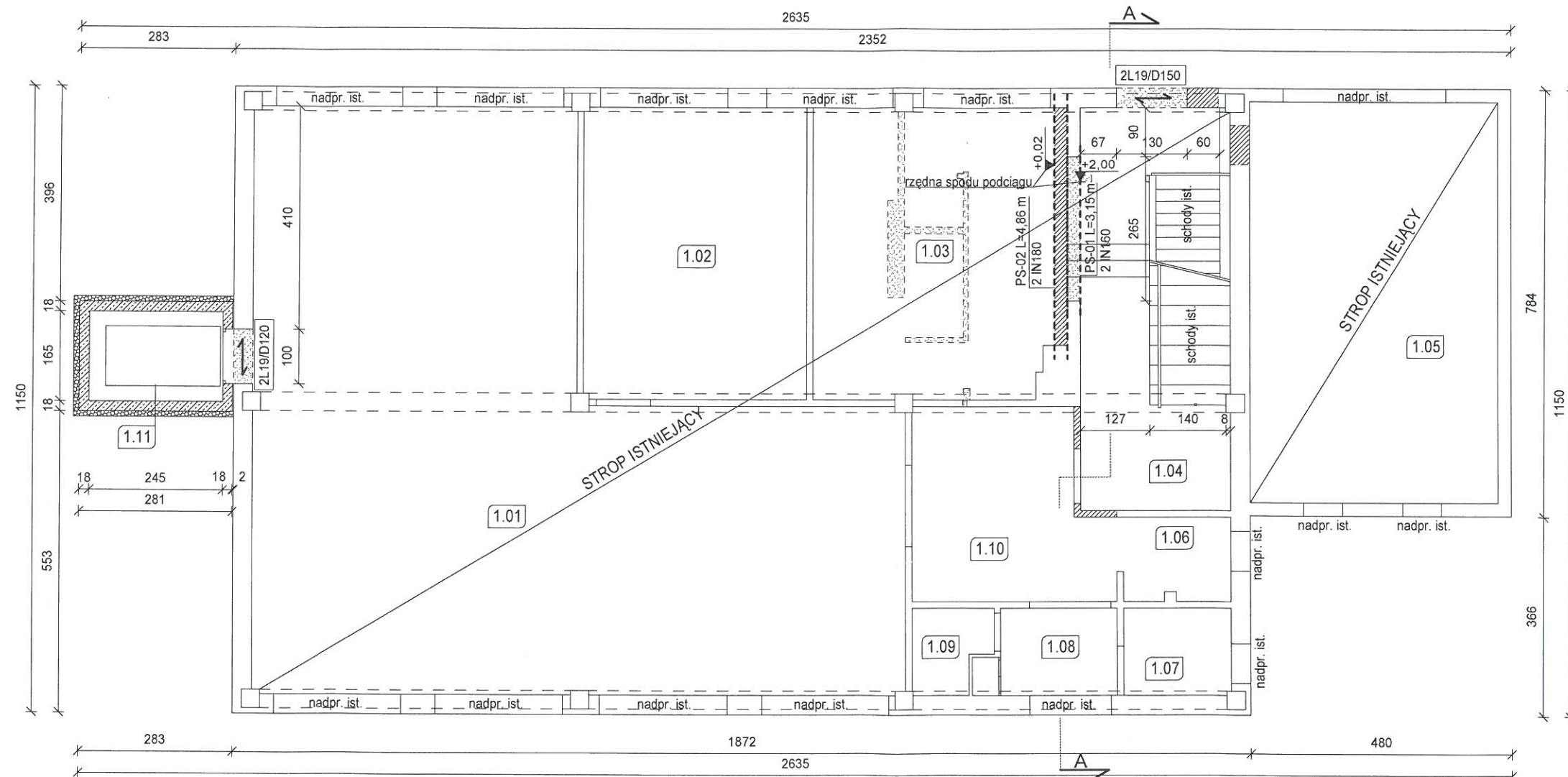
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba w el. w szt.	Liczba elementów	Długość łączna w [m]	
					A-0(St0S) 6	A-III(RB400) 16
1	16	2,91	38	1	-	110,58
2	16	3,21	34	1	-	109,14
Razem [m]					-	219,72
Ciężar [kg/1m]					0,22	1,578
Ciężar [kg]					-	346,72
Ciężar ogółem [kg]					346,72	



Beton C16/20
Stal A-III (RB400)
Poziom +/-0,00 = Istniejący poziom parteru

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
PROJEKTANT: mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak	upr. proj. BOPK VI-88-87/11/89	MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mieczysław Furlepa	upr. bud. LUB/0110/POOK/04	RZUT FUNDAMENTÓW	
Sierpień 2016		OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR K-01	

PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PARTERU
SKALA 1:100

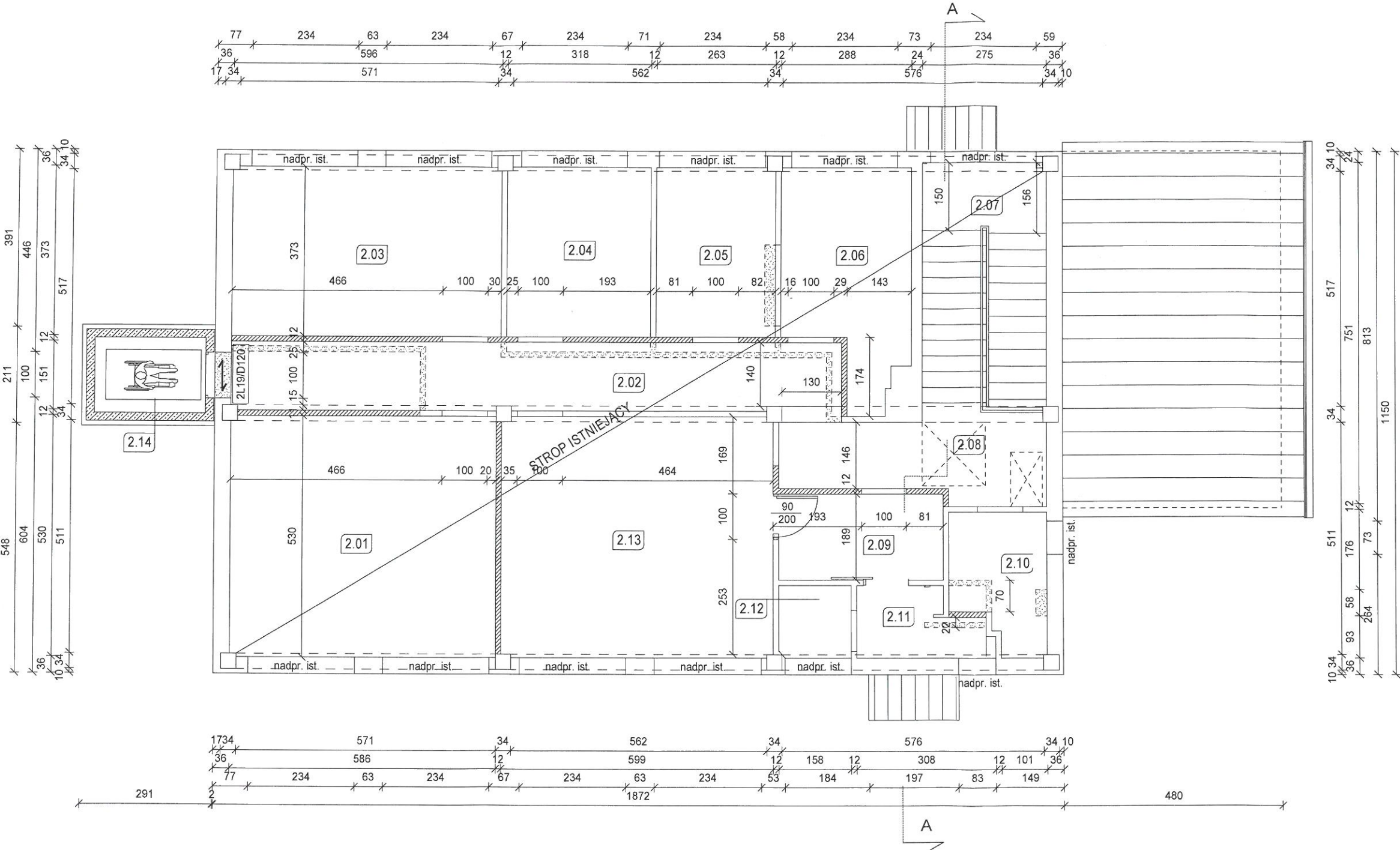


Beton C16/20
tal A-III (RB400)

Poziom +/-0,00 = Istniejący poziom parteru

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarneckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191				
NAZWIŚKO I IMIE	PROJEKTANT:		MIEJSCOWOŚĆ: Zułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak			
	SPRAWDZAJĄCY:		RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PARTERU	
	mgr inż. Mieczysław Furlepa			
Sierpień 2016		upr. proj. BGPK VI-83-971/1789		
		upr. bud.LUB/0110/POOK/04		
		STADIUM I BRANŻA		
		SKALA RYS. 1:100		
		RYSUNEK NR K-02		

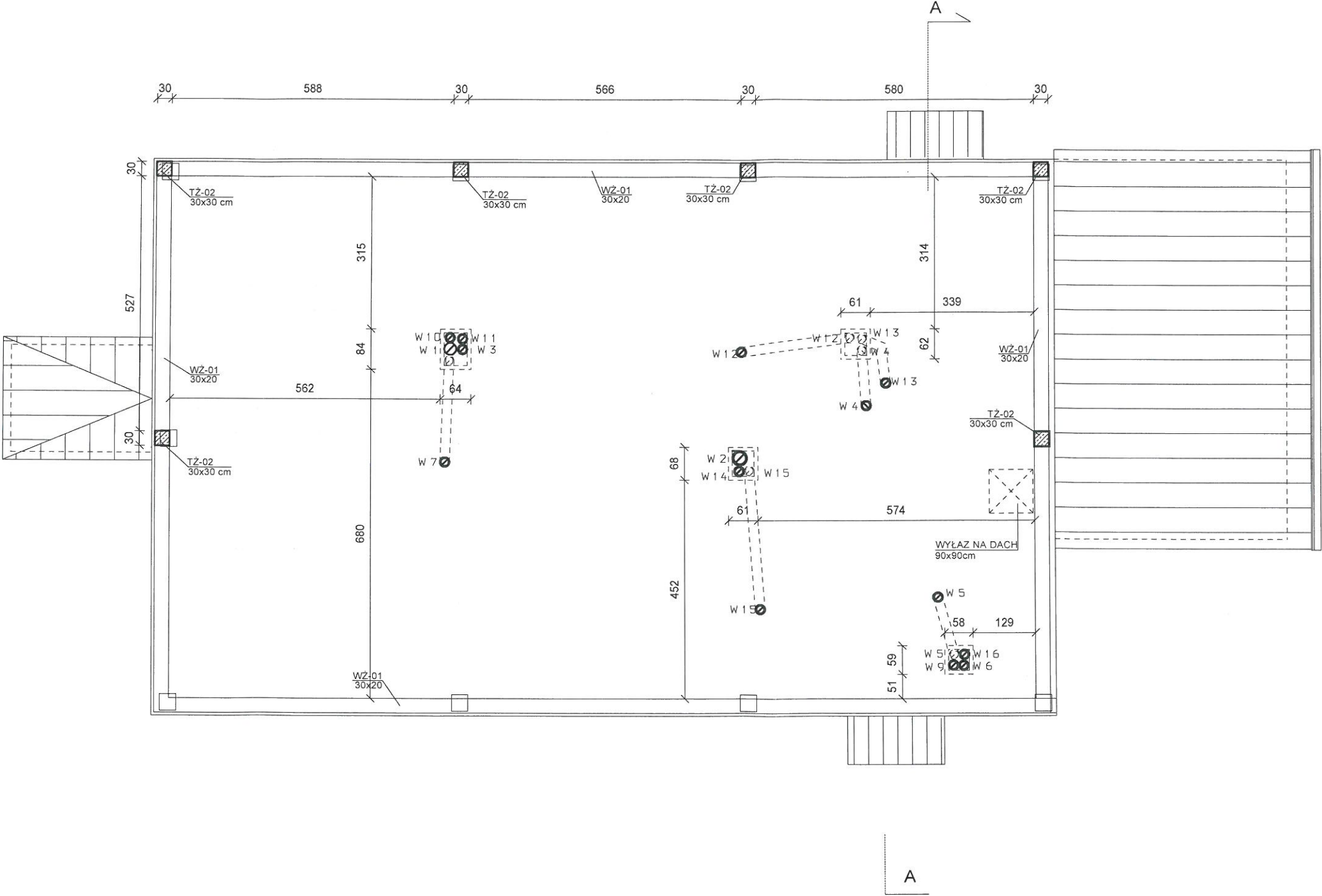
PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PIĘTRA
SKALA 1:100



Beton C16/20
Stal A-III (RB400)
Poziom +/-0,00 = Istniejący poziom parteru

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191						
NAZWISKO I IMIĘ:	PROJEKTANT:	 mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak	upr. proj. BGPK VI-83-8/11/89	MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin	
	SPRAWDZAJĄCY:	 mgr inż. Mieczysław Furlepa	upr. bud.LUB/0110/POOK/04	RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PIĘTRA		
		Sierpień 2016			 OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA

PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PODDASZA
SKALA 1:100



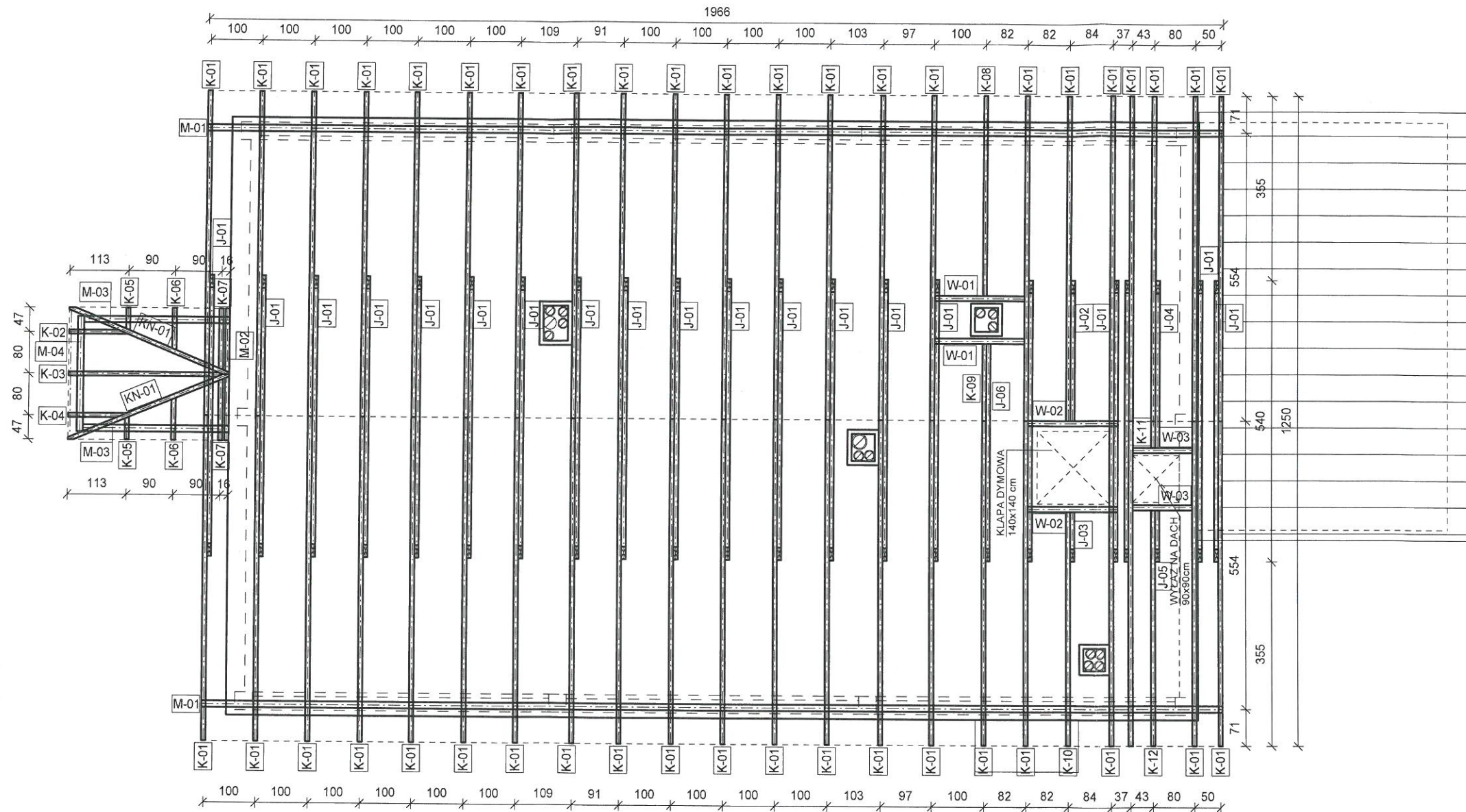
Beton C16/20
Stal A-III (RB400)

Poziom +/-0,00 = Istniejący poziom parteru

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191		
PROJEKTANT: mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak	upr. proj. BGPK VI-83-8/11/89	MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mieczysław Furlepa	upr. bud.LUB/0110/POOK/04	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PODDASZA		
OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA	SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR K-04

Sierpień 2016

PROJEKTOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ
SKALA 1:100



ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE DREWNA WIĘZBY DACHOWEJ

Symbol	Przekrój [m]		Ilość [szt.]	Długość jednego elementu [m]	Dla n sztuk [m3]
	h elem.	s elem.			
K-01	0,14	0,08	42	7,32	3,44
K-02	0,14	0,08	1	1,27	0,01
K-03	0,14	0,08	1	3,17	0,04
K-04	0,14	0,08	1	1,27	0,01
K-05	0,14	0,08	2	0,62	0,01
K-06	0,14	0,08	2	1,07	0,02
K-07	0,14	0,08	2	1,51	0,03
K-08	0,14	0,08	1	4,55	0,05
K-09	0,14	0,08	1	1,81	0,02
K-10	0,14	0,08	1	5,30	0,06
K-11	0,14	0,08	1	0,69	0,01
K-12	0,14	0,08	1	5,34	0,06
KN-01	0,14	0,08	2	3,55	0,08
J-01	0,14	0,08	20	5,50	1,23
J-02	0,14	0,08	1	2,80	0,03
J-03	0,14	0,08	20	1,05	0,01
J-04	0,14	0,08	1	3,31	0,04
J-05	0,14	0,08	1	1,09	0,01
J-06	0,14	0,08	1	4,28	0,05
W-01	0,1	0,10	2	1,84	0,04
W-02	0,1	0,10	2	1,76	0,04
W-03	0,1	0,10	2	1,23	0,02
M-01	0,12	0,12	2	19,76	0,57
M-02	0,12	0,12	1	2,64	0,04
M-03	0,12	0,12	2	2,91	0,08
M-04	0,12	0,12	2	2,31	0,03
UWAGA:				Suma [m3]	6,05

UWAGA:

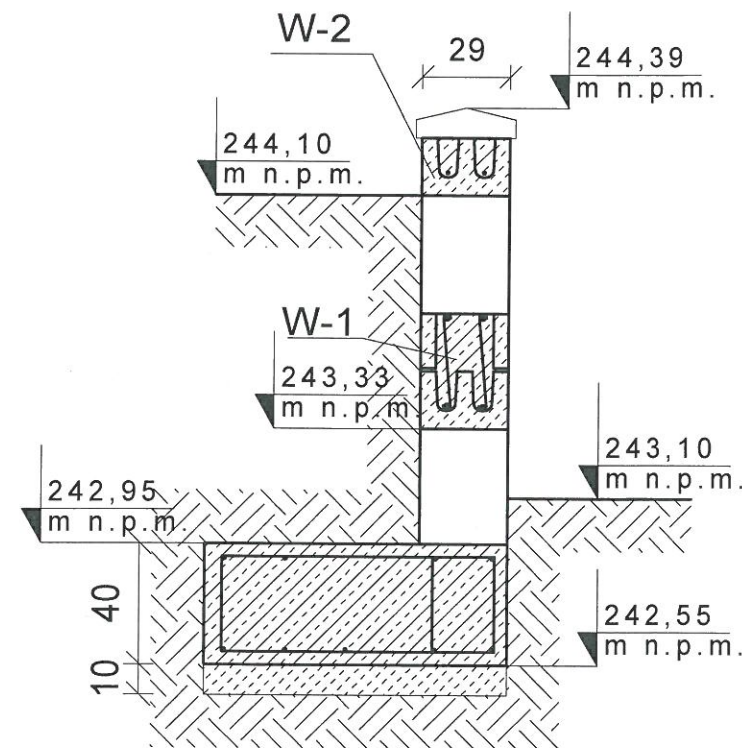
W zestawieniu nie uwzględniono lat.

K - krokiew 8x14 cm
KN - krokiew narożna 8x14 cm
M - murlata 12x12 cm
J - jętka 8x14 cm
W - wymian 10x10 cm
Drewno klasy K-27

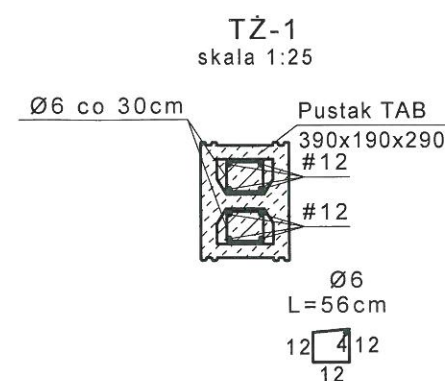
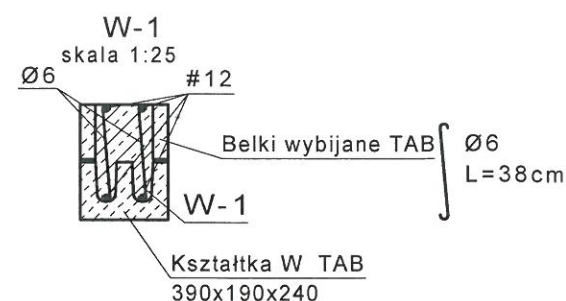
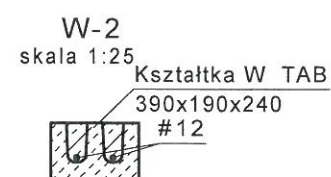
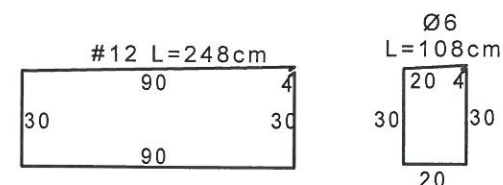
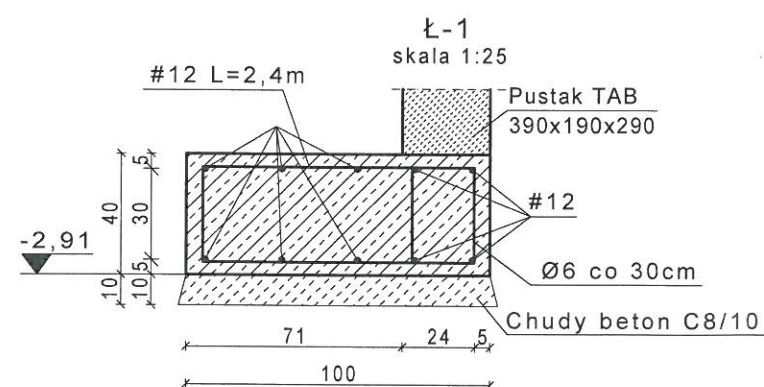
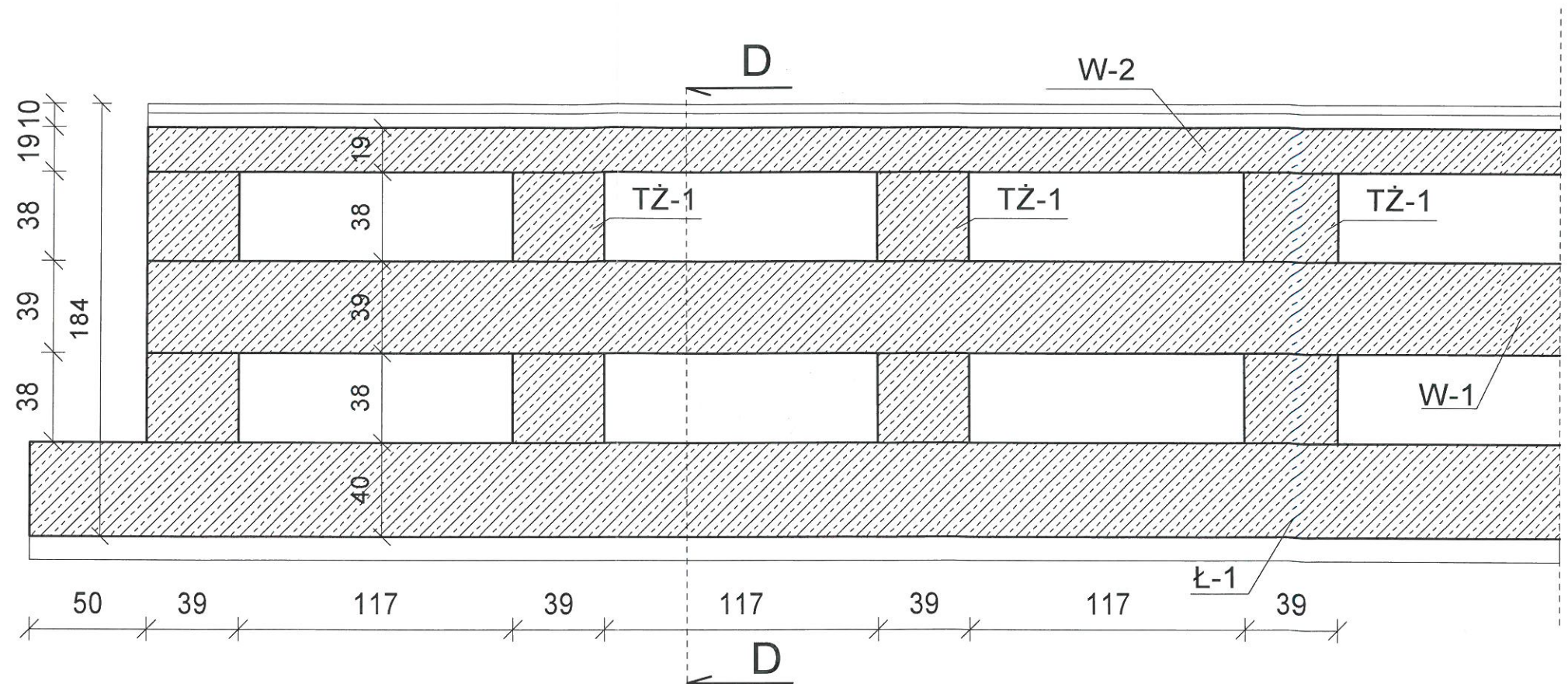
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191	
PROJEKTANT: mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak	upr. proj. BGPK VI-83-87/11/89
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mieczysław Furlepa	upr. bud. LUB/0110/POOK/04
Nazwisko i imię: Sierpień 2016	Podpis i data: 
Miejsowość: Zutów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	
Inwestor: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin	
Rzut więźby dachowej	
	STADIUM I BRANŻA PROGRAM GRAFICZNE: MEGA CAD
SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR K-05	PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA

Przekrój D-D

skala 1:25



skala 1:50



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191					
NAZWISKO I IMIE:	PROJEKTANT:		upr. proj. BGPK VI-83-87/11/89	MIEJSCOWOŚĆ: Zułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszcak				
	SPRAWDZAJĄCY:		KONSTRUKCJA MURU OPOROWEGO		
	mgr inż. Mieczysław Furlepa				
	Sierpień 2016		<div> OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad</div> <div><div>STADIUM I BRANŻA</div><div>PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA</div></div> <div><div>SKALA RYS. 1:100</div><div>RYSUNEK NR K-06</div></div>		

Beton C16/20
Stal A-III (RB400)
Poziom +/-0,00 = Istniejący poziom parteru

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JEDRUSZCZAK



22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel.: 608 048 789

Tytuł opracowania:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA


INWESTOR:

Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach
Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin

ADRES INWESTYCJI:

Żułów, gm. Kraśniczyn
dz. ewid. nr 12
jedn. ewid.: 060606_2 – Kraśniczyn
obręb ewid.: 0022 – Żułów

Egz. nr 3

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak	upr.proj. BGPK VI- 387/11/89 LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK upr. proj. i bud. nr 2 w specjaln. konstrukc./proj. budowlan.	 Sierpień 2016 r.



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarneckiego 16a/2 tel. 608 048 789

STAROSTWO POWIATOWE

Opracowanie:
mgr inż. Liliana
Fijołek -
Jędruszczak

22-300 Krasnostaw
ul. Rybackiego 3
72 86 00 00
Data:
Sierpień 2016 r.

