

EKSPERTYZA TECHNICZNA - ZAMIENNA

DOTYCZĄCA SPOSOBU ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOM PIĘTRA ORAZ SPOSOBU ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ ILOŚCI WODY DO CELÓW P-POŻ. DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU DLA: BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO W ZBYLITOWSKIEJ GÓRZE, GM. TARNÓW NA DZ. NR 709/3, ORAZ 709/1, 681/1, 700/7,

Inwestor: Urząd Gminy Tarnów, ul. Krakowska 19, 33-100 Tarnów

Wykonał:

PZT i architektura: mgr inż. arch. Maciej Nejman, ul. Ludowa 44, 33-101 Tarnów
nr upr. w specj. architektura: BUA-NB-8346/63/89

Sprawdził: mgr inż. arch. Małgorzata Baran, zam. Wola Dębińska 130,
32-852 Dębno, nr upr. w specjalności architektura: MOIA 07/2002

Konstrukcja: mgr inż. Jerzy Wisłocki, zam. ul. Żwirowa 21/2, 33-100 Tarnów
specjalności budowlano – kontr. b.o. nr NBUA-7342/76/97

Sprawdził: mgr inż.

Instalacje elektryczne: mgr inż. Bogusław Soprych, zam. Nowe Żukowice 170a, 33-151 Nowa
Jastrząbka, nr upr. w specj. instalacyjnej el. NBUA-7342/53/98

Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Kopeć, zam.
nr upr. w specjalności instalacyjnej el. E-75/01

Grzegorz Kopeć
mgr inż. Grzegorz Kopeć
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. E-75/01, PDK/1E/0751/02



mgr inż. arch. MACIEJ NEJMAN
upr. proj. w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr BUA-NB-8346/63/89
upr. proj. w specjalności architektonicznej
przy zabudkach mieszkalnych nr 53, 07-1-212/96
MP-0698

Małgorzata Baran
mgr inż. arch. MAŁGORZATA BARAN
upr. proj. w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr MOIA 07/2002

Jerzy Wisłocki
mgr inż. JERZY WISŁOCKI
Uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
budowlano-konstrukcyjnej
Nr ewid.: NBUA-7342/76/97

Bożena Kurczak-Kieraci
mgr inż. Bożena Kurczak-Kieraci
Upr. budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specj. konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. BUA-NB-8346/12/97
33-101 Tarnów, ul. L. Starego 14
tel. (014) 33-02-48

Bogusław Soprych
mgr inż. BOGUSŁAW SOPRYCH
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ew. NBUA-7342/53/98

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI:

- oświadczenie Projektantów i Sprawdzających
- kopie uprawnień i zaświadczeń z Izb Projektowych
- PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY:

Część 1. Architektura + konstrukcja: zawiera

- opis techniczny
- część graficzną

Część 2. wewn. instalacje elektryczne: zawiera

- opis techniczny
- część graficzną

Część 3. Informacja do planu B. i O.Z.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Oświadczam, że dokumentacja pn. EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA SPOSOBU ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOM PIĘTRA ORAZ SPOSOBU ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ ILOŚCI WODY DO CELÓW P-POŻ. DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU, DLA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO W ZBYLITOWSKIEJ GÓRZE, GM. TARNÓW, NA DZ. NR 709/3 ORAZ 709/1, 681/1, 700/7 - wykonana została zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Tarnów 2017.06

PZT i architektura: mgr inż. arch. Maciej Nejman, ul. Ludowa 44, 33-101 Tarnów
nr upr. w specj. architektura: BUA-NB-8346/63/89

mgr inż. arch. MACIEJ NEJMAN
upr. proj. w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr BUA-NB-8346/63/89
upr. proj. w specjalności architektonicznej
oraz zabycania pomieszczeń nr 23, CZ-4-212/96
M-0788

Sprawdził: mgr inż. arch. Małgorzata Baran, zam. Wola Dębińska 130,
32-852 Dębno, nr upr. w specjalności architektura: MOIA 07/2002

mgr inż. arch. MAŁGORZATA BARAN
upr. proj. w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr MPOIA 07/2002

Konstrukcja: mgr inż. Jerzy Wiślocki, zam. ul. Żwirowa 21/2, 33-100 Tarnów, upr. proj. w specj. budowlano-konstr. b.o. nr NBUA-7342/76/97

mgr inż. JERZY WIŚLOCKI
Uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
budowlano-konstrukcyjnej
Nr ewid.: NBUA-7342/76/97

Sprawdził:

mgr inż. Bożena Kurczak-Kierach
Upr. budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specj. konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. BUA-NB-8346/12/90
33-101 Tarnów, ul. L. Staffa 35
tel. (014) 33-03-49

Instalacje elektryczne: mgr inż. Bogusław Soprych, zam. Nowe Żukowice 170a, 33-151 Nowa
Jastrząbka, nr upr. w specj. instalacyjnej el. NBUA-7342/53/98

mgr inż. BOGUSŁAW SOPRYCH
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ew. NBUA-7342/53/98

Sprawdził: Grzegorz Kopeć, zam.
nr upr. w specjalności instalacyjnej el. E-75/01

mgr inż. Grzegorz Kopeć
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. E-75/01, PDK1E/0751/02

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Tarnobrodzie
Wydział Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury
28-100 Tarnobrodzie, ul. Fredki 18
(pieczęć)
EUA-NB-3346/63/89

Tarnobrodzie, dnia 23 maja 1989 r.

Nr _____

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

2 ust. 1 pkt. 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7 1 -

Na podstawie § _____ i § 13 ust. 1 pkt. _____ lit. _____

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

Obywatel(ka) Maciej NEJMAN

(imię i nazwisko)
magister inżynier architekt

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 17 sierpnia 1958 r. w Tarnobrodzie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji _____

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie _____

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

Maciej NEJMAN

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

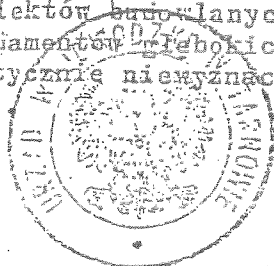
- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych ,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych , z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych ,
- 2/ kierowania , nadzorowania i kontrolowania budowy , kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych - w budownictwie osób fizycznych

otrzymuje :

1x,- Ob.Maciej Nejman
zam. 33-101 Tarnów
ul. Ludowa 44

1x- a/a.-

AC.-



DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. Lucyna Mijas-Kawaler/ska

m. p.

(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. MACIEJ NEJMAN

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BUA-NB-8346/63/89**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0698**.

