

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JEDRUSZCZAK



Załącznik do decyzji znak:

3.6740.393.2016

nia 04.03.2016 o udzieleniu pozwolenia na budowę

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
KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO XI**

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 Szykarczuk	mgr inż. arch. GRZEGOŹ SZYNKARCZUK upr. proj. 66/LBOIA/09 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz	mgr inż. arch. AGNIESZKA DUDZICZ upr. proj. 85/LBOKK/2011 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
KONSTRUKCJA:	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak	mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK upr. proj. BGPK VI-387/11/89	
	mgr inż. Mieczysław Furlepa	mgr inż. MIECZYSLAW FURLEPA upr. bud. LUB/0110/ROOK/04 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
BR. SANITARNA:	mgr inż. Paweł Gmyz	mgr inż. PAWEŁ GMYZ upr. bud. LUB/0177/PWOS/19 uprawnienia rob. bud. bez ograniczeń w specjalności sanitacyjnej	
	inż. Marianna Michałkiewicz	inż. MARIANNA MICHAŁKIEWICZ upr. bud. UANB-II-7342/68/93	
	mgr inż. Bartłomiej Nowiński	mgr inż. BARTŁOMIEJ NOWIŃSKI upr. bud. LUB/0288/POOS/12 upr. bud. LUB/0110/ROOK/04	
BR. ELEKTRYCZNA:	mgr inż. Mariusz Albrecht	mgr inż. MARIUSZ ALBRECHT upr. bud. 347/LB/2000	
	mgr inż. D. Szewczuk	mgr inż. DARIUSZ SZEWCZUK upr. bud. CH/13/97 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	

Sierpień 2016 r.

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

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 65/LBOIA/09

mgr inż. arch. AGNIESZKA BUDZICZ
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr ewid. 65/LBOKK/2011

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

mgr inż. budowlnictwa
LILIANA LERDRUSZCZAK
upr. proj. i bud. nr BGPK VI-83-87/11/83
w specjaln. konstrukcyjno-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. inż. Marianna Michałkiewicz
upr. bud. do projektowania i kierowania rob. bud.
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji sanitarnych
nr ewid. LUB/017/4/POOS/10
nr ewid. LUB/IS/0048/11

mgr inż. Bartłomiej Nowiński
Upr. bud. Nr ewid. LUB 0268/POOS/12
Nr ewid. LUB 050078/13
Do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

mgr inż. Mariusz Albinowski
upr. bud. do projektowania i kierowania rob. bud.
w specjaln. branżach: elektrycznej, gazowej,
instal. i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
nr ewid. 347/Lub/249

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 Szynekarczuk

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 Szynekarczuk - ul. Hrubieszowska 113, 22-400 Zamość;
2. Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a

mgr inż. architekt
LILIANA ELŻBIETA SZCZĄK
ul. prof. i. bud. n. 86PK VI 83-87/1/20
w sprawie: decyzji (nr 66/LBOIA/09)

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 Szykarczuk

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
LUBIANA NIJO - JEDWISZCZAK
mgr. inż. bud. 33-8711/20
[signature]

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:

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Lubelska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Lubelska Okręgowa Izba Architektów
Lublin, dnia 19 grudnia 2011 r.
Przewodnicząca: Małgorzata Wałęga

URZĄD WOJEWÓDZKI
w ZAMOŚCIU
Wydział Budownictwa
(Gospodarki Przemysłowej i Komunalnej)

Zamość, 4 maja dnia 1989 r.

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 [zawodo-]we 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 manipulacyjnych, 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 wszystkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

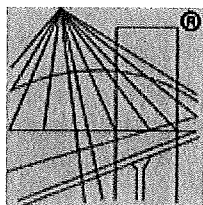
Otrzymują:

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

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Wiktor Wilk

ZA GODNOŚĆ
Z OŚWIADCZENIEM



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-6J6-C5J-A3G *

Pani Liliana Fijołek-Jędruszcak o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0099/01
adres zamieszkania Czarnieckiego 16a/2, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-28 roku przez:

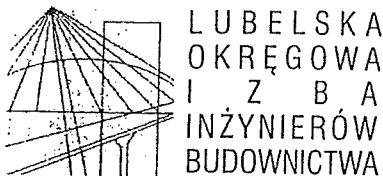
Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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. Wojciech Szewczyk
Przewodniczący Rady
Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
ul. Sobieskiego 3, 22-300 Krasnyce ew.
tel. 576 72 35 do 38

ZA WERDYKAT
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.



LOIIB.OKK.7131/11/04

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, uchwala 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

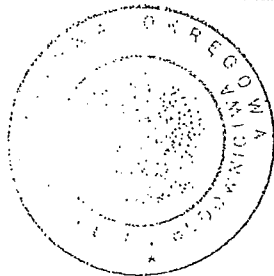
mgr inż. Kazimierz Stelmaszczuk

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

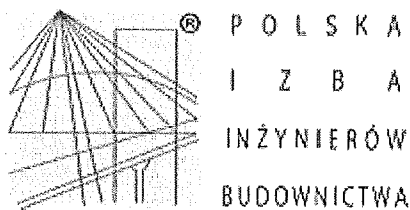
3. a/a



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Kazimierz Stelmaszczuk

mgr inż. Kazimierz Stelmaszczuk
ul. Krucza 38/42, 00-515 Warszawa



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.)

Wojciech Szewczyk
Przewodniczący Rady
Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
upr. bud. i bud. w. 83-67/11/00
w sp. z o.o. z siedzibą w Zamościu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.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

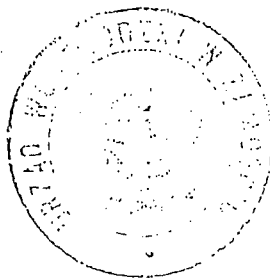
urodzony dnia 23 grudnia 1952 r. w Kraczonowie

ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

Pan i MARIANNA MICHAŁKIEWICZ jest upoważniony do:

sporządzania projektów instalacji sanitarnych oraz projektów
sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepne uzbrojenie
terenu.



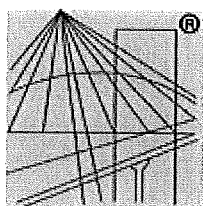
Z p. WOJEWODY
[Signature]
Adresat
Zamość
Urząd Województwa
Zamość

Otrzymuje:

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

mgr inż. budownictwa
ULIANA
upr. inż. bud. (1975)
wzrosty i kwalifikacje (1993)

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-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:

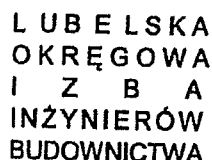
Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

mgr inż. Marianna Michałkiewicz
IZBANA FIZYKA
mgr inż. Marianna Michałkiewicz
mgr inż. Marianna Michałkiewicz
w oparciu o dane z bazy danych

ZA WŁAŚCIWOŚĆ
Z CŁONKOSTWEM

* 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 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
cieplnych, 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 odwrócie 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. hydrotechnika
LILIANA FLECK
mgr inż. hydrotechnika
mgr inż. hydrotechnika
mgr inż. hydrotechnika

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych 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 ciepłe, 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 Adamczyk

Członek

inż. Lech Dec

Przewodniczący

dr inż. Kazimierz Bonetyński

mgr inż. Andrzej Adamczyk
mgr inż. Lech Dec
mgr inż. Kazimierz Bonetyński
współpraca z Urzędem Budowlanym

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

P O : S K A
 I Z B A
 INŻYNIEROW
 BUDOWNICTWA

LUB-8Z2-ACZ-CTI *

100-443887-100
ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 08-14-2013 BY 60322
UCBAW

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Podpis jest prawdziwy



LUBUSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 8 grudnia 2010 r.

LOUB-OKK-7131/209-7132/209/10

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. 1226 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 Biłgoraju

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 odwrocie decyzji.

POUCZENIE

- 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 liście członków właściwej Izby samorządu zawodowego. Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, w Warszawie,
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia, za pośrednictwem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Lech Dec

Otrzymują:

1. Pan Paweł Gmyz
Poznań 12/59
27.04.2010
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Członek

inż. Andrzej Adamczak



Przewodniczący

dr inż. Kazimierz Bonczyński

- 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 : sieć, instalacje i urządzenia ciepłe, 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

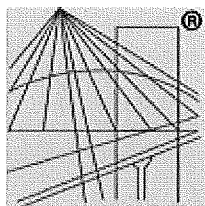
inż. Andrzej Adamczak

Przewodniczący

dr inż. Kazimierz Bonczyński

mgr inż. budowlana
LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ul. POLNA 10
20-001 Lublin
tel. 81-731-7110
www.izba.lublin.pl

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



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

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.)

Wojciech Szewczyk
Przewodniczący Rady
Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
upr. proj. i inż. 110/1240
w sp. z o.o. z siedzibą w Zamościu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.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:

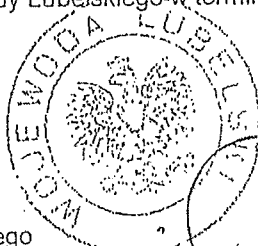
1. Ukończył wyższe studia magisterskie na kierunku elektrotechnika w specjalności trakcja elektryczna, przez co spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego i wykazał wymaganą praktykę niezbędną do uzyskania uprawnień budowlanych;
2. Złożył egzamin z wynikiem pozytywnym.

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

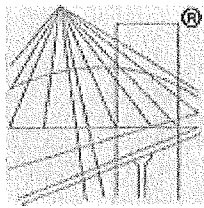


mgr inż. Mariusz Albrecht

mgr inż. Mariusz Albrecht

Ze spółośni

mgr inż. Mariusz Albrecht
upr. bud. do projektowania bez og.
w spec. instalacyjnej w z. siec.
inst. i urz. 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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.

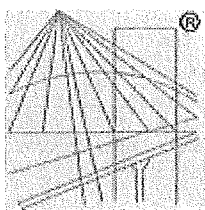
Otrzymują:

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

Za zgodność

mgr inż. Mariusz Albrecht
mgr. inż. do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacji w zakt. sieci
inst. elektrycznej i elektroenergetycznej
nr ewid. 347/L/2003

Sejm. WOJEWODY
mgr Stefan Machowicz
WICEWOJEWODA



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-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.

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
jeden. 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. BGP VI-387/11/89 mgr inż. budownictwa LILIANA FIJOŁEK-JEDRUSZCZAK upr. proj. i bud. nr BGP VI-387/11/89 w specjaln. techn. i architekton.-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 |



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

Opracowanie:
Liliana Fijołek-
Jędruszczak

Data:
Sierpień 2015 r.

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 funkcje 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

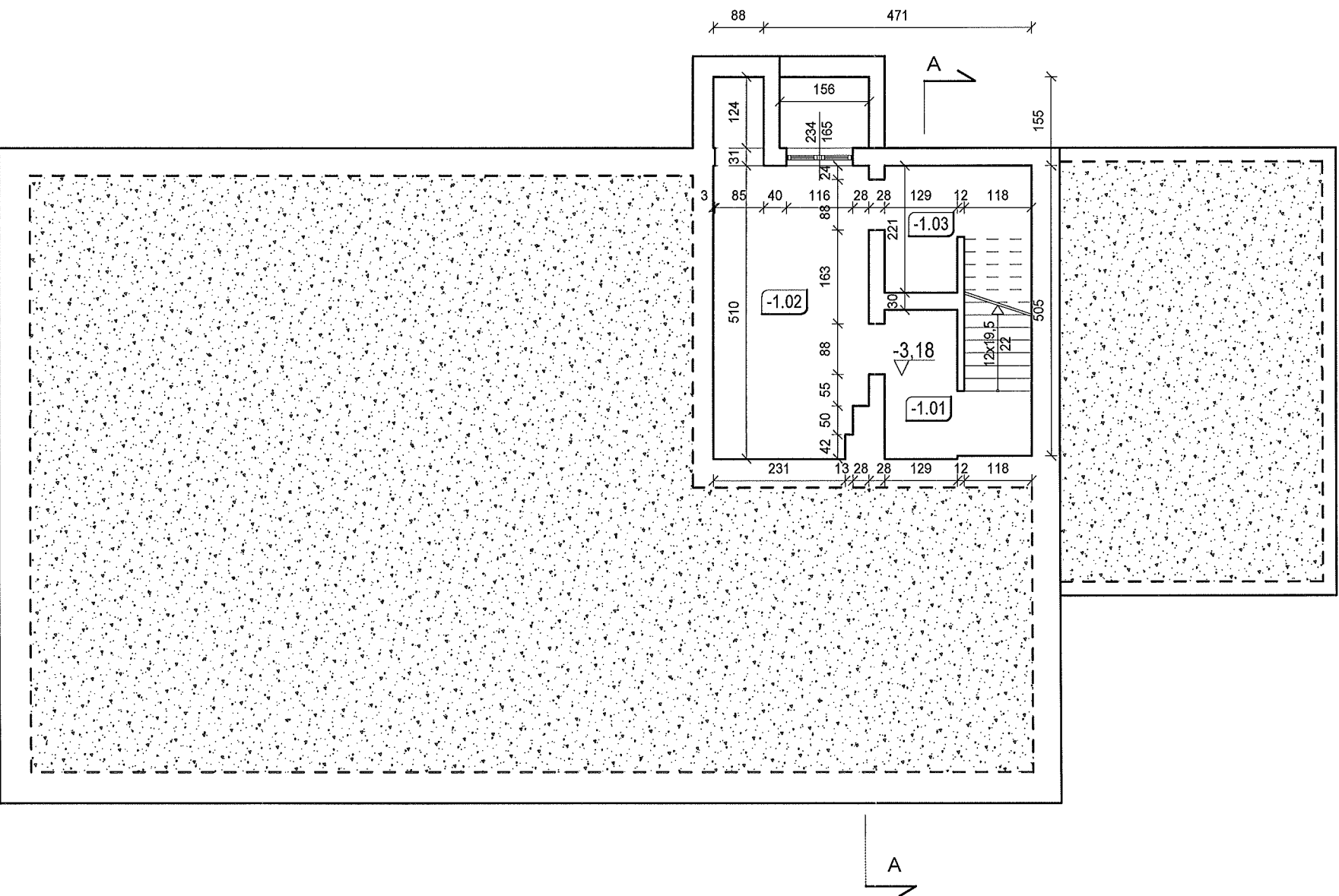
Przedmiotowy budynek wyposażony jest w instalacje:

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

Opracowanie:
mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak

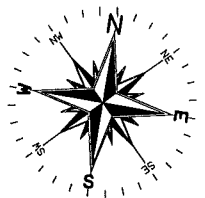
mgr inż. budowlana
LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK
upr. proj. i bud. nr BOPR.01.03.0701.100
w specjaln. konstrukcyjno-budowlanej

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



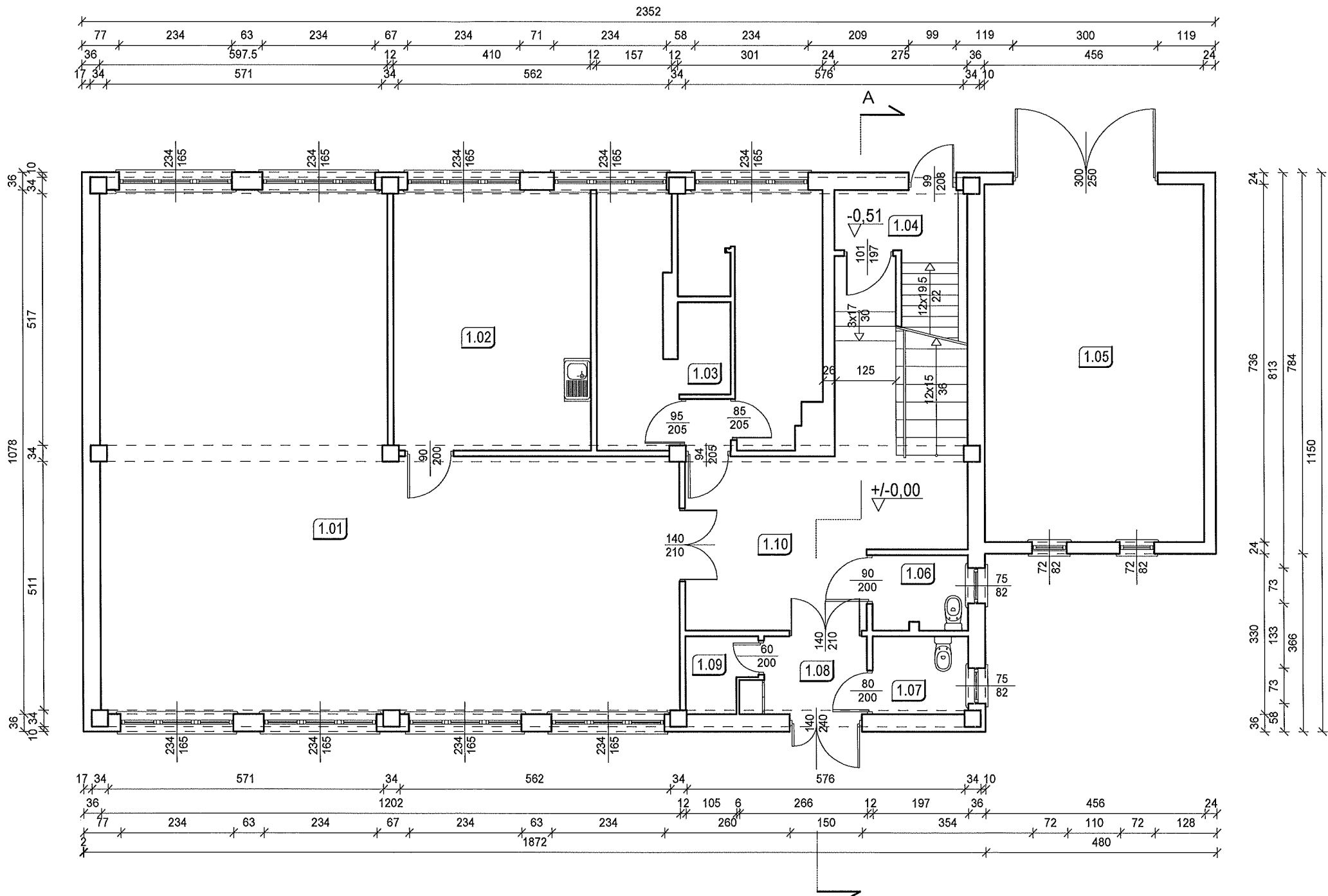
Zestawienie powierzchni pomieszczeń w piwnicy

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

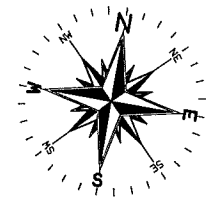


ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
OPRACOWANIE: mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak		MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	
INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi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

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

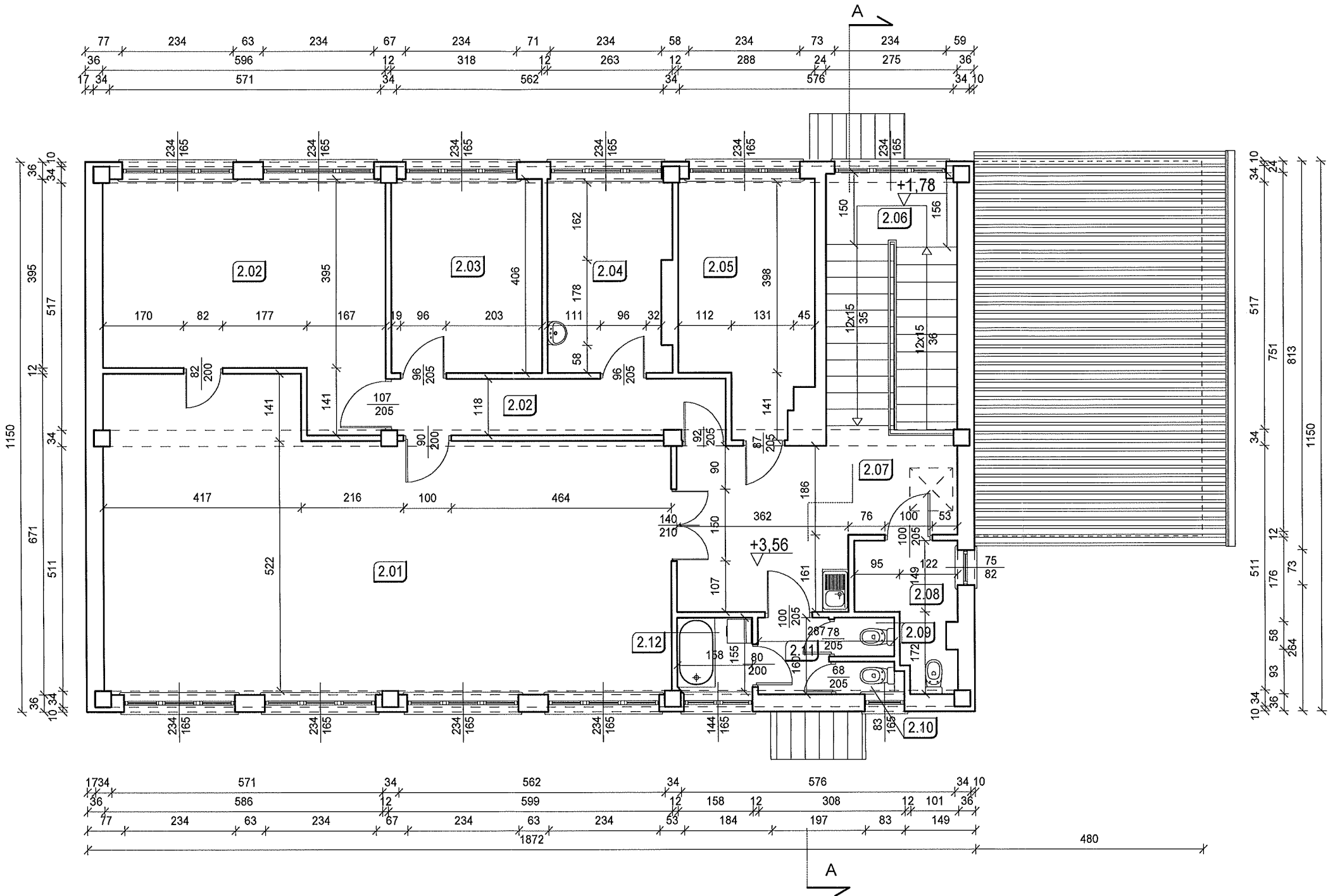


Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
1.01	Prac.robótek ręcznych i tkactwa	wykładzina PCV	96,24
1.02	Pracownia rękodzieła	wykładzina PCV	21,96
1.03	Prac.gosp. domowego	terakota	23,30
1.04	Klatka schod.	wykładzina PCV	5,78
1.05	Pom. gospodarcze	pos.bet.	33,56
1.06	WC	terakota	3,02
1.07	WC	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

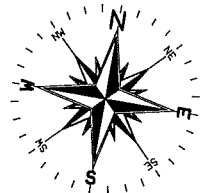


ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
OPRACOWANIE: mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak		MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Krańcizyn dz. ewid. nr 12	
INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin		RZUT PARTERU	
Sierpień 2016		STADIUM I BRANŻA INWENTARYZACJA BUDOWLANA	
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR 2	

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



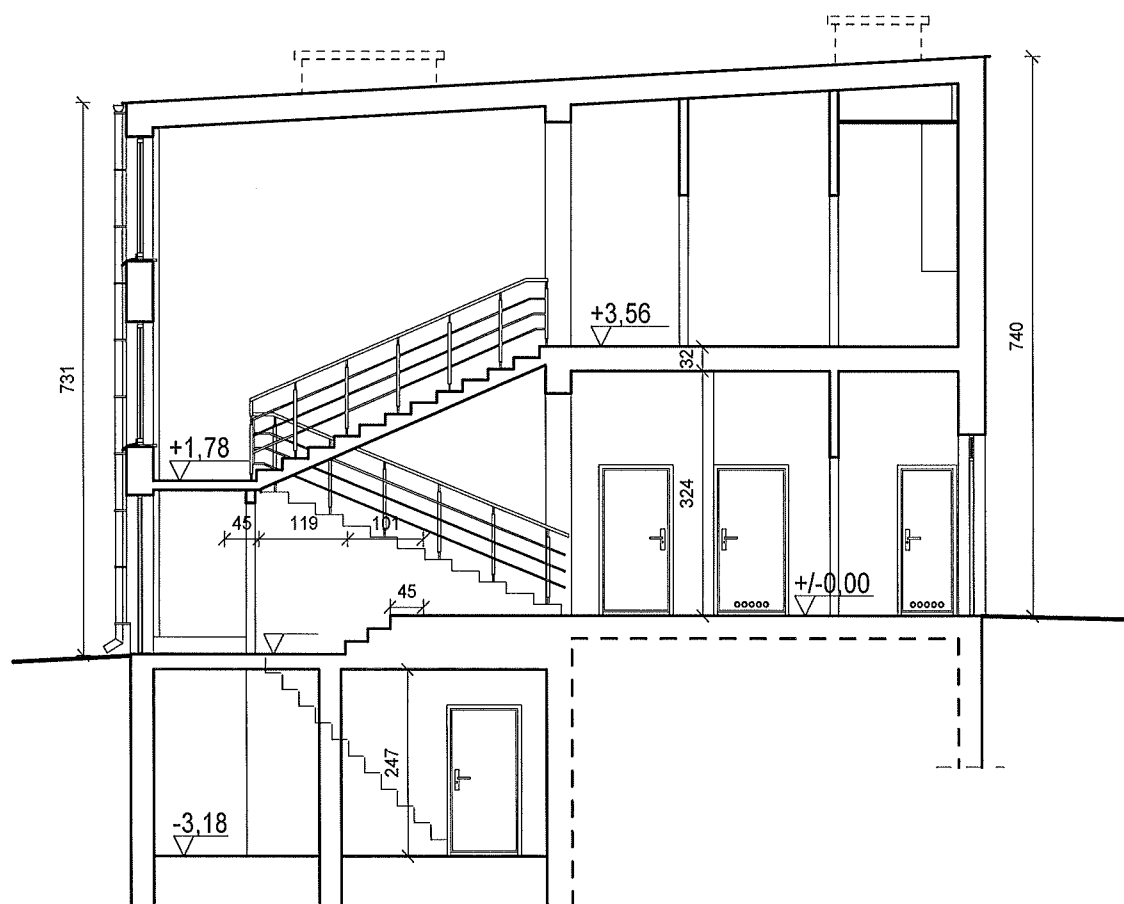
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
2.01	Sala rehabilit.	wykładzina PCV	69,21
2.02	Prac.plastyczna	wykładzina PCV	25,86
2.03	Prac.edukacyjno-teatralna i uzdolnień twórczych	wykładzina PCV	12,89
2.04	Pok.psychologa	wykładzina PCV	10,23
2.05	Pom.biurowe	wykładzina PCV	13,59
2.06	Klatka 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			
OPRACOWANIE: mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak		MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	
INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin		RZUT PIĘTRA	
Sierpień 2016		STADIUM I BRANŻA INWENTARYZACJA BUDOWLANA	
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR 3	