1. DANE OGÓLNE.

INWESTYCJA:

PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB
OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
W ŻUŁOWIE - BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
ŻUŁÓW, GM. KRAŚNICZYN
DZ. EWID. NR 12

INWESTOR:

TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI W LASKACH
LASKI, UL. BRZozowa 75, 05-080 IZABELIN

2. ZAKRES ROBÓT

Zakres prac obejmuje wykonanie remontu, nadbudowy, wykonania nowej konstrukcji dachu, dobudowy dźwigu osobowego oraz wykonania adaptacji pomieszczeń do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej znajdującego się na terenie Domu Pomocy Społecznej w Żuławie.

Przy pracach budowlanych, robotach ziemnych, wykonywaniu konstrukcji ścian, więźby budynku i kryciu dachu budynku mogą wystąpić zagrożenia związane z:

1. upadkiem narzędzi z wysokości,
2. upadkiem pracowników z rusztowań,
3. transportem elementów montażowych na wysokość,
4. obsługą urządzeń elektrycznych i mechanicznych.

Zapewnienie bezpieczeństwa w obszarze prac należy wykonać przez:

1. oznaczenie terenu objętego bezpośrednio pracami budowlanymi,
2. instruktaż pracowników w zakresie BHP i technologii prowadzenia robót,
3. wykonanie zabezpieczeń miejsca pracy i ciągów komunikacyjnych,
4. na budowie przewidzieć apteczkę pierwszej pomocy wyposażoną w podstawowe środki medyczne
5. stosować materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie z wymaganymi certyfikatami

Przy robotach związanych z wykonaniem instalacji elektrycznej przewidzianych w projekcie budowlanym należy zastosować się do poniższych uwag i zaleceń:

1. w czasie prac instalacyjnych stosować środki ochrony osobistej i sprzęt ochronny,
2. zwrócić szczególną uwagę na przebieg i trasę istniejących obwodów instalacji elektrycznej oraz innych mediów,
3. zachować szczególną ostrożność przy robotach kablowych (ziemnych) w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych,
4. w razie wypadku porażenia prądem elektrycznym poszkodowanemu należy udzielić pierwszej pomocy i wezwać natychmiast lekarza.

Dla tych robót należy wskazać środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania ww. robót.

Prowadzone prace - z uwagi na położenie na działce inwestora - nie wpływają w sposób szczególny na utrudnienia w komunikacji, a transport elementów będzie odbywał się poza ciągiem pieszym.

Opracowanie:
mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK

LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK
mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak
upr. proj. i bud. w spec. arch. i bud. inż.

PROJEKT BUDOWLANY **INSTALACJI WOD - KAN**

Nazwa opracowania: **MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE (BUDYNEK WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ)**

Adres inwestycji: **ŻUŁÓW, 22-310 KRAŚNICZYN**

Inwestor: **TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI W LASKACH LASKI, UL. BRZozowa 75, 05-080 IZABELIN**

Branża: **SANITARNA**

Faza: **BUDOWLANA**

Dołącznik do decyzji znak: AB.6740.393.2016 z dnia 07.09.2016 o udzieleniu pozwolenia na budowę

OŚWIADCZENIE

W trybie art. 20 ust 4, Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006r Nr 156, poz. 1118)

**NIŻEJ PODPISANI OŚWIADCZAJĄ, ŻE PROJEKT BUDOWLANY ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ, .
JEST KOMPLETNY Z PUNKTU WIDZENIA CELU, KTÓREMU MA SŁUżyć.**

Projektant : **mgr inż. Paweł Gmyz**
LUB/0177/PWOS/10

mgr inż. Paweł Gmyz
upr. bud. do projektowania i kierowania rob. bud.
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji sanitarnych
nr ewid. LUB/0177/PWOS/10
nr ewid. LUB/IS/0048/11

Sprawdził: **inż. Marianna Michałkiewicz**
UANB-II-7342/68/93

inż. Marianna Michałkiewicz
UANB-II-7342/68/93
Projektant branży instalacyjno-inżynierskiej
LUB/IS/0927/51

sierpień – 2016 r.

I. Zawartość opracowania:

1.	Dane ogólne.	2
2.	Podstawy opracowania.	2
3.	Zakres opracowania.....	2
4.	Instalacja kanalizacji sanitarnej.....	2
5.	Instalacja wodociągowa.....	2
6.	Izolacje instalacji wodnej	2
7.	Pochwyty dla niepełnosprawnych.....	3
8.	Wykonawstwo, odbiory i próby	3
9.	Uwagi.	3

II. Spis rysunków

Tytuł rysunku:	Skala	Numer
Rzut parteru – Wymiana przyborów sanitarnych	1 : 100	S01
Rzut piętra – Wymiana przyborów sanitarnych	1 : 100	S02

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne.

Temat: Modernizacja i dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych budynków Domu Pomocy Społecznej w Żuławie
Adres: Żułów 22-310 Kraśniczyn
Inwestor: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach
Laski ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin

2. Podstawy opracowania.

- 2.1 Zlecenie inwestora.
- 2.2 Projekt budowlany – część architektoniczna
- 2.3 Obowiązujące przepisy i materiały w zakresie projektowania instalacji.

3. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje wymianę przyborów sanitarnych wraz z bateriami ściennymi. W miejscu nowoprojektowanych przyborów należy wykonać podłączenia do istniejącej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji sanitarnej.

W związku z wykonaniem windy przewidziano również przesunięcie grzejnika poprzez skrócenie jego gałęzek przyłączeniowych.

4. Instalacja kanalizacji sanitarnej.

Odpływ z projektowanych przyborów wykonać do istniejących poziomów i pionów kanalizacji sanitarnej znajdujących się w obrębie remontowanych pomieszczeń.

Instalację wykonać z rur i kształtek kanalizacyjnych PCV łączonych na uszczelkę gumową. Odpływy z przyborów wykonać do pionów oraz bezpośrednio do poziomy kanalizacyjnego.

Podejścia do przyborów prowadzić ze spadkiem min. 2%.

Przybory montować w odległościach i na wysokościach zgodnie z obowiązującymi normami.

Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane w tulejach ochronnych z wypełnieniem elastycznym.

Miski ustępowe wymienić na urządzenia kompaktowe z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych..

Standard ceramiki należy ustalić z Inwestorem

5. Instalacja wodociągowa.

Włączenie wykonać do istniejącej instalacji wody zimnej i ciepłej poprzez wstawienie trójników z odejściem do nowoprojektowanych przyborów.

Instalację wody zimnej i ciepłej rozprowadzona będzie przewodami w systemie rur wielowarstwowych wykonanych rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT o średnicy $\varnothing 16$ mm, łączonych złączami zaprasowanymi.

Wszystkie podejścia wykonać pod baterie ścienne.

Standard instalowanej armatury należy ustalić z Inwestorem

Próbę szczelności instalacji wody zimnej przeprowadzić na ciśnieniu 1,0 MPa. Czas próby 2 godz. Przed przystąpieniem do badania szczelności instalacji wodą, powinna być skutecznie wypłukana wodą.

6. Izolacje instalacji wodnej

Przewody wody zimnej izolowane otulinami izolacyjnymi PE Lambda = 0.038 W/mk. o grubości 9 mm.

Piony wody zimnej, prowadzone w szachtach izolowane otulinami z pianki polietylenowej typ Thermaflex FRZ grubości 9 mm – woda zimna.

Przewody wody prowadzone w warstwach posadzkowych odcinki prowadzone w bruzdach ściennych izolowane otulinami z pianki polietylenowej dla instalacji podtynkowych typ Thermocompact S grubość 9 mm f-my Thermaflex.

7. Pochwyty dla niepełnosprawnych

Przy wymienianych przyborach z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych montować pochwyty w wykonaniu ze stali nierdzewnej o śr. rurki 32 mm. Pochwyty o powierzchni gładkiej, wypolerowanej. Mocowana na płycie 100 x 245 x 4 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zasłaniające śruby montażowe oraz element przy mechanizmie uchylnym z tworzywa sztucznego w kolorze szarym.

8. Wykonawstwo, odbiory i próby

W zakresie wykonawstwa i odbioru robót obowiązują Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wodociągowych zeszyt 7 Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Warszawa 2003. Instalacja wody zimnej i ciepłej przed oddaniem do użytku należy przepłukać, poddać próbie ciśnieniowej oraz dezynfekcji. Przed przystąpieniem do badania szczelności wodą, instalacja (lub jej część) podlegająca badaniu, powinna być skutecznie wypłukana wodą.

Przewody podejść wody zimnej i ciepłej powinny być dodatkowo mocowane przy punktach poboru wody. Wartość ciśnienia próbnego należy przyjmować w wysokości półtora krotnego ciśnienia roboczego, lecz nie mniej niż 10 barów a badanie należy przeprowadzić zgodnie z warunkami podanymi odpowiednio w tablicach 10 i 11 - Warunków technicznych wykonania i odbioru instalacji wodociągowych zeszyt 7.

Próbę uważa się za zadawalającą o ile ciśnienie nie wykazuje spadku ciśnienia w czasie 30 minut. Po przeprowadzonych próbach szczelności należy wykonać odbiory instalacji przewidziane w Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wodociągowych zeszyt 7 Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Warszawa 2003 oraz poradnik producenta np. systemu rur wielowarstwowych.

9. Uwagi.

Całość robót winna być wykonana zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 75/02 poz. 690 Nr 33/03 poz. 270, Nr 109/04 poz. 1156).
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47/03 poz. 401)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym
- Aktualnie obowiązującymi normami i przepisami
- Wymaganiami producentów materiałów i urządzeń
- Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wodociągowych zeszyt 7 Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Warszawa 2003

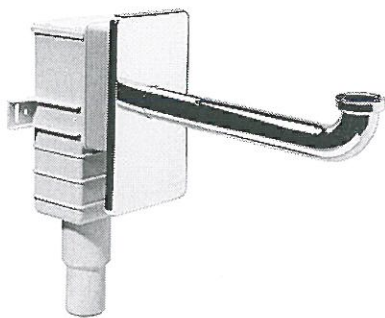
mgr inż. Andrzej Gmyz
upr. bud. do projektowania i kierowania rob. bud.
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. LUB/01/11/PWO/548
nr ewid. LUB/IS/0048/11

Standard białego montażu:

Umywalka bez otworu na baterię dla osób niepełnosprawnych np. Koło Nova Pro bez barier 65 cm



Syfon umywalkowy podtynkowy chromowany



Miska kompaktowa lejowa dla osób niepełnosprawnych np. Koła Nova Pro



Deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą np. Koło Nova Pro - Z tworzywa Duroplast, specjalnie wzmocnione zawiasy metalowe.



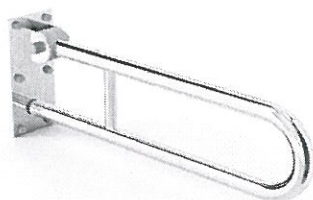
Umywalka owalna bez otworu na baterię „50” i „60” np. Koło Novo PRO



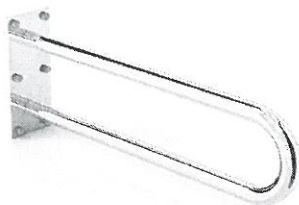
Brodzik półokrągły np. Koło Pacyfic 90 - Wysokość rantu brodzika 5 cm, odpływ 90 mm



Poręcz ścienna łukowa 60 cm uchylna - Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płycie 100 x 245 x 4 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zastępujące śruby montażowe oraz element przy mechanizmie uchylnym z tworzywa sztucznego w kolorze szarym.



Poręcz ścienna łukowa 60 cm stała - Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce 100 x 245 x 4 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zasłaniające śruby montażowe oraz element przy mechanizmie uchylnym z tworzywa sztucznego w kolorze szarym.



Poręcz prosta 60 cm - Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowanie przy pomocy rozet 77 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących. Dodatkowe rozety zasłaniające śruby montażowe z wypolerowanej stali nierdzewnej.



Poręcz kątowa do natrysku - Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowanie przy pomocy rozet 77 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących. Dodatkowe rozety zasłaniające śruby montażowe z wypolerowanej stali nierdzewnej.

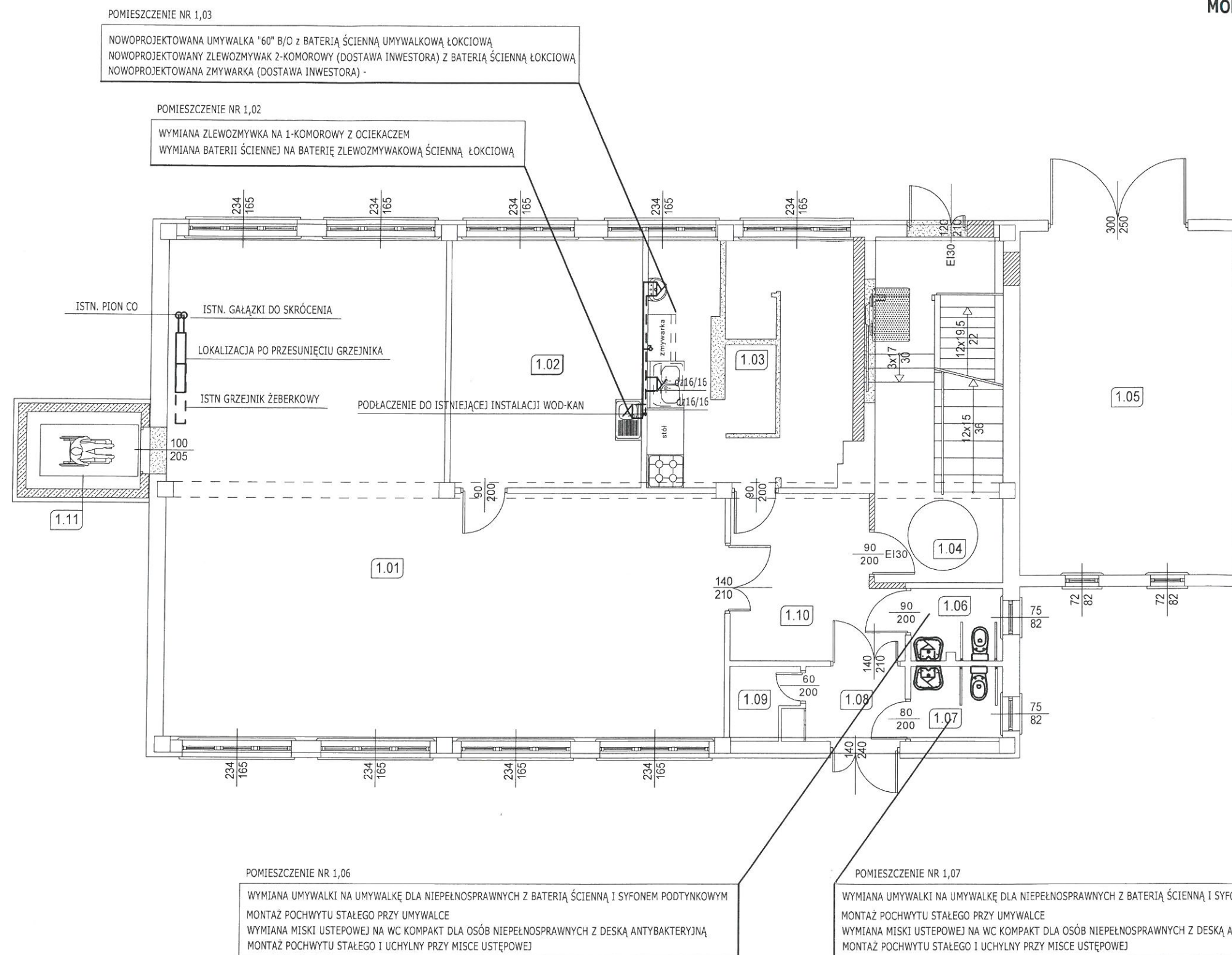


Bateria ścienna łokciowa (umywalkowa , zlewozmywakowa)