Członek czynny od: 20-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-01-2017 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0698-9643-4947-ADY8-9C63



IZBA ARCHITEKTÓW
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA RADA

Kraków, dnia 21.01.2002 r.
MPOIA-OKK/7131/2/2002

DECYZJA W SPRAWIE NADANIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 24 ust. 1) i 2) w związku z art. 11 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.) oraz art. 13 ust. 1 pkt 1), art. 14 ust. 1 pkt 1) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) i § 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. 36 z późn. zm.) oraz art. 104 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

orzeka, że

Pani Małgorzata Baran

magister inżynier architekt
urodzona dnia 19 stycznia 1962 r. w Krakowie

uzyskuje

*uprawnienia budowlane nr ewidencyjny 07/2002
do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej*

Uzasadnienie:

Zespół Egzaminacyjny powołany przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów stwierdził, że Pani mgr inż. arch. Małgorzata Baran posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności architektonicznej i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

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

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Podpisy członków składu orzekającego

1) arch. Jan Okwiński – y-ca
przewodniczący składu orzekającego

2) arch. Ewa Biedrońska – członek składu
orzekającego

3) arch. Piotr Miłkowski – członek składu
orzekającego

4) arch. Jolanta Wasik – członek składu
orzekającego

Otrzymują:

1. Pani mgr inż. arch. Małgorzata Baran
zam. Wola Dębiska 130
32-850 Dębno
2. Krajowa Komisja Kwalifikacyjna
ul. Foksał 2, 00-366 Warszawa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. MALGORZATA BARAN

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **07/2002**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0937**.

Członek czynny od: 02-04-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-07-2016 r. Kraków.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0937-29B4-57EE-ABB2-D675



WOJEWODA TARNOWSKI

Nr ewidencyjny NBUA-7342/76 /97

Tarnów, 26 listopada 1997r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt. ¹....., art. 14 ust. 1 pkt. ²....., ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku, Prawo budowlane (Dz. U. Nr. 89 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 pkt. I i 2 rozporządzenia Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 roku) i art. 104 KPA

NADAJE

Panu (i) Jerzemu WISŁOCKIEMU
(imię i nazwisko)

..... magister inżynier podstawowych problemów techniki
(tytuł naukowy i zawodowy)

urodzonemu (ej) 31 stycznia 1962r. w miejscowości Kraków
(data, miejscowość)

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania bez ograniczeń

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

w zakresie

NADANE UPRAWNIENIA BUDOWLANE UPOWAŻNIAJĄ RÓWNIEŻ DO:

- sprawdzania projektów architektoniczno -
budowlanych ,
- sprawowania nadzoru autorskiego ,
- wykonywania państwowego nadzoru budowlanego .

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za pośrednictwem tut. Urzędu.

Otrzymują

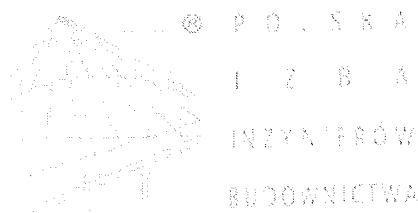
1 x Pan mgr inż. JERZY WISŁOCKI

zam. ul. Żwirowa 21 33-100 TARNÓW

1 x Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
00-926 Warszawa, ul. Krucza 38/42

1 x a/a

AK. -



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-TSA-84N-GIW *

Pan Jerzy Wiślocki o numerze ewidencyjnym MAP/BO/2270/01
adres zamieszkania ul. Żwirowa 21/1, 33-100 Tarnów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

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

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Tarnów

2 luty

90

dnia

19

r.

(pieczęć)

Nr BUA-NE-8346/12/90

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

Na podstawie § 4 ust.2, § 6 ust.3, § 17 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

z późn. zm.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr.8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Bożena K u r c z a k

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 19 lipca 58. r. w Tarnowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

konstrukcyjno - budowlanej .

w specjalności

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

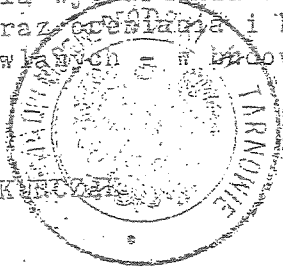
Obywatel(ka) Bożena Kurczak jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 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/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz eksploatacja i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - w budownictwie osób fizycznych.

otrzymuje:

1x- Pani mgr inż. Bożena Kurczak
zam. ul. L. Staffa 35
33-101 Tarnów
1x- a/a.-

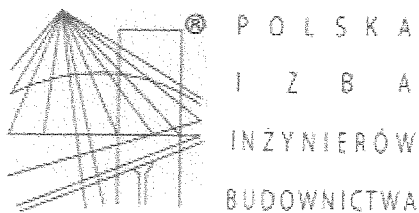
AC.-



Z-ca DZIEKANA BYDZIAŁO
d/s nadzoru nad budowlami
i nadzoru nad wyrobami

m. p.

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-91I-EEV-IST *

Pani Bożena Kurczak-Kierach o numerze ewidencyjnym MAP/BO/1015/03

adres zamieszkania ul. Staffa 35, 33-101 Tarnów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-11 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.



WOJEWODA TARNOWSKI
Aleksander GRAD

Nr ewidencyjny NBUA-7342/ 53/98

Tarnów, 2 lipca 1998r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 12 ust.2, art. 13 ust. 1 pkt. ...¹..., art. 14 ust 1 pkt...⁵ ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 poz.414 z późn.zm.) oraz § 9 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 poz. 38 z 1995 roku) i art. 104 KPA

NADAJĘ

Panu (i) **Bogusławowi SOPRYCH**
(imię i nazwisko)
magister inżynier - kierunek :elektrotechnika
.....
(tytuł naukowy i zawodowy)
urodzonemu (ej) **3 października 1969r. w miejscowości Tarnów**
(data, miejscowość)

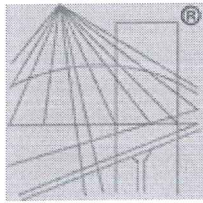
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania bez ograniczeń

.....
.....
w specjalności..... **instalacyjnej**
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie..... **sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych**
..... **i elektroenergetycznych .-**

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. **BOGUSŁAW SOPRYCH**
Upewnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ew. NBUA-7342/53/98



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:

MAP-U7T-57X-4SY *

Pan Bogusław Soprych o numerze ewidencyjnym MAP/IE/6110/02
adres zamieszkania Nowe Żukowice 170a, 33-151 Nowa Jastrzębka
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-16 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. **BOGUSŁAW SOPRYCH**
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ew. NBUA-7342/53/98



WOJEWODA PODKARPACKI

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

AB.III-7131/15/01

Rzeszów, 2001 - 07 - 11

**DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4 art.14 ust. 1 pkt 5 i ust 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 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.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 r. z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

Pan **GRZEGORZ KOPEĆ**
magister inżynier
(kierunek studiów - elektromechanika)
ur. 05 lutego 1968 r. w Mielcu
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. E-75/01

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

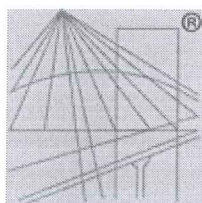
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Grzegorz Kopec
ul. Smoczka 11 „B”
39-300 Mielec
2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
mgr inż. Władysław Woźniak
DIREKTOR WYDZIAŁU
ARCHITECTURY, BUDOWNICTWA I PLANOWANIA
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
**ZAZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. **BOGUSŁAW SOPRZYCKI**
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
2001/06/20/2
Nr ew. NBUA-7342/53/98