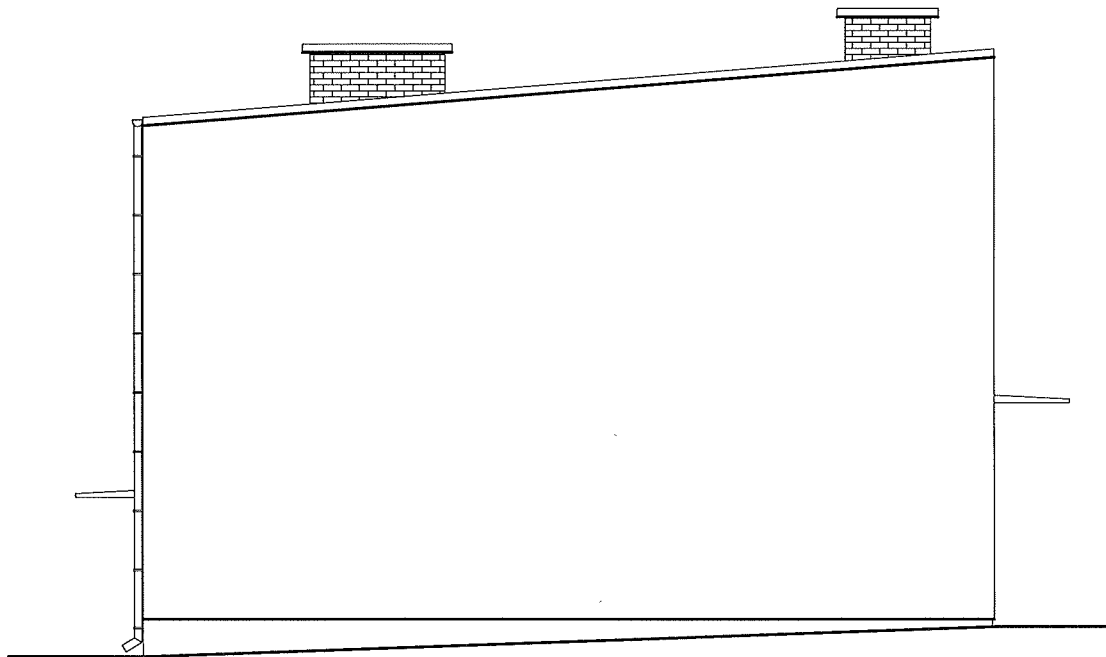
INWENTARYZACJA BUDOWLANA BUDYNKU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE

PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:100

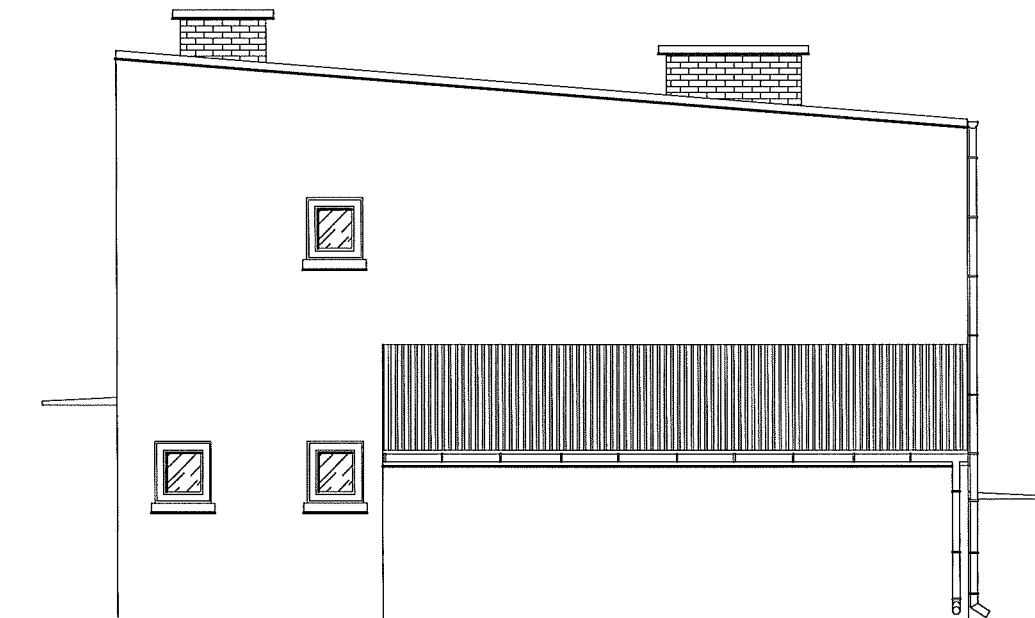



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel/fax: 608-048-789, 797 482 191					
NAZWISKO I IMIE:	OPRACOWANIE:		MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin	
	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak				
	upr. proj. BGPK VI-83-87/11/89		PRZEKRÓJ A-A	STADIUM I BRANŻA INWENTARYZACJA BUDOWLANA	SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR 4
	Sierpień 2016				
	OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad				

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



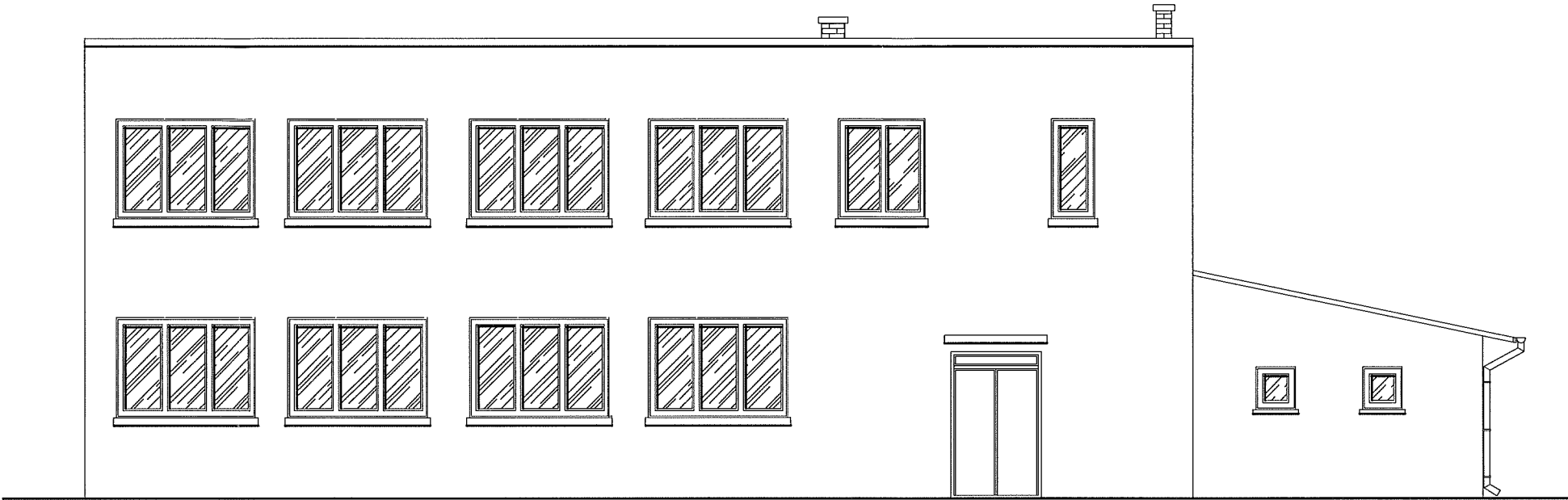
ELEWACJA WSCHODNIA



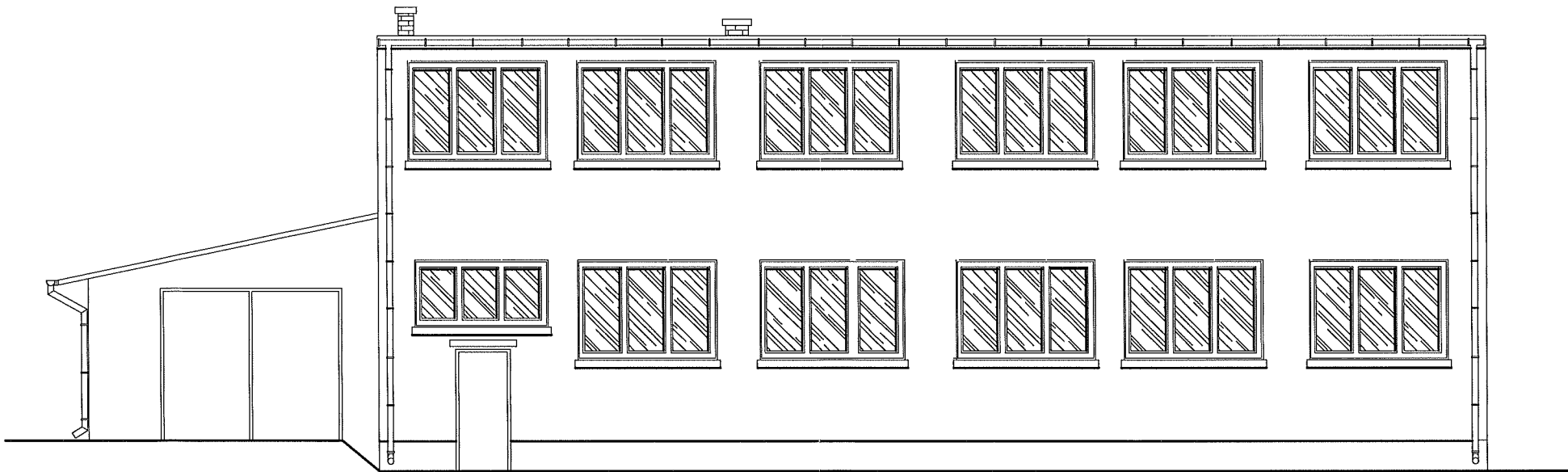
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191									
NAZWISKO I IMIE:	OPRACOWANIE:		PODPIS I DATA:	MIEJSCOWOŚĆ:		INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad			
	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak			Żułów,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

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

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 z LILIANA FIJOŁEK-JEDRUSZCZAK upr. proj. i bud. nr BGPK VI-387/11/89 w specjal. konstrukcyjno-budowlanej	 Sierpień 2016 r.



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

Opracowanie:
mgr inż. Liliana
Fijolek -
Jędruszczak

Projekt: 2016-08-03
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 niezadowalający, 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.
Czarneckiego 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.



Fot. 3 Elewacja wschodnia



Fot. 4 Elewacja zachodnia



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA
PROJEKTOWA 22-400 Zamość ul.
Czarneckiego 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
apr. proj. i bud. nr 56PK VI/21-875/03
w specjaln. konst. ul. dno 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:

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

Egz. nr 3

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Grzegorz Szynekarczuk	mgr inż. w budownictwie uprawnienia budowlane do projektowania upr. proj. 66/LBOIA/09 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewidencyjny 66/LBOIA/09	mgr inż. arch. Grzegorz Szynekarczuk
	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz upr. proj. 85/LBOKK/2011 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 85/LBOKK/2011	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz
KONSTRUKCJA:	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak upr. proj. BGPK VI-387/11/89	mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak
	mgr inż. Mieczysław Furlepa	mgr inż. Mieczysław Furlepa upr. bud. LUB/0110/POOK/04 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Mieczysław Furlepa
BR. SANITARNA:	mgr inż. Paweł Gmyz	mgr inż. Paweł Gmyz upr. bud. LUB/0110/POOK/04 upr. bud. LUB/0110/POOK/04	mgr inż. Paweł Gmyz
	inż. Marianna Michałkiewicz	inż. Marianna Michałkiewicz upr. bud. UANB-II-7342/68/93	inż. Marianna Michałkiewicz
	mgr inż. Bartłomiej Nowiński	mgr inż. Bartłomiej Nowiński upr. bud. LUB/0288/POOS/12 upr. bud. LUB/0288/POOS/12	mgr inż. Bartłomiej Nowiński
BR. ELEKTRYCZNA:	mgr inż. Mariusz Albrecht	mgr inż. Mariusz Albrecht upr. bud. 347/Lb/2000 upr. bud. 347/Lb/2000	mgr inż. Mariusz Albrecht
	mgr inż. Dariusz Szewczuk	mgr inż. Dariusz Szewczuk upr. bud. 347/Lb/2000 upr. bud. 347/Lb/2000	mgr inż. Dariusz Szewczuk

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:

remonte, 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, Laski 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 Kraśnicy 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.

Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę
nr 12/2016
z dnia 27.03.2016 r.
o pozwoleniu na budowę
nr 12/2016
z dnia 27.03.2016 r.

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:

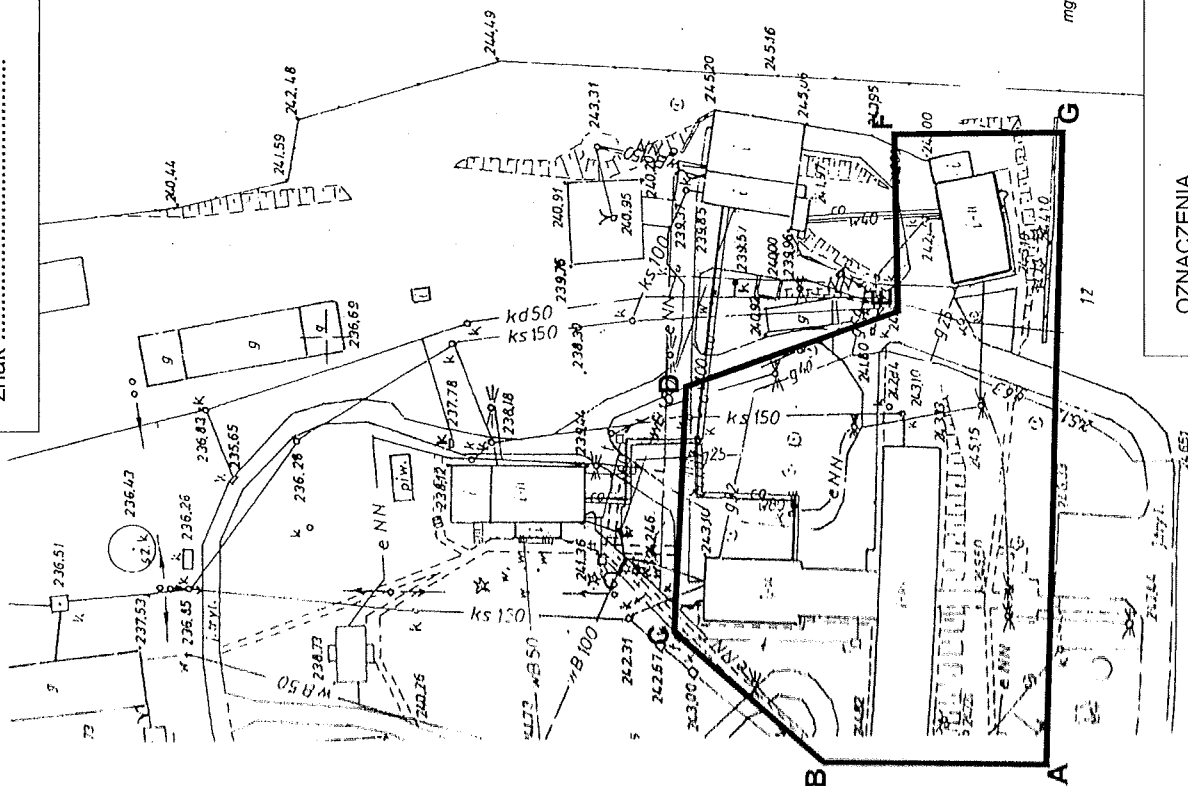
1. Część graficzna decyzji - mapa w skali 1:1000, na której wyznaczono linie rozgraniczające teren inwestycji.

Otrzymują:

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

Zup. Wójta
Stanisława Suszyńska
Sekretarz Gminy

Część graficzna decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
znak



mgr inż. Sylwester Becz

OZNACZENIA

ABCDEF

linie rozgraniczające teren realizacji inwestycji

SKALA 1:1000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Id. zgłoszenia pracy geodezyjnej:		GG.6640.530.2016	
Skala mapy:		1:1000	
Sektora mapy:		146.244.153	
Identyfikator i nazwa jednostki ewid.:		060606.2 – Krasnolizyn	
Identyfikator i nazwa obszaru ewid.:		0022 – Żułów	
Numer działki:		12	
Nazwa układu współrzędnych:		prostokątnych płaskich	1965/1
		układ wysokości	Krasn. 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. 051455486 tel. 667 373 328			

Poswiadcza 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 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. STAROSTY
Krzysztof Pasica
GŁÓWNY SPECJALISTA

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

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
potwierdzeniem odbioru

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
p o s t a n a w i a :

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

ZA ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

mgr inż. budownictwa
LUBUSKI URZĄD OCHRONY ZABYTEKÓW
mgr inż. budownictwa
mgr inż. budownictwa

prac na terenie zabytkowego parku.

W projekcie decyzji zawarto także informację dotyczącą zakresu koniecznych działań w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem. Stan taki wynika z przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami i ma na celu zabezpieczenie zabytku archeologicznego przed uszkodzeniem czy zniszczeniem.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Na podstawie art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, na niniejsze postanowienie zażalenie przysługuje wyłącznie inwestorowi. Zażalenie wnosi się do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie, w terminie 7 dni od daty jego doręczenia (art. 106 §5, art. 141 §2 oraz art. 144 w związku z art. 129 §1 Kpa).



Z up. Lubelskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
mgr Stanisław Kuchnik
Kierownik Delegatury
w Cheimle

Otrzymują:

1. Gmina Kraśniczyn
ul. Kościuszki 21
22-310 Kraśniczyn
2. Towarzystwo Opieki Nad Ociemniałymi
Laski
ul. Brzozowa 75
05-080 Izabelin
3. a/a

dr J. S.
mgr J. S. dr J. S.
mgr J. S. dr J. S.
mgr J. S. dr J. S.
mgr J. S. dr J. S.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

OSTRÓDZKA KRASNOSTAWSKA
22-800 Krasnystaw
ul. Sobieskiego 8

Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi
Laski
Administracja
Ldz. 678 / dn. 23. 08. 2016

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 VP. KRAŚNICY
Ryszard Wójcik
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
LESLIANA PIOTRUK-JEDLIŃSKA
upr. proj. 1504/01/2014-83-67/1130
w oparciu o konsultację z...



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
jedn. 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).



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

Opracowanie:
Grzegorz
Szyndkarczuk

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 % |

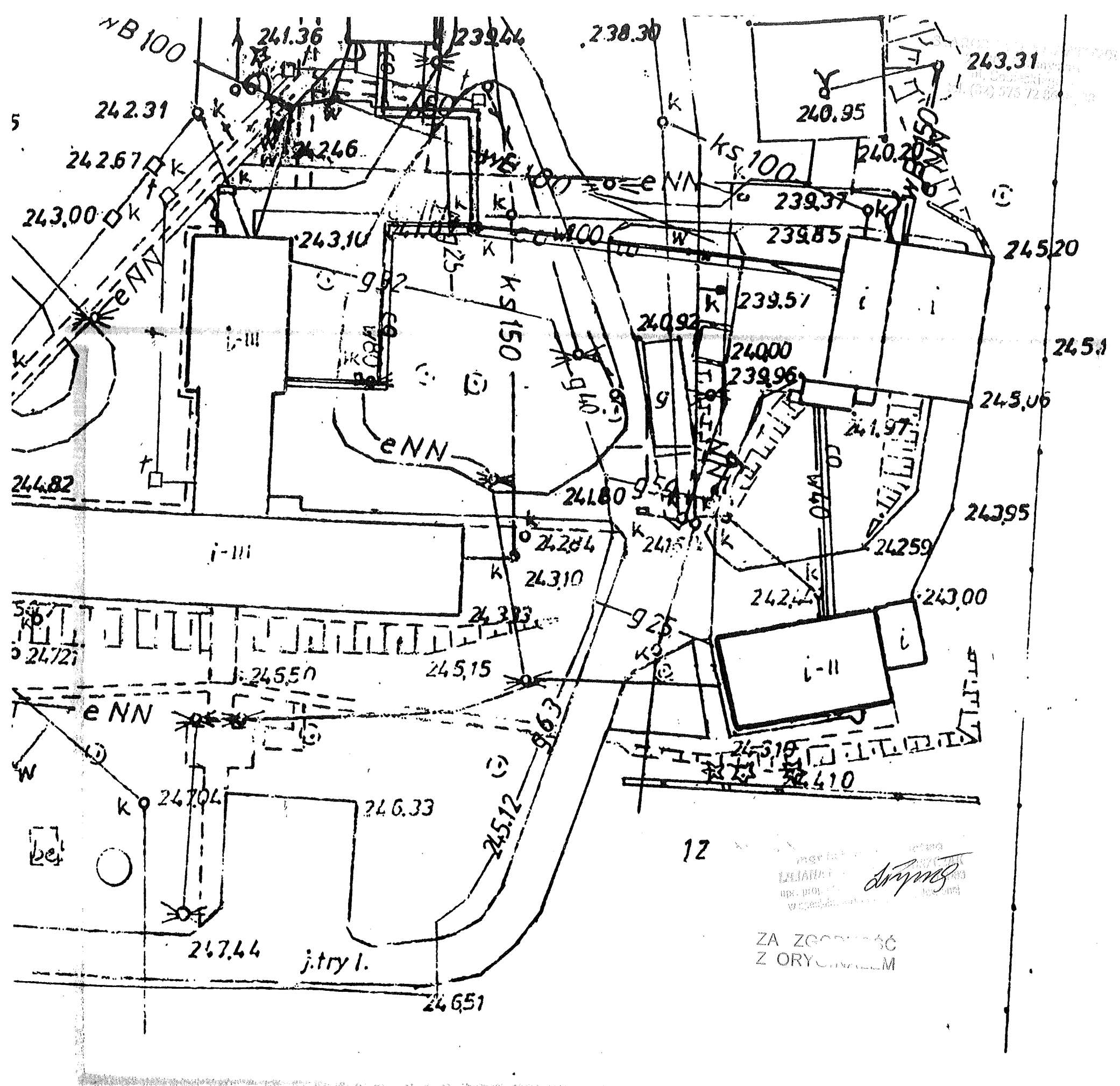
Opracowanie:
mgr inż. arch. Grzegorz Szyndkarczuk

mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYNDKARCZUK
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr ewidencyjny 66/LBOIA/00

mgr inż. arch. AGNIESZKA DUDZICZ
uprawnienia budowlane 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	
<p>Mapę niniejszą wykonano metodą fotomechanicznego powiększenia na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcja: 146.244.153</p>		
<p>Treść mapy na terenie objętym zamówieniem aktualna na dzień 27.06.2016r.</p>		
<p>Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.</p>		
<p>W zakresie zaktualizowanej mapy, brak uzgodnionych projektowanych sieci uzbrojenia terenu.</p>		
<div> <div> <p>„GEO-MAPA” Usługi Geodezyjne - Inż. Kamil Krawczyk ul. Okrzei 31/52, 22-300 Krasnostaw NIP 7151729777, REG. 061455486 tel. 667 373 328</p> </div> <div> <p>GEODETA UPRAWNIONY <i>[Podpis]</i> inż. Łukasz Gienionek Upr. GUGiK Nr 21975</p> </div> </div>		

Z. up. STAROSTY
Peteša Pasicka
GŁÓWNY SPECJALISTA



PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

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 ustaleń 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 Kraśnik NIP 7151729777, REG. 061455486 tel. 667 373 328		

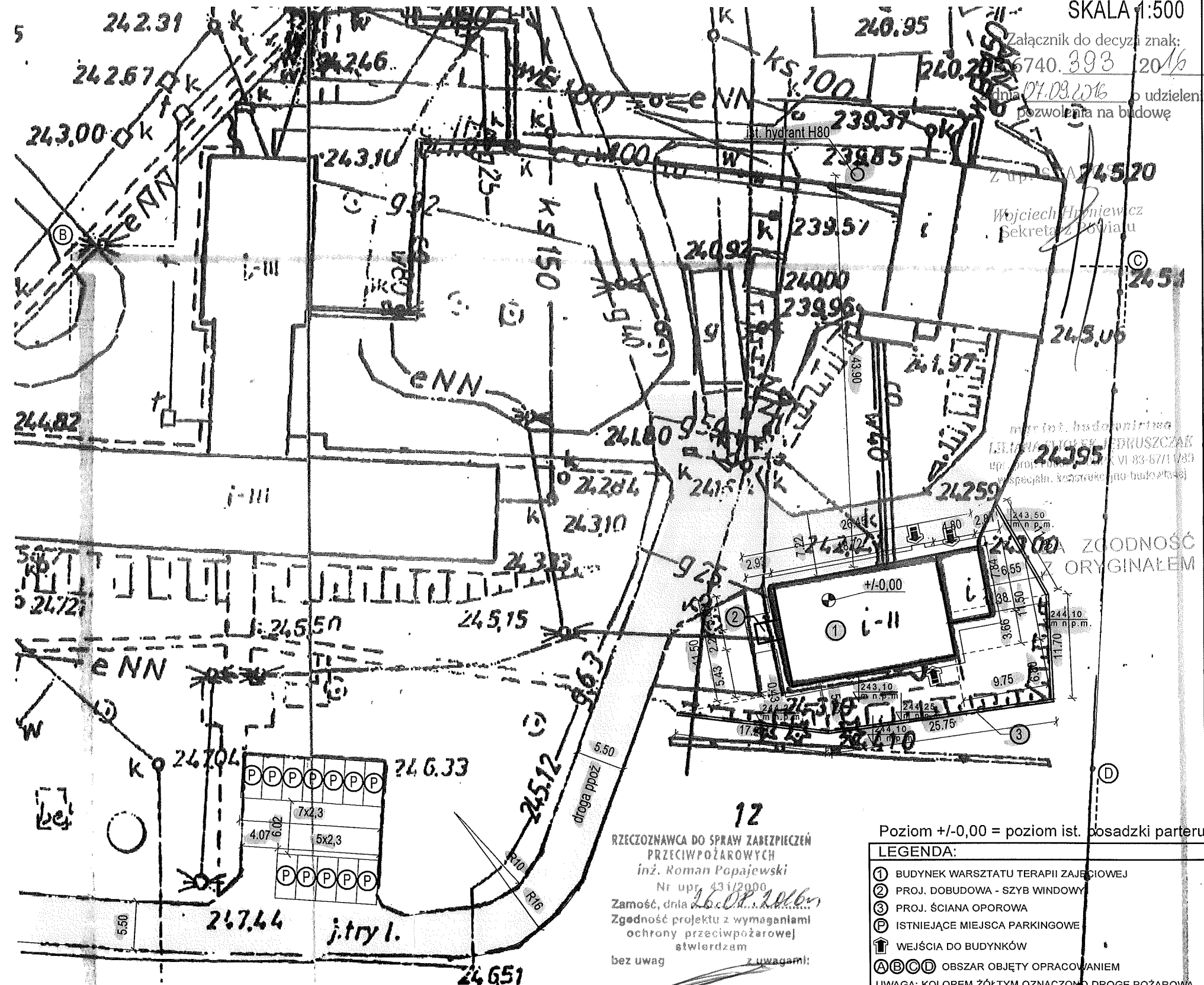
Podpisana się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów podstawowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA KRAŚNOSTAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kraśniku
Identyfikator ewidencji materiałów 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
Michał Nowicki
Specjalista

Zapiniowano 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 [podpis] i ergonomii w grupach
1.1, 1.2, 1.3, 1.4
Nr upr. GIP-040/98
ul. Piłsudskiego 15A/7
22-400 Zamość



12
RZECZOWNICZKA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH
inż. Roman Popajewski
Nr upr. 431/2000
Zamość, dn. 16.08.2016r.
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag z uwagami!