PROJEKT BUDOWLANY

MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
RZUT PARTERU - INSTALACJA WOD-KAN



Zestawienie powierzchni pomieszczeń na parterze

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
1,01	Pracownia robótek ręcznych i tkactwa	96,24
1,02	Pracownia rękodziela	21,96
1,03	Pracownia gospodarstwa domowego	24,58
1,04	Klatka schodowa	20,29
1,05	Garaż	33,56
1,06	WC	3,02
1,07	WC	3,15
1,08	Korytarz	3,79
1,09	Pomieszczenie gospodarcze	2,06
1,10	Korytarz	11,91
1,11	Winda	4,04
Suma		224,60

Legenda:

	Wyburzenia
	Ściany projektowane
	Ściany istniejące
	Sanitariaty istniejące
	Sanitariaty projektowane

UWAGI INST. KAN.

- Nową instalację wykonać z rur PCV oraz PVC HT łączonych na kielich.
- Umywalki umieszczać na wys. 0,75-0,80 m nad podłog, licząc od górnej krawędzi przyboru.
- Przybory dla niepełnosprawnych wyposażać w pochwyty nierdzewne o śr. rurki dn32 mm
- Styk ceramiki sanit. (brodziki, umywalki, itp) wypełnić silikonem sanitarnym antygrzybowym.
- Przybory sanitarne należy wyposażać w syfony o wysokości zamknięcia wodnego min. 50mm.
- Umywalkę dla niepełnosprawnych wyposażać w syfon podtynkowy.
- Syfony powinny być montowane tak by była możliwość ich czyszczenia.

UWAGI INST. WODNA

- Instalacje wodociagową wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-HD dn 16-25 łączonych w systemie zaprasowywanym.
- Przewody zaizolować cieplnie otulinami termoizolacyjnymi np. Thermaflex FRM grubość izolacji wykonać zgodnie z PN-B-02421.
- Instalację prowadzić w bruzdach ściennych.
- Uwaga ostateczne miejsce włączenia do instalacji ZW I CWU ustalić po odsłonięciu i zweryfikowania miejsc zasilenia istniejącej instalacji.

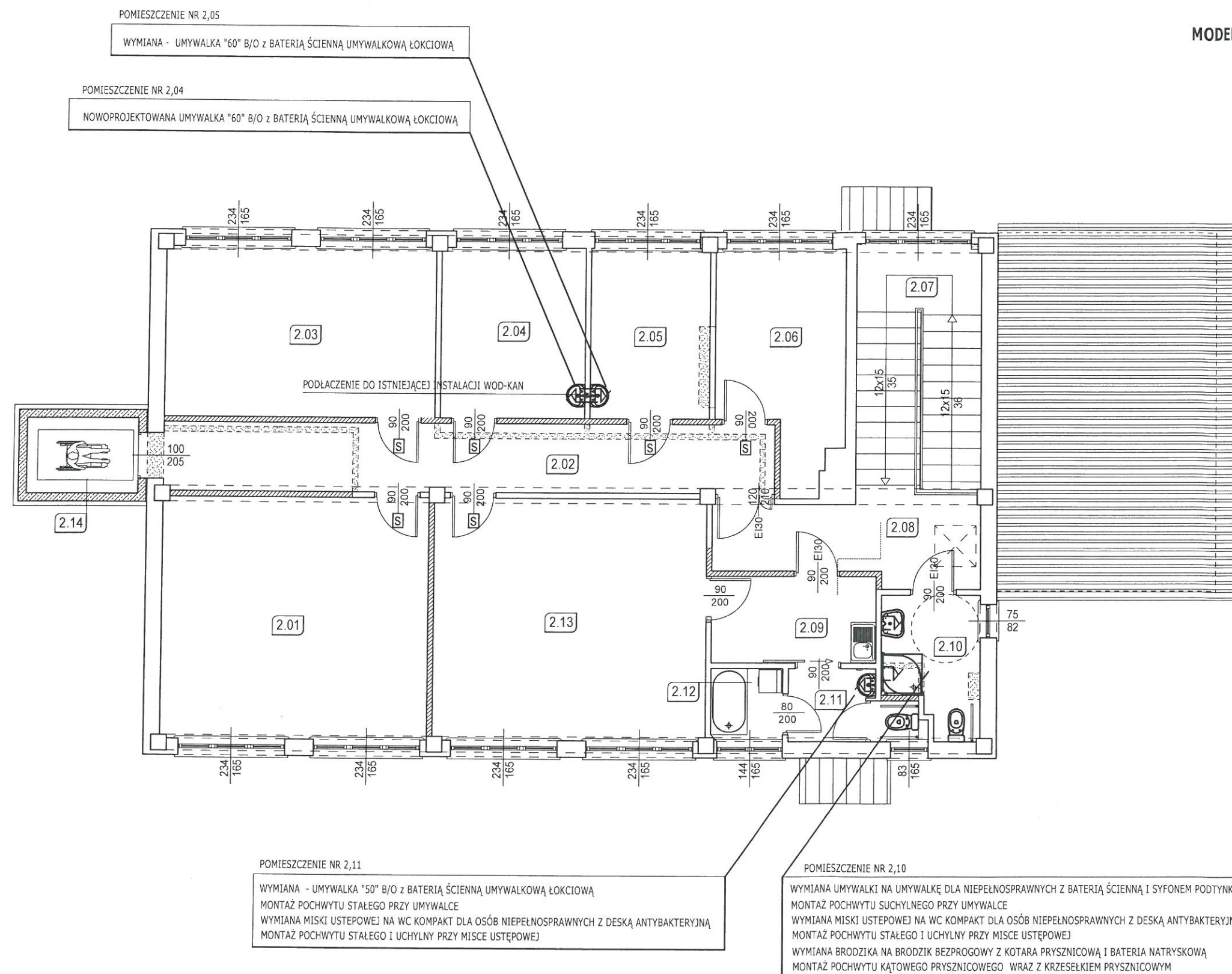
INWESTOR	TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI W LASKACH Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin		Nr umowy
TYTUŁ OPRACOWANIA	MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE		Faza PROJEKT BUDOWLANY
ADRES	ŻUŁÓW DZ. EWID. NR 12, 22-310 KRAŚNICZYN		Skala: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU - WYMIANA PRZYBÓRÓW SANITARNYCH		Nr rys S01
AUTORYZACJA OPRACOWANIA	Uprawnienia	Podpis	Data: sierpień 2016
Projektant:	mgr inż. Paweł Gmyz	LUB/0177/PWOS/10	
Sprawdził:	inż. Marianna Michałkiewicz	UANB II-7342/68/93	

PROJEKT BUDOWLANY

MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE

RZUT PIĘTRO - INSTALACJA WOD-KAN



Sala rehabilitacyjna
Zestawienie powierzchni pomieszczeń na piętrze

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
2,01	Pracownia edukacyjno-teatralna i uzdolnień twórczych	30,68
2,02	Korytarz	20,25
2,03	Pracownia plastyczna	22,57
2,04	Sala rehabilitacyjna	12,04
2,05	Pokój psychologa	9,95
2,06	Pomieszczenie biurowe	12,82
2,07	Słatka schodowa	14,96
2,08	Korytarz	10,02
2,09	Korytarz	6,83
2,10	Łazienka	5,05
2,11	WC dla niepełnosprawnych	4,69
2,12	Łazienka + WC	2,44
2,13	Sala rehabilitacyjna	31,32
2,14	Winda	4,04
Suma		187,66

Legenda:

	Wyburzenia
	Ściany projektowane
	Ściany istniejące
	Sanitariaty istniejące
	Sanitariaty projektowane

UWAGI INST. KAN.

- Nową instalację wykonać z rur PCV oraz PVC HT łączonych na kielich.
- Umywalki umieszczać na wys. 0,75-0,80 m nad podłog, licząc od górnej krawędzi przyboru.
- Przybory dla niepełnosprawnych wyposażać w pochwyty nierdzewne o śr. rurki dn32 mm
- Styk ceramiki sanit. (brodziki, umywalki, itp) wypełnić silikonem sanitarnym antygrzybowym.
- Przybory sanitarne należy wyposażać w syfony o wysokości zamknięcia wodnego min. 50mm.
- Umywalkę dla niepełnosprawnych wyposażać w syfon podtynkowy.
- Syfony powinny być montowane tak by była możliwość ich czyszczenia.

UWAGI INST. WODNA

- Instalację wodociagową wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-HD dn 16-25 łączonych w systemie zaprasowywanym.
- Przewody zaizolować cieplnie otulinami termoizolacyjnymi np. Thermaflex FRM grubość izolacji wykonać zgodnie z PN-B-02421.
- Instalację prowadzić w bruzdach ściennych.
- Uwaga ostateczne miejsce włączenia do instalacji ZW I CWU ustalić po odsłonięciu i zweryfikowania miejsc zasilenia istniejącej instalacji.

INWESTOR	TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI W LASKACH Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin		Nr umowy
TYTUŁ OPRACOWANIA	MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE		Faza PROJEKT BUDOWLANY
ADRES	ŻUŁÓW DZ. EWID. NR 12, 22-310 KRAŚNICZYN		Skala: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU	RZUT PIĘTRA - WYMIANA PRZYBORÓW SANITARNYCH		Nr rys S02
AUTORYZACJA OPRACOWANIA	Uprawnienia	Podpis	Data: sierpień 2016
Projektant:	mgr inż. Paweł Gmyz	LUB/0177/PWOS/10	
Sprawdził:	inż. Marianna Michałkiewicz	UANB II-7342/68/93	

OBIEKT:
**MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU POMOCY
SPOŁECZNEJ w ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ**

ADRES: Żułów Gm. Kraśniczyn
Dz. nr: 12

Załącznik do decyzji znak:
AB.6740.393.2016
z dnia 07.08.2016 o udzieleniu
pozwolenia na budowę

INWESTOR:

Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach
Laski, ul. Brzozowa 75, 05-08 Izabelin

BRANŻA: SANITARNA

PROJEKTOWAŁ: inż. Marianna Michałkiewicz
Nr upr. UANB-II-7342/68/93

inż. Marianna Michałkiewicz
UANB-II-7342/68/93
Projektant branży instalacyjnej i inżynier
LUB/IS/0927/01

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Bartłomiej Nowiński
Nr upr : LUB/POOS/0288/12

mgr inż. Bartłomiej Nowiński
Upr. bud. Nr ewid. LUB/0288/POOS/12
Nr ewid. LUB/IS/0078/13
Do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Sierpień, 2016r.

Opis do Projektu Budowlanego Instalacji Wentylacyjnej

1. Podstawa Opracowania.

- Zlecenie inwestora
- Rzuty architektoniczno budowlane
- Mapa sytuacyjno wysokościowa

2. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje projekt budowlany branży sanitarnej wentylacji grawitacyjnej budynku .

3. Dane ogólne.

Budynek objęty opracowaniem jest budynkiem istniejącym dwukondygnacyjnym , częściowo podpiwniczony.. Cały budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej . Wentylację nawiewno wywiewną projektuje się jako grawitacyjną wspomaganą mechanicznie w pomieszczeniach sanitariatów.

4. Wentylacja nawiewna pomieszczeń.

Do pomieszczeń powietrze nawiewane będzie poprzez okienne nawiewniki ciśnieniowe , do pomieszczeń WC oprócz nawiewników okiennych powietrze nawiewane będzie poprzez kontaktowe kratki nawiewne w drzwiach Nawiewniki okienne zamontować w górnej części ramy okiennej.

5. Wentylacja wywiewna pomieszczeń.

Z pomieszczeń powietrze wywiewane będzie grawitacyjnie przewodami stalowymi ocynkowanymi Ø 150 i Ø 250 mm wg załączonej części rysunkowej .Rury będą doprowadzone do każdego pomieszczenia .Rury wentylacyjne na całej długości będą ocieplone wełną mineralną miękką luzem ułożoną pomiędzy rurami a obudową rur. Z pomieszczeń WC powietrze wywiewane będzie kanałami typu spiro poprzez wentylatory kanałowe typu MURO 120/T PLUS . Wentylatory uruchamiane będą poprzez czujnik ruchu zamontowany w każdym pomieszczeniu WC, wyłącznik czasowy z opóźnieniem ok. 10 min Powietrze wyciągane będzie anemostatami wywiewnymi i doprowadzane do wentylatora za pomocą przewodów okrągłych typu spiro.

Wszystkie przewody wentylacyjne zaprojektowano z rur i kształtek o przekroju kołowym . Wentylację wywiewną wykonać z przewodów izolowanych termicznie gr. otuliny min 50 mm

Projektowane przewody wentylacyjne obudować płytami „GK” ognioodpornymi.

6. Ustalenia końcowe.

Po wykonaniu instalację zabezpieczyć antykorozyjnie
Całość robót wykonać zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie .

Część obliczeniowa :

PARTER:

Pom. 1P1 pracownia

H pom. = 3,24 m
Pow. 96,24 m²
1 wym/h , $V_p = 96,24 \cdot 3,24 \cdot 1 = 311 \text{ m}^3/\text{h}$
 $311/3600 = 0,086 \text{ m}^2$
Pow. kanału d 150 = 0,018 m²
" " d 250 = 0,049 m²
Ilość kanałów :
 $0,086/0,018 = 4$ kanały d 160 mm
Lub $0,086/0,049 = 1,7 = 2$ kanały d 250 mm

Pom. 1P2 pracownia

H pom. = 3,24 m
Pow. 21,96 m²
1 wym/h , $V_p = 21,96 \cdot 3,24 \cdot 1 = 70 \text{ m}^3/\text{h}$
 $70/3600 = 0,019 \text{ m}^2$
Ilość kanałów :
 $0,019/0,018 = 1$ kanał d 160 mm

Pom. 1P3 pracownia

H pom. = 3,24 m
Pow. 24,6 m²
1 wym/h , $V_p = 24,6 \cdot 3,24 \cdot 1 = 78 \text{ m}^3/\text{h}$
 $78/3600 = 0,021 \text{ m}^2$
Pow. kanału d 150 = 0,018 m²
Ilość kanałów :
 $0,021/0,018 = 1$ kanał d 160 mm

Pom. 1P6 Łazienka

H pom. = 3,24 m
Pow. 3,02 m²
 $V_p = 50 \text{ m}^3/\text{h}$
 $50/3600 = 0,013 \text{ m}^2$
Pow. kanału d 150 = 0,018 m²
Ilość kanałów :
1 kanał d 160 mm

Pom. 1P7 Łazienka

H pom. = 3,24 m
Pow. 3,15 m²
 $V_p = 50 \text{ m}^3/\text{h}$
 $50/3600 = 0,013 \text{ m}^2$
Pow. kanału d 150 = 0,018 m²
Ilość kanałów :
1 kanał d 160 mm

PIĘTRO :

Pom. 2P1 Pracownia edukacyjna

H pom. = 3,0 m
Pow. 30,6 m²
1 wym/h , $V_p = 30,6 * 3,0 * 1 = 91,8 \text{ m}^3/\text{h}$
 $91,8/3600 = 0,025 \text{ m}^2$
Pow. kanału d 160 = 0,018 m²
Ilość kanałów :
1 kanał d 160 mm

Pom. 2P3 Pracownia plastyczna

H pom. = 3,0 m
Pow. 22,6 m²
1 wym/h , $V_p = 22,6 * 3,0 * 1 = 67,8 \text{ m}^3/\text{h}$
 $67,8/3600 = 0,018 \text{ m}^2$
Pow. kanału d 150 = 0,018 m²
Ilość kanałów :
1 kanał d 160 mm

Pom. 2P4 Sala rehabilitacyjna

H pom. = 3,0 m
Pow. 12,0 m²
1 wym/h , $V_p = 12,0 * 3,0 * 1 = 36,0 \text{ m}^3/\text{h}$
 $36,0/3600 = 0,01 \text{ m}^2$
Pow. kanału d 160 = 0,018 m²
Ilość kanałów :
1 kanał d 160 mm

Pom. 2P5 Pracownia psychologa

H pom. = 3,0 m
Pow. 9,95 m²
1 wym/h , $V_p = 9,95 * 3,0 * 1 = 29,8 \text{ m}^3/\text{h}$
 $29,8/3600 = 0,008 \text{ m}^2$
Pow. kanału d 160 = 0,018 m²
Ilość kanałów :
1 kanał d 160 mm

Pom. 2P6 Pomieszczenie biurowe

H pom. = 3,0 m
Pow. 12,8 m²
1 wym/h , $V_p = 12,8 * 3,0 * 1 = 38,4 \text{ m}^3/\text{h}$
 $38,4/3600 = 0,011 \text{ m}^2$
Pow. kanału d 150 = 0,018 m²

Ilość kanałów :
1 kanał d 160 mm

Pom. 2P10 Łazienka

H pom. = 3,0 m
Pow. 5,05 m²
V_p = 50 m³/h
50/3600 = 0,013 m²
Pow. kanału d 150 = 0,018 m²
Ilość kanałów :
1 kanał d 160 mm

Pom. 2P11 Łazienka dla niepełnosprawnych

H pom. = 3,0 m
Pow. 7,13 m²
V_p = 50 m³/h
50/3600 = 0,013 m²
Pow. kanału d 150 = 0,018 m²
Ilość kanałów :
1 kanał d 160 mm

Pom. 2P13 Sala rehabilitacyjna

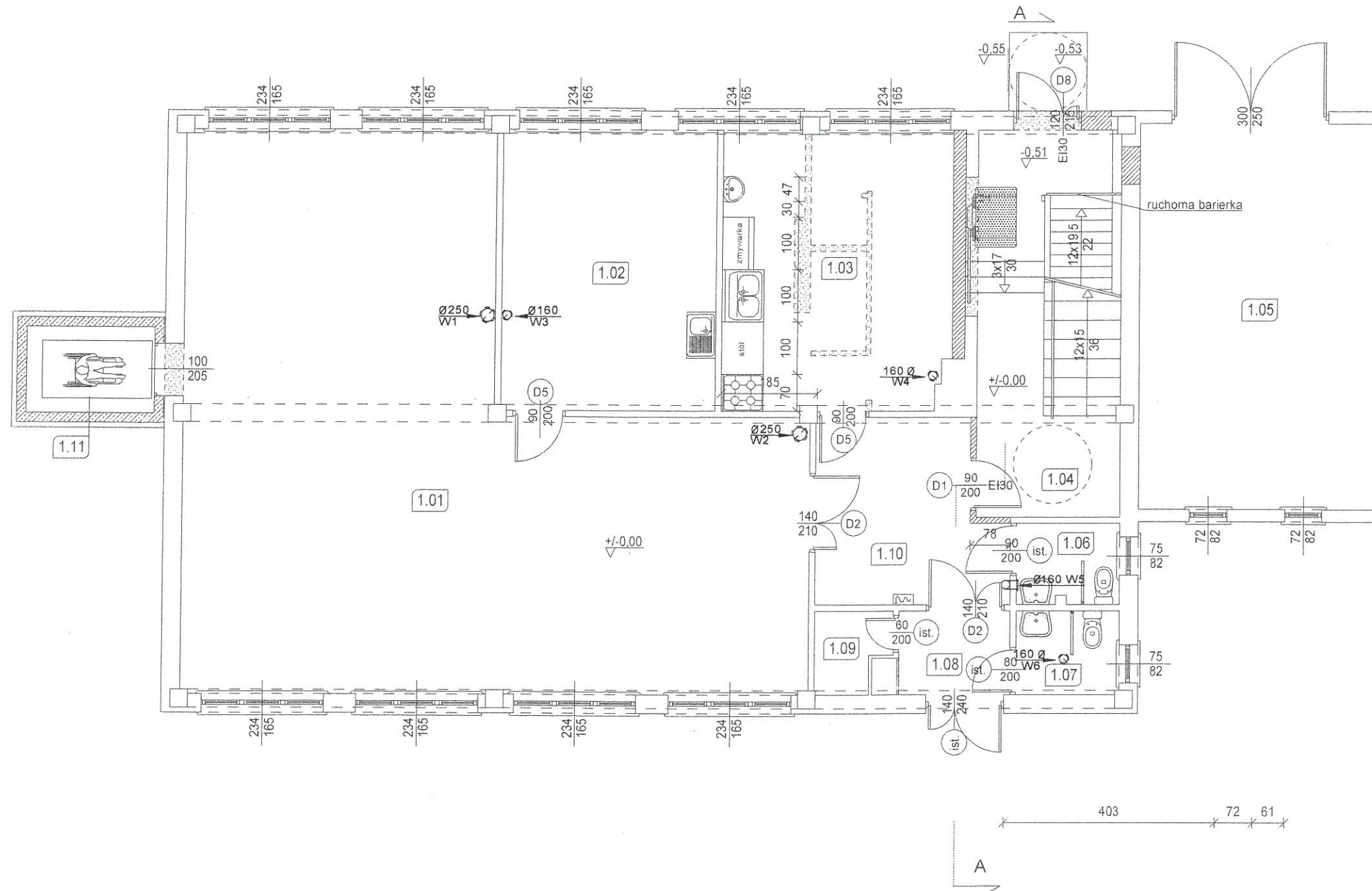
H pom. = 3,0 m
Pow. 31,3 m²
V_p = 31,3 * 3 = 64 m³/h
64/3600 = 0,018 m²
Pow. kanału d 150 = 0,018 m²
Ilość kanałów :
1 kanał d 160 mm

inż. Marianna Michałkiewicz
UANB-II-7342/68/93
Projektant branży instalacyjno-mechanicznej
LUB/IS/0927/01

mgr inż. Bartłomiej Nowiński
Upr. bud. Nr ewid. LUB/2288/POOS/12
Nr ewid. LUB/IS/0078/13

Do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT PARTERU
SKALA 1:100



Zestawienie powierzchni pomieszczeń na parterze			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
1,01	Pracownia robótek ręcznych i tkactwa		96,24
1,02	Pracownia rękodzieła		21,96
1,03	Pracownia gospodarstwa domowego	terakota (proj.)	22,25
1,04	Klatka schodowa	terakota (proj.)	17,66
1,05	Pom. gospodarcze	posadzka betonowa (ist.)	33,56
1,06	WC	terakota (ist.)	3,02
1,07	WC	terakota (ist.)	3,15
1,08	Korytarz	terakota (proj.)	3,42
1,09	Pomieszczenie gospodarcze	terakota (proj.)	2,06
1,10	Korytarz	terakota (proj.)	11,91
1,11	Winda	-	4,04
Suma			219,27

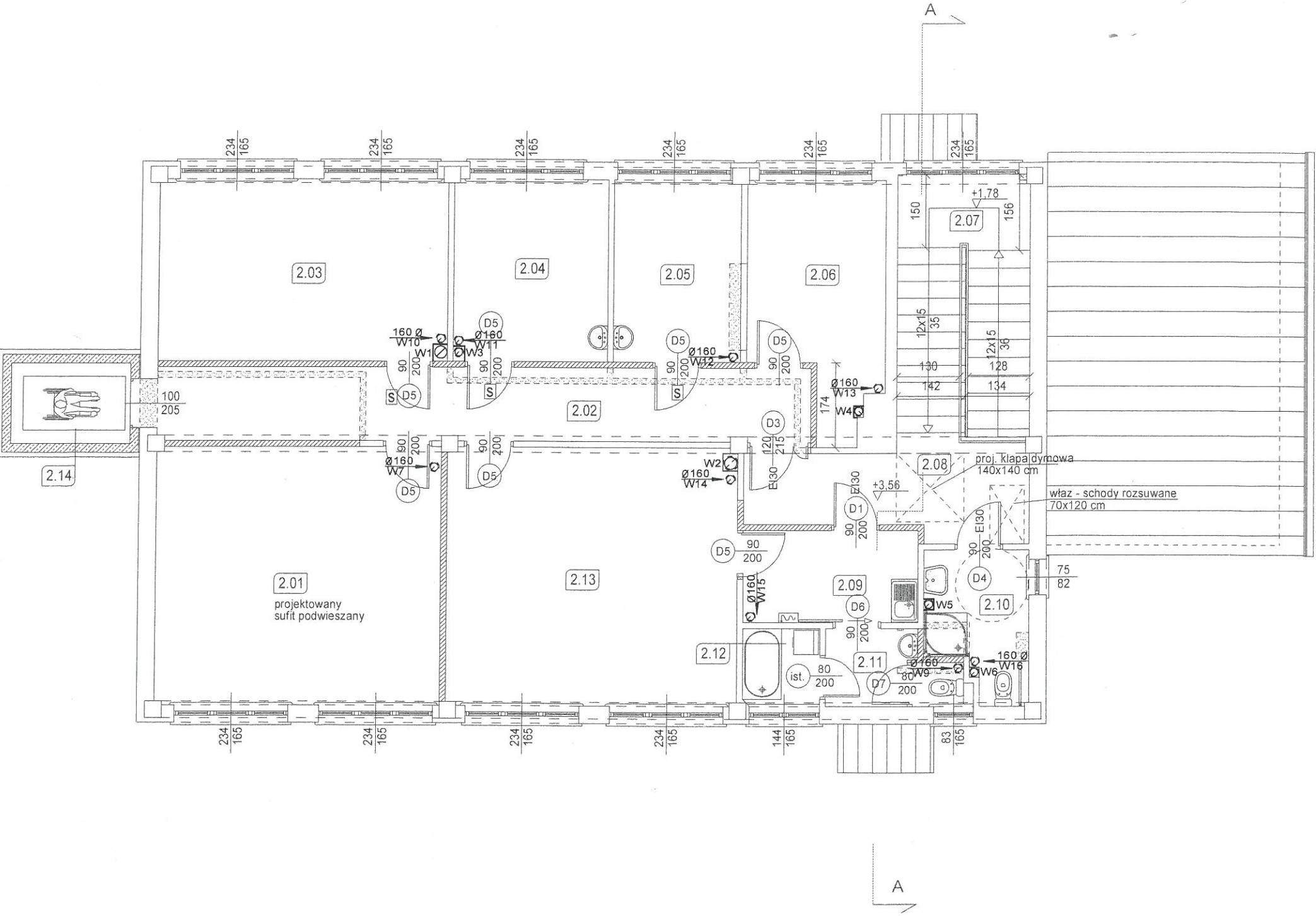
Legenda:	
	Wyburzenia
	Ściany projektowane
	Ściany istniejące
	Sanitariaty istniejące
	Sanitariaty projektowane

INSTALACJA WRNTYLACJI GRAWITACYJNEJ



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
PROJEKTANT: inż. Marianna Michałkiewicz		MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Nowiński		INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin	
Sierpień 2016		RZUT PARTERU INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ	
OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad		STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY BR. SANITARNA	
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR S-01	

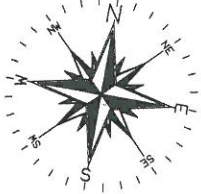
PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT PIĘTRA
SKALA 1:100



Zestawienie powierzchni pomieszczeń na piętrze			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
2,01	Pracownia edukacyjno-teatralna i uzdolnień twórczych		31,02
2,02	Korytarz		20,37
2,03	Pracownia plastyczna		22,21
2,04	Sala rehabilitacyjna		11,85
2,05	Pokój psychologa		9,79
2,06	Pomieszczenie biurowe		12,64
2,07	klatka schodowa		14,75
2,08	Korytarz		10,40
2,09	Korytarz		6,84
2,10	Łazienka+WC dla niepełnosprawnych	terakota (ist.)	5,86
2,11	Łazienka + WC	terakota (ist.)	4,01
2,12	Łazienka	terakota (ist.)	2,51
2,13	Sala rehabilitacyjna		31,67
2,14	Winda	-	4,04
Suma			187,96