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:

PDK-12E-K6A-539 *

Pan Grzegorz Kopec o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0751/02
adres zamieszkania ul. Smoczka 11 b, 39-303 Mielec
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-22 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. **BOGUSŁAW SOPRYCH**
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczenia w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ew. NBUA-7342/53/98

EKSPERTYZA TECHNICZNA

**DOTYCZĄCA SPOSOBU ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI
DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOM PIĘTRA
ORAZ
SPOSOBU ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ ILOŚCI WODY DO
CELÓW P-POŻ. DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU**

DLA:

**BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO W ZBYLITOWSKIEJ
GÓRZE, GM. TARNÓW NA DZ. NR 709/3, ORAZ 709/1, 681/1,
700/7,**

TOM I. P.A.B. – CZ.1. ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA

Inwestor: Urząd Gminy Tarnów, ul. Krakowska 19, 33-100 Tarnów

Wykonał:

Architektura: mgr inż. arch. Maciej Nejman, ul. Ludowa 44, 33-101 Tarnów
nr upr. w specj. architektura: BUA-NB-8346/63/89

mgr inż. arch. Maciej NEJMAN
upr. proj. w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr BUA-NB-8346/63/89
upr. proj. w specjalności architektonicznej
przy zabytkach nieruchomych nr 53, OZ-I-212/96
MP-0698



Konstrukcja: mgr inż. Jerzy Wisłocki, zam. ul. Żwirowa 21/2, 33-100 Tarnów,
upr. proj. w specjalności budowlano – kontr. b.o. nr NBUA-7342/76/97

mgr inż. JERZY WISŁOCKI
Uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
budowlano-konstrukcyjnej
Nr ewid.: NBUA-7342/76/97

mgr inż. arch. MAŁGORZATA BARAN
upr. proj. w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr MPOIA 07/2002

Sprawdził:

Architektura: mgr inż. arch. Małgorzata Baran, zam. Wola Dębińska 130,
32-852 Dębno, nr upr. w specjalności architektura: MOIA 07/2002

Konstrukcja:

mgr inż. Bożena Kurczak-Kierach
Upr. budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specj. konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. BUA-NB-8346/12/90
33-101 Tarnów, ul. Staffa 35
tel. (014) 33-03-49

Tarnów 2017-06

SPIS TREŚCI:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot Opracowania
2. Cel Opracowania
3. Podstawa Opracowania, materiały formalno – prawne i zakres
4. Charakterystyka ogólna przedmiotowego budynku wielofunkcyjnego i jego usytuowania
 - 4.1. Usytuowanie przedmiotowego budynku
 - 4.2. Dane techniczne
 - 4.3. Funkcja
 - 4.4. Konstrukcja
 - 4.5. Układ komunikacyjny wewn.
 - 4.6. Architektura zewnętrzna
5. Analiza stanu istniejącego
 - 5.1. Niezgodność rozwiązań techniczno – architektonicznych przedmiotowego budynku z wymaganiami przepisów
 - 5.2. Rozwiązania konstrukcyjno – techniczne określające sposób doprowadzenia przedmiotowego budynku do zgodności z przepisami
6. Przyjęte rozwiązania projektowe
7. Konstrukcja
8. Izolacje
9. Instalacje
10. Urządzenia dźwigowe
11. Wykończenie wewn. budynku
12. Wykończenie zewn. budynku
13. Charakterystyka energetyczna budynku
14. Charakterystyka ekologiczna budynku
15. Zagadnienia ochrony p-poż
16. Uwagi końcowe

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA:

Rys nr A.01z. Sytuacja	
Rys. nr A.02z. Rzut piwnic	1:50
Rys. nr A.03z. Rzut parteru	1:50
Rys. nr A.04z. Rzuty piętra i poddasza	1:50
Rys. nr A.05z. Przekroje A-A,	1:50
Rys. nr K.01z. Płyta spocznika	1:20

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Przedmiot Opracowania:

Przedmiotem nin. Ekspertyzy jest wskazanie rozwiązań architektoniczno – konstrukcyjnych oraz technicznych niezbędnych do doprowadzenia do zgodności z obowiązującymi przepisami, tj.

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 (z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, w szczególności z zapisem par. 54 ww. Rozporządzenia
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24 lipca 2009 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, w szczególności z zapisem par. 3.1. 2), 5.1. 2),
dla Budynku Wielofunkcyjnego w Zbylitowskiej Górze na na dz. nr 709/3, należącego do Urzędu Gminy Tarnów.

2. Cel Opracowania:

Celem nin. Ekspertyzy jest wymagane przez Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Tarnowie wskazanie sposobu oraz rozwiązań budowlanych dla:

- udostępnienia kondygnacji piętra osobom niepełnosprawnym, poruszającym się na wózkach inwalidzkich

- zapewnienia wymaganej przepisami ilości wody do celów p-poż do zewn. gaszenia pożaru.

Ekspertyzę zamienną sporządza się gdyż:

- na wniosek Inwestora projektowany podnośnik dla niepełnosprawnych doprowadzony zostanie do poziomu poddasza (przedłużony o jeden przystanek)
- po uzyskaniu przez Inwestora wymaganych przepisami pomiarów wydajności istn. sieci hydrantowej oraz w skutek powyższego uzyskanie od Komendanta Miejskie P.S.P. w Tarnowie stanowiska o odstąpieniu od wnoszenia sprzeciwu ani uwag w sprawie uzyskania pozwolenia na użytkowanie przedmiotowego obiektu budowlanego zn. MZ.0761.13.2016 z dn. 22 marca 2016 odstąpiono od projektowania zewnętrznego zbiornika wody do celów gaszenia zewnętrznego wraz z towarzyszącą instalacją hydrantów zewn. oraz przewidywaną dla ww. przepompownią, mającą mieścić się w piwnicy przedmiotowego budynku.

3. Podstawa Opracowania, materiały formalno – prawne i zakres :

Niniejszą Ekspertyzę sporządza się na zlecenie Inwestora, którym jest Urząd Gminy Tarnów, będący właścicielem obiektu dla przedłożenia w Powiatowym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego w Tarnowie w związku z Postanowieniem ww. Inspektoratu zn. OA-I.5162.2.2014 z dn. 14 lipca 2014 w związku z postępowaniem o udzielenie pozwolenia na użytkowanie przedmiotowego budynku wielofunkcyjnego.