Poziom +/-0,00 = poziom ist. posadzki parteru

LEGENDA:
① BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
② PROJ. DOBUDOWA - SZYB WINDOWY
③ PROJ. ŚCIANA OPOROWA
Ⓟ ISTNIEJĄCE MIEJSCA PARKINGOWE
⬆ WEJŚCIA DO BUDYNKÓW
ⒶⒷⒸⒹ OBSZAR OBJĘTY OPRACOWANIEM
UWAGA: KOLOREM ŻÓŁTYM OZNACZONO DROGĘ POŻAROWĄ

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797-482-91

OPRACOWANIE:	MIEJSCOWOŚĆ:	INWESTOR:
mgr inż. arch. Grzegorz 6zynkarczuk	Zułów, gm. Kraśniczyn	Towarzystwo Opeki nad Ociemniałymi w Łaskach
mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszcza	dz. ewid. nr 12	Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
inż. Marianna Michałkiewicz		
mgr inż. Mariusz Albrecht		
Sierpień 2016		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	STADIUM I BRANŻA	SKALA RYS. 1:500
	PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA	RYSUNEK NR 1

DANE LICZBOWE ZAGOSPODAROWANIA TERENU:
Pow. działki nr 12 - 196240 m² = 100,00%
Pow. zabudowy - 3595,4 m² = 2,33%
Pow. utwardzona - 4578,3 m² = 1,83 %
Pow. biologicznie czynna - 188066,3 m² = 95,83 %

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 Szynkarczuk	mgr inż. arch. GRZEGORZ SZYNKARCZUK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. proj. 66/LBOIA/09 nr ewid. 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 nr ewid. BGPK VI-387/11/89	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Mieczysław Furlepa	mgr inż. MIECZYSLAW FURLEPA uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. bud. LUB/0110/POOK/04 nr ewid.: LUB/0110/POOK/04	

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 |



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 murłatach 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 podciagu = +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 zdylać 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. Trzpień 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 łaty pod pokrycie, co umożliwi bezpieczne, zarówno dla ludzi, jak i dla folii, chodzenie po dachu podczas robót dekarskich.

W miejscu występowania elementów ponad połącią 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/deskovanie.

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 wylazu na poddasze o wymiarach 70x120 cm w postaci drewnianych schodów rozsuwanych,
- wykonanie wylazu dachowego o wymiarach 90x90 cm;
- wykonanie ław kominiarskich (rozmoszczenie wg rys.A-04);
- wykonanie barier śniegowych z RO 30x2 mm (rozmoszczenie 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

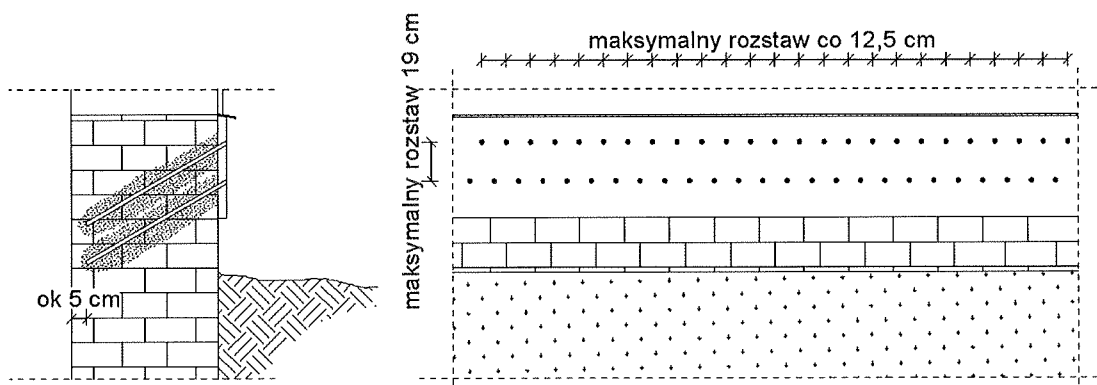
W miejscach podpiwniczonych izolację poziomą wykonać na poziomie posadzki piwnic, zaś w miejscach niepodpiwniczonych z izolacją należy wyjść na poziom posadzek parteru.

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 przedmuchanie sprężonym powietrzem. Jeżeli podczas wiercenia stwierdzi się, że wewnątrz muru znajdują się nieciągłości, spękania lub puste przestrzenie, przez które mogłoby dochodzić do niekontrolowanego 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 piętem, 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 S250 - 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 wężem pólstywnym.

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,

22-300
ul. Sob
tel. (82) 576

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

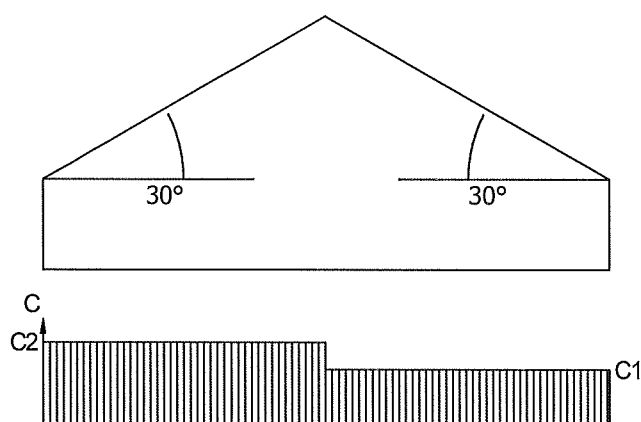
Rodzaj: śnieg

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:

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

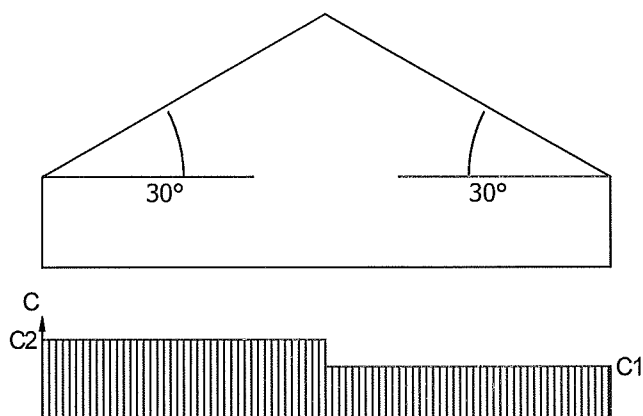
Obliczeniowa wartość obciążenia śniegiem:

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

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

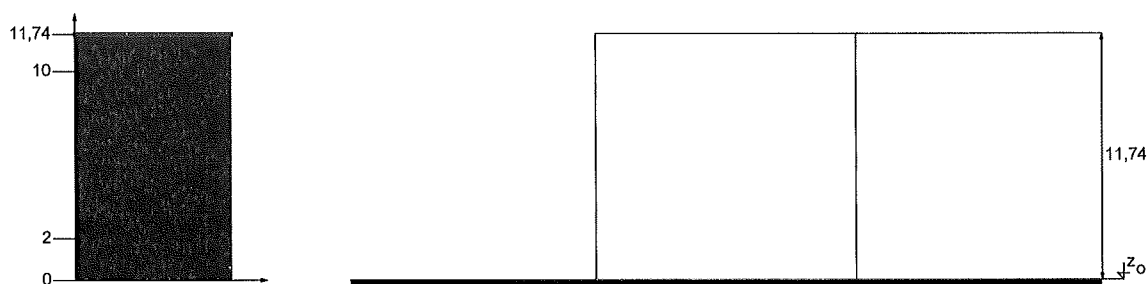
Rodzaj: wiatr

Typ: zmienne

6.3.1. Wariant I - połać 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.

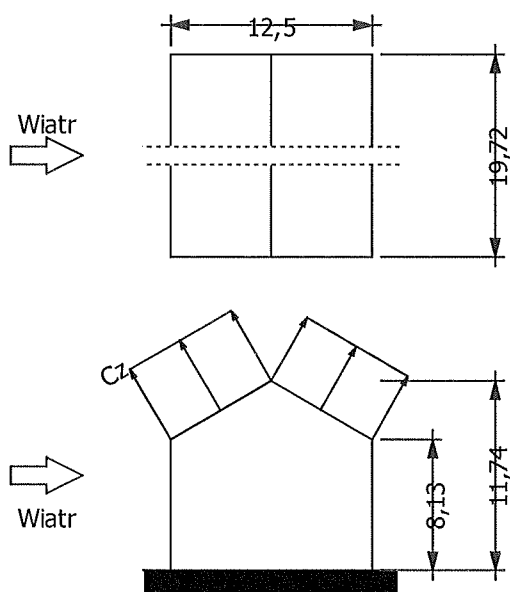


Współczynnik działania porywów wiatru $\beta = 1,80$ przyjęto jak do obliczeń budowli niepodatnych na dynamiczne działanie wiatru (logarytmiczny dekrement tłumienia $\Delta = 0,20$; okres drgań własnych $T = 0,20 \text{ s}$).

Współczynnik aerodynamiczny C połaci nawietrznej dachu dwuspadowego ($\alpha = 30^\circ$) wg wariantu 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:

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

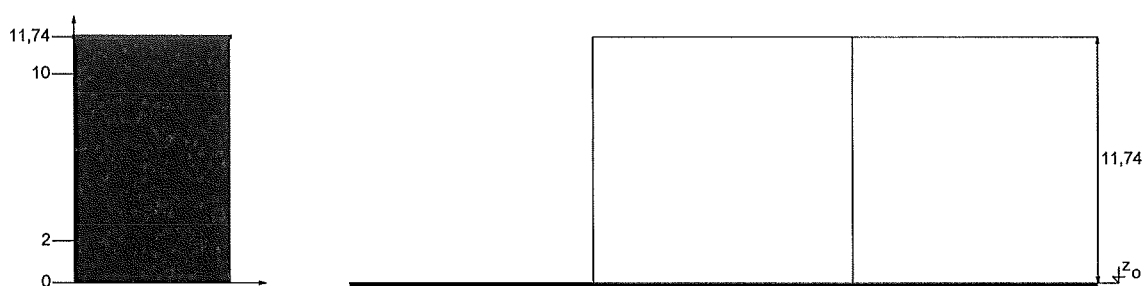
Obliczeniowa wartość obciążenia wiatrem:

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

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.

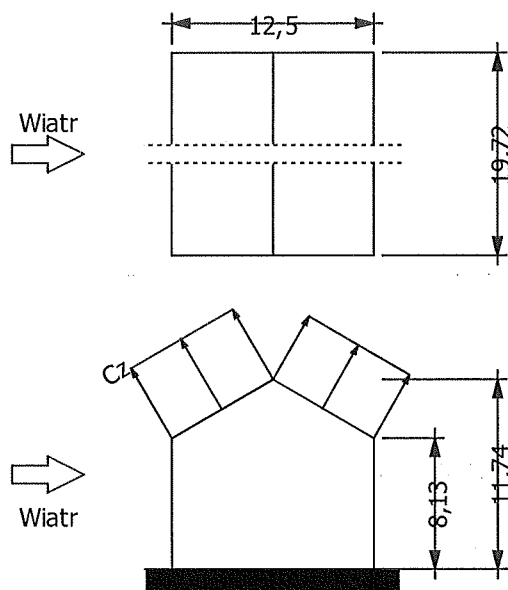


Współczynnik działania porywów wiatru $\beta = 1,80$ przyjęto jak do obliczeń budowli niepodatnych na dynamiczne działanie wiatru (logarytmiczny dekrement tłumienia $\Delta = 0,20$; okres drgań własnych $T = 0,20 \text{ s}$).

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:

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

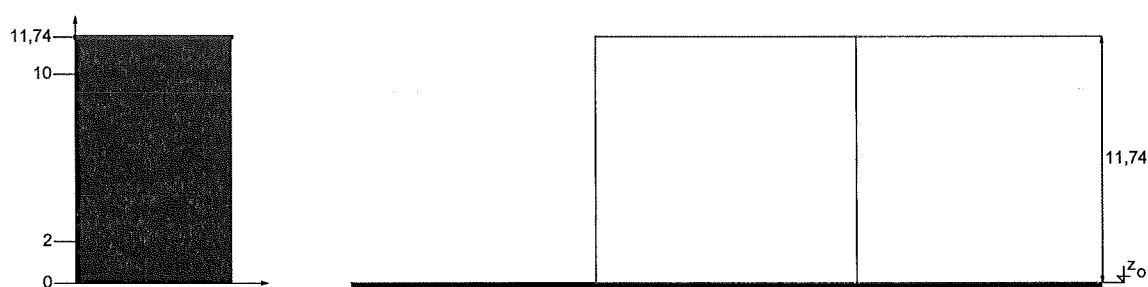
Obliczeniowa wartość obciążenia wiatrem:

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

6.3.3. Wariant II - połać 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.

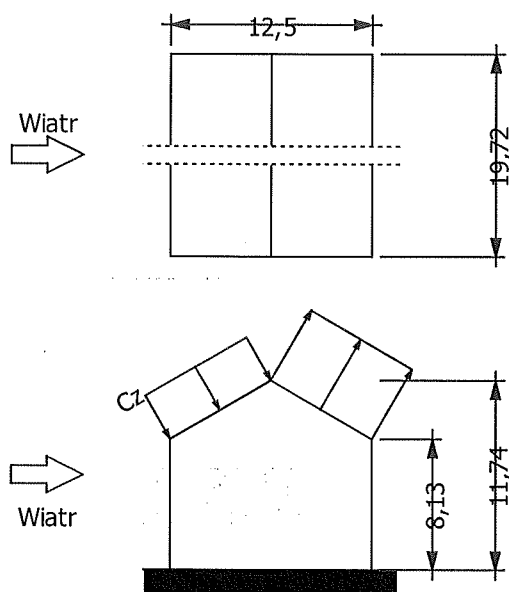


Współczynnik działania porywów wiatru $\beta = 1,80$ przyjęto jak do obliczeń budowli niepodatnych na dynamiczne działanie wiatru (logarytmiczny dekrement tłumienia $\Delta = 0,20$; okres drgań własnych $T = 0,20 \text{ s}$).

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:

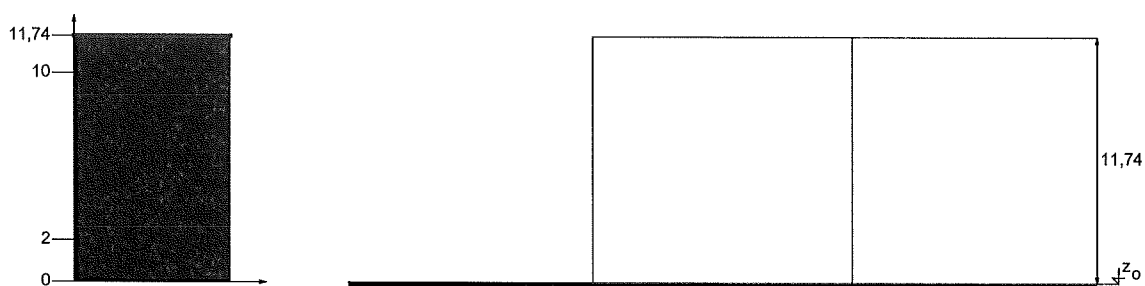
$$Q_o = 0,21 \text{ kN/m}^2, \quad \gamma_f = 1,50.$$

6.3.4. Wariant II - połać 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 połaci 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.



mgr inż. arch. AGNIESZKA DUDZIC
uprawnienia bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr ewid. 85/LBOKK72011



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:

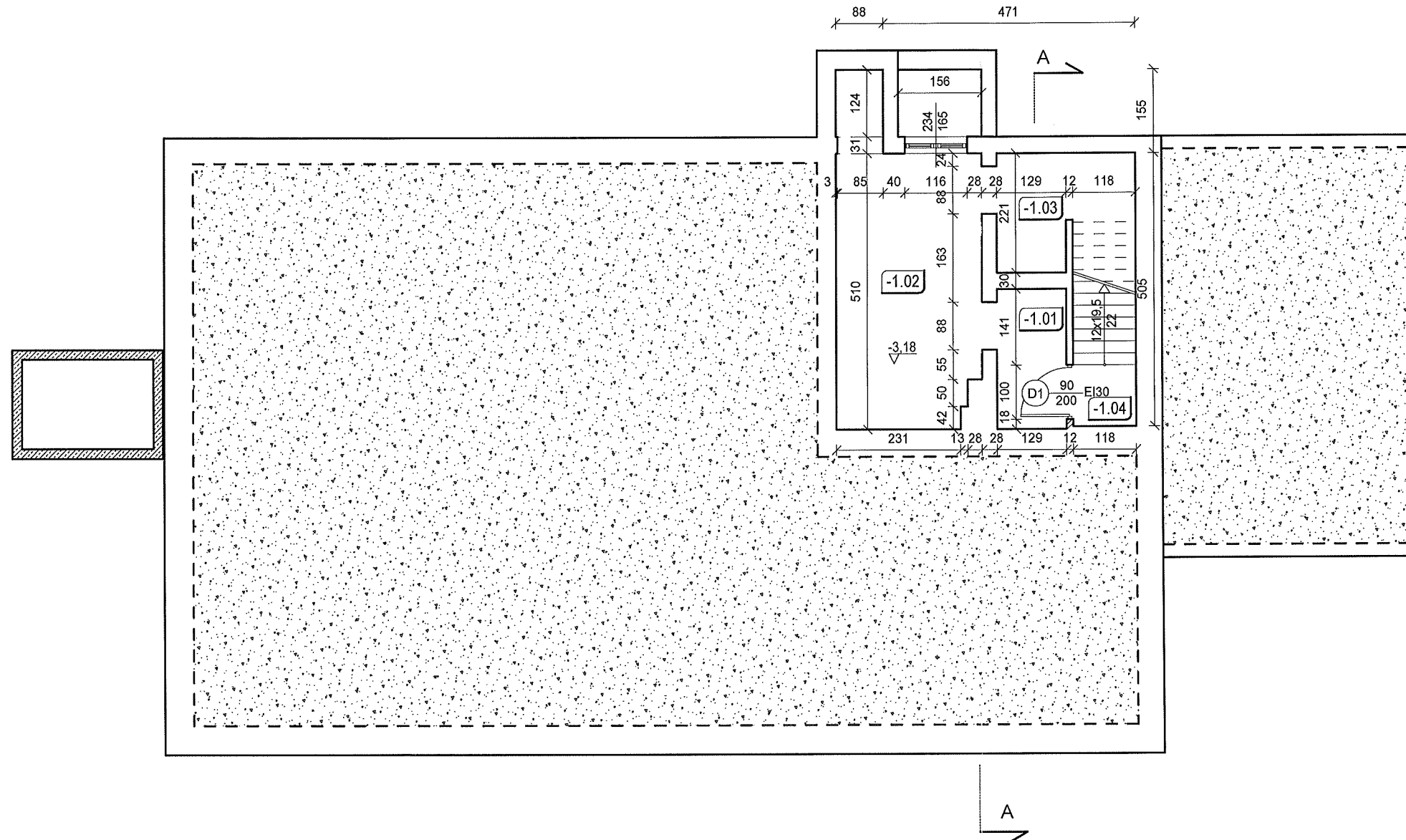
- fundamenty posadzić na gruntach jednorodnych pod względem geotechnicznym,
- podczas wykonywania robót fundamentowych należy zapewnić staranną ochronę wykopów przed zamoczeniem lub zalaniem wodami atmosferycznymi,
- wykonać izolację przeciwwilgociową poziomą posadzki wewnątrz budynku,
- wokół budynku 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 BG1202/B
w specjaln. konstr. i po. architektury

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

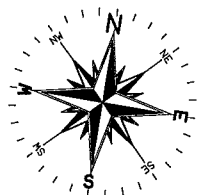


Zestawienie powierzchni pomieszczeń w piwnicy

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			
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Grzegorz Szykarczuk	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
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz	upr. proj. 85/LBOKK/2011	RZUT PIWNICY	
Sierpień 2016		OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA
			SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR A-01

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

BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ

AB.6740.393.20.16

z dnia 07.09.2016 o udzieleniu
pozwolenia na budowę

RZUT PARTERU

SKALA 1:100

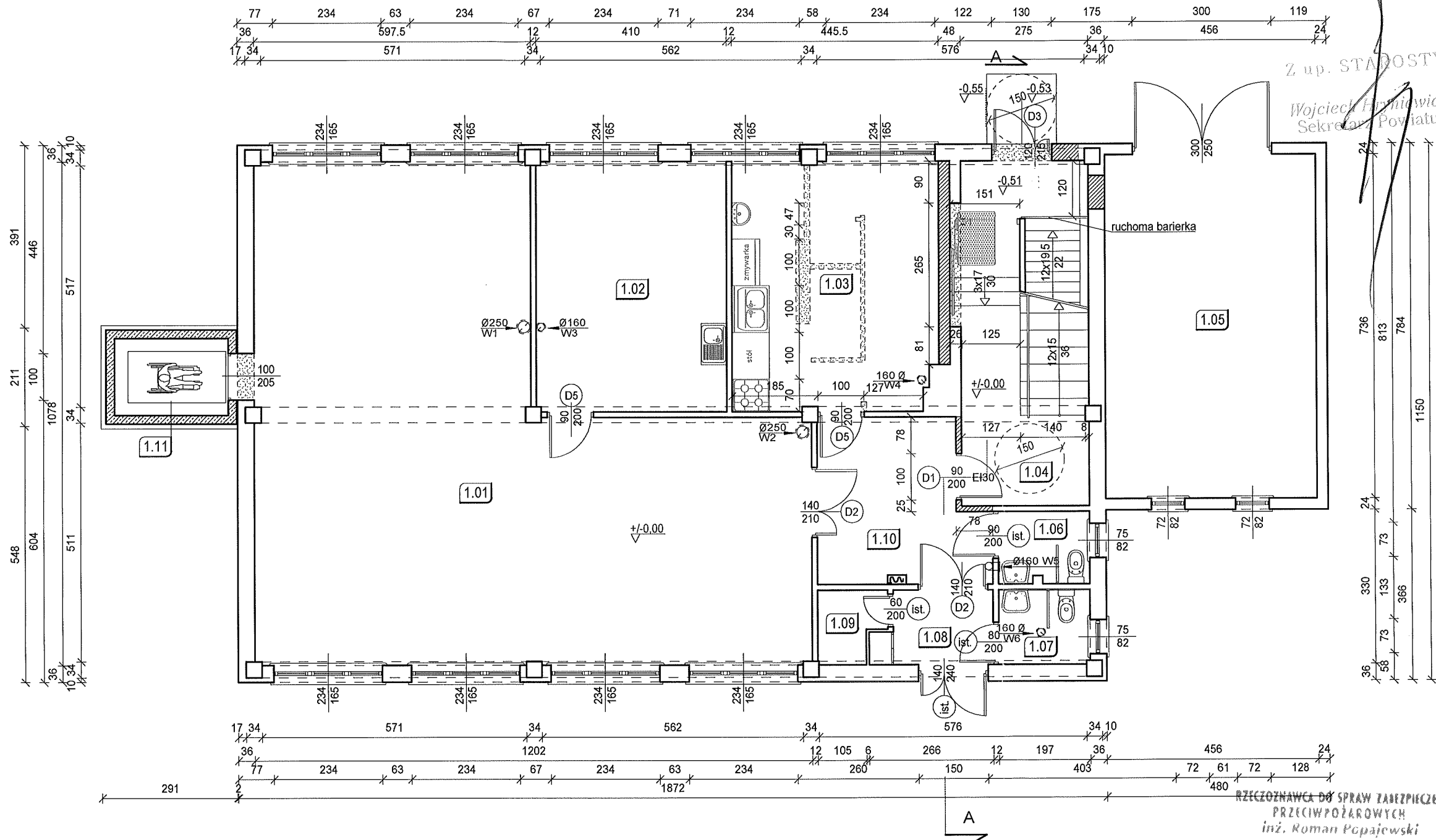
Zaopiniowano pod względem zgodności
z przepisami bezpieczeństwa i higieny
pracy oraz z wymogami ergonomii:

- BEZ ZASTRZEŻEŃ
- z zastrzeżeniami wg. załączonej opinii

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

Zestawienie powierzchni pomieszczeń na parterze

Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
1,01	Pracownia robótek ręcznych i tkactwa	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

RZECZOWNAWCA DŁ SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH
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
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz
Sierpień 2016

upr. proj. 66/LBOIA/09
upr. proj. 85/LBOKK/2011

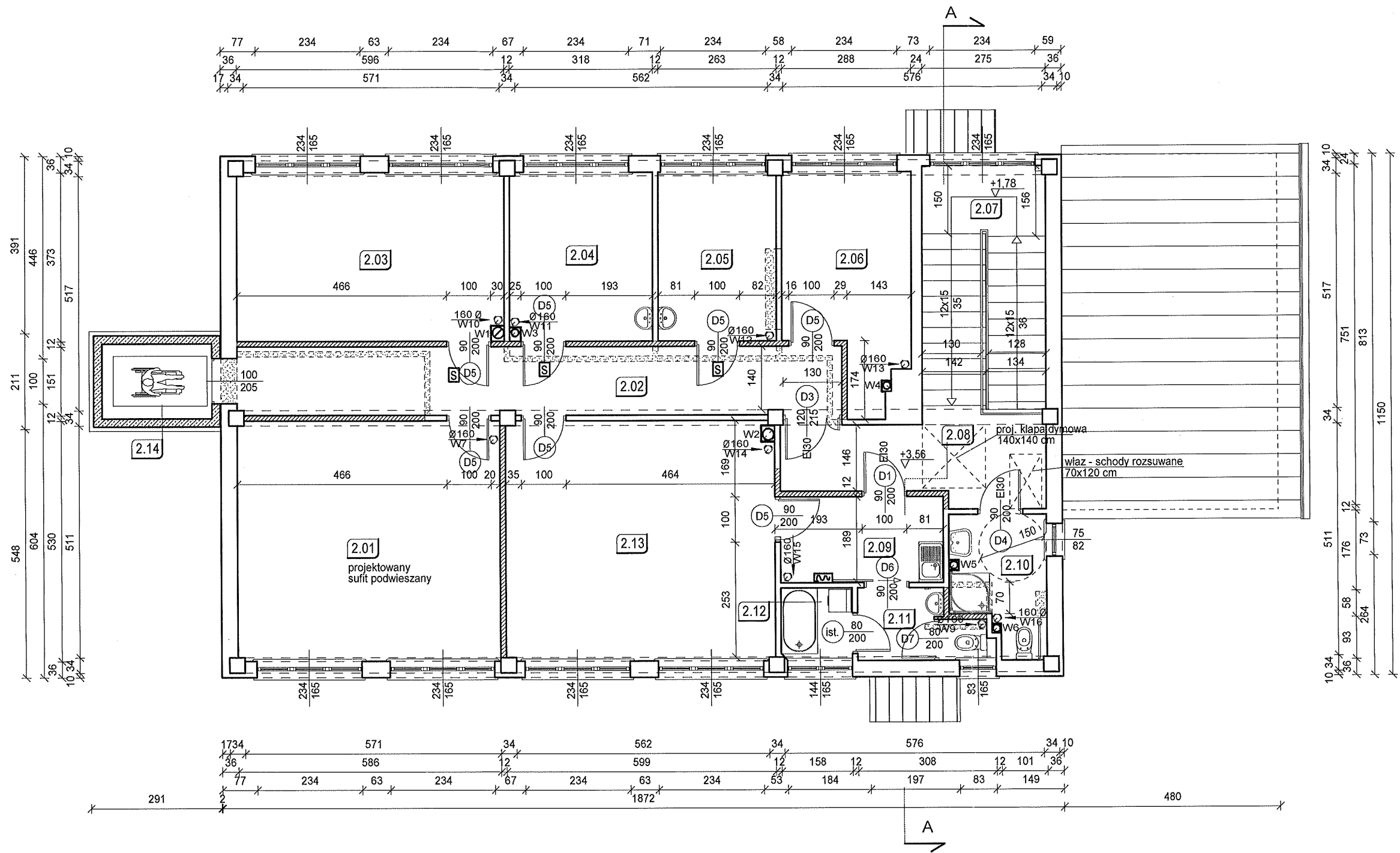
MIJSCOWOŚĆ:
Żułów, gm. Kraśniczyn
dz. ewid. nr 12

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

RZUT PARTERU
OPRACOWANIE GRAFICZNE:
PROGRAM MegaCad

STADIUM I BRANŻA
PROJEKT BUDOWLANY
ARCHITEKTURA
SKALA RYS. 1:100
RYSUNEK NR A-02

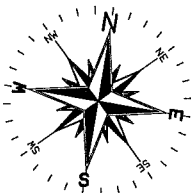
PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT PIĘTRA
SKALA 1:100



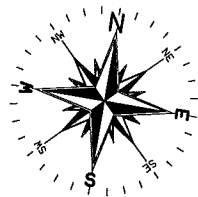
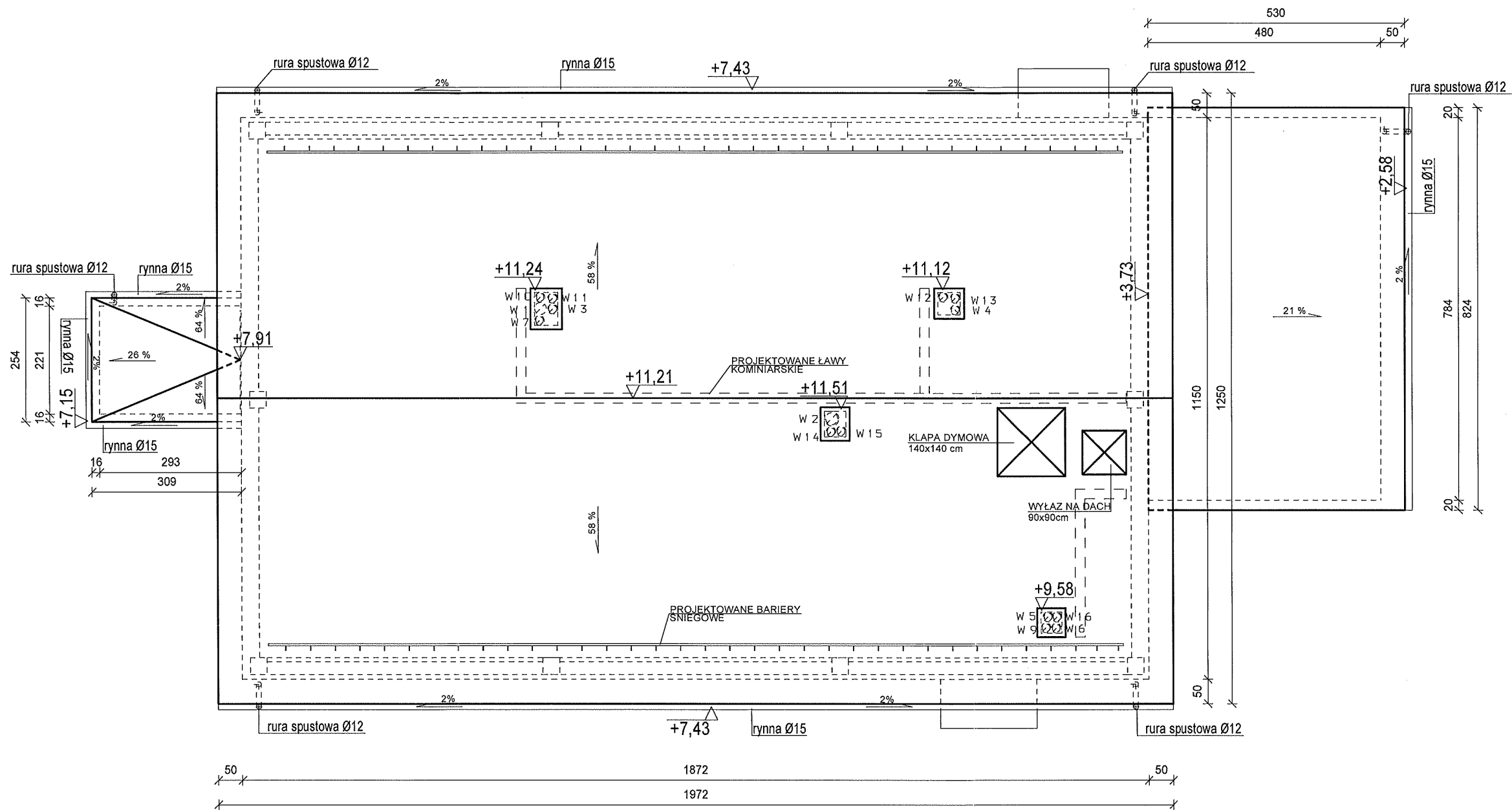
Zestawienie powierzchni pomieszczeń na piętrze			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
2,01	Pracownia edukacyjno-teatralna i uzdolnień twórczych	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	31,02
2,02	Korytarz	terakota (proj.)	20,37
2,03	Pracownia plastyczna	wykładzina PCV (ist. - do uzupełnienia)	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 FIJOLEK-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/LB01A/09	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz		upr. proj. 85/LBOKK/2011	
Sierpień 2016		RZUT PIĘTRA	
OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad		STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA	
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR A-03	



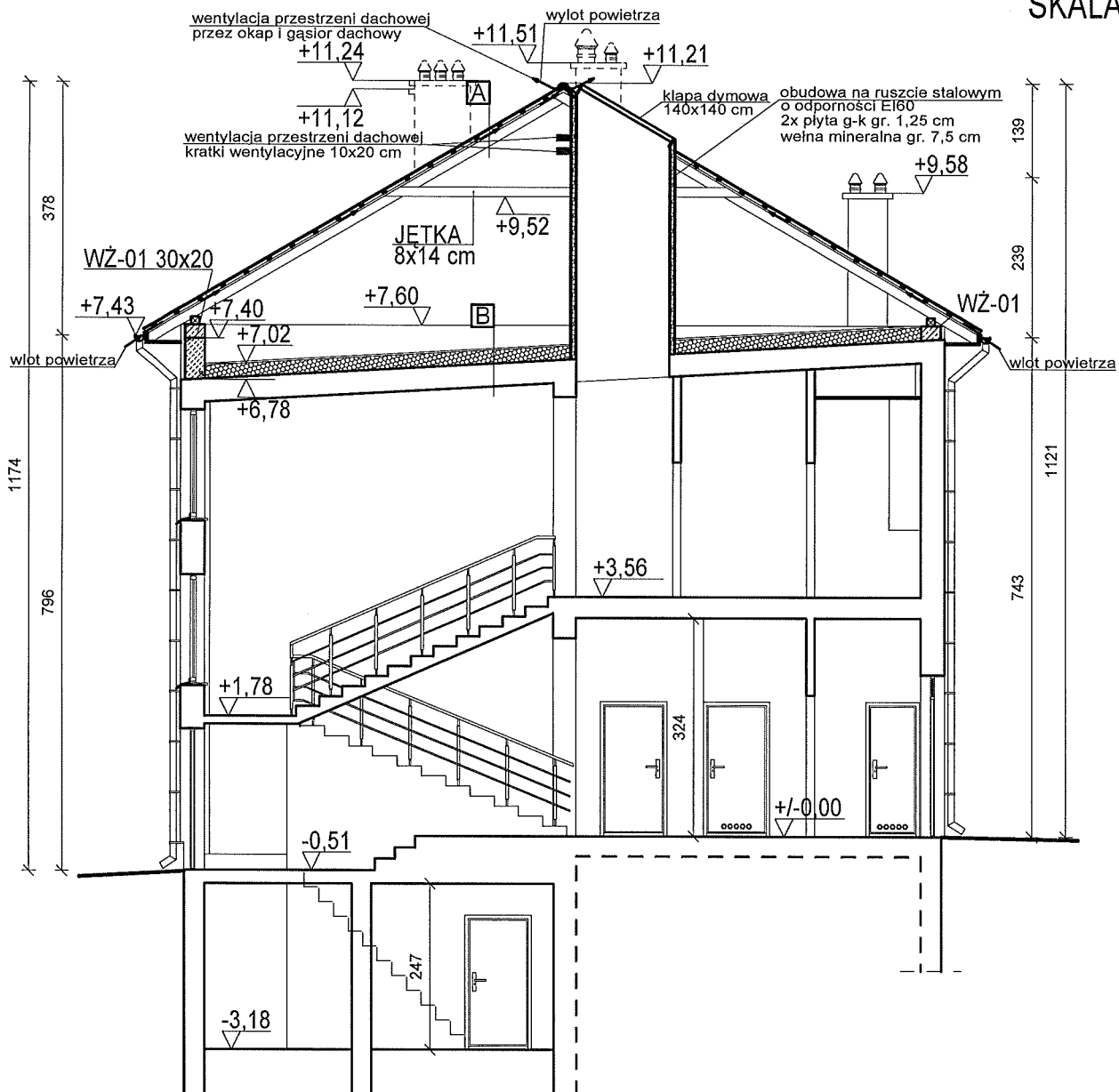
PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT DACHU
SKALA 1:100



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Grzegorz Szykarczuk	upr. proj. 66/LBOJA/09	MIEJSCOWOŚĆ:
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz	upr. proj. 85/LBOKK/2011	Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12
Sierpień 2016		INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin	
RZUT DACHU		STADIUM I BRANŻA	SKALA RYS. 1:100
OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad		PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA	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	PLĘTA OSB - KOMUNIKACJA	2.5 cm
	WEŁNA MINERALNA	20.0 cm
	STROP ISTNIEJĄCY	34.25 cm

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:	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:		upr. proj. 66/LB0IA/09	PRZEKRÓJ A-A	
	mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz		upr. proj. 85/LBOKK/2011		
	Sierpień 2016				
		OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA	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



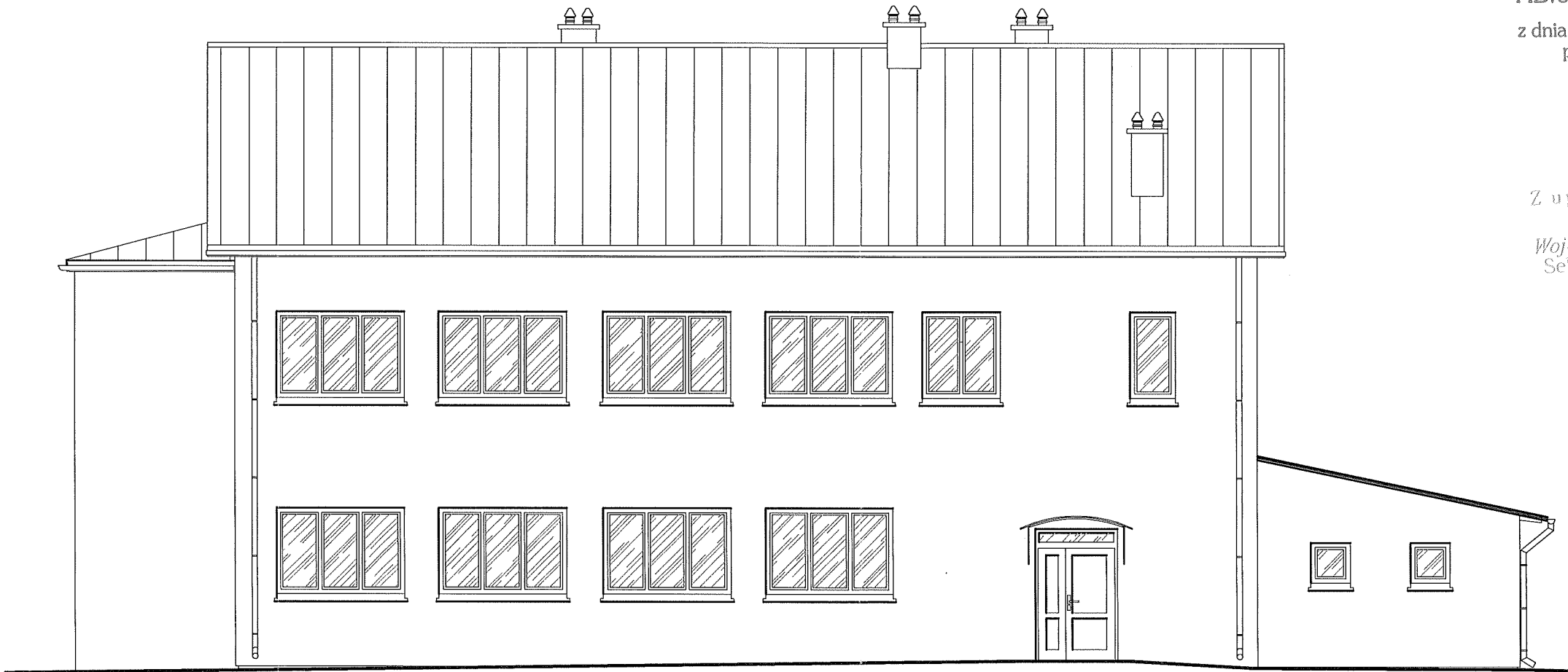
Załącznik do decyzji znak:
AB.6740.393.2016
z dnia 07.09.2016 o udzieleniu
pozwolenia na budowę

Z up. STAROSTY
Wojciech Wryniewicz
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:		MIEJSCOWOŚĆ:		INWESTOR:	
mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk		Żułów, gm. Kraśniczyn		Towarzystwo Opieki nad	
SPRAWDZAJĄCY:		dz. ewid. nr 12		Ociemniałymi w Laskach	
mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz		ELEWACJE PÓŁNOCNA		Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin	
Sierpień 2016		OPRACOWANIE GRAFICZNE:		STADIUM I BRANŻA	
		PROGRAM MegaCad		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



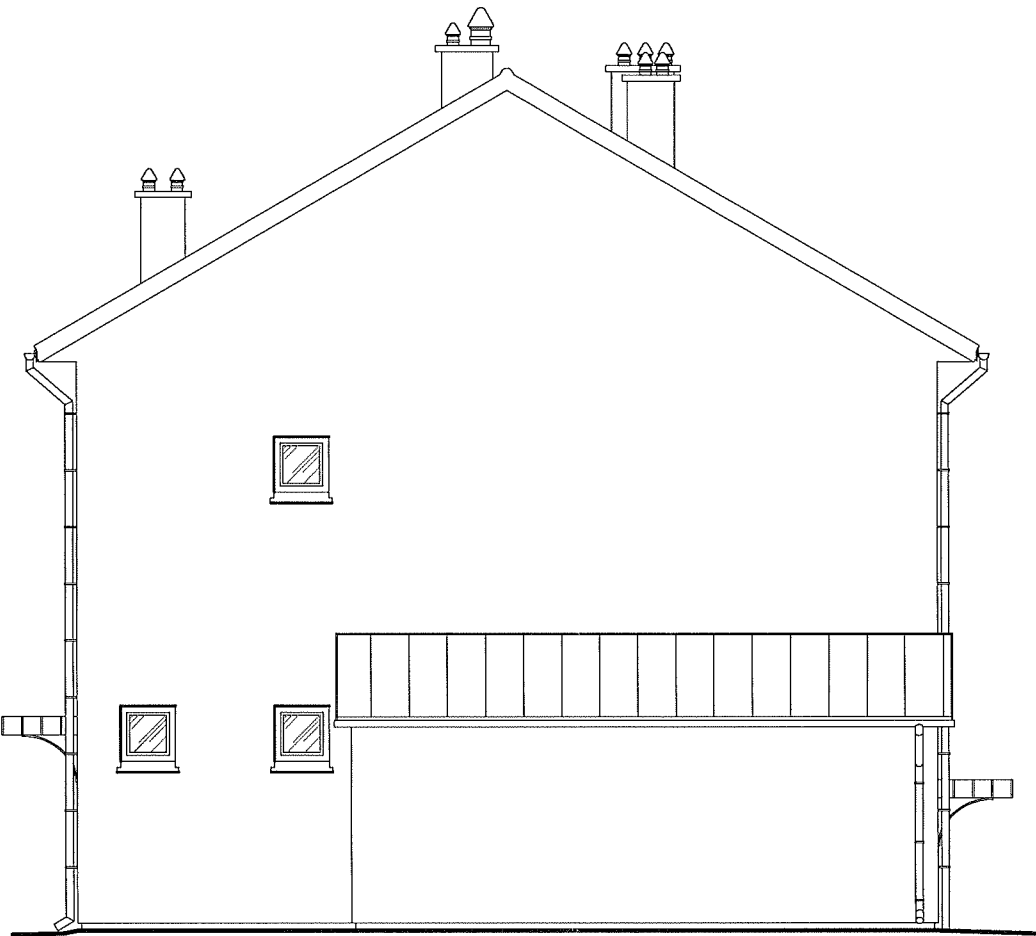
Załącznik do decyzji znak:
AB.6740.393.2016
z dnia 01.09.2016 o udzieleniu
pozwolenia na budowę

Z up. STAROSTY
Wojciech Jędruszczyk
Sekretarz Powiatu

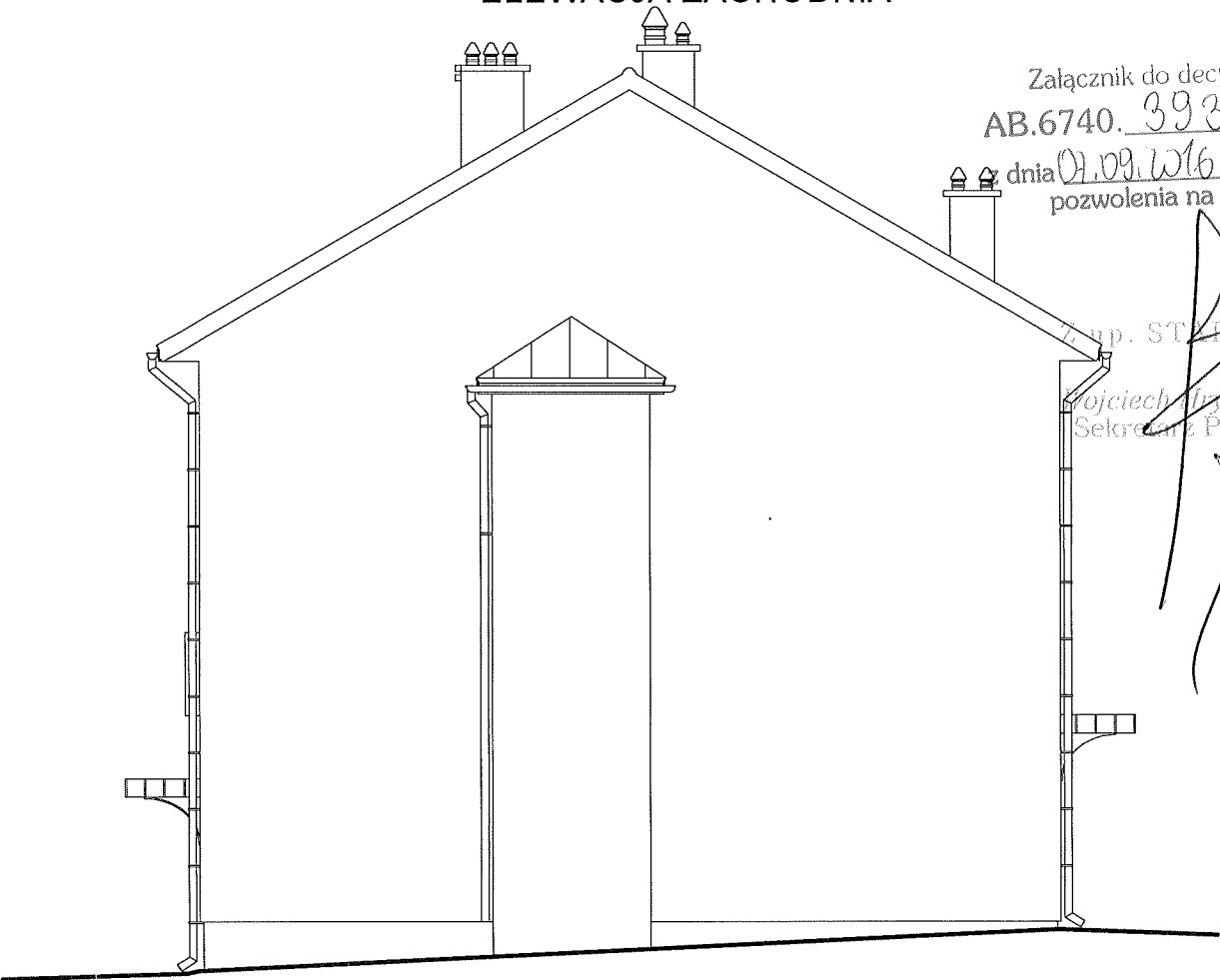
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul.Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
PROJEKTANT:	upr. proj. 66/LBOIA/09	MIEJSCOWOŚĆ:	INWESTOR:
mgr inż. arch. Grzegorz Szykarczuk		Żułów, gm. Kraśniczyn	Towarzystwo Opieki nad
SPRAWDZAJĄCY:		dz. ewid. nr 12	Ociemniałymi w Laskach
mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz	upr. proj. 85/LBOKK/2011	ELEWACJE POŁUDNIOWA	
Sierpień 2016		STADIUM I BRANŻA	SKALA RYS. 1:100
		PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA	RYSUNEK NR A-07