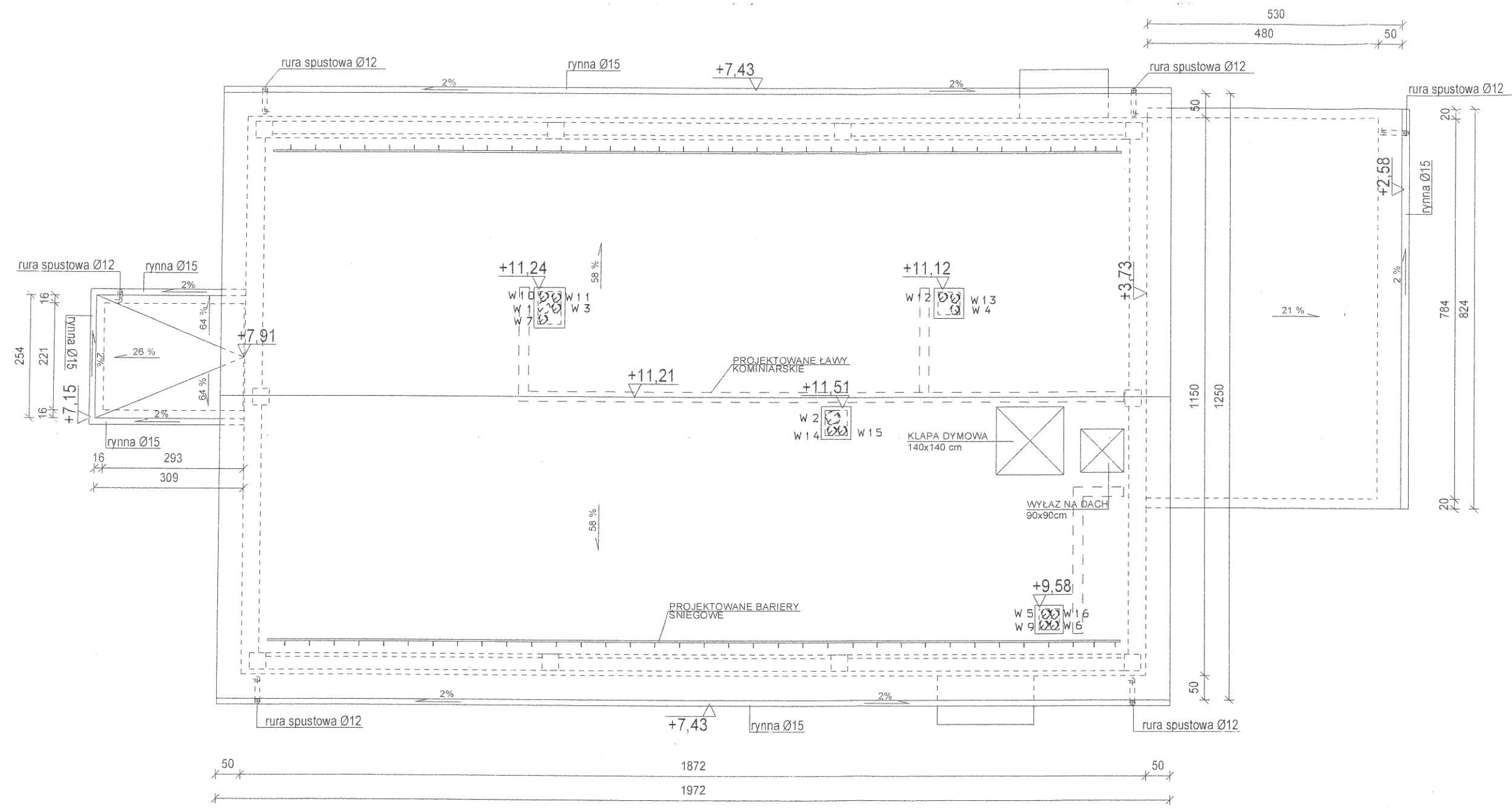
- Legenda:
- Wyburzenia
 - Ściany projektowane
 - Ściany istniejące
 - Sanitariaty istniejące
 - Sanitariaty projektowane

INSTALACJA WRNTYLACJI GRAWITACYJNEJ

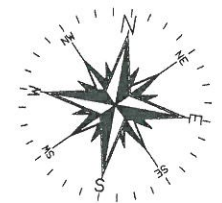


ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOLEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
PROJEKTANT: inż. Marianna Michałkiewicz		MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Nowiński		INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin	
Sierpień 2016		RZUT PIĘTRA INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ	
OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad		STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY BR. SANITARNA	
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR S-02	

PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT DACHU
SKALA 1:100



INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ



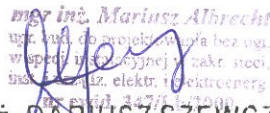
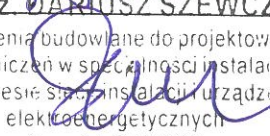
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOLEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191							
NAZWISKO I IMIE:	PROJEKTANT:	PODPIS I DATA:	MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12		INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin		
	inż. Marianna Michałkiewicz		upr. proj. UANB-117342/68/93				
	SPRAWDZAJĄCY:		RZUT DACHU INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ				
	mgr inż. Bartłomiej Nowiński		upr. proj. LUB/POOS/0288/12				
	Sierpień 2016		 OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad		STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY BR. SANITARNA		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR S-03

PROJEKT BUDOWLANY

INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH

Załącznik do decyzji znak:
AB.6740.393.2016
z dnia **07.09.2016** o udzieleniu
pozwolenia na budowę

Obiekt:	Modernizacja i dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych budynku Domu Pomocy Społecznej w Żulowie (budynek Warsztatu Terapii Zajęciowej)
Adres:	Żulów gm. Kraśniczyn nr działki 12
Branża:	Elektryczna
Inwestor:	Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach ul. Brzozowa 75 Laski 05-080 Izabelin

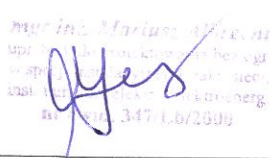
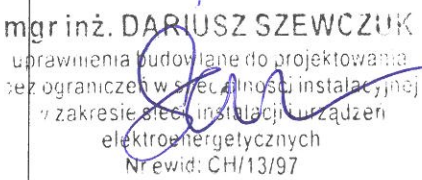
Funkcja:	Imię, nazwisko i nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. M. Albrecht 347/Lb/2000	08.2016	 <small>mgr inż. Mariusz Albrecht upr. bud. do projektowania bez ogł. współ. inż. elektrycznej i zakt. sieci, bud. instal. elektr. i elektroenerg. Nr ewid. 347/Lb/2000</small>
Sprawdził:	Mgr inż. D. Szewczuk CH/13/97	08.2016	 <small>mgr inż. DARIUSZ SZEWCZUK uprawnienia budowlane do projektowania bezograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych Nr ewid: CH/13/97</small>

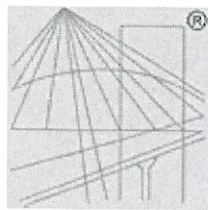
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- 1.Strona tytułowa.
- 2.Dokumentacja formalno – prawna.
- 3.Opis techniczny.
- 4.Obliczenia techniczne.
- 5.Wykaz opraw oświetleniowych.
- 6.Rysunki:
 - Nr 1 – Rzut tablic
 - Nr 2 – Schemat ideowy
 - Nr 3 – Plan instalacji elektr. – rzut piwnic
 - Nr 4 – Plan instalacji elektr. – rzut parteru
 - Nr 5 – Plan instalacji elektr. – rzut piętra
 - Nr 6 – Plan instalacji odgromowej-rzut dachu.

O Ś W I A D C Z E N I E

Projekt budowlany „Modernizacji i dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych budynku Domu Pomocy Społecznej w Żuławie (budynek Warsztatu Terapii Zajęciowej” w Żuławie nr działki 12 został wykonany i zweryfikowany zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

	podpis i pieczęć
mgr inż. Mariusz Albrecht nr uprawnień 347/LB/2000 spec. instalacyjnej	
Mgr inż. Dariusz Szewczuk nr uprawnień CH/13/97 spec. Instalacyjnej	



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-281-ESQ-MRT *

Pan Mariusz Albrecht o numerze ewidencyjnym LUB/IE/2011/01

adres zamieszkania ul. Infułacka 15/3, 22-400 Zamość

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

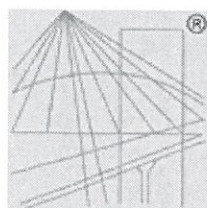
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-30 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

Mariusz Albrecht
opracowanie projektu i wykonanie
inst. i urządz. elekt. i elektroenerg.
01.01.2016 14:57 LUB 2005



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-14N-ZC3-1ER *

Pan Dariusz Szewczuk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/1227/01

adres zamieszkania Przy Stawie 2/35, 20-067 Lublin

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-21 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

mgr inż. Mariusz Chrechi
przewodniczący Rady Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
data: 2015-12-21 godz. 11:11
dla ewid. 147/Lub/2009

Znak: ABU.OU.7342/50/2000

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt. 1, ust 2, i 4, art. 14 ust. 1 pkt. 5, ust 3 pkt. 1, i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zmianami/ oraz § 3 ust. 1 i § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r. z późn. zmianami/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA /tekst jednolity w Dz. U. Nr 9 z 1980 r., poz. 26 z późn. zmianami/ - po rozpatrzeniu wniosku Pana Mariusza Tadeusza Albrechta z dnia 4 maja 2000 r., wobec złożenia egzaminu z wynikiem pozytywnym-

N a d a j ę

Panu Mariuszowi Tadeuszowi ALBRECHTOWI

magistrowi inżynierowi

ur. dnia 12 grudnia 1968 r. w Lublinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 347/Lb/2000

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

U z a s a d n i e n i e

Przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało, że Pan Mariusz Tadeusz Albrecht:

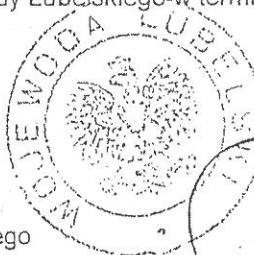
1. Ukończył wyższe studia magisterskie na kierunku elektrotechnika w specjalności trakcja elektryczna, przez co spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego i wykazał wymaganą praktykę niezbędną do uzyskania uprawnień budowlanych;
2. Złożył egzamin z wynikiem pozytywnym.

Wobec powyższego, decyzją niniejszą postanowiono jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej służy wniesienie odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Lubelskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Tadeusz Albrecht
ul. Peowiaków 8/26
22-400 Zamość
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. aa



Ze zwołania

mgr inż. Mariusz Albrecht
upr. bud. do projektowania bez ogr.
w specj. instalacyjnej w zakt. sieci,
inst. i urz. dz. elektr. i elektroenerg.
nr ewid. 347/Lb/2000

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3 i 4 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U. Nr 89, poz. 414) oraz § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8/95, poz. 38), działając zgodnie z zatwierdzonym przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie szczegółowym programem egzaminu na uprawnienia budowlane, wprowadzonym Zarządzeniem Nr 4 Wojewody Chełmskiego z dnia 19 lutego 1997r. w sprawie powołania Komisji do oceny przygotowania zawodowego osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych, ustalenia dla niej regulaminu działania oraz szczegółowego programu egzaminu (Dz.Urz. Woj. Chełm. Nr 2, poz. 6) - po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego na wniosek Pana mgr inż. Dariusza Szewczuka, po zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją Komisji w sprawie oceny przygotowania zawodowego Pana Dariusza Szewczuka i po złożeniu przez Pana pisemnego egzaminu testowego i egzaminu ustnego oraz w związku z uzyskanymi ocenami wystawionymi przez Komisję

n a d a j ę

Panu mgr inż. elektrykowi Dariuszowi Szewczukowi,
ur. dnia 08 grudnia 1967r. w Chełmie,

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje elektryczne i elektroenergetyczne

U z a s a d n i e n i e

Po przeprowadzonym w dniu 29-09-1997r. postępowaniu kwalifikacyjnym z wniosku Pana Dariusza Szewczuka z dnia 20-12-1994r. Komisja postanowiła dopuścić Pana do egzaminu na uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje elektryczne i elektroenergetyczne.

W dniu 13-11-1997r. odbył się pisemny egzamin testowy, w którym uzyskał Pan 76 punktów. Warunkiem zakwalifikowania się do części ustnej egzaminu na uprawnienia budowlane było - zgodnie z cytowanym na wstępie szczegółowym programem egzaminu - uzyskanie minimum 75 punktów. Warunek ten został przez Pana spełniony.

W dniu 26-11-1997r. odbyła się część ustna egzaminu. Na podstawie uzyskanych na w/w egzaminie ocen, zgodnie z protokołem Komisji uznałem, że przygotowanie Pana z zakresu obowiązującego materiału było wystarczające i w związku z istniejącym stanem faktycznym i prawnym postanowiłem jak na wstępie.

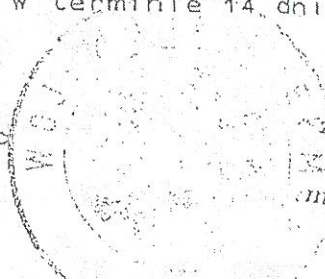
Od decyzji niniejszej przysługuje Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Szewczuk
zam: Chełm 22-100
ul. Sienkiewicza 8/c
2. GINB w Warszawie
3. a/a

Ze zgodności

mgr inż. Mariusz Albrecht
upr. bud. do projektowania bez ogr.
w specj. instalacji i elektroenerg.
inst. i urząd. elektroenerg.
ur. ewid. 3474/2000



zup. WOJEWODY
mgr Stefan Machowicz
WICEWOJEWODA

3.Opis techniczny.

3.1.Podstawa opracowania.

zlecenie Inwestora

PT branżowe: architektury, technologii, konstrukcji i instalacji sanitarnych;

wizja obiektu objętego zakresem opracowania;

norma PN-IEC 60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.

norma PN-89/E-05003 „Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.;

norma PN-EN-12464-1 „Oświetlenie miejsc pracy część 1 Miejsca pracy we wnętrzach”

inne przepisy obowiązujące w zakresie opracowania.

3.2.Zakres opracowania.

Projekt obejmuje:

- instalacje elektryczne wewnętrzne budynku;

Projektowana przebudowa nie spowoduje zwiększenia mocy szczytowej budynku nie zachodzi więc konieczność występowania o warunki przyłączenia.

3.3.Dane elektroenergetyczne.