Przedmiotową Ekspertyzę zamienną sporządzona na podstawie:

- Projektu budowlanego budynku wielofunkcyjnego w Zbylitowskiej Górze, na dz. nr 709/3, autor: mg inż. arch. Wiesław Polak z zespołem, INWESTPROJEKT Tarnów, kwiecień 2008
- oględzin własnych i pomiarów do celów projektowych budynku, wyk. we wrześniu 2014 oraz maju 2017 r.
- Ekspertyzy technicznej dotyczącej sposobu zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych na poziom piętra oraz sposobu zapewnienia wymaganej ilości wody do celów p-poż. do zewnętrznego gaszenia pożaru, dla budynku wielofunkcyjnego w Zbylitowskiej Górze, gm. Tarnów, na dz. nr 709/3 oraz 709/1, 681/1, 700/7, opracowanie własne, listopad 2015

- Protokołu badania hydrantów zewnętrznych, sporządzonego przez AMIPOŻ A.Z.N. i K. S. P.POż, Tarnów 02.2017
- Stanowisko Komendanta Miejskie P.S.P. w Tarnowie w zakresie ochrony przeciwpożarowej w sprawie zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym obiektu pn. „Budynek wielofunkcyjny w Zbylitowskiej Górze, położony na działce nr 709/3, gmina Tarnów, dot. odstąpieniu od wnoszenia sprzeciwu ani uwag w sprawie uzyskania pozwolenia na użytkowanie przedmiotowego obiektu budowlanego zn. MZ.0761.13.2016 z dn. 22 marca 2016.

W zakres ekspertyzy wchodzi:

- wykonanie analizy stanu istniejącego budynku i zagospodarowania terenu pod kątem zgodności z przepisami dot. udostępnienia budynku osobom niepełnosprawnym i zewnętrznego zaopatrzenia w wodę do celów p-poż.
- wykonanie analizy istn. budynku dla ustalenia możliwości techniczno – funkcjonalnych budowy urządzenia dźwigowego dla udostępnienia piętra
- wykonanie analizy istn. zagospodarowania terenu dla ustalenia możliwości technicznej uzyskania wymaganej ilości wody do celów gaszenia zewn.
- wskazanie optymalnych rozwiązań technicznych dla uzyskania wymaganej zgodności z przepisami
- ustalenie zakresu koniecznych robót budowlano – konstrukcyjnych

4. Charakterystyka ogólna przedmiotowego budynku wielofunkcyjnego i jego usytuowania:

4.1. Usytuowanie przedmiotowego budynku:

Przedmiotowy budynek wielofunkcyjny w Zbylitowskiej Górze usytuowany został na dz. nr 709/3, położonej po południowej stronie ul. Sportowej.

Ulica Sportowa, przebiegająca wzdłuż północnej (długiej) frontowej elewacji przedmiotowego budynku w odł. 15-22 m oraz dwie boczne ulice Miła oraz Długa przebiegające wzdłuż bocznych elewacji budynku stanowią drogę p-poż.

Po północnej stronie ulicy Sportowej przebiega wodociąg w90, na którym zamontowane są hydranty dn. 80, nie spełniające wymagań p-poż (zbyt mała wydajność i ciśnienie).

Budynek o rzucie nieregularnym, wpisanym w prostokąt o wymiarach 46.59 x 26.30 m.

4.2. Dane techniczne:

Pow. zabudowy 747.65 m²,

pow. użytkowa 1478.60 m².

kubatura 6953.14 m³

wysokość 8.0 m

Przedmiotowy budynek jest piętrowy, częściowo podpiwniczony, z nieużytkowym poddaszem ponad piętrem, pod wysokim wielospadowym dachem z lukarnami.

4.3. Funkcja:

Budynek przeznaczono dla jednego Użytkownika, którym jest Gmina Tarnów.

wschodnią część budynku, na obu kondygnacjach nadziemnych przeznaczono na pomieszczenia 4-oddziałowego przedszkola gminnego

Wejście do przedszkola usytuowane w osi ściany wschodniej, przy wewnętrznej klatce schodowej. Wejście poprzedzone jest wymaganą pochylnią udostępniającą parter budynku osobom na wózkach inwalidzkich.

Część zachodnią budynku zajmują na parterze pomieszczenia kawiarni i biuro Sołtysa a na piętrze znajduje się sala wielofunkcyjna.

Wejście do części zachodniej usytuowano w osi ściany pn. (przez wysunięty przedsiónek poprzedzony wymaganą pochylnią dla niepełnosprawnych), na osi którego umieszczono niewielki hall oraz nieobudowaną trzybiegową klatkę schodową.

Piwnice magazynowo – techniczne dostępne są z ww. części zachodniej.

Do budynku od strony zachodniej przylega garaż wozu bojowego OSP.

Kotłownia gazowa usytuowana jest na poddaszu nieużytkowym.

4.4. Konstrukcja:

Przedmiotowy budynek wykonano w technologii tradycyjnej:

- posadowienie bezpośrednio na ławach żelbetowych
- ściany fundamentowe i piwnic - betonowe
- Ściany kondygnacji nadziemnych z cegły ceramicznej, ściany zewnętrzne ocieplone styropianem od zewnątrz
- stropy żelbetowe prefabrykowane, kanałowe
- biegi schodowe żelbetowe, monolityczne
- dach drewniany, wysoki, wielospadowy.

4.5. Układ komunikacyjny wewn.:

Część przedszkolna zaprojektowana została na bazie korytarza wewnętrznego, przebiegającego podłużnie: po południowej stronie usytuowano sale oddziałów, po północnej stronie parteru usytuowano zaplecze żywieniowe, a na piętrze pom. administracyjne i pomocnicze. Na wschodnim zakończeniu korytarza znajduje się wydzielona pożarowo klatka schodowa, zachodnie zakończenie korytarza nie dochodzi do ściany zewnętrznej.

Na piętrze zaprojektowano przejście pomiędzy przedszkolem a częścią ogólnodostępną.

Klatka schodowa usytuowana jest spocznikami międzypiętrowymi od strony ściany zewnętrznej.

Pomieszczenia funkcjonalne (kawiarnia na parterze i sala wielofunkcyjna na piętrze) części zachodniej – ogólnodostępnej usytuowana są (z wyjątkiem biura Sołtysa na parterze) po zachodniej stronie ciągu komunikacyjnego jaki tworzą osiowo ustawione halle i klatka schodowa tej części. Klatka schodowa usytuowana jest za wiatrołapem, przez co nie jest możliwe dostawienie szybu dźwigowego zewnętrznego do tej klatki.

Na styku obu części od południa usytuowano wejścia do zapleczy żywieniowych obu części.

4.6. Architektura zewnętrzna:

Ze względu na wymagania funkcjonalne sal oddziałów przedszkolnych oraz sal wielofunkcyjnej i kawiarni, niemal całe elewacje, do których przylegają zespoły funkcjonalne, podzielone są otworami okiennymi tych sal. Brak jest natomiast możliwości doprowadzenia ciągów komunikacyjnych wewnętrznych do ścian piętra, co pozwoliłoby dostawić do budynku zewnętrzny dźwig osobowy.