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

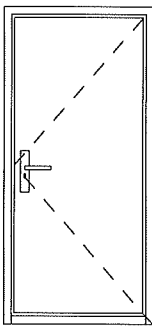
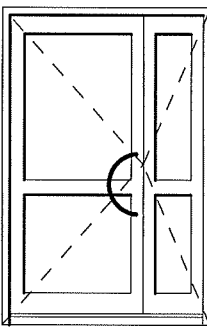
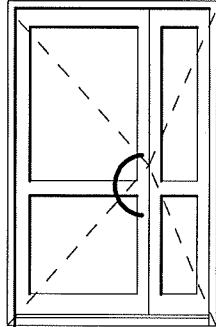
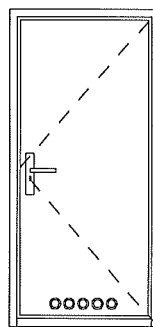


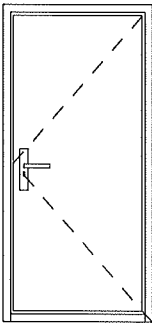
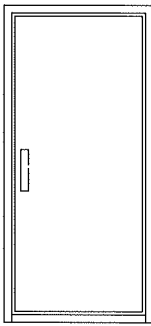
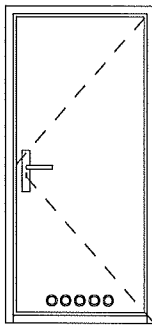
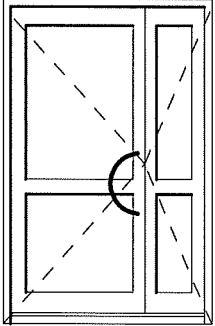
Załącznik do decyzji znak:
AB.6740.393.20/16
dnia 01.09.2016 o udzieleniu
pozwolenia na budowę

mgr inż. STANISŁAW
Kojciech Armińewicz
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			
NAZWISKO I IMIE: PROJEKTANT: mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz Sierpień 2016	PODPIS I DATA: upr. proj. 66/LBOIA/09 upr. proj. 85/LBOKK/2011	MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
		ELEWACJE WSCHODNIA I ZACHODNIA	
		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	140	120	90
		OŚCIEŻY (cm)	H	210	215	200
		WYMIAR	S	150	130	100
		OTWORU (cm)	H	215	220	205
ILOŚĆ	PIWNICA	-	1P	-	-	-
	PARTER	1L	-	2P	-	1L
	PIETRO	-	1P	-	1L	-
	RAZEM	3		2	1	1

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

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Grzegorz Szynkarczuk

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Agnieszka Dudzicz

Sierpień 2016

upr. proj. 66/LBOIA/09

upr. proj. 85/LBOKK/2011

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

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

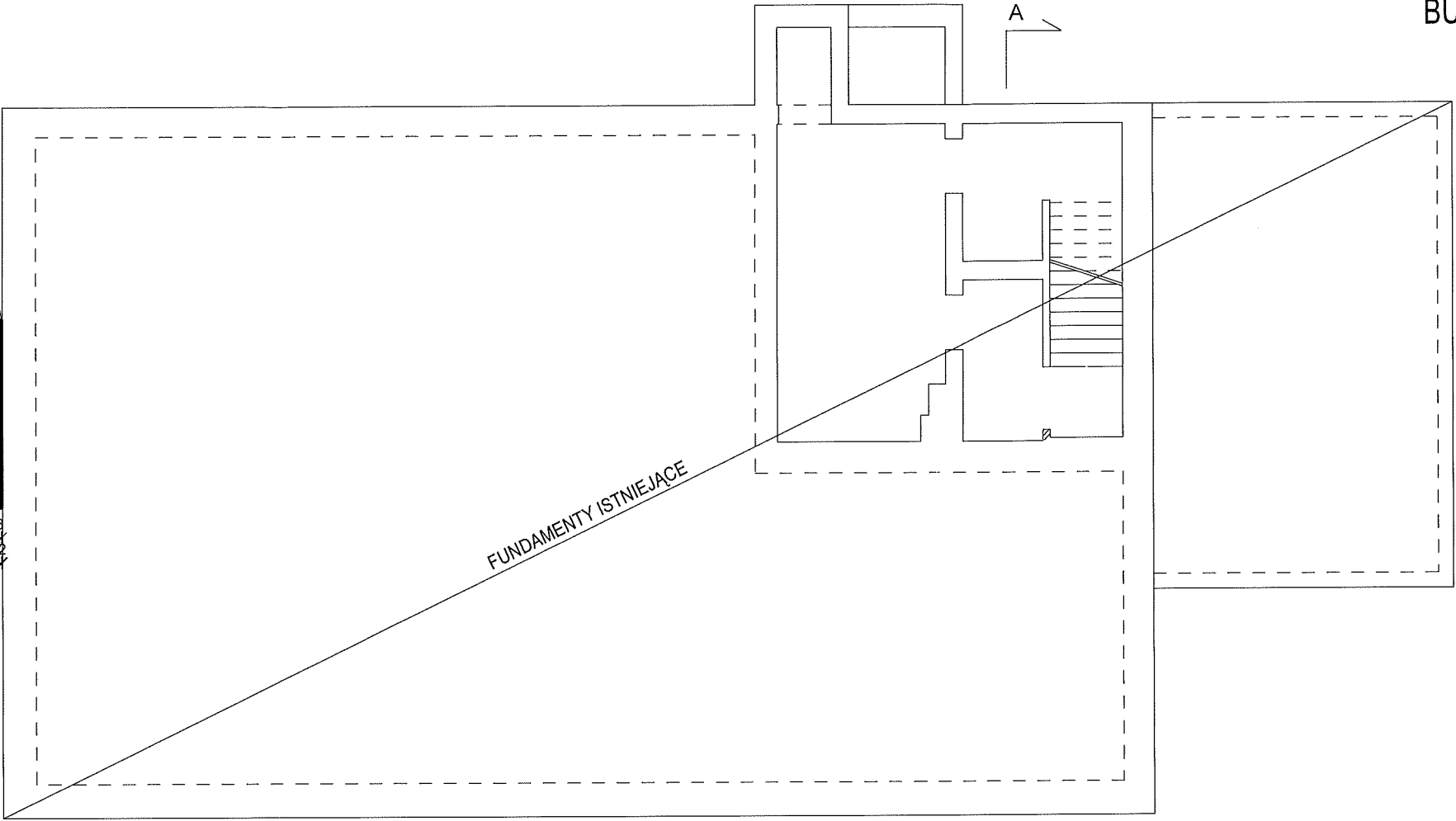
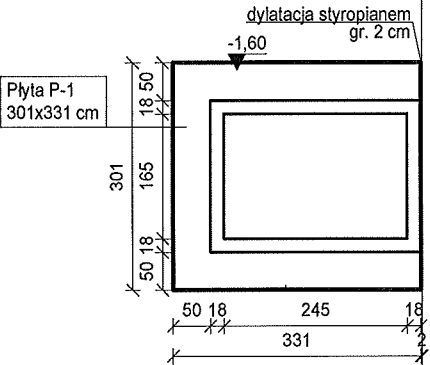
ZESTAWIENIE STOLARKI

OPRACOWANIE GRAFICZNE:
PROGRAM MegaCad

STADIUM I BRANŻA
PROJEKT BUDOWLANY
ARCHITEKTURA

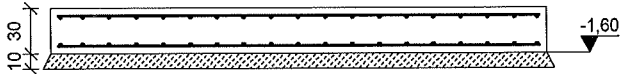
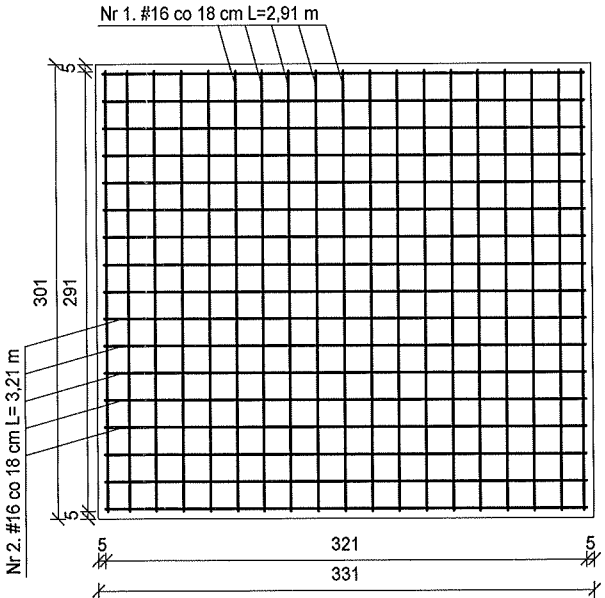
SKALA RYS. 1:100
RYSUNEK NR A-09

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



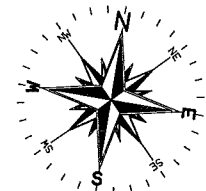
PŁYTA P-1
SKALA 1:50

ZBROJENIE GÓRNE I DOLNE
SIATKA PRĘTÓW #16 CO 18 CM



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA PŁYTY P-1

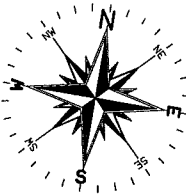
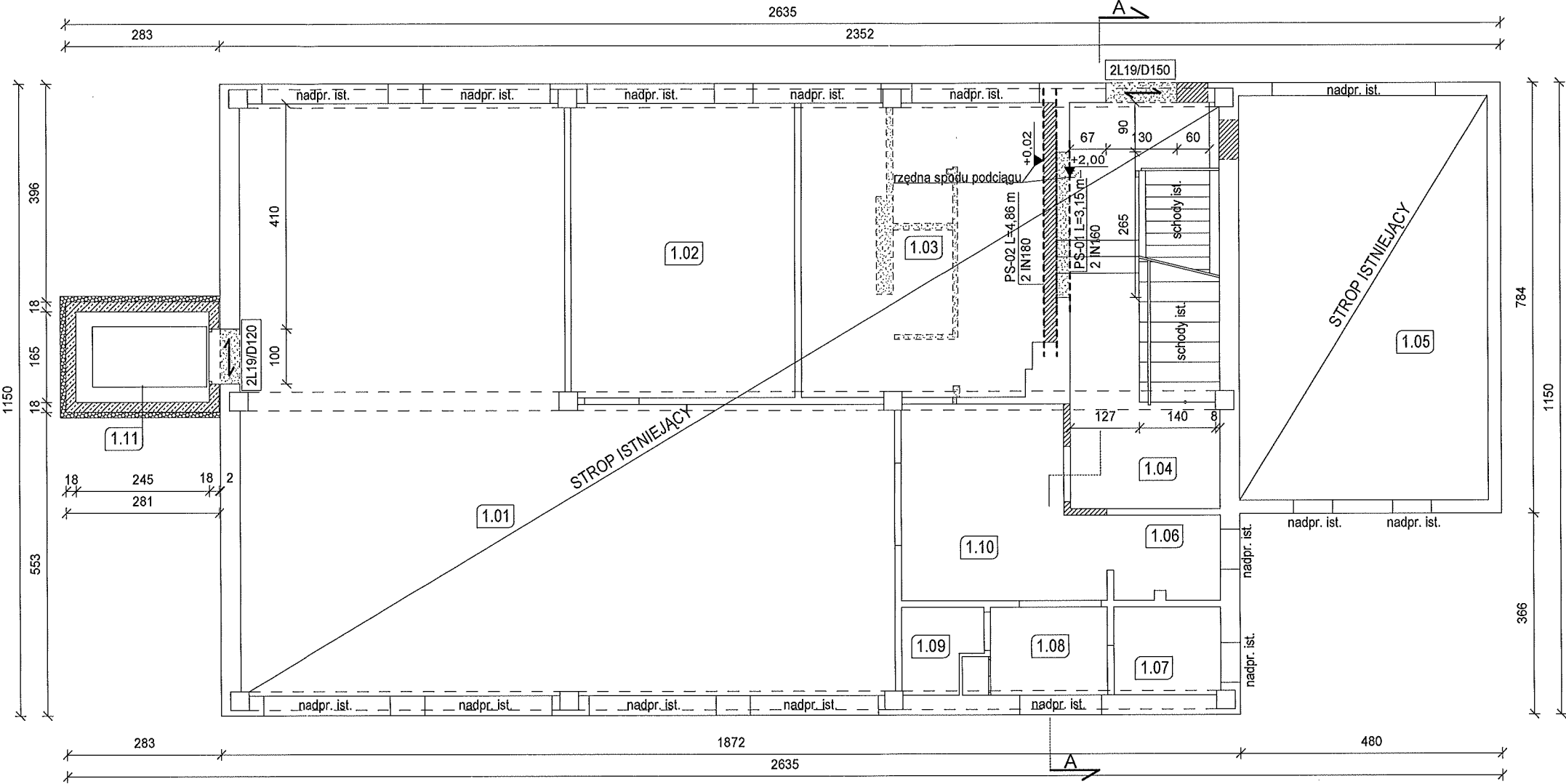
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba w el. w szt.	Liczba elementów	Długość łączna w [m]	
					A-0(St0S)	A-III(RB400)
1	16	2,91	38	1	-	110,58
2	16	3,21	34	1	-	109,14
Razem [m]					-	219,72
Ciężar [kg/1m]					0,22	1,578
Ciężar [kg]					-	346,72
Ciężar ogółem [kg]					346,72	



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		MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mieczysław Furlepa		INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin	
Sierpień 2016		RZUT FUNDAMENTÓW	
OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad		STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA	
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR K-01	

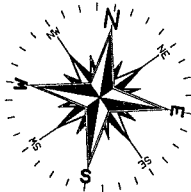
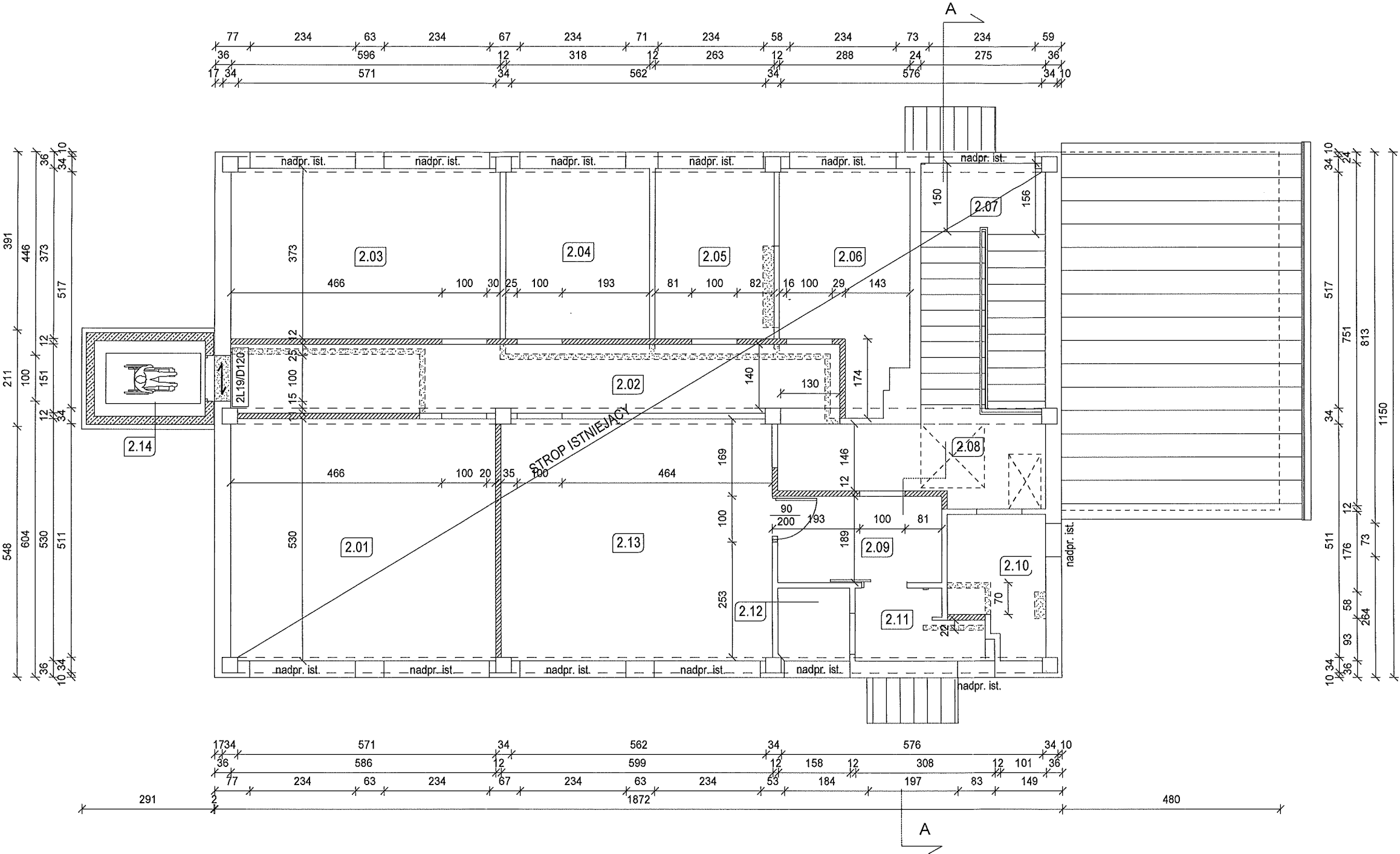
PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PARTERU
SKALA 1:100



Beton C16/20
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 IMIE	PROJEKTANT:	PODPISE I DATA:	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		upr. proj. EGPK VI-83-870/1/89			
	SPRAWDZAJĄCY:		upr. bud.LUB/01110/POOK/04			
	mgr inż. Mieczysław Furlepa					
	Sierpień 2016					
	RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PARTERU				STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA	SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR K-02
	OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad					

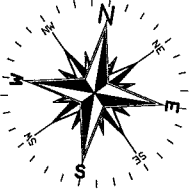
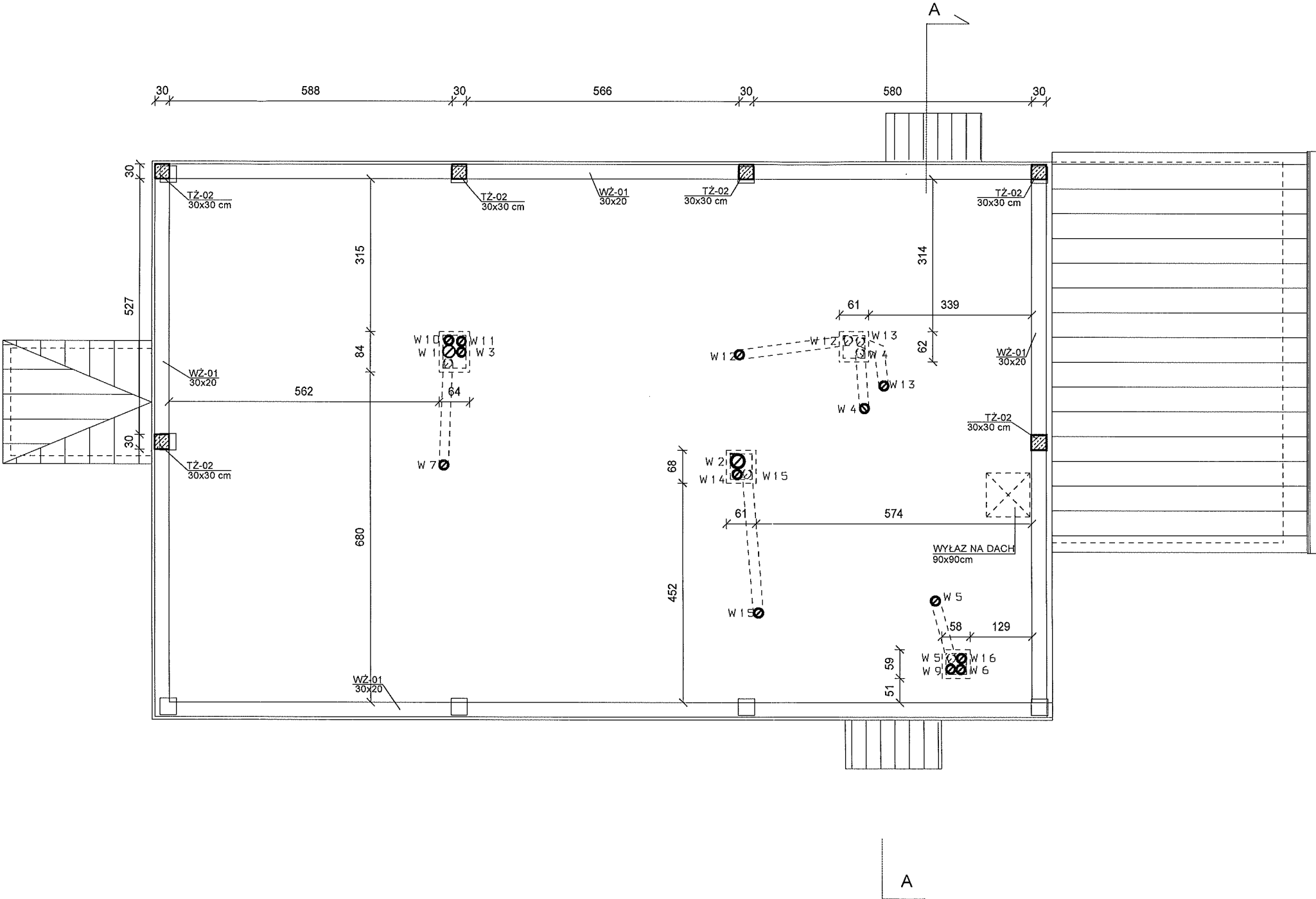
PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PIĘTRA
SKALA 1:100



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 IMIE: <				

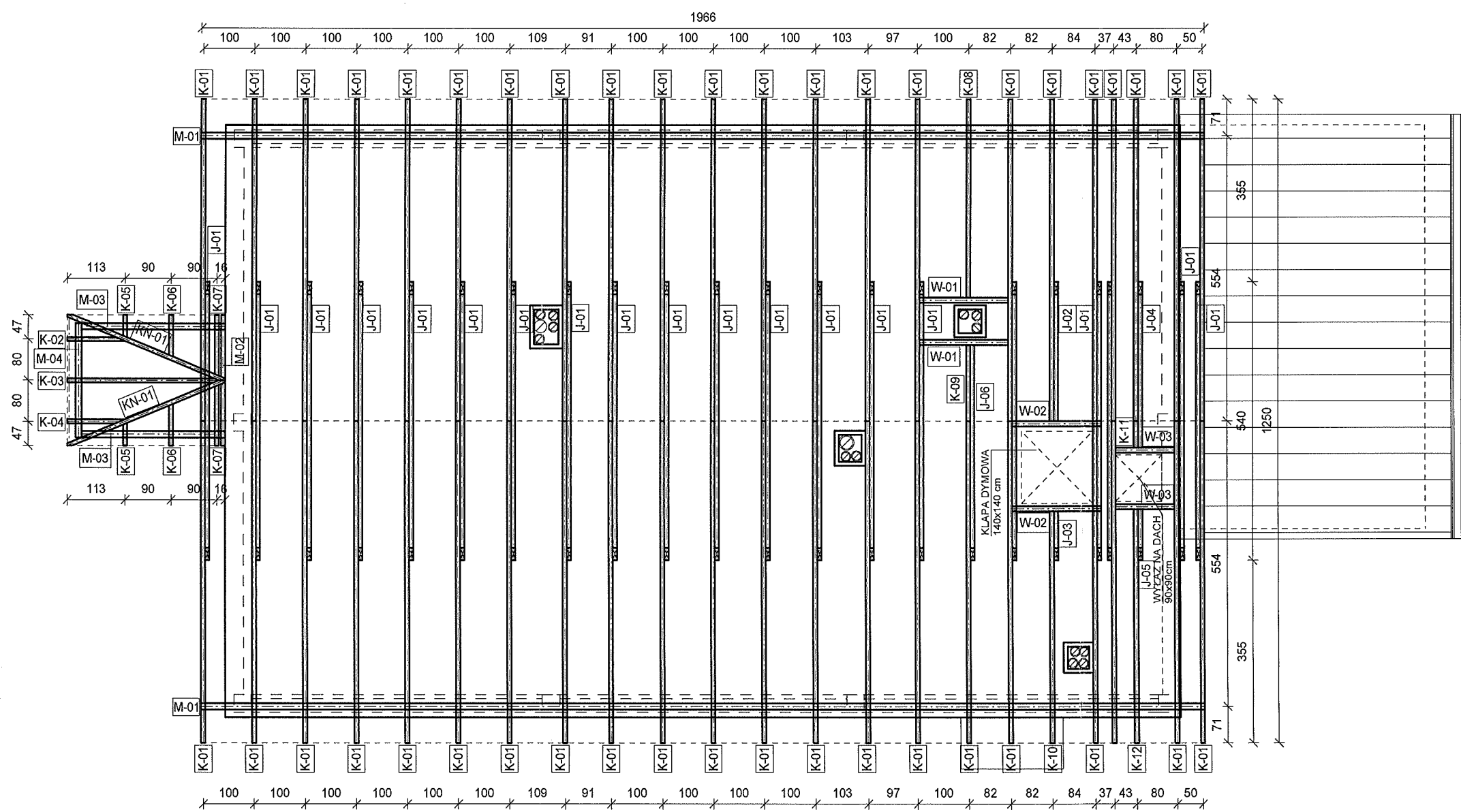
PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH PODDASZA
SKALA 1:100