•	napięcie zasilania	400/230V
	moc zainstalowana	31,4kW
	moc szczytowa	18,8kW
	prąd szczytowy	31,7A
•	dod. ochrona od porażeń	samoczynne wyłączenie napięcia
•	układ instalacji elektr.	TN-S

3.4.Charakterystyka budynku.

Budynek piętrowy częściowo podpiwniczony wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany murowane , dach kryty blachą tytanowo-cynkową. Wewnątrz budynku ściany działowe są murowane. Ogrzewany z sieci C.O.. Na parterze i piętrze znajdują się pracownie zajęciowe, łazienki, na piętrze dodatkowo znajdują się pom. biurowe i psychologa.

3.5.Rozdział energii.

Budynek jest zasilany z wewnętrznej istniejącej sieci kablowej zalicznikowej. Na budynku znajduje się istniejące złącze ZN. Ze łączy projektuje się WLZ przewodem 5xLgY16 /RVS47 do tablicy głównej T1 na parterze budynku. Z tablicy głównej są zasilane: tablica garażowa TGA w pom. garażowym (1.05), tablica zasilania wstępnego dźwigu TWZ, tablica piętra T2 oraz wszystkie odbiory parteru. W budynku zaprojektowano wyłącznik WP-poż. który wyłącza wszystkie obwody budynku.

3.6.Tablice rozdzielcze.

Jako tablice rozdzielcze zastosować obudowy prod. „Sypniewski” i „Legrand”:

- tablica T1 – XL-160- 4x24 włączkowa prod. „Legrand”;
- tablica T2 – RWN 3x12 włączkowa prod. „Legrand”;
- tablice TGA – RN65 2x12 naściennych prod. „Legrand”;
- WP-poż., ręczny ostrzegacz pożarowy prod. „Spamel”

Wszystkie rozdzielnice są przystosowane do montażu modułowego.

3.7.Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych 1 i 3 fazowych.

Obwody oświetleniowe wykonane będą jako 1-fazowe (zasilanie napięciem 230V). Przy doborze opraw świetlówkowych posłużono się programem „Calculux” firmy Philips i oprawy tak dobrano, aby otrzymać natężenie wymagane w normie i odpowiednie do wytycznych technologicznych. W pomieszczeniach przewiduje się wykonanie wypustów oświetleniowych sufitowych zakończonych złączami świecznikowymi trój lub czterostykowymi do opraw ledowych typu Base 2 LED, Cosmo LED prod. „Es-System”. Nad drzwiami do budynku zastosowano oprawy szczelne typu Base 2 LED prod. „Philips”. Do oświetlenia kierunkowego dróg ewakuacyjnych zastosowano oprawy Monitor 1. Ze względu na zastosowanie wyłączników ochronnych różnicowo-prądowych wszystkie obwody oświetleniowe i gniazd wtyczkowych 1 faz. i 3 faz. wykonane będą jako trójżyłowe i pięciożyłowe.

3.8.Wykonanie instalacji.

Projektuje się instalację wykonaną przewodami LgY i YDYp. Na ścianach murowanych stosować osprzęt i puszki odgałęźne p/t w łazienkach, garażu, wc-tach, piwnicy p/t szczelne p/t. Łączniki w garażu instalować na wysokości 1,4m od podłogi, gniazda wtyczkowe na wysokości 0,8m w pozostałych pomieszczeniach łączniki i gniazda wtyczkowe umieścić na wysokości 1m. Wielkość klawisza łącznika musi mieć wymiar min 5x5cm.

Do wykonania instalacji zastosować przewody YDY3x1.5(2.5) z izolacją na napięcie min 750V. Do wykonania WLZ-ów zastosować przewody 5xLgY10(16)mm² z izolacją na napięcie min 750V. Na ścianach murowanych przewody układać pod tynkiem zaś na wykonanych z płyty „NIDA GIPS” wewnątrz warstwy izolacyjnej - w rurkach izolacyjnych RKLK (lub Peszla).

3.9.Instalacja odgromowa.

Na dachu budynku jako zwody wykorzystać metalowe pokrycie dachu (blacha tytanowa). Na kominach zastosować zwody z drutu FeZnØ8mm na wspornikach przykręcanych kołkami rozporowymi i połączyć ze zwodem dachu.

Przewody odprowadzające wykonać z drutu FeZnØ8mm jako podtynkowe. Złącza kontrolne umieścić na wysokości 0,8m od ziemi. Przewody uziemiające wykonać płaskownikiem FeZn25x4. Wykorzystać istniejący uziom.

3.10.Ochrona od porażen.

Zgodnie z istniejącym w zasilającej sieci elektroenergetycznej systemem TN, jako dodatkową ochronę od porażen stosuję szybkie wyłączenie napięcia.

Urządzeniami wyłączającymi są:

wyłączniki instalacyjne S301 i S303 w tablicach;

wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe P304 w tablicach;

wkładki topikowe D02 w tablicach i Bi-wts w istniejącym złączu ZN.

3.11.Uwagi końcowe.

- 1.Wszystkie roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 2.Wykonać pomiary skuteczności ochrony od porażen i rezystancji uziemienia.
- 3.Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać wymagane certyfikaty lub atesty w zależności od wymaganych przepisów.

Opracował:

Mariusz Albrecht
mgr inż. Mariusz Albrecht
upr. bud. do projektowania bez upr.
w spec. bud. i inż. w zakr. sieci,
inst. i instal. elektrycznej i elektroenerg.
nr ewid. 34790/2600

4. Obliczenia techniczne.

4.1. Założenia projektowe.

Obliczenia instalacji odbiorczych wykonano przy następujących założeniach:

- dopuszczalny spadek napięcia dla WLZ – 2%
- j.w. instalacji odbiorczych oświetlenia – 2%
- spadki napięć w instalacji odbiorczej mogą być większe od 2% pod warunkiem, że suma spadków napięć obwodu i WLZ nie przekracza sumy spadków napięć dopuszczalnych

4.2. Bilans mocy.

Suma mocy zainstalowanej w tablicy T1	$\Sigma P_z = 31,4 \text{ kW}$
Na podstawie analizy obwodów przyjęto współczynnik jednoczesności dla obiektu	$k_j = 0,55$
Moc szczytowa obiektu po uwzględnieniu wsp. jedn.	$P_s = 18,8 \text{ kW}$
Prąd szczytowy obiektu	$I_s = 31,7 \text{ A}$
Zastosowane zabezpieczenie w złączu ZN	Bi-wts-63A (z uwagi na dźwig)

Obliczenia dla wybranych obwodów (wybranych na podstawie analizy wszystkich obwodów pod względem przekroju, obciążenia i długości) podano w poniższej tabeli

Obwód	P [kW]	I [A]	L [m]	S [mm ²]	I _{dd} [A]	Maks zab.	Zast. zabezp. [A]	ΔU [%]
ZN-T1	18,8	31,7	24	5xLgY16	68	63	Bi-wts-63	0,32
T1-obw.15	2	10,2	21	YDYp3x2.5	27	25	S301-B16	0,57
T1-TGA	2,8	4,7	11	5xLgY6	36	35	D0-2/gG-25	0,07
TGA-obw.12	2	10,2	13	YDYp3x2.5	27	25	S301-B16	0,37
T1-T2	4,3	7,3	8	5xLgY10	50	50	D0-2/gG-35	0,02
T2-obw.36	2	10,2	19	YDYp3x2.5	27	25	S301-B16	0,52
T1-TWZ	14,2	24,1	26	5xLgY16	68	63	Bi-wts-63	0,26

$\Delta U_{ZN-T1-T2-obw36} = 0,91\% < \Delta U_{dop} = 4\%$	spełniony
$\Delta U_{ZN-T1-TGA-obw36} = 0,86\% < \Delta U_{dop} = 4\%$	spełniony
$\Delta U_{ZN-T1-obw15} = 0,89\% < \Delta U_{dop} = 4\%$	spełniony

Objaśnienia:

- P-moc w obwodzie
- I-prąd w obwodzie
- L-długość obwodu
- S-przekrój obwodu
- I_{dd}-prąd dopuszczalny w obwodzie
- Maks. zab.-maksymalne zabezpieczenie obwodu
- Zast. zabezp.-Zastosowane zabezpieczenie obwodu
- ΔU -spadek napięcia w obwodzie w procentach

Wykonał:

mgr inż. Mariusz Abrecht
upr. bud. do projektowania bez og.
w specj. z zakresu inż. w zakr. sieci
Inst. Inżynierów i Techników Elektroenergetyki

5. Wykaz oprav oświetleniowych.

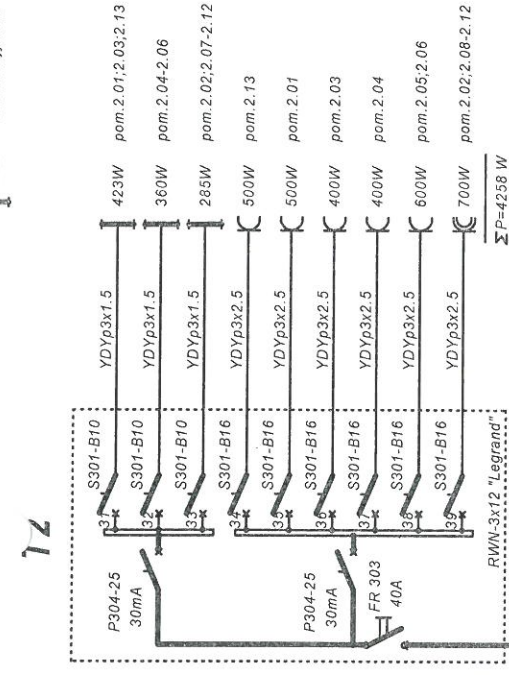
A	zyrandol lampa 4xLED 9W gwint E-27	dobrany przez Inwwstora
B	zyrandol Lampa 2xLED 9W	dobrany przez Inwestora
C	oprawa nasufitowa szczelna 1xLED 15W	BASE 2 LED IP44 302 „Es-System”
D	oprawa pyłoszczelna i strugoodporna 1xLED 25W	COSMO LED 1287 „Es-System”
E	oprawa awaryjna naścienna z kloszem 1xLED 4W	Monitor-1 „Es-System”
F	oprawa kanałowa szczelna do zas. przelotowego lampa LED z gwintem E-27 1x9W	OK3/2 „Es System”
H	oprawa naścienna z czujnikiem ruchu i wbudowanym źródłem światła LED 1x30W	dobrana przez Inwestora

Natężenie oświetlenia po załączeniu oświetlenia ewakuacyjnego we wszystkich pomieszczeniach w nie wyposażonych przekracza wartość 1 lx.

Wykonał:

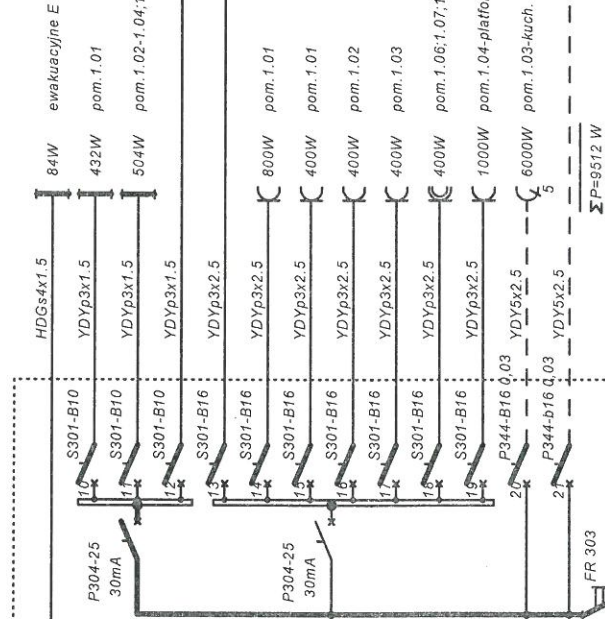
Mariusz Albrecht
mgr inż. Mariusz Albrecht
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w zakresie: inżynierii z zakresu: inżynierii
inst. i energ. elektrycznej i elektroenergetyki.
nr ewid. 347/Eb/2600

HDGs4x1.5 28W ewakuacyjne E



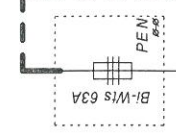
PODDASZE

T1

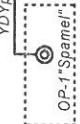


PARTER

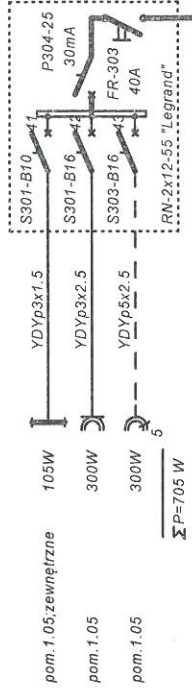
ZN (istn.)