5. Analiza stanu istniejącego

5.1. Niezgodność rozwiązań techniczno – architektonicznych przedmiotowego budynku z wymaganiami przepisów:

5.1.1. Niezgodność rozwiązań przedmiotowego budynku z zapisami par. 54 i 55

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 (z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Przedmiotowy budynek zakwalifikowany jest do obiektów użyteczności publicznej o co najmniej dwóch kondygnacjach użytkowych o różnicy poziomów 3.40 m. Na piętrze znajdują się pomieszczenia: ogólnodostępna sala wielofunkcyjna – świetlica oraz dwa oddziały przedszkolne

Zatem w świetle zapisu par. 54.1. oraz par. 55 . 2 piętro budynku powinno być dostępne dla osób niepełnosprawnych, poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Punkt 2. tego paragrafu jest spełniony, gdyż parter budynku w całości dostępny jest zewnętrznymi pochylniami, natomiast nie jest spełniony zapis punktu 1. gdyż budynku nie wyposażono w żadne urządzenie podnoszące, dopuszczone dla osób niepełnosprawnych.

5.1.2. W czasie opracowywania Ekspertyzy (w r. 2015) istniała niezgodność rozwiązań zagospodarowania terenu z zapisem Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24 lipca 2009 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, w szczególności z zapisem par. 3.1. 2), 5.1. 2), Projektant w p. 4.11 Opisu technicznego do zatwierdzonego projektu budowlanego podał, że do zewnętrznego gaszenia pożaru użyte będą hydranty zewnętrzne na istn. sieci wodociągowej, odległe o max. 75 m od przedmiotowego budynku, gdyż brakowało wówczas dołączonego do Projektu zapewnienia wody do zewnętrznego gaszenia pożaru, wydanego przez Właściciela sieci wodociągowej (lub równoważnego zapewnieniu Protokołu badania wydajności istniejących hydrantów zewn).

Po północnej stronie ul. Sportowej przebiega sieć wodociągowa w90 z hydrantem zewn. odległym o ok. 30 m od przedmiotowego budynku i kolejnym w odl. mniejszej niż 150 m. Aktualnie Inwestor uzyskał Protokół badania hydrantów zewnętrznych, sporządzony przez AMIPOŻ A.Z.N. i K. S. P.POż, Tarnów 02.2016-02.2017 oraz Stanowisko Komendanta Miejskie P.S.P. w Tarnowie w zakresie ochrony przeciwpożarowej w sprawie zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym obiektu pn. „Budynek wielofunkcyjny w Zbylitowkiej Górze, położony na działce nr 709/3, gmina Tarnów, dot. odstąpieniu od wnoszenia sprzeciwu ani uwag w sprawie uzyskania pozwolenia na użytkowanie przedmiotowego obiektu budowlanego zn. MZ.0761.13.2016 z dn. 22 marca 2016, w związku z czym niezgodność powyższa została usunięta.

5.2. Rozwiązania konstrukcyjno – techniczne określające sposób doprowadzenia przedmiotowego budynku do zgodności z przepisami ww. Rozporządzeń.

5.2.1. *Udostępnienie piętra przedmiotowego budynku osobom niepełnosprawnym:*

Dla udostępnienia budynku osobom niepełnosprawnym należy zamontować wewnątrz budynku dźwig osobowy, którego kabina posiadać będzie wymiary podłogi co najmniej 1400x1100 mm (War. techn. par. 193. 2a.), wyposażony w kasety sterujące na poziomie dostępnym z wózka.

Przewiduje się montaż urządzenia platformowego – śrubowego o napędzie elektrycznym, z silnikiem umieszczonym przy platformie, co nie wymaga budowy podszybia i nadszybia. Przed dźwigiem (drzwiami przystankowymi) musi być komunikacja o szerokości co najmniej 1.6 m w świetle do przeciwległej ściany (War. techn. par. 195.1.)

Optymalnym miejscem na usytuowanie takiego dźwigu jest „dusza” zachodniej klatki schodowej o wym. 210 x 120 cm (w świetle konstrukcji), a całego pomieszczenia 426 x 515 cm (tj. 423 x 512 cm w świetle wykończonych ścian). Biegi schodowe przedmiotowej klatki schodowej mają szerokość 150 cm.

W „duszę” klatki schodowej należy wmontować dźwig platformowy CibesA5000, lub urządzenie równoważne, o wymiarach otworu w stropie max. 150 x 163 cm, w ten sposób, że bieg zachodni zostanie zwężony do 129 cm (120 bieg + 4 poręcz + 5 cm za poręczą) wschodni bieg musi zostać zwężony do 143 cm. Dźwig na parterze będzie otwierał się w kier. drzwi zewn. (odległość od ściany wyniesie 214 cm) natomiast drzwi na piętrze będą otwierały się na spocznik usytuowany od wschodu. brakujące 16 cm do wymiaru 160 cm trzeba będzie uzyskać przez wykonanie wneki w ww. ścianie (gr. 38 cm) na długości proj. drzwi o głębokości 20 cm. Rozwiązanie to w minimalnym stopniu zmieni konstrukcję budynku i nie naruszy układu funkcjonalnego.

Na wniosek Inwestora dźwig zostanie wykonany w wersji z trzecim przystankiem na poziomie poddasza, co wymaga uzupełnienia podestu na poziomie +7.00 o fragment wzdłuż ściany południowej, co pozwoli na otwarcie drzwi. Odległość drzwi od ww. ściany wyniesie 165 cm, co spełnia warunki techniczne.

Szczegółowe usytuowanie dźwigu pokazano w części graficznej.

Dla prawidłowego funkcjonowania tego rozwiązania na potrzeby przedszkola należy dodatkowo zamontować instalacje domofonową z kasetami przywoławczymi na zewnątrz zachodnich drzwi wejściowych oraz na zewnątrz drzwi wewn. pomiędzy hallem ogólnodost. piętra a komunikacją wewn. przedszkola, aby można było wezwać personel przedszkola do otwarcia ww. drzwi.

5.2.2. *Uzyskanie wymaganej ilości wody do celów gaśniczych zewn.:*

Uzyskanie wymaganej ilości wody do celów gaśniczych (wymagana wydajność 20 l/s) uznaje się spełnione na podstawie ww. dokumentów

6. Przyjęte rozwiązania projektowe

Udostępnienie przedmiotowego budynku osobom niepełnosprawnym:

W świetle zapisów Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych przedmiotowy budynek wymaga udostępnienia piętra osobom niepełnosprawnym, poruszającym się na wózkach inwalidzkich.

Projektuje się usytuowanie urządzenia dźwigowego typu CIBES A-5000 (lub równoważnego) w klatce schodowej części ogólnodostępnej, która na poziomie piętra łączy się z lokalem użytkowanym przez przedszkole, oraz dochodzi na poziom poddasza użytkowego.

W celu montażu dźwigu projektuje się zwężenie zachodniego biegu schodowego na odcinku z parteru na piętro oraz z piętra na nieużytkowe poddasze o 22 cm, dla uzyskania minimalnej wymaganej szerokości biegu w świetle poręczy 120 cm, przy założeniu, że zastosowana zostanie balustrada stalowa o pochwyicie szer. 4 cm, odległa o 5 cm od wykończonego lica ściany (razem 129 cm).

Na poziomie poddasza (poziom +7.00) zostanie wykonane uzupełnienie spocznika wzdłuż ściany południowej, na które będą otwierały się drzwi przystankowe. Spocznik ze względu na konieczność uzyskania odporności pożarowej wykonany zostanie z żelbetu na bazie obetonowanych kształtowników stalowych, zakotwionych w istn. konstrukcji wieńca i wsch. biegu schodowego.