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-83-57/11/89	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 PODDASZA	
Sierpień 2016		OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR K-04	

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



ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE DREWNA WIĘZBY DACHOWEJ

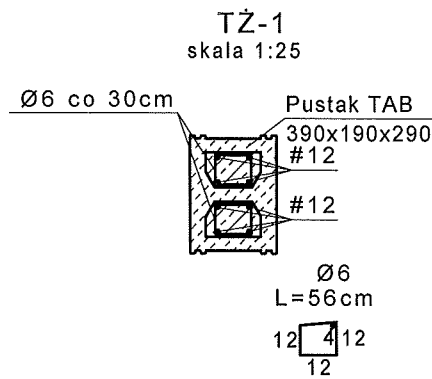
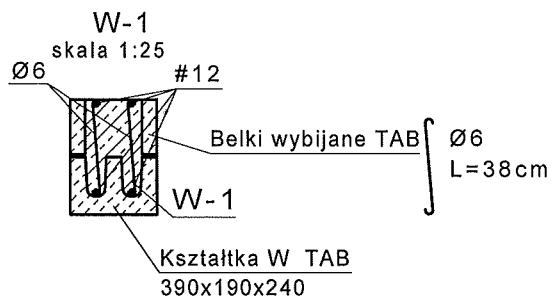
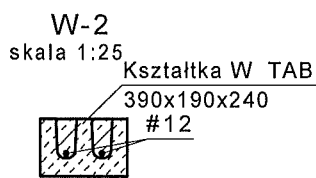
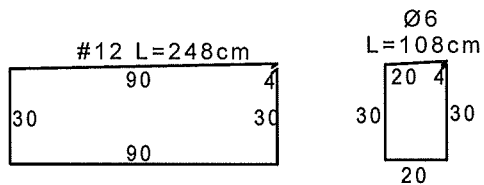
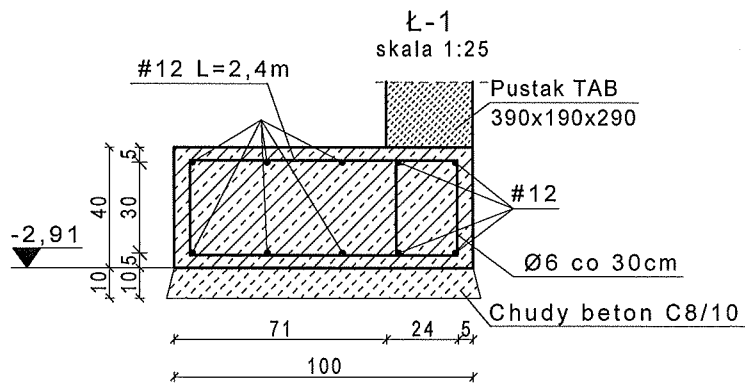
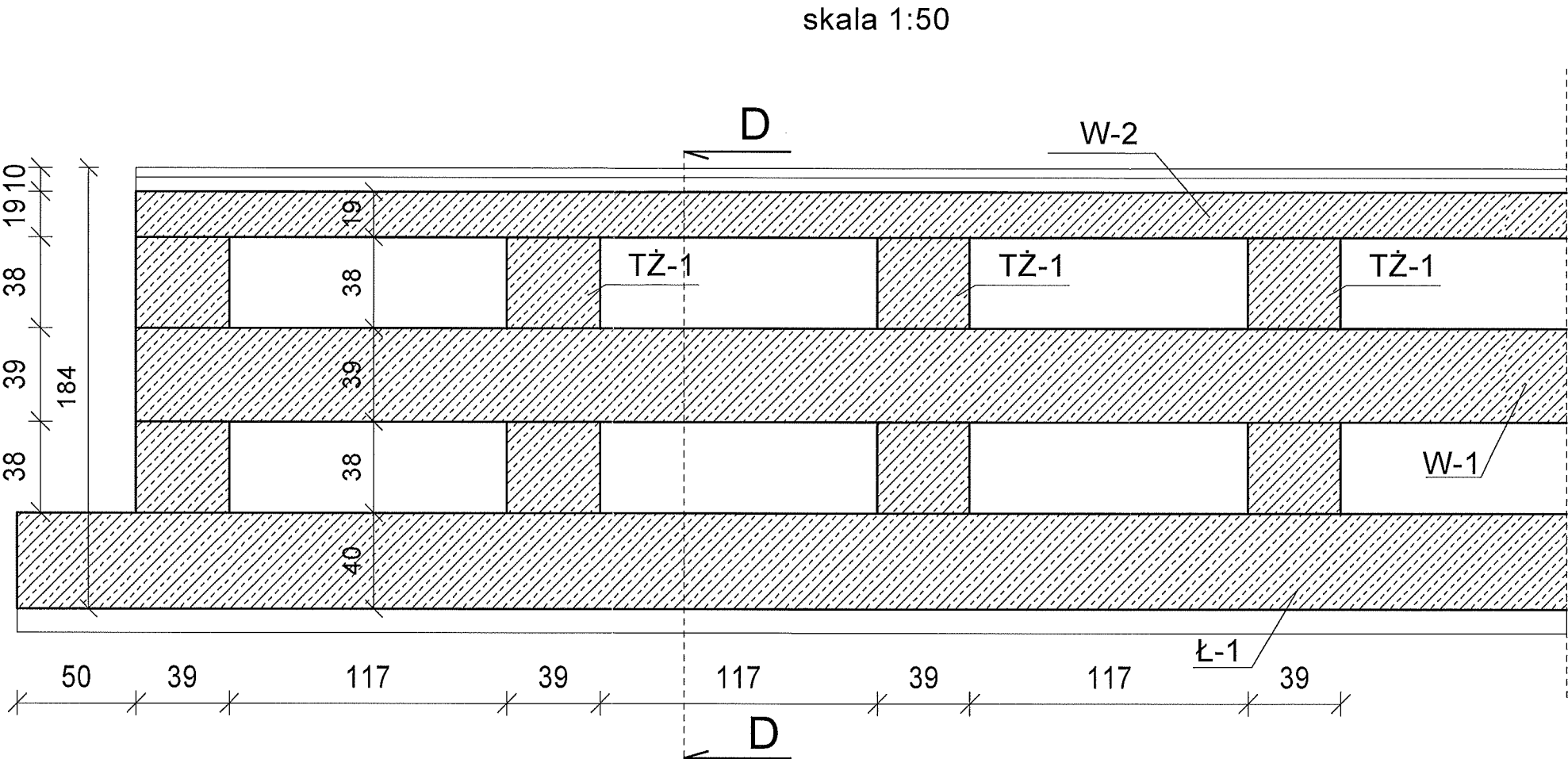
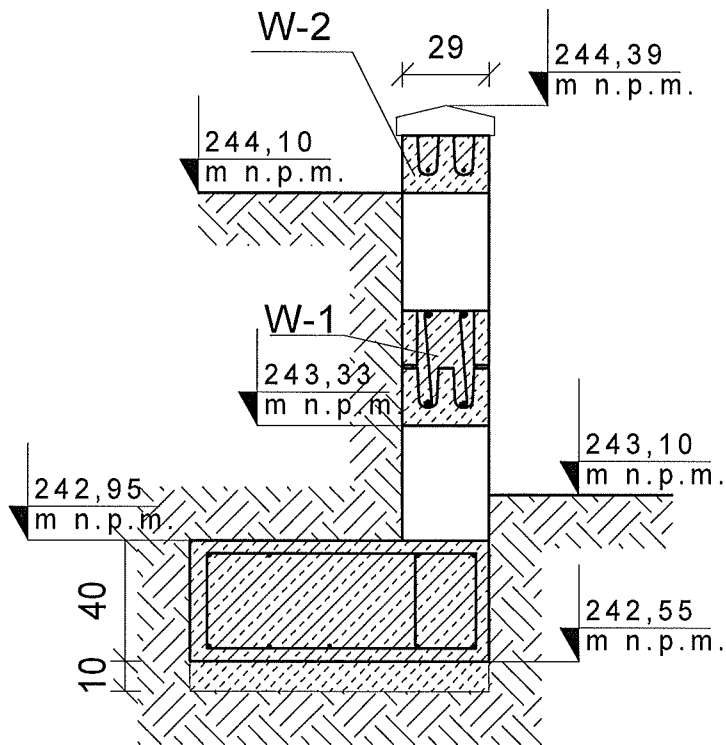
Symbol	Przekrój [m]		Ilość [szt.]	Długość jednego elementu [m]	Dla n sztuk [m3]
	h elem.	s elem.			
K-01	0,14	0,08	42	7,32	3,44
K-02	0,14	0,08	1	1,27	0,01
K-03	0,14	0,08	1	3,17	0,04
K-04	0,14	0,08	1	1,27	0,01
K-05	0,14	0,08	2	0,62	0,01
K-06	0,14	0,08	2	1,07	0,02
K-07	0,14	0,08	2	1,51	0,03
K-08	0,14	0,08	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
Suma [m3]				6,05	

UWAGA:
W zestawieniu nie uwzględniono tat.

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-Jędruszcza	upr. proj. BGPX VI-83-87/11/89	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 WIĘZBY DACHOWEJ	
Sierpień 2016		OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR K-05	

Przekrój D-D
skala 1:25



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	MIEJSCOWOŚĆ: Zułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mieczysław Furlepa	upr. bud. LUB/0110/POOK/04	KONSTRUKCJA MURU OPOROWEGO	
Sierpień 2016		OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad	STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA
		SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR K-06	

STAROSTWO GMINNE
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JEDRUSZCZAK
tel. (82) 576 72 66 do 98



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-Jędruszcak	upr.proj. BGPK VI- 387/11/89 LILIANA FIJOŁEK-JEDRUSZCZAK upr. proj. i bud. nr 8200/11/89 w specjln. konstrukc. i budowlan.	 Sierpień 2016 r.



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

Opracowanie:
mgr inż. Liliana
Fijołek -
Jędruszczyk

strona 3
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-Jędruszczyk
upr. proj. i bud. w specjaln. konstr. i bud. obiektów

Zamość 23.08.2016 rok

OŚWIADCZENIE


Zgodnie z art. 30 ust.4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Projektant oświadcza, że ilekroć w dokumentacji projektowej „MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE” (branża budowlana) zostały przywołane dokumenty norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w ust. 1-3 ustawy, projektant dopisuje sprostowanie, iż odniesieniu takiemu towarzyszą słowa „lub równoważny”.

mgr inż. budownictwa
LILIANA PAŁEŁA-KOŁODZIECZAK
upr. proj. i bud. nr 6GPK VI-63.67/11/89
w specj.aln. konstrukcyjno-budowlanej

ERRATA DO PROJEKTU BUDOWLANEGO – branża budowlana - MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE – BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ		
Lp.	Materiał budowlany / technologia zastosowane w projekcie	Wymagane minimalne parametry materiału b./ technologii
1	Elementy drewniane impregnować środkami owado i grzybobójczymi tj. Intox S lub o podobnych właściwościach ogólnie dostępnych w handlu, oraz środkami ogniochronnymi tj. np. Fobos.	Elementy drewniane impregnować środkami owado i grzybobójczymi ogólnie dostępnymi w handlu oraz środkami ogniochronnymi uniemożliwiającymi rozprzestrzenianie się ognia – środek ma zabezpieczyć drewno do granicy NRO
2	Przewiduje się użycie ognio i biochronnego solnego impregnatu do drewna typu „OGNIOCHRON” lub równorzędnego, w postaci roztworu wodnego	Należy użyć ognio i biochronny preparat ogólnie dostępny w handlu – środek ma zabezpieczyć drewno do granicy NRO
3	Wykonanie muru oporowego w technologii AmerBlok od południowej strony budynku.	Wykonanie muru oporowego z pustaków szalunkowych od południowej strony budynku. Wytrzymałość pustaków >3,5 N/mm ² .
4	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.	Projektowane murki oporowe należy wykonać z pustaków szalunkowych o wymiarach 30 x 50 x 25 cm. Wytrzymałość pustaków >3,5 N/mm ² . Pustaki należy zbroić prętami #12 (A-III, RB400) pionowo oraz poziomo w rozstawie co 25,0 cm oraz wypełnić betonem klasy C16/20. Pręty zbrojeniowe należy zakotwić w ławie fundamentowej.
5	Należy zastosować klapę dymową nie gorszą niż Mercor MCR Proflight typ C140 standard na podstawie h=30 cm z owiewkami	Należy zastosować klapę dymową o powierzchni geometrycznej nie mniejszej niż – 1,96 m ² , powierzchni czynnej oddymiania nie mniejszej niż 1,27 m ² , na podstawie o minimalnej wysokości h=30 cm z owiewkami

Opracowanie:

mgr inż. Liliana Fijołek-Jędruszcak

mgr inż. 
LILIANA FIOŁEK-JĘDRUSZCZAK
mgr. proj. i bud. nr 36PX VI-63-67/1/89
w specjaln. konstrukcyjno-budowlanej

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 07.09.2016 o udzieleniu
pozwolenia na budowę

INWESTOR:

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

BRANŻA: SANITARNA

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

inż. Marianna Michalkiewicz
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. 126.0288-POOS/12
Nr ewid. LUB/IS/0078/13
Do proj. bez ograniczeń: szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych 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 wspomagana 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 , $V_p = 96,24 * 3,24 * 1 = 311 \text{ m}^3/\text{h}$

$311/3600 = 0,086 \text{ m}^2$

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 , $V_p = 21,96 * 3,24 * 1 = 70 \text{ m}^3/\text{h}$

$70/3600 = 0,019 \text{ m}^2$

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 , $V_p = 24,6 * 3,24 * 1 = 78 \text{ m}^3/\text{h}$

$78/3600 = 0,021 \text{ m}^2$

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

Vp = 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

Vp = 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

Vp = 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 Michalkiewicz

UANB-IL-7342/68/93

Projektaant branży instalacyjno-mechanicznej

LUB/IS/0927/51

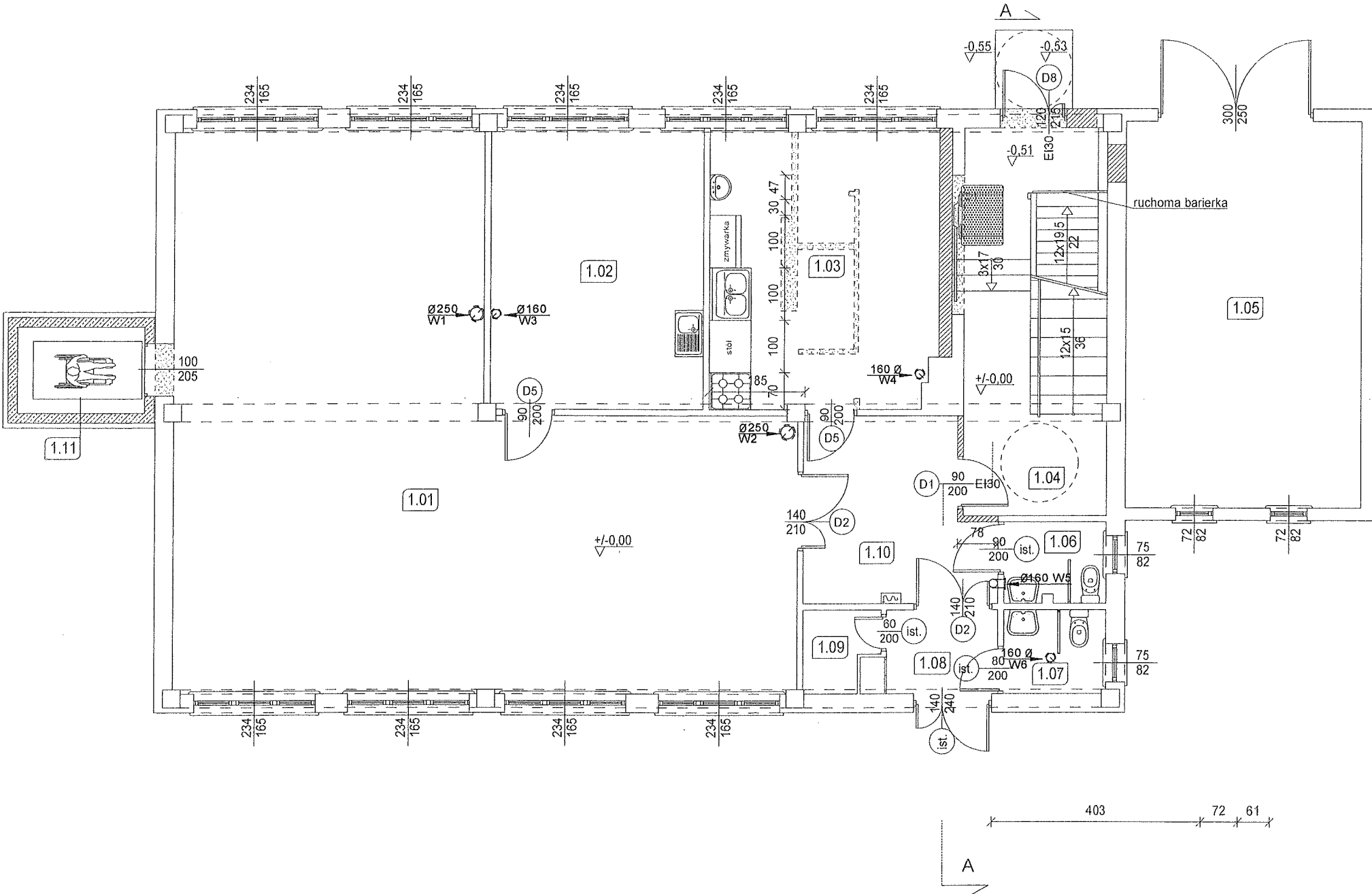
mgr inż. Bartłomiej Nowiński

Upr. bud. Nr ewid. LUB/2288/POOS/12

Nr ewid. LUB/45/0078/13

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



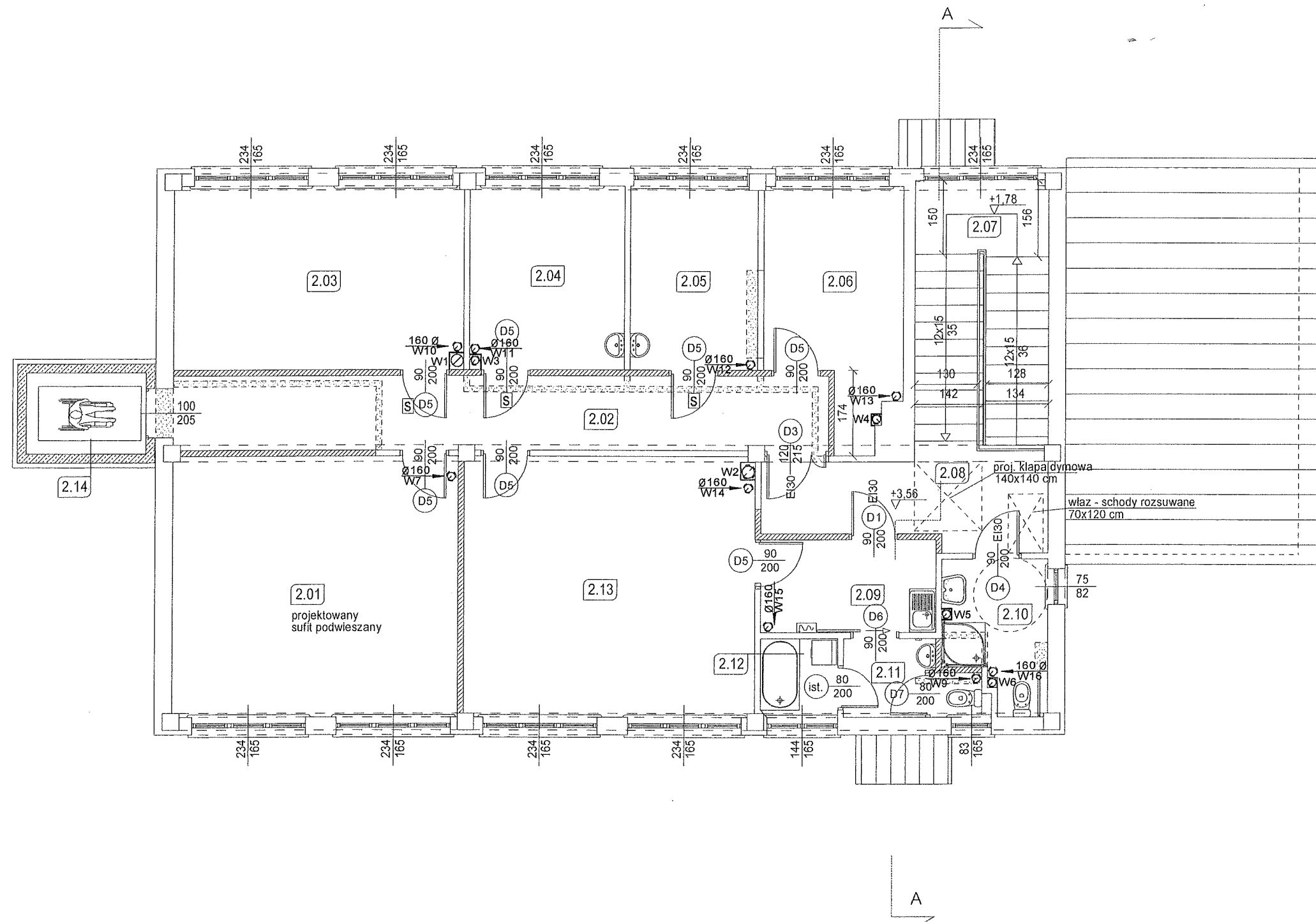
Zestawienie powierzchni pomieszczeń na parterze			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
1,01	Pracownia robótek ręcznych i tkactwa		96,24
1,02	Pracownia rękodzieła		21,96
1,03	Pracownia gospodarstwa domowego	terakota (proj.)	22,25
1,04	Klatka schodowa	terakota (proj.)	17,66
1,05	Pom. gospodarcze	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				
NAZWISKO I INI.: <				

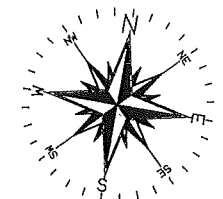
PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
BUDYNEK WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ
RZUT PIĘTRA
SKALA 1:100



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

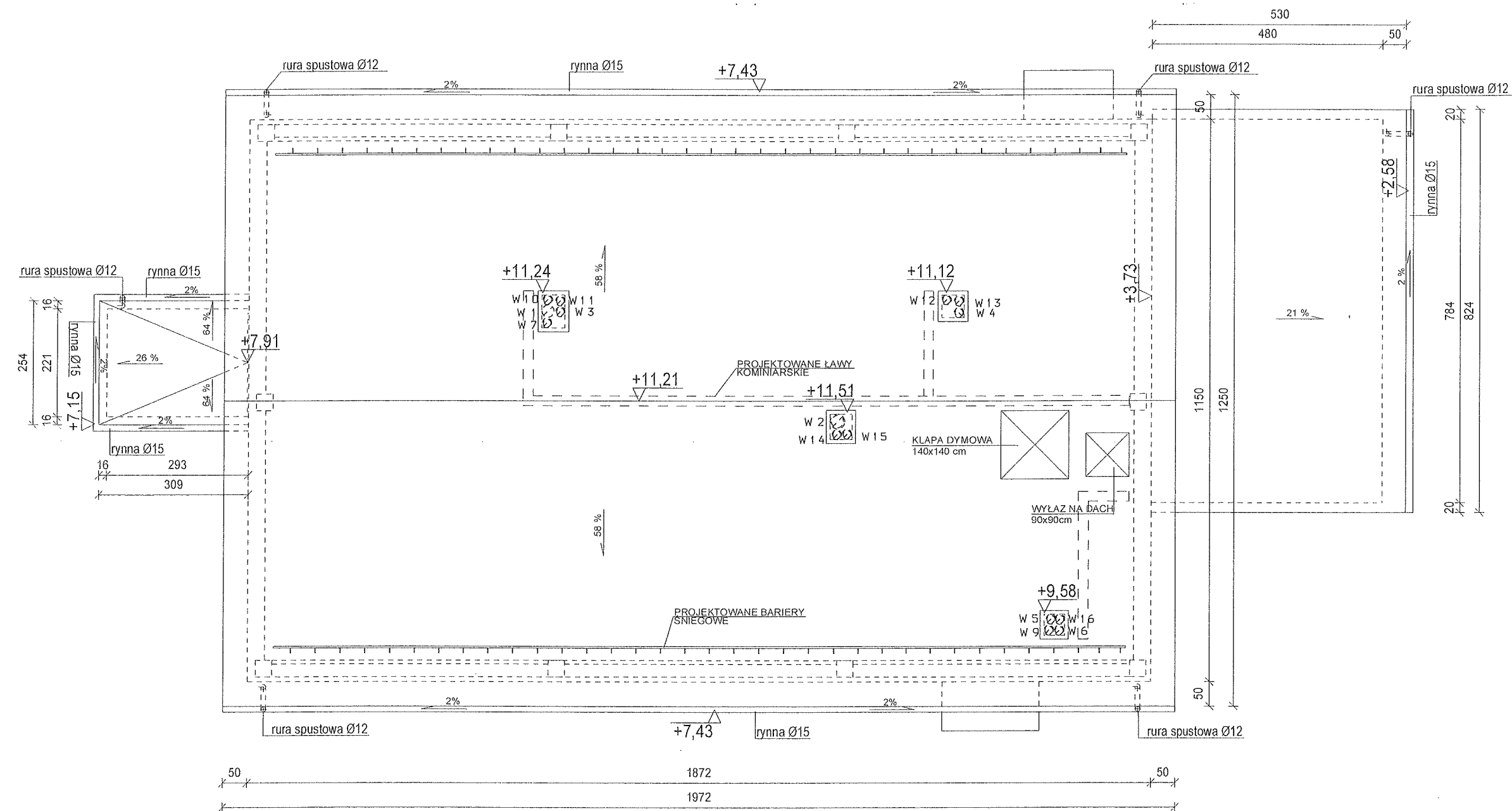
Legenda:	
	Wyburzenia
	Ściany projektowane
	Ściany istniejące
	Sanitariaty istniejące
	Sanitariaty projektowane

INSTALACJA WRNTYLACJI GRAWITACYJNEJ

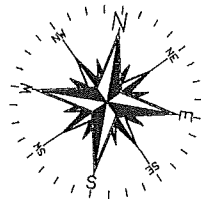


ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - mgr inż. LILIANA FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
PROJEKTANT: inż. Marianna Michalkiewicz		MIEJSCOWOŚĆ: Żułów, gm. Kraśniczyn dz. ewid. nr 12	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Nowiński		INWESTOR: Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Łaskach Łaski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin	
PODPIS I DATA: Sierpień 2016		RZUT PIĘTRA INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ	
		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 FIJOŁEK-JĘDRUSZCZAK, 22-400 Zamość, ul. Czarnieckiego 16a/2, tel./fax: 608-048-789, 797 482 191			
NAZWISKO I IMIE: PODPIS I DATA:	PROJEKTANT: inż. Marianna Michałkiewicz	upr. proj. UANB/II-7342/68/93 upr. proj. LUB/POOS/0288/12	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 DACHU INSTALACJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ
OPRACOWANIE GRAFICZNE: PROGRAM MegaCad		STADIUM I BRANŻA PROJEKT BUDOWLANY BR. SANITARNA	SKALA RYS. 1:100 RYSUNEK NR S-03

**ERRATA DO PROJEKTU BUDOWLANEGO – branża sanitarna –
MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE
budynek Warsztatu Terapii Zajęciowej**

W niniejszym opracowaniu podane nazwy producentów urządzeń, materiałów, itp. nie są zobowiązujące są jedynie przykładem, mającym na celu pokazanie parametrów jakie dane urządzenie ma spełniać. Można zastosować materiały innych producentów ale muszą mieć takie same lub lepsze parametry od materiałów zaprojektowanych. Ostateczny wybór należy do Inwestora.