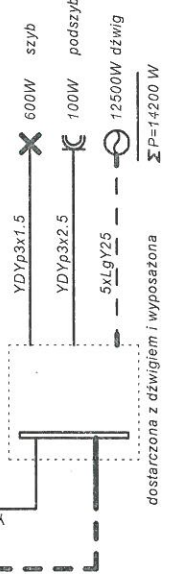
WP-poż



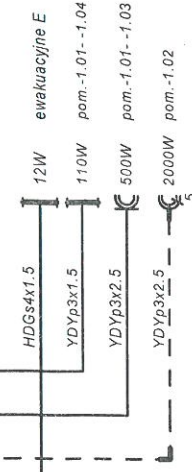
TGA



TWZ



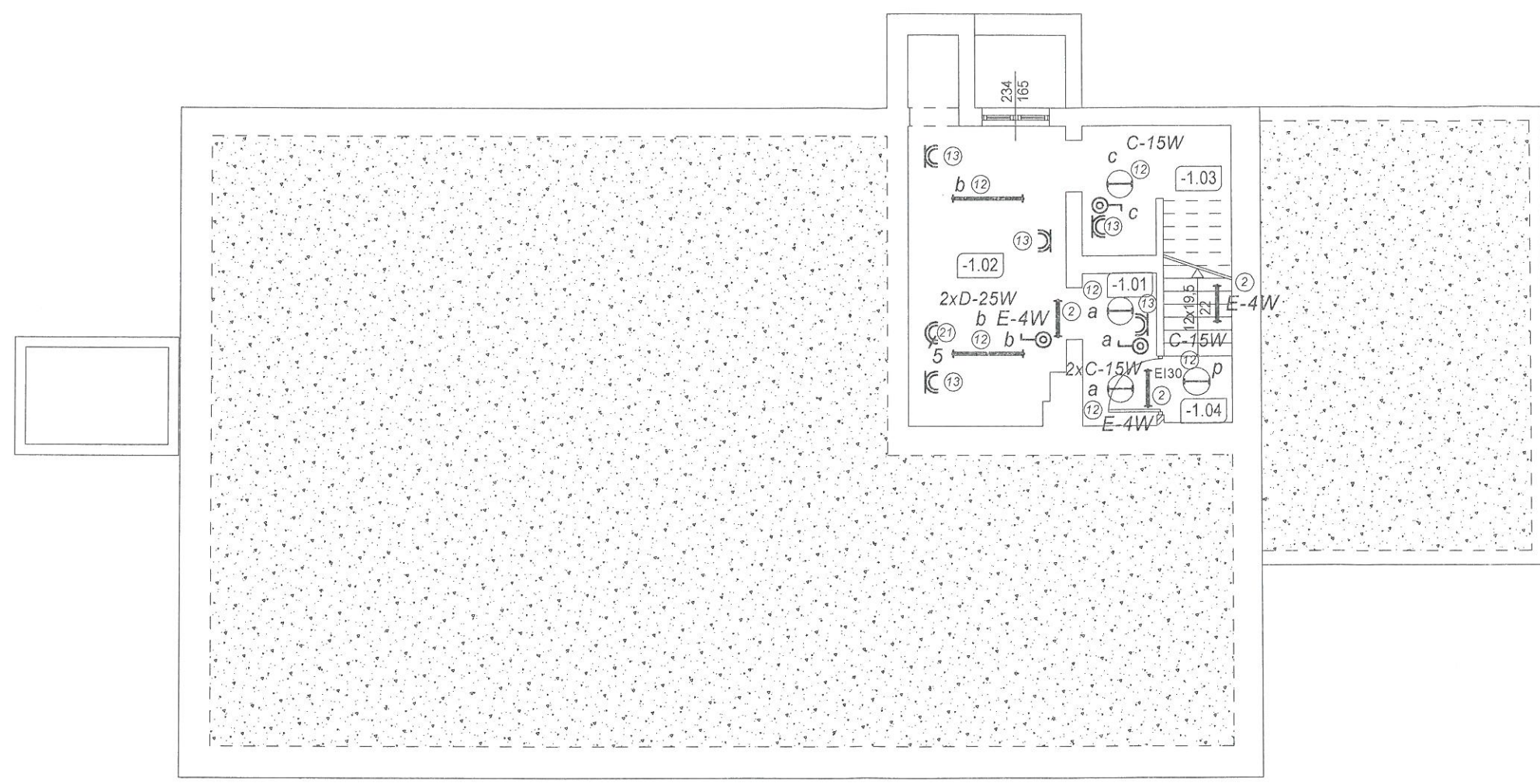
PIWNICE



Pj = 31,4 kW
Kj = 0,55
Ps = 17,5kW
Is = 28,1A

UKŁAD TN-S

Zamawiający	TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMIENIAŁYMI W ŁASKACH UL. BRZOŹOWA 75 ŁASKA 05-080 IZABELIN	Nr zlec.	05.080 IZABELIN
Obiekt	MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSOB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUKOWIE (BUDYNEK TERAPII ZAJĘCIOWEJ)	Stadium	P.B
Treść rysunku	SCHEMAT IDEOWY	Brzoza ELEKTR.	
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. M. ALBRECHT	08.2016	
Uprawnienia bud.	347/LB/2000		
Sprawdził	mgr inż. D. Szewczuk	08.2016	
Uprawnienia bud.	CH/1397		



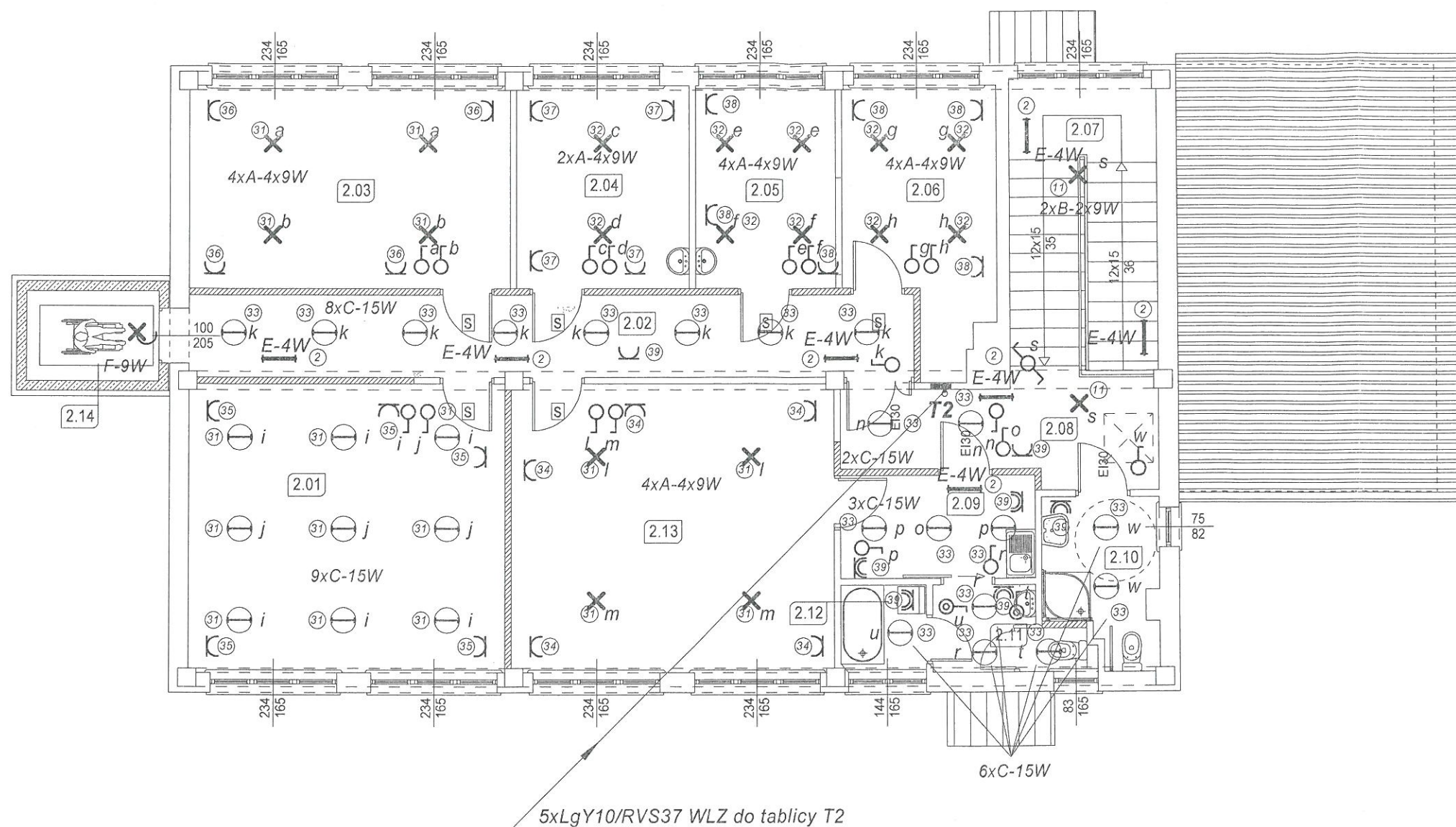
Zestawienie powierzchni pomieszczeń w piwnicy

Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
-1.01	Piwnica	posadzka betonowa	3,70
-1.02	Piwnica	posadzka betonowa	14,91
-1.03	Piwnica	posadzka betonowa	6,21
-1.04	Klatka schodowa	schody betonowe	3,25
Suma			28,07

A

UKŁAD TN-S

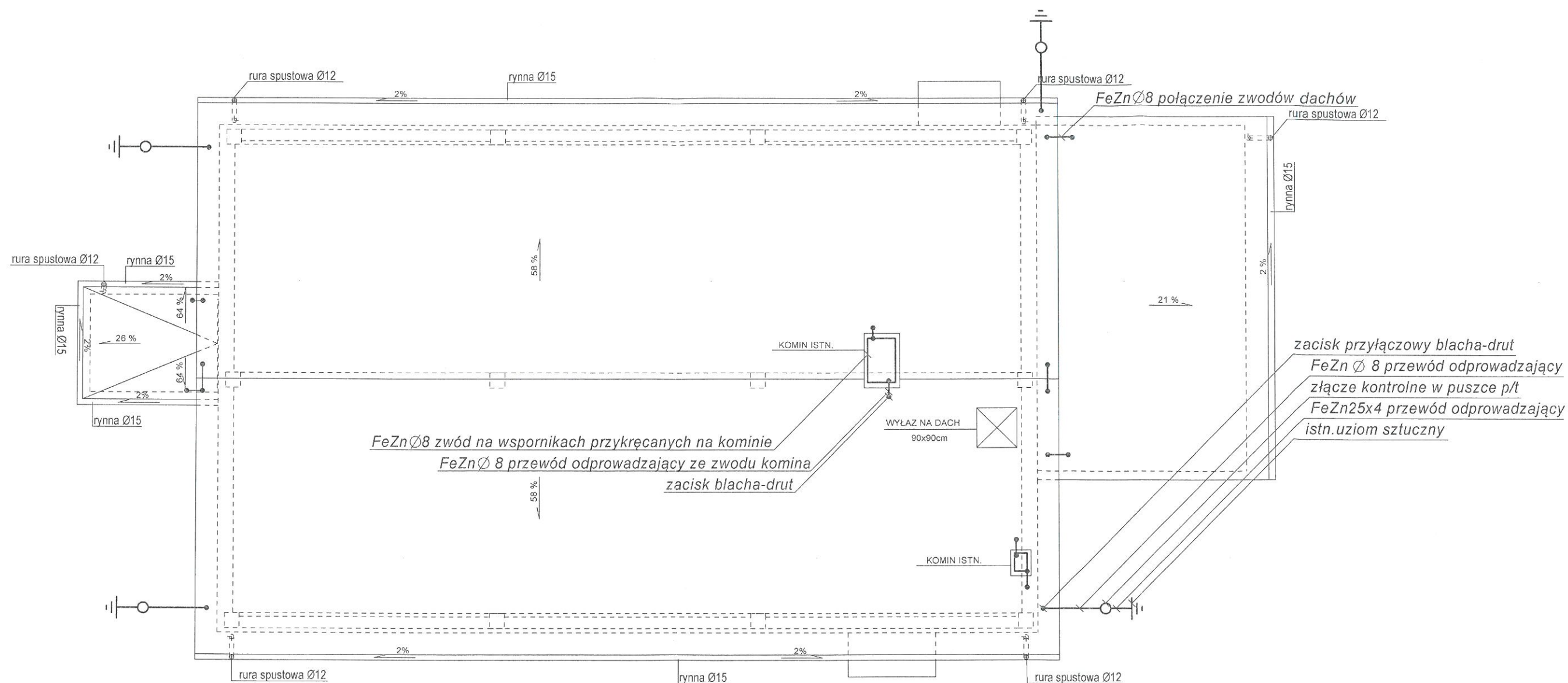
Zamawiający		TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI W ŁASKACH UL. BRZÓZOWA 75 ŁASKI 05-080 IZABELIN		Nr zlec.
Obiekt		MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE (BUDYNEK TERAPII ZAJĘCIOWEJ)		Stadium P.B.
Treść rysunku		PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH RZUT PIWNIC		Branża ELEKTR.
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data	Podpis	Skala
Projektował	mgr inż. M. ALBRECHT	08.2016		1:100
Uprawnienia bud.	347/Lb/2000			
Sprawdził	mgr inż. D. Szewczuk	08.2016		Nr rys. 3
Uprawnienia bud.	CH/13/97			



Zestawienie powierzchni pomieszczeń na piętrze			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
2.01	Pracownia edukacyjno-teatralna i uzdolnień twórczych	wykładzina dywanowa	30,68
2.02	Korytarz	terakota	20,25
2.03	Pracownia plastyczna	wykładzina dywanowa	22,57
2.04	Sala rehabilitacyjna	wykładzina PCV	12,04
2.05	Pokój psychologa	wykładzina PCV	9,95
2.06	Pomieszczenie biurowe	wykładzina PCV	12,82
2.07	Składka schodowa	terakota	14,96
2.08	Korytarz	terakota	10,02
2.09	Korytarz	terakota	6,83
2.10	Łazienka	terakota	5,05
2.11	WC dla niepełnosprawnych		4,69
2.12	Łazienka + WC	terakota	2,44
2.13	Sala rehabilitacyjna	terakota	31,32
2.14	Winda		4,04
Suma			187,66

UKŁAD TN-S



Zamawiający	TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI W ŁASKACH UL. BRZOZOWA 75 ŁASKI 05-080 IZABELIN			Nr zlec.
Obiekt	MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE (BUDYNEK TERAPII ZAJĘCIOWEJ)			Stadium P.B.
Treść rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH RZUT PIĘTRA			Branża ELEKTR.
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data	Podpis	Skala
Projektował	mgr inż. M. ALBRECHT	08.2016		1:100
Uprawnienia bud.	347/Lb/2000			
Sprawdził	mgr inż. D. Szewczuk	08.2016		Nr rys. 5
Uprawnienia bud.	CH/13/97			



UWAGI:

1. JAKO ZWÓD WYKORZYSTAĆ POKRYCIE BLACHĄ DACHU
2. KOMINY WYPOSAŻYĆ WE WŁASNE ZWODY Z DRUTU FeZn Ø 8. NA WSPORNIKACH PRZYKRĘCANYCH I POŁĄCZYĆ Z BLASZANYM POKRYCIEM DACHU.
3. PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE WYKONAĆ Z DRUTU FeZn Ø 8 I PROWADZIĆ W BRUŹDZIE P/T
4. ZACISK PROBIERCZY UMIEŚCIĆ W PUSZCE N/T NA WYSOKOŚCI 0.8M NAD ZIEMIĄ.
5. PRZEWODY UZIEMIAJĄCE WYKONAĆ PRZEWODEM FeZn25x4
6. WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCY UZIOM.

UKŁAD TN-S

Zamawiający		TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI W ŁASKACH UL. BRZOZOWA 75 ŁASKI 05-080 IZABELIN		Nr zlec.
Obiekt		MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE (BUDYNEK TERAPII ZAJĘCIOWEJ)		Stadium P.B.
Treść rysunku		PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ RZUT DACHU		Branża ELEKTR.
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data	Podpis	Skala
Projektował	mgr inż. M. ALBRECHT	08.2016		1:100
Uprawnienia bud.	347/Lb/2000			
Sprawdził	mgr inż. D. Szewczuk	08.2016		Nr rys.
Uprawnienia bud.	CH/13/97			