Projektowane urządzenie dźwigowe w obudowie własnej zostanie zamontowane na stropie nad piwnicami (po zdjęciu wyłożenia posadzki). Wymiary urządzenia wraz z obudową wynoszą 150 cm (wsch-zach) x 163 cm (pn-pd). Usytuowanie: obudowy: 12 cm od krawędzi wewnętrznej biegu południowego i na styk ze zwężonymi biegami zachodnimi. To spowoduje konieczność zwężenia biegu wschodniego parteru, piętra i poddasza o 8 cm (pozostanie szerokość w świetle poręczy 134 cm a od ścianki obudowy dźwigu do ściany 143 cm.

Dlatego na poziomie piętra naprzeciw drzwi szybowych zaprojektowano wnękę w ścianie o głębokości 20 cm, co da wymaganą odległość od drzwi szybowych do przeciwległej ściany min. 160 cm. Wysokość wnęki 210 cm. Wykonanie takiej wnęki na poziomie poddasza nie jest możliwe gdyż występują tu dodatkowe stopnie. Dlatego przyjęto rozwiązanie polegające na ww. dobudowie spocznika od strony pd.

Projektowane usytuowanie dźwigu wymagać będzie przeróbki istn. balustrady stalowej spawanej z zamkniętych kształtowników zimnogiętych tak, by była odległa od ścianek szybu 5 cm, i szerokość nie była większa niż 4.0 cm.

W celu uzyskania wymaganej szerokości drogi ewakuacyjnej na poziomie parteru zaprojektowano przeniesienie istn. szafki hydrantowej, zamontowanej na ścianie wschodniej klatki schodowej do wnęki usytuowanej w miejscu zamontowania ww. szafki (w odl. 25 cm od otworu drzwiowego) na tej samej wysokości.

Konstrukcja i stan techniczny budynku pozwalają na wykonanie ww. opisanych robót budowlanych.

7. Konstrukcja

7.1. Kategoria geotechniczna posadowienia druga.

7.2. Nadproże wneki na poziomie piętra z dwuteowników 140 montowanych etapowo

7.3. Proj. spocznik: płyta żelbetowa monolityczna gr. 12 cm na bazie ramy poziomej z kształtowników stalowych C120 i dwuteownik zwykły 120, zakotwionych do wieńca oraz najwyższego biegu klatki schodowej. Kotwy chemiczne HILTI (szczegóły wg rys K.01).

Materiały konstrukcyjne:

- beton konstrukcyjny C20/C25
- beton do podłoża pod posadzki C8/C10
- stal zbrojeniowa A-III (RB400W)
- stal konstrukcyjna S235JR

8. Izolacje

Izolacje p-poż

Izolacje p-poż konstrukcji stalowych stanowiąc będzie:

- od góry wylewka cementowa grubości 40 mm,
- od dołu tynk
- z boku przy szybie tynk lub płyta g-k

9. Instalacje

W związku z budową dźwigu należy wykonać następujące instalacje:

- instalację elektryczną zasilania urządzenia i oświetlenia wewn.
 - instalację sterowania dźwigu
 - instalację domofonową przy drzwiach pomiędzy częścią ogólnodostępną a lokalem przedszkola na poziomie I. piętra
- Szczegóły w tomach branżowych nin. Projektu.

10. Urządzenie dźwigowe:

Projektuje się zainstalowanie w budynku dźwigu osobowego – podnośnika platformowego o wymiarach podłogi wewn. 110 x 140 cm, o układzie wejść kątowym i przelotowym, o wysokości podnoszenia 3.35 + 3.60 m wraz z kasetami przywoławczymi dostosowanymi do obsługi przez niepełnosprawnych na wózkach (ze względu na niemożliwość skucia stropu żelbetowego na poziomie parteru poziom podłogi kabiny przyjęto +0.05)

Dźwig o napędzie elektrycznym dwuprzystankowy, z maszynownią boczną. Proponuje się urządzenie CIBES A-5000 lub równoważne w obudowie własnej, nieprzeszkłonej RAL 9016.

Dane podstawowe urządzenia:

- ilość osób max. 2, udźwig 400 kg
- drzwi przystankowe rozwierane 900 x 2000 mm
- wysokość podnoszenia 3.40 m + 3.60 m = 7.00 m
- ilość przystanków 3, dostęp z dwóch stron (kątowo i przelotowo)
- zasilanie 400V, pobór mocy silnika 2.2 kW

11. Wykończenie wewnętrzne budynku

Posadzki i podłogi:

Posadzka górnego spocznika oraz cokolik wys. 10 cm z gresu nieszkliwionego p-ślizg (R9) w kolorze i fakturze maksymalnie zbliżonej do posadzki istniejącej.

Tynki wewn. cem –wap III kat. Strop malować farbą klejową, wyrównane widoczne ubytki ścian i biegów po otynkowaniu malować farbami emulsyjnymi. Kolor biały

Elementy wbudowane:

Przebudowa balustrady wewnętrznej klatki schodowej na stojącą, stalową, o wys. 110 cm, obiegającą szyb dźwigu w odl. 5 cm od lica obudowy.

12. Wykończenie zewnętrzne budynku - zmiany

- nie dotyczy

13. Charakterystyka energetyczna budynku

Przebudowa wnętrza klatki schodowej nie zmienia charakterystyki energetycznej obiektu

14. Charakterystyka ekologiczna budynku

Wbudowanie dźwigu osobowego nie zmienia charakterystyki ekologicznej budynku

15. Zagadnienia ochrony p-poż budynku:

15.1 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji:

Budynek użyteczności publicznej, dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony. **Budynek niski „N”**. Pow. wewnętrzna budynku 1573m².

Budynek w części nadziemnej stanowi jedną strefę pożarową spełniającą wymogi ZL I dla części ogólnodostępnej i ZLII dla przedszkola. Wydzielona strefa pożarowa obejmuje garaż wozu bojowego OSP (PM)

Wbudowanie dźwigu osobowego o napędzie elektr. nie zmienia warunków ochrony p-poż.

15.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych:

W proj. pomieszczeniach nie będą przechowywane żadne substancje palne. Na drogach ewakuacyjnych nie stosuje się materiałów palnych.

15.3. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń:

Budynek w części nadziemnej stanowi jedną strefę pożarową spełniającą wymogi ZL I dla części ogólnodostępnej i ZLII dla przedszkola o pow. 1706 m² . Na parterze budynku znajdować się może do 120 osób, na piętrze do 80 osób. Wydzielona strefa pożarowa o pow. obejmuje garaż wozu bojowego OSP (PM) o pow. 47 m².

Wbudowanie dźwigu osobowego o napędzie elektrycznym nie zmienia warunków ochrony p-poż.

15.4. Informacja o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego:

W budynku o kategorii zagrożenia ludzi ZL nie ustala się gęstości obciążenia ogniowego.