Lp.	Material budowlany / technologia zastosowane w projekcie	Wymagane minimalne parametry materiału b./ technologii
1.	Wentylatory kanałowe typu MURO 120/T PLUS	70m ³ /h , emisja hałasu od 25-30 dB

Opracowanie:
inż. Marianna Michałkiewicz

inż. Marianna Michałkiewicz
upr. bud. do projektowania i nadzoru
w specjalności instalacyjno-technicznej
sieci i instalacji sanitarnych
Nr ewid. UAN-III-7342/68/93
UAN-II-8387/1/87

PROJEKT WYKONAWCZY

INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH

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

<i>Funkcja:</i>	<i>Imię, nazwisko i nr uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektował:</i>	mgr inż. M. Albrecht 347/Lb/2000	05.2018	<i>mgr inż. Mariusz Albrecht</i> upr. bud. do projektowania bez ogr. w zakresie instalacyjnej w zakr. sieci, inst. i urz. elektr. i elektroenerg. nr ewid. 347/Lb/2000

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.

Zamość, dn.17.05.2018 rok


OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 30 ust.4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Projektant oświadcza, że ilekroć w dokumentacji projektowej „MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE” budynek WTŻ (branża elektryczna) zostały przywołane dokumenty norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w ust. 1-3 ustawy, projektant dopisuje sprostowanie, iż odniesieniu takiemu towarzyszą słowa "lub równoważny".

mgr inż. Mariusz Albrecht
opt. bud. do projektowania bezprz.
w spec. instalacyjnej w mskt. sieci,
inst. i urz. elektr. i elektroenerg.
ac ewid. 347/Lb/2000

0 Ś W I A D C Z E N I E

Projekt wykonawczy „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. Mariusz Albrecht upr. bud. do projektowania bez egi ze spec. instalacyjnej w zakr. sieci, inst. i urządz. elektrycz. i elektroenerg. nr ewid. 347/LB/2000

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:

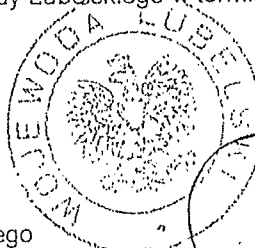
1. Ukończył wyższe studia magisterskie na kierunku elektrotechnika w specjalności trakcja elektryczna, przez co spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego i wykazał wymaganą praktykę niezbędną do uzyskania uprawnień budowlanych;
2. Złożył egzamin z wynikiem pozytywnym.

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



za zgodzić

*mgr inż. Mariusz Albrecht
upr. bud. do projektowania bez ogr.
w specj. instalacyjnej w zakr. sieci,
inst. i budz. 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:

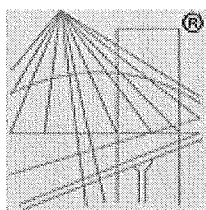
1. Pan Dariusz Szewczuk
zam: Chełm 22-100
ul. Sienkiewicza 8/c
2. GINB w Warszawie
3. a/a

Ze zgodności

mgr inż. Marcin Albrecht
upr. bud. do projektowania bez ogr.
w specj. (elektrycznej i elektroenerg.)
inst. i urz. dz. elektrycz. i elektroenerg.
ur. ewid. 34713/12000



zup. WOJEWODY
mgr Stefan Machniewicz
WICEWOJEWODA



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-C8U-QB7-DD7 *

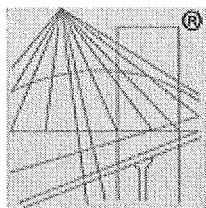
Pan Mariusz Albrecht o numerze ewidencyjnym LUB/IE/2011/01
adres zamieszkania ul. K.Szymanowskiego 53, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-14 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.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-NM4-C7H-TLU *

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 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-04 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.

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:

- tablica T1 – 4x24 wnękowa;
- tablica T2 – 3x12 wnękowa;
- tablice TGA – IP 65 2x12 naścienne;
- WP-poż., ręczny ostrzegacz pożarowy

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 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. Nad drzwiami do budynku zastosowano oprawy szczelne LED. Do oświetlenia kierunkowego dróg ewakuacyjnych zastosowano oprawy LED. 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 gips-karton 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 przykręconych 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 w tablicach;

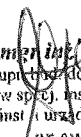
wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe w tablicach;

wkładki topikowe w tablicach i 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:


mgr inż. Marcin Albrecht
uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 347/A.b/2000

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	B63	0,32
T1-obw.15	2	10,2	21	YDYp3x2.5	27	25	B16	0,57
T1-TGA	2,8	4,7	11	5xLgY6	36	35	gG-25	0,07
TGA-obw.12	2	10,2	13	YDYp3x2.5	27	25	B16	0,37
T1-T2	4,3	7,3	8	5xLgY10	50	50	gG-35	0,02
T2-obw.36	2	10,2	19	YDYp3x2.5	27	25	B16	0,52
T1-TWZ	14,2	24,1	26	5xLgY16	68	63	gG-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 Albrecht
upr. budo do projektowania bez ogr.
zabezpieczeń instalacyjnej w zakr. sieci,
inst. urządzeń elektr. i elektroenerg.
nr ewid. 347/Lb/2000

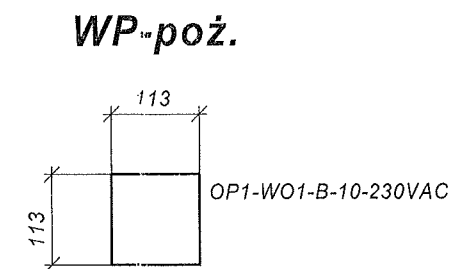
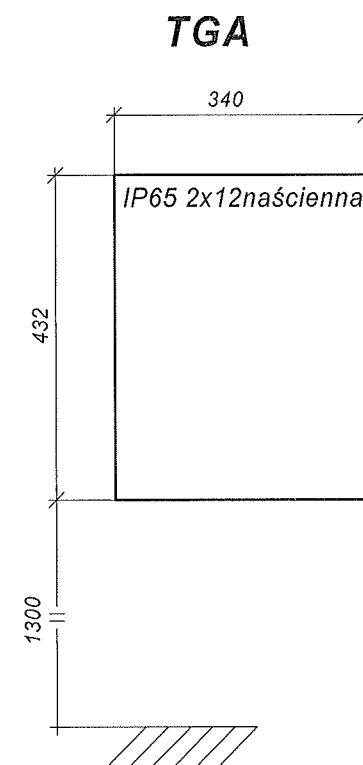
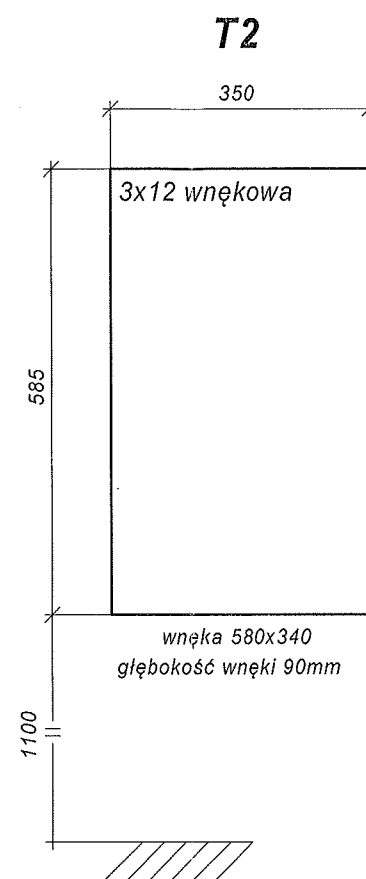
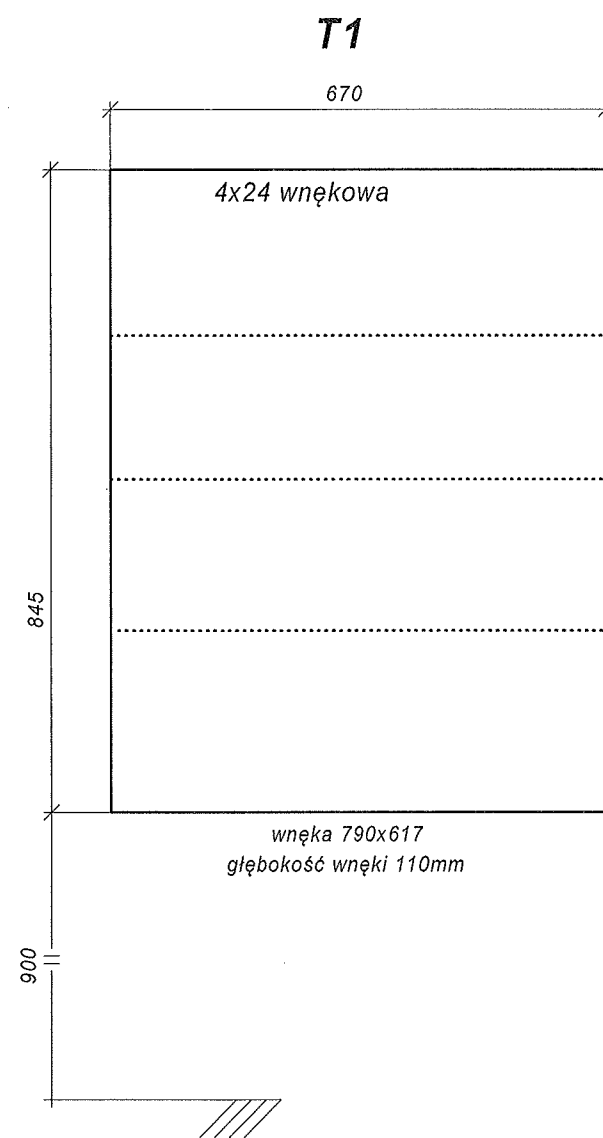
5. Wykaz opraw oświetleniowych.

A	zyrandol lampa 4xLED 9W gwint E-27	dobrany przez Inwestora
B	zyrandol Lampa 2xLED 9W	dobrany przez Inwestora
C	oprawa nasufitowa szczelna 1xLED 15W	LED IP44
D	oprawa pyłoszczelna i strugoodporna 1xLED 25W	LED
E	oprawa awaryjna naścienna z kloszem 1xLED 4W	LED
F	oprawa kanałowa szczelna do zas. przelotowego lampa LED z gwintem E-27 1x9W	LED
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.

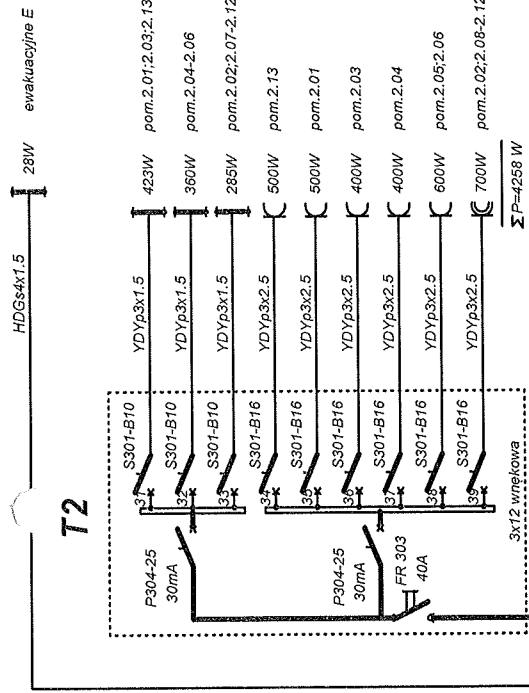
Wykonał:

Mgr inż. Mariusz Albrecht
upr. bud. do projektowania bez ogr.
dział. instalacyjnej w zakł. siec.
inst. i urządz. elektr. i elektroenerg.
nr ewid. 347/Lb/2009



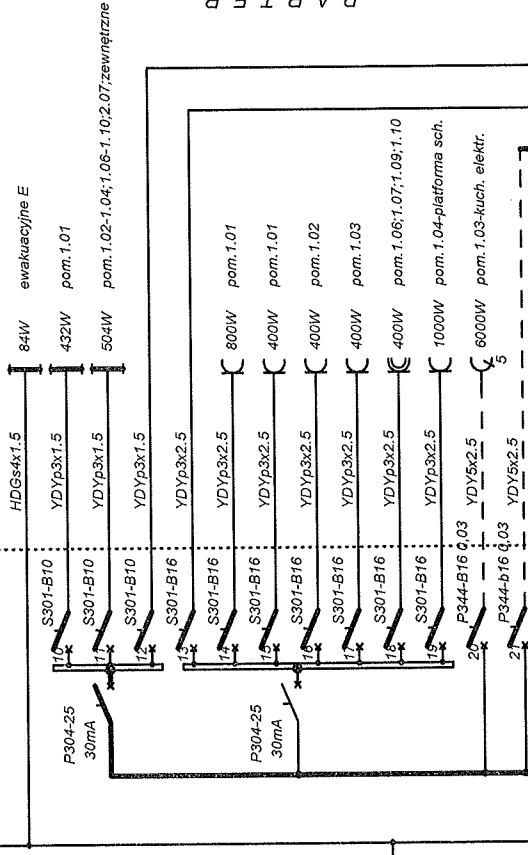
UKŁAD TN-S

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.W.
Treść rysunku RZUT TABLIC				Branża ELEKTR.
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data	Podpis	Skala
Projektował	mgr inż. M. ALBRECHT	05.2018		1:10
Uprawnienia bud.	347/Lb/2000			Nr rys. 1



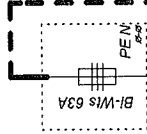
5xLgY10/RV/S37
l=8m

T1



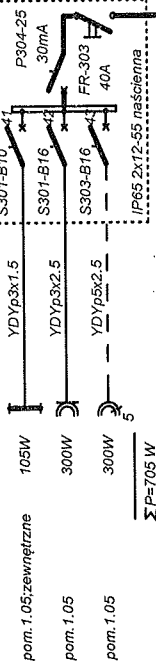
ZN (stn).

WP-poż

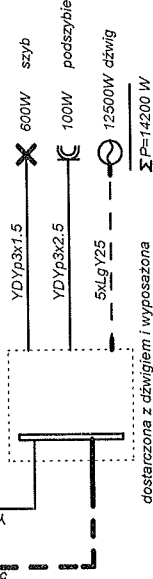


istn.

TGA

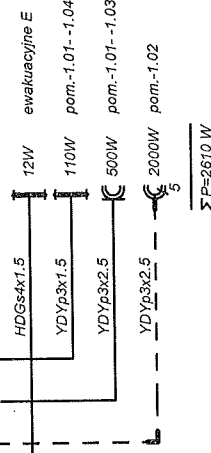


TWZ



dostarczona z urządzeniem i wyposażoną

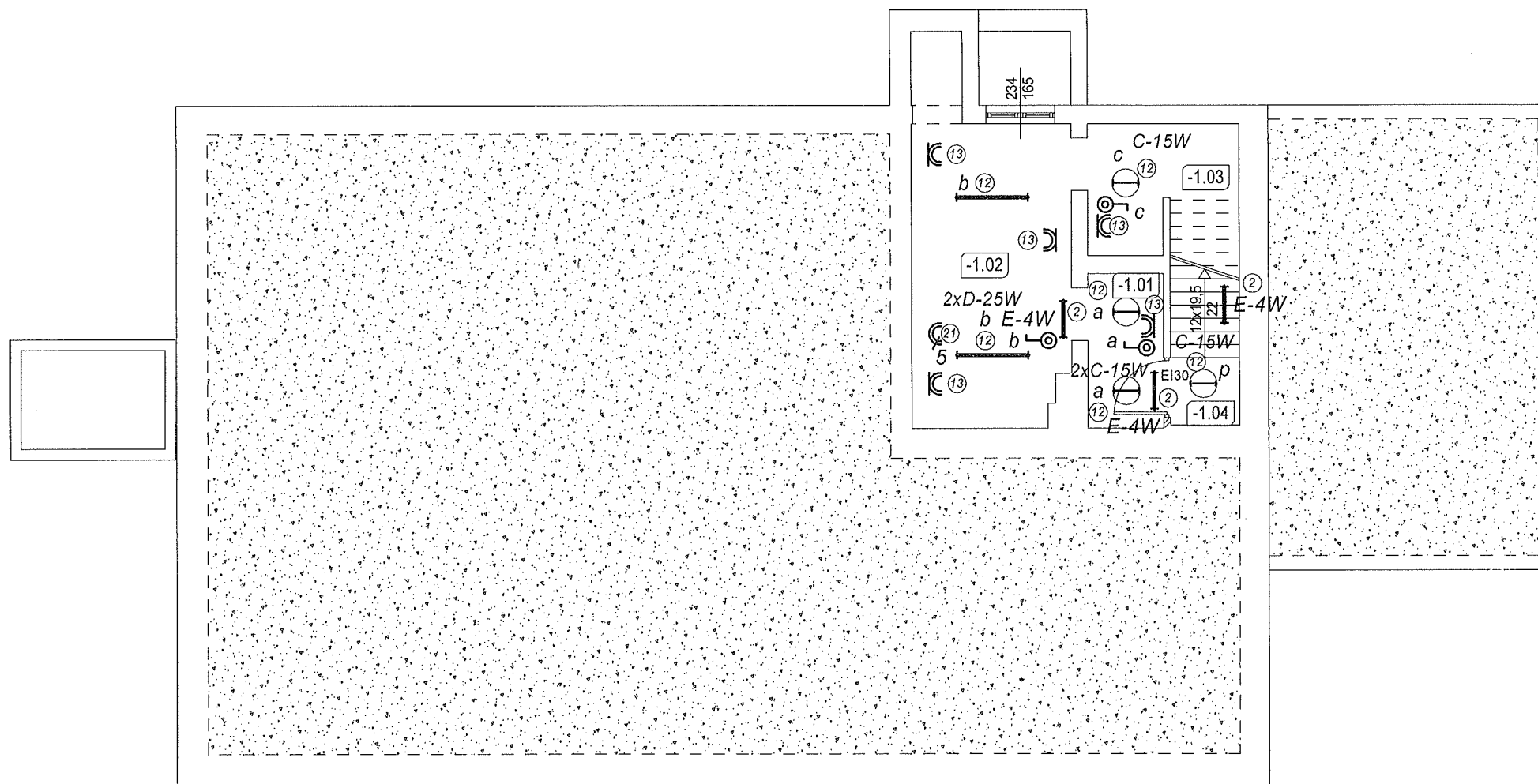
P I W N I C E



Pi = 31,4 kW
kj=0,55
Ps = 17,5kW
Is = 28,1A

Zamawiający	TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMIENIAŁYMI W ŁASKACH UL. BRZOSZOWA 75 ŁASKI 05-080 IZABELIN	Nr zlec.	
Obiekt	MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ZUŁOWIE (BUDYNEK TERAPII ZAJĘCIOWEJ)	Stadium	
Projektant		P.W.	
Uprawnienia bud.		Brzoza ELEKTR.	
Wyszczególnienie		Popis	
Projektant		Data	
Uprawnienia bud.		05.2018	
Nr rys.			2

UKŁAD TN-S

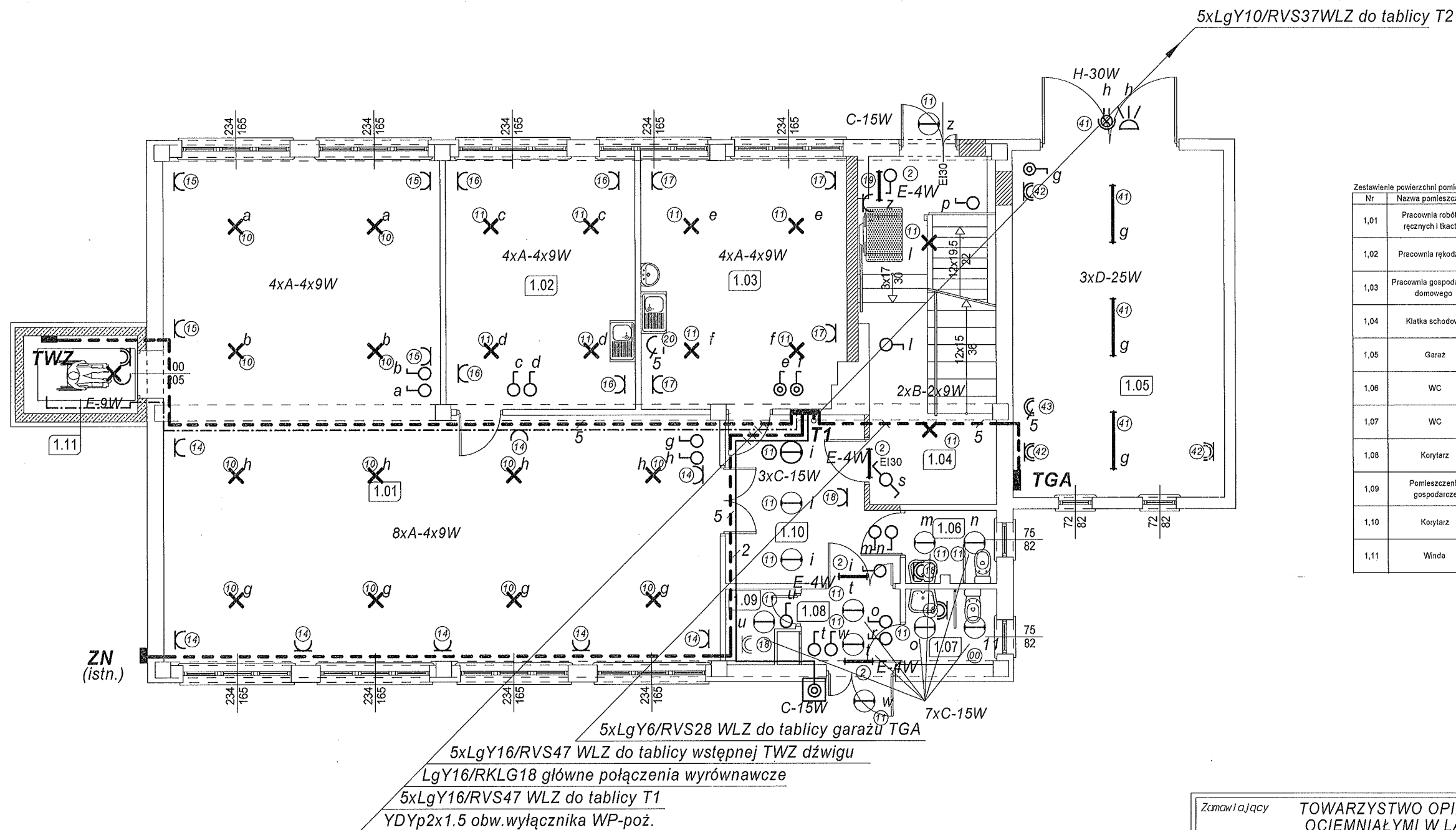


Zestawienie powierzchni pomieszczeń w piwnicy			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
-1.01	Piwnica	posadzka betonowa	3,70
-1.02	Piwnica	posadzka betonowa	14,91
-1.03	Piwnica	posadzka betonowa	6,21
-1.04	Klatka schodowa	schody betonowe	3,25
Suma			28,07