15.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:

Pomieszczenie klatki schodowej nie zagrożone wybuchem, nie usytuowane w strefie zagrożenia wybuchem.

15.6. Informacja o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:

Klasa odporności budynku pożarowej „B”

Odporność ogniowa elementów:

- główna konstrukcja nośna (ściany murowane obustr. tynk., gr. min. 24 cm); R 120
- stropy międzykondygnacyjne i biegi oraz spoczniki schodów : REI 60
- ściany wewn. EI 30

15.7. Informacja o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe:

Przedmiotowa klatka schodowa znajduje się w całości w strefie pożarowej ZL I. Klatka schodowa została wydzielona z ww. strefy ścianami o odporności pożarowej REI 60 i drzwiami EI 30 dymoszcz. Klatka schodowa stanowi jedną strefę dymową zaopatrzoną w urządzenia oddymiające (okna wraz z instalacją zdalnego i ręcznego uruchamiania), nie będące przedmiotem nin. Ekspertyzy.

15.8. Informacja o usytuowaniu budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących:

Budynek wolnostojący. Odległość od obiektów sąsiednich większa niż 8.0 m

15.9. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób:

- wyjście na zewnątrz bezpośrednio drzwiami dwuskrzydłowymi o szer. ponad 120 cm w świetle (w tym 90 cm skrzydła głównego) i wysokości 2.00 m

- szerokość biegów schodowych: 120 cm w świetle poręczy

Budynek posiada drugą klatkę schodową we wsch. części obiektu: długości dojść ewakuacyjnych nie przekraczają 40 m przy dwóch dojściach i 10 m przy jednym dojściu. Ww. szerokości spełniają warunki ewakuacji dla max. 200 osób, co jest wystarczające dla budynku,

15.10. Informacja o sposobie zabezpieczenia instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, grzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej

- dla instalacji przechodzących przez przegrody oddzielenia p-poż. REI 120 zaprojektowano przejścia instalacyjne o odporności EI 120

15.11. Informacja o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dot. ochrony p-poż. i przyjętych scenariuszy pożarowych z podstawową charakterystyką tych urządzeń:

Budynek wyposażony jest w wewn. instalację hydrantową. Obie klatki schodowe wyposażono w oddymianie oknami z siłownikami uruchamianymi za pomocą czujek oraz ręcznie na poziomie kondygnacji. Oddymianie nie stanowi przedmiotu nin. ekspertyzy

Budynek wyposażony jest w zewnętrzny wyłącznik p-poż. instalacji elektr.

15.12. Informacja o wyposażeniu w gaśnice:

W budynku (na podst. projektu podstawowego) rozmieszczono 9 gaśnic p-poż proszkowych o wadze 4 kg. każda. Rozmieszczenie gaśnic nie stanowi przedmiotu nin. ekspertyzy

15.13. Informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz sprzęcie służącym do tych działań:

Drogą pożarową dla budynku jest ulica Sportowa oraz odchodzące od niej ulice Miła i Długa. Wzdłuż ul. sportowej przebiega sieć wodociągowa z hydrantami dn.80, z których najbliższy usyt. jest w odl. 33.3 m od przedmiotowego budynku.

16. Uwagi końcowe:

Projektowane wbudowanie dźwigu nie zmienia warunków zabudowy, kubatury ani wymiarów głównych budynku, architektury obiektu. Nie zmienia też strefy oddziaływania obiektu. Projektowana budowa nie narusza interesów Osób trzecich – sąsiadów

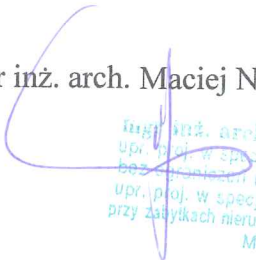
Informacja do Planu B. i O.Z. znajduje się na końcu nin. opracowania

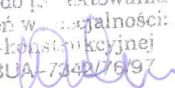
Oświadczenie Projektantów wraz z kopią Uprawnień projektowych i zaświadczenia o przynależności do Izby projektowej. znajdują się po stronie tytułowej

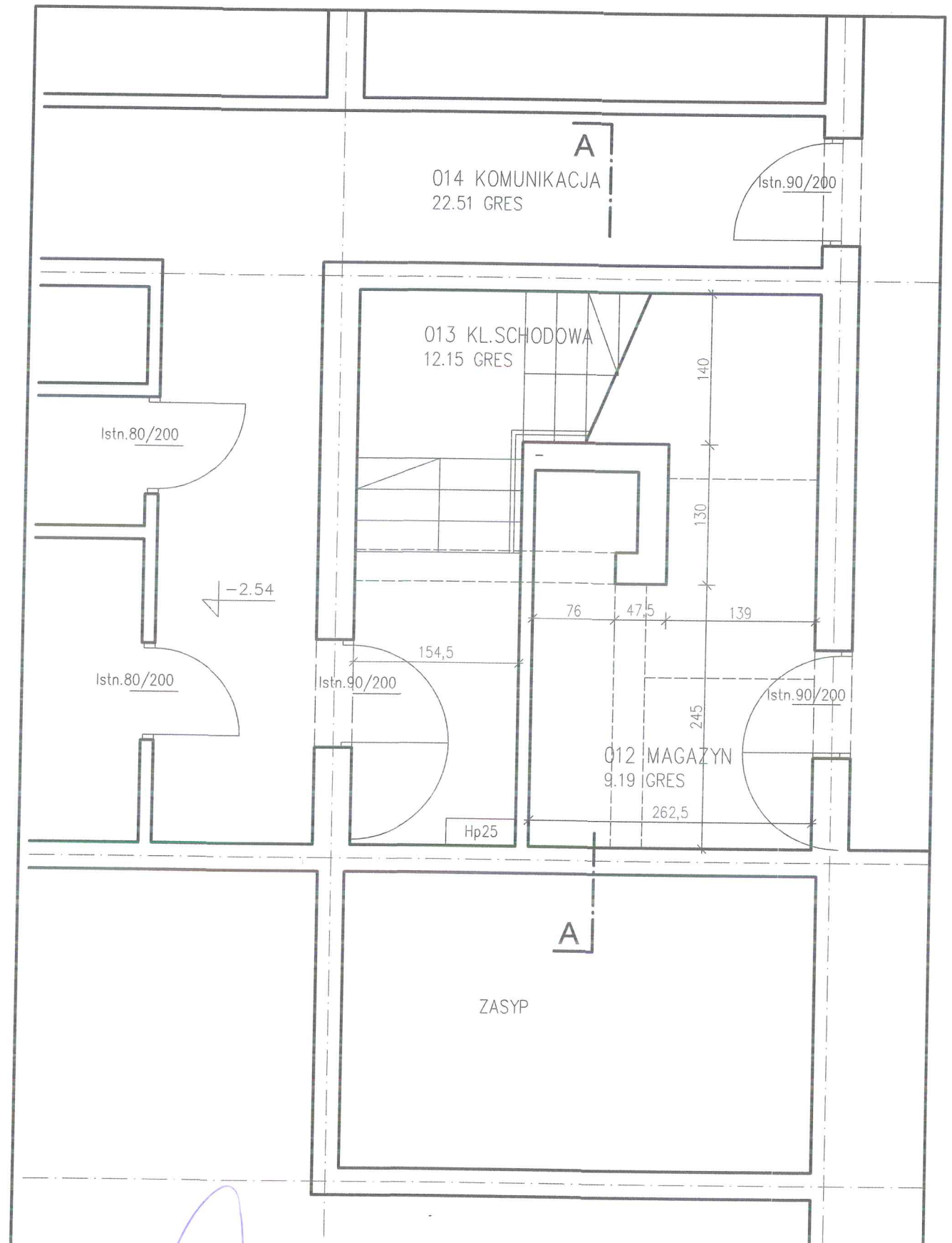
Kopie załączników formalno – prawnych znajduje się na końcu nin. Opracowania

Inwestor uzyskał zgodę arch. W Polaka na dokonanie zmian w architekturze budynku.