A

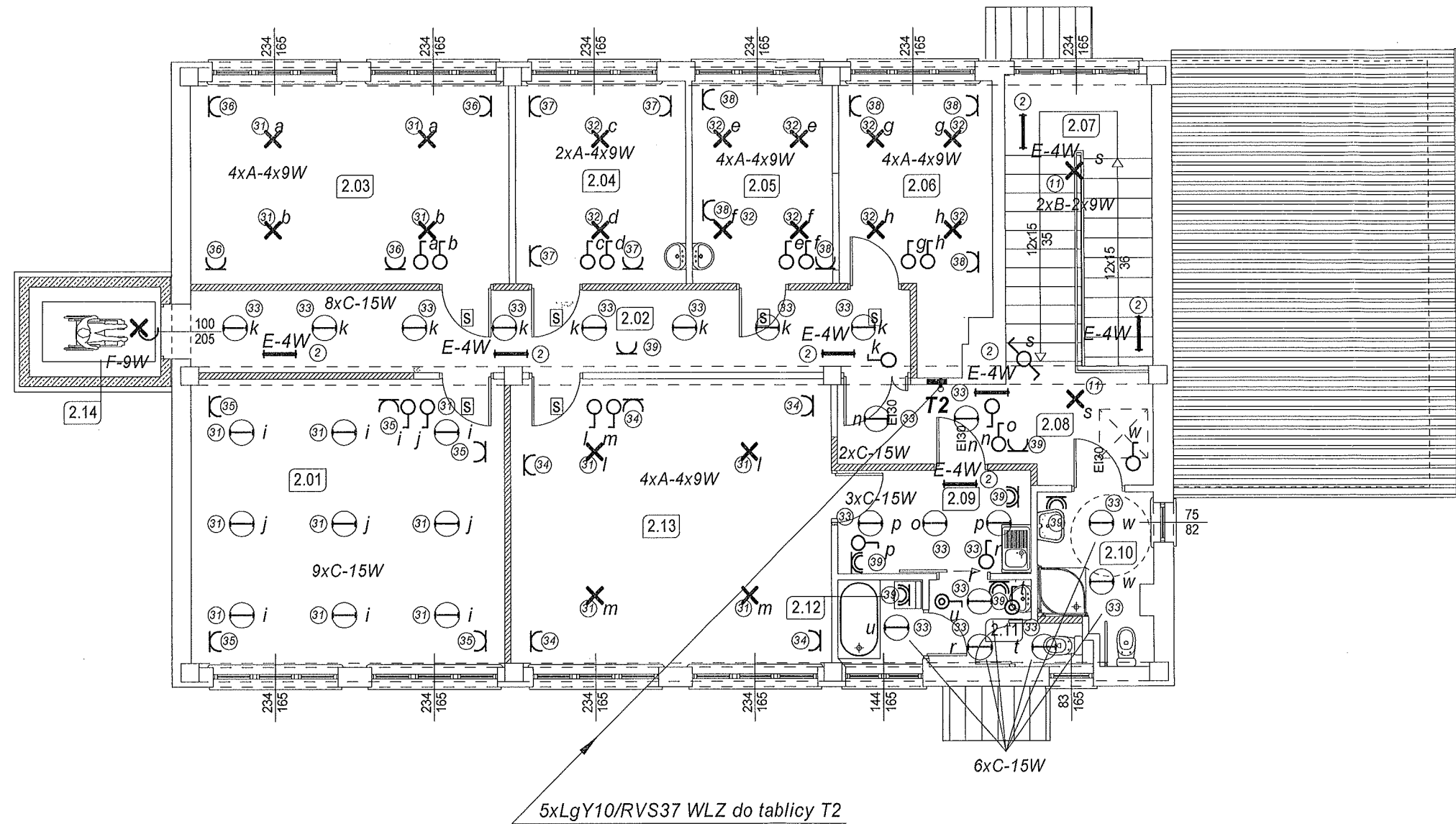
UKŁAD TN-S

Zamawiający	TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAJĄCYMI 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.W.
Treść rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH RZUT PIWNIC			Branża ELEKTR.
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data	Podpis	Skala
Projektował	mgr inż. M. ALBRECHT	05.2018		1:100
Uprawnienia bud.	347/Lb/2000			
				Nr rys. 3



Zestawienie powierzchni pomieszczeń na parterze			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
1,01	Pracownia robótek ręcznych i kactwa	wykładzina dywanowa	96,24
1,02	Pracownia rękodzieła	wykładzina dywanowa	21,96
1,03	Pracownia gospodarstwa domowego	wykładzina dywanowa	24,58
1,04	Klatka schodowa	wykładzina PCV	20,29
1,05	Garaż	posadzka betonowa	33,56
1,06	WC	terakota	3,02
1,07	WC	terakota	3,15
1,08	Korytarz	terakota	3,79
1,09	Pomieszczenie gospodarcze	terakota	2,06
1,10	Korytarz	terakota	11,91
1,11	Winda		4,04
Suma			224,60

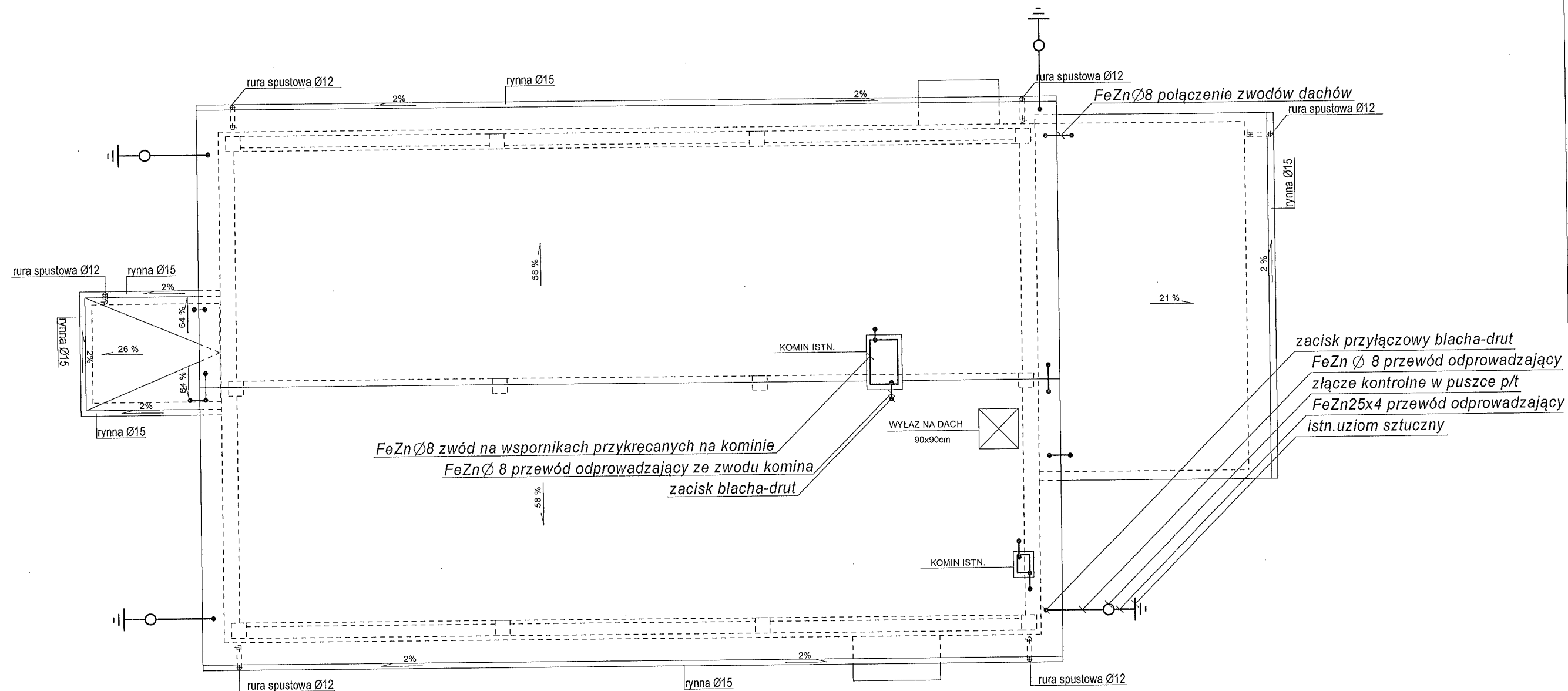
Zamawiający	TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI W ŁASKACH UL. BRZozowa 75 ŁASKI 05-080 IZABELIN			Nr zlec.
Obiekt	MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE (BUDYNEK TERAPII ZAJĘCIOWEJ)			Stadium P.W.
Treść rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH RZUT PARTERU			Branża ELEKTR.
Wytyczne	Nazwisko i imię	Data	Podpis	Skala
Projektował	mgr inż. M. ALBRECHT	05.2018		1:100
Uprawnienia bud.	347/Lb/2000			Nr rys. 4



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	Słalnia schodowa	terakota	14,96
2.08	Korytarz	terakota	10,02
2.09	Korytarz	terakota	6,83
2.10	Lazienka	terakota	5,05
2.11	WC dla niepełnosprawnych		4,69
2.12	Lazienka + WC	terakota	2,44
2.13	Sala rehabilitacyjna	terakota	31,32
2.14	Winda		4,04
Suma			187,66

Zamawiający	TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI W ŁASKACH UL. BRZOSZOWA 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
Treść rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH RZUT PIĘTRA			Branża ELEKTR.
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data	Podpis	Skala
Projektował	mgr inż. M. ALBRECHT	05.2018	<i>[Signature]</i>	1:100
Uprawnienia bud.	347/Lb/2000			Nr rys. 5

UKŁAD TN-S



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.W.
Treść rysunku	PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ RZUT DACHU			Branża ELEKTR.
Wyszczególnienie	Nazwisko i imię	Data	Podpis	Skala
Projektował	mgr inż. M. ALBRECHT	05.2018		1:100
Uprawnienia bud.	347/Lb/2000			Nr rys.
				6

PROJEKT BUDOWLANY **INSTALACJI WOD - KAN**

Nazwa opracowania: **MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE (BUDYNEK WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ)** Dołącznik do decyzji znak:
AB.6740.393.2016
z dnia 07.09.2016 o udzieleniu pozwolenia na budowę

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

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

Branża: **SANITARNA**

Faza: **BUDOWLANA**

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 gałęzi 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 $\text{d}z16$ 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 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.

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.

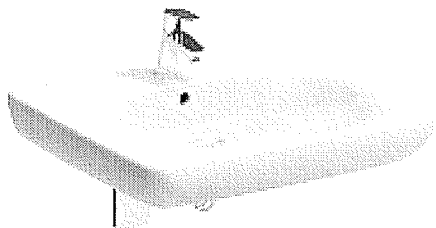
Całość robót winna być wykonana zgodnie z:

- 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

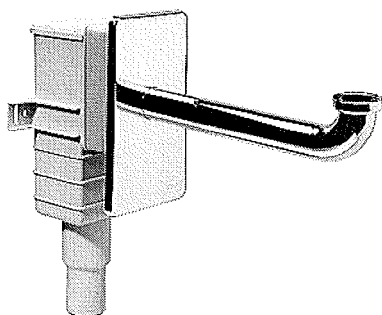
m.Łódź, 7.09.2017 r. Inżynier
upr. bud. do projektowania i kierowania rob. bud.
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. 1119/0117/PWC/S/10
nr ewid. 1119/154048/11

Standard białego montażu:

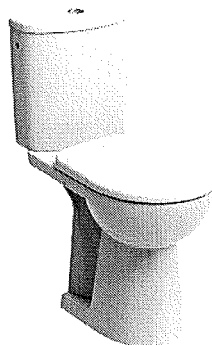
Umywalka bez otworu na baterię dla osób niepełnosprawnych np. Koło Nova Pro bez barier 65 cm



Syfon umywalkowy podtynkowy chromowany

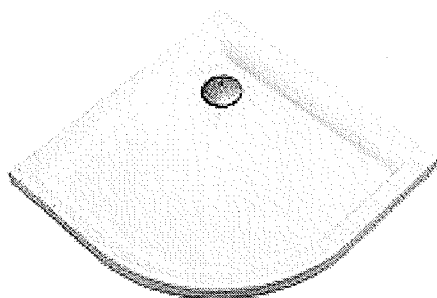


Miska kompaktowa lejowa dla osób niepełnosprawnych np. Koła Nova Pro

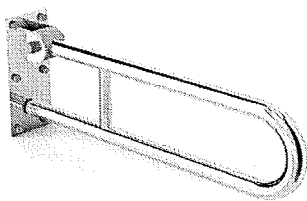


Deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą np. Koło Nova Pro - Z tworzywa Duroplast, specjalnie wzmocnione zawiasy metalowe.

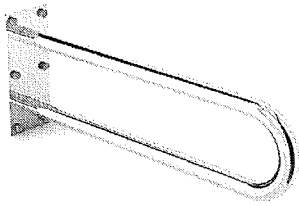


Umywalka owalna bez otworu na baterię „50” i „60” np. Kolo Novo PRO**Brodzik półokrągły np. Kolo Pacific 90 - Wysokość rantu brodzika 5 cm, odpływ 90 mm**

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 zasłaniające śruby montażowe oraz element przy mechanizmie uchylnym z tworzywa sztucznego w kolorze szarym.



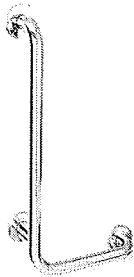
Poręcz ścienna łukowa 60 cm stała - Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płycie 100 x 245 x 4 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zasłaniające śruby montażowe oraz element przy mechanizmie uchylnym z tworzywa sztucznego w kolorze szarym.



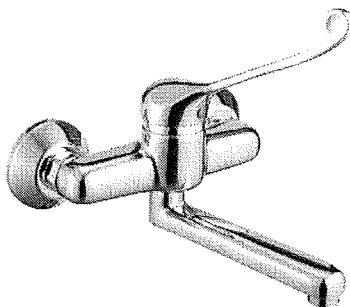
Poręcz prosta 60 cm - Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowanie przy pomocy rozet 77 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących. Dodatkowe rozety zasłaniające śruby montażowe z wypolerowanej stali nierdzewnej.



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.

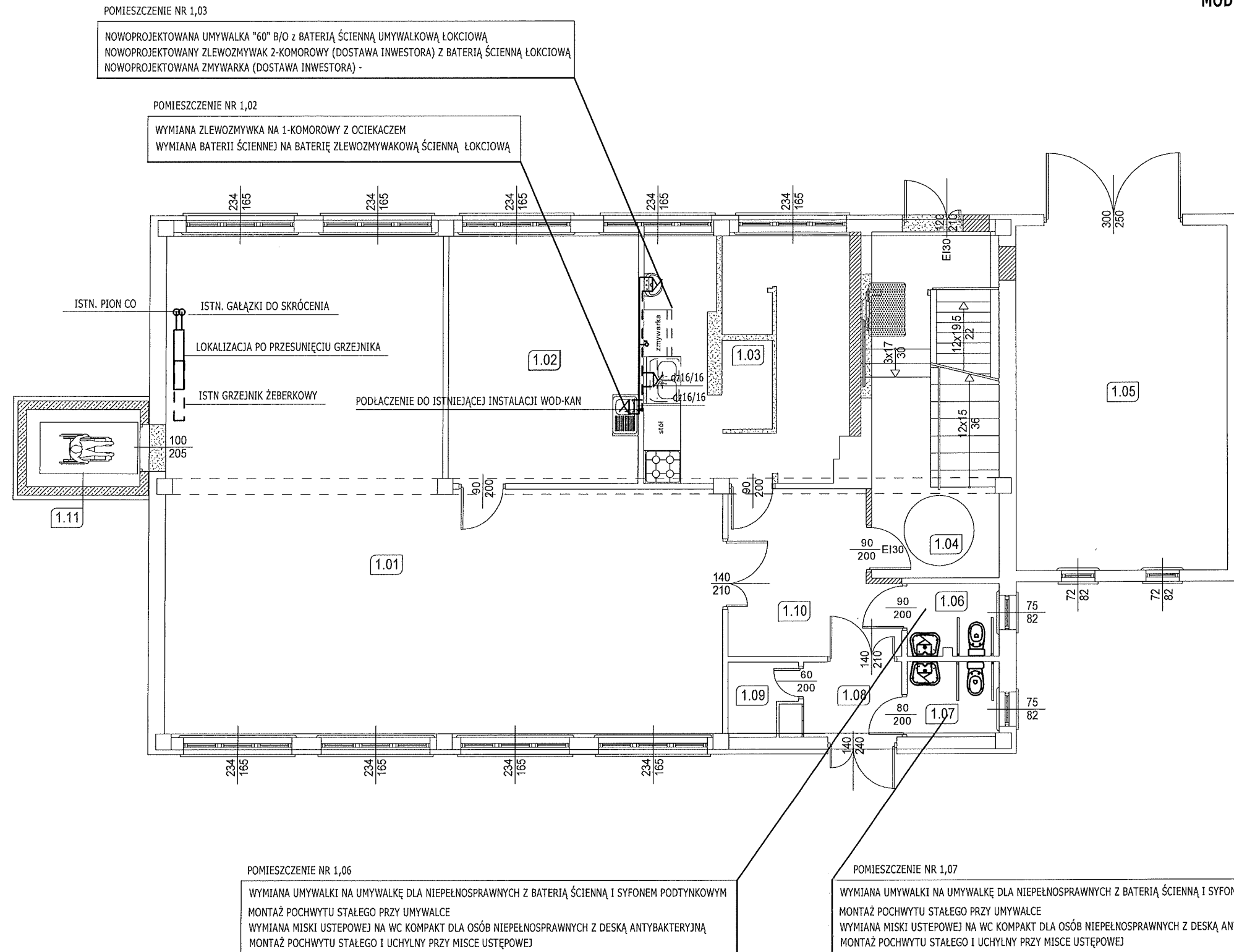


Bateria ścienna łokciowa (umywalkowa , zlewozmywakowa)



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 robót 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.

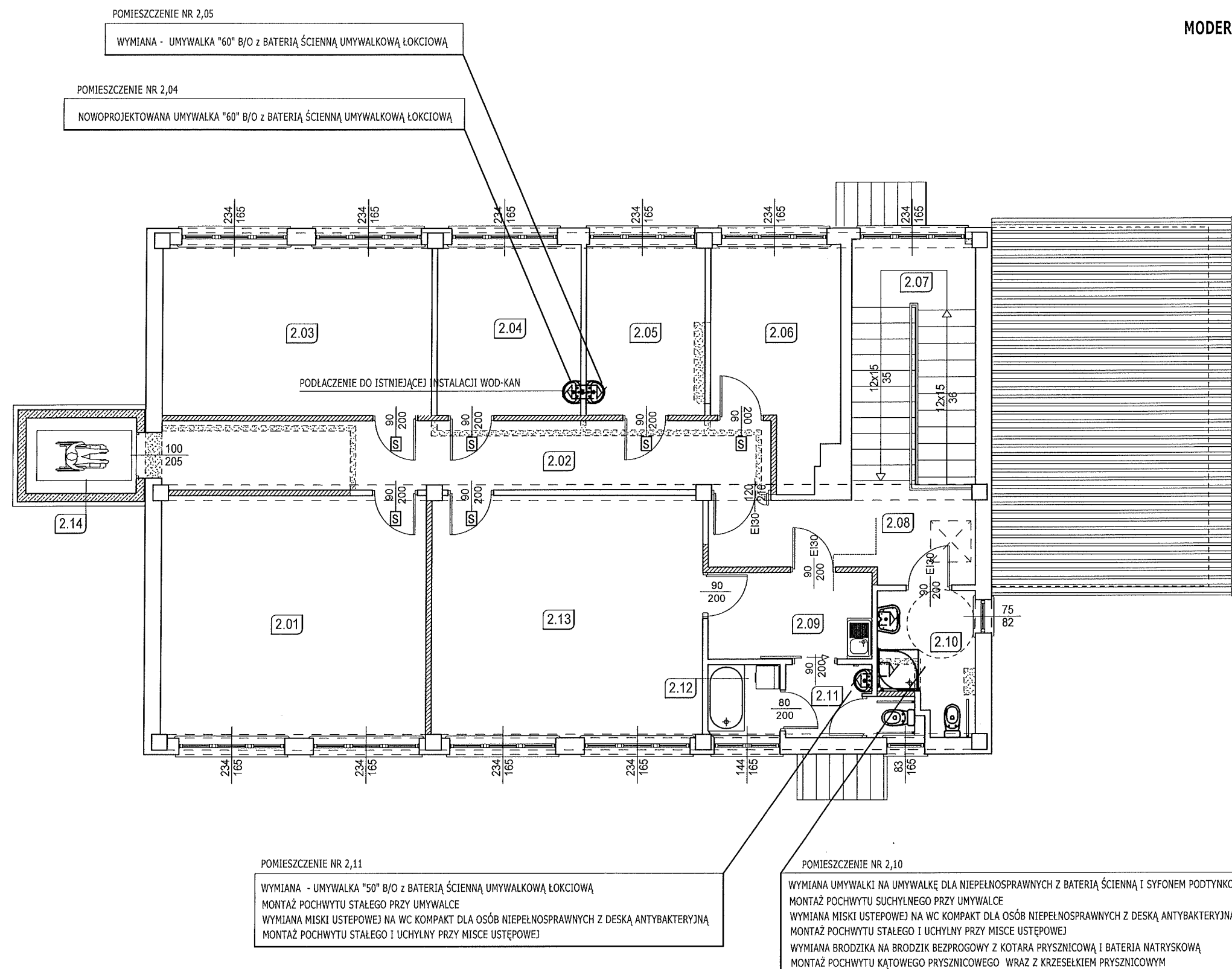
UWAGI INST. WODNA

- 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 NAZWA RYSUNKU	ŻUŁÓW DZ. EWID. NR 12, 22-310 KRAŚNICZYN RZUT PARTERU - WYMIANA PRZYBORÓW SANITARNYCH		Skala: 1 : 100
AUTORYZACJA OPRACOWANIA	Uprawnienia	Podpis	Nr rys S01
Projektant:	mgr inż. Paweł Gmyz	LUB/0177/PWOS/10	Data: sierpień 2016
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	Skłatka 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

- 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 zasilania istniejącej instalacji.

INWESTOR	TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI W ŁASKACH Łaski, 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	

**ERRATA DO PROJEKTU BUDOWLANEGO – branża sanitarna –
MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W
ŻUŁOWIE
budynek Warsztatu Terapii Zajęciowej**

W niniejszym opracowaniu podane nazwy producentów urządzeń, materiałów, itp. nie są zobowiązujące są jedynie przykładem, mającym na celu pokazanie parametrów jakie dane urządzenie ma spełniać. Można zastosować materiały innych producentów ale muszą mieć takie same lub lepsze parametry od materiałów zaprojektowanych. Ostateczny wybór należy do Inwestora.

L.P.	Materiał budowlany / technologia zastosowane w projekcie	Wymagane minimalne parametry materiału b./ technologii
1.	Umywalka dla osób niepełnosprawnych np. Koło Nova Pro bez barier 65 cm	Umywalka dla osób niepełnosprawnych, z otworem, bez przelewu Głębokość min. 55 cm Szerokość min. 65 cm
2.	Miska kompaktowa lejowa dla osób niepełnosprawnych np. Koła Nova Pro	Miska kompaktowa ze spłuczką owalną z systemem spłukiwania 3/6 l, wysokość miski ustępowej max. 46 cm
3.	Deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą np. Koło Nova Pro	Deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą z tworzywa, wzmocnione zawiasy metalowe.
4.	Umywalka owalna „50” i „60” np. Koło Novo PRO	Umywalka owalna „50” – szerokość min. 50 cm, głębokość min. 41 cm, z przelewem Umywalka owalna „60” – szerokość min. 60 cm, głębokość min. 48 cm, z przelewem
5.	Brodzik półokrągły np. Koło Pacific 90	Brodzik półokrągły, akrylowy, wysokość rantu brodzika max . 5 cm, odpływ min. 90 mm
6.	KABINA PÓŁOKRĄGŁA S600 90, PROFIL SREBRNY MATOWY, SZKŁO PRZEZROCZYSTE GLASPLUS	Kabina półokrągła min. "90" ze szkła przezroczystego z profilem srebrnym matowym
7.	izolacja z pianki polietylenowej typ Thermaflex FRZ grubości 9 mm	Otulina z pianki PE z wzdłużnym nacięciem o grubości min. 9 mm
8.	Thermocompact S grubość 9 mm f-my Thermaflex	Otulina z pianki PE laminowane z zewnątrz folią [polietylenową o grubości izolacji min. 9 mm

Opracowanie

mgr inż. Paweł Gmyz
upr. bud. do projektowania i kierowania rob. bud.
bez ograniczeń ze specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. LUB/017/PW/US/10
nr. ewid. LUB/IN/0048/11

Zamość 23.08.2016 rok

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 30 ust.4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Projektant oświadcza, że ilekroć w dokumentacji projektowej „MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻUŁOWIE” (branża sanitarna) zostały przywołane dokumenty norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w ust. 1-3 ustawy, projektant dopisuje sprostowanie, iż odniesieniu takiemu towarzyszą słowa „lub równoważny”.

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/01/2/PW/IS/10
nr ewid. LUB/IS/0048/11