Opracował: mgr inż. arch. Maciej Nejman.


mgr inż. arch. MACIEJ NEJMAN
upr. inż. w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr BUA-NS-0346/63/89
upr. inż. w specjalności architektonicznej
przy zabiegach nieruchomości nr 33, OZ-I-212/96
MP-0699


mgr inż. JERZY WISŁOCKI
Upewnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
budowlano-konstrukcyjnej
Nr ewid.: NBUA-7342/76/97



proj: mgr inż. arch. MACIEJ NEJMAN upr. proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr BUA-NB-8346/63/89 upr. proj. w specjalności architektonicznej przy zabłkach nieruchomości nr 53, OZ-1-212/96	EKSPERTYZA TECHN. ZAMIENNA DOT. SPOSOBU ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOM PIĘTRA, ORAZ SPOSOBU ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ ILOŚCI WODY DO CELÓW P-POŻ DO ZEWN. GASZENIA POŻARU DLA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO W ZBYLITOWSKIEJ GÓRZE, NA DZ. NR 709/3, GM. TARNÓW	
2015.11. 27.06		
spr: mgr inż. arch. MAŁGORZATA BARAN upr. proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr MOIA 07/2002	branża: P.A.B. ARCHITEKTURA rys: RZUT PIWNIC	1:50 A.02z

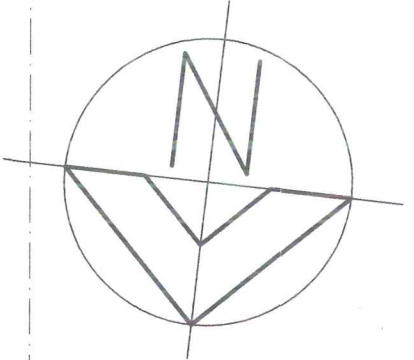
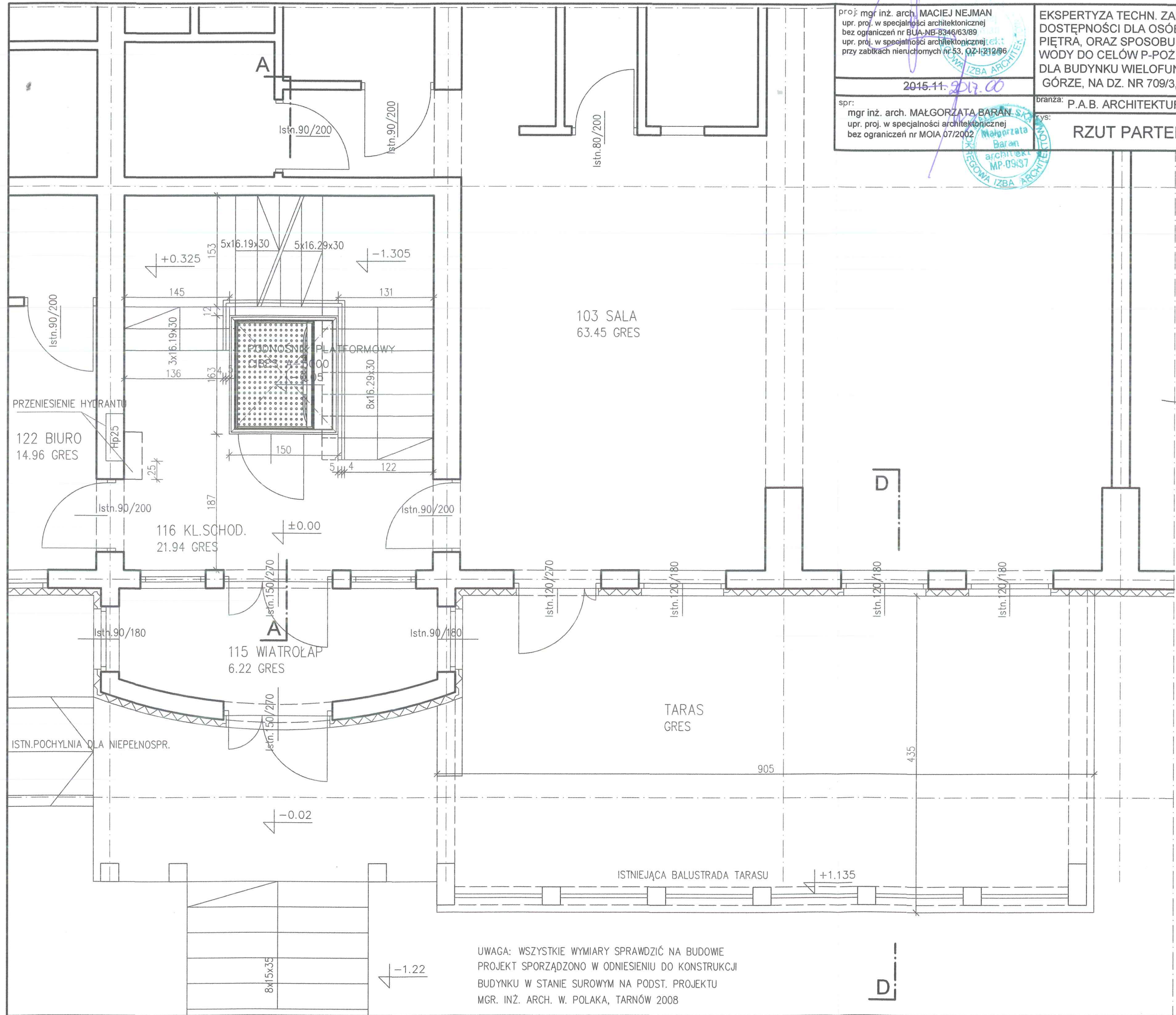
proj: mgr inż. arch. MACIEJ NEJMAN
 upr. proj. w specjalności architektonicznej
 bez ograniczeń nr BUA-NB-8346/63/89
 upr. proj. w specjalności architektonicznej
 przy zabawkach nieruchomości nr 53, 02-1-212/96

2015.11. 2017.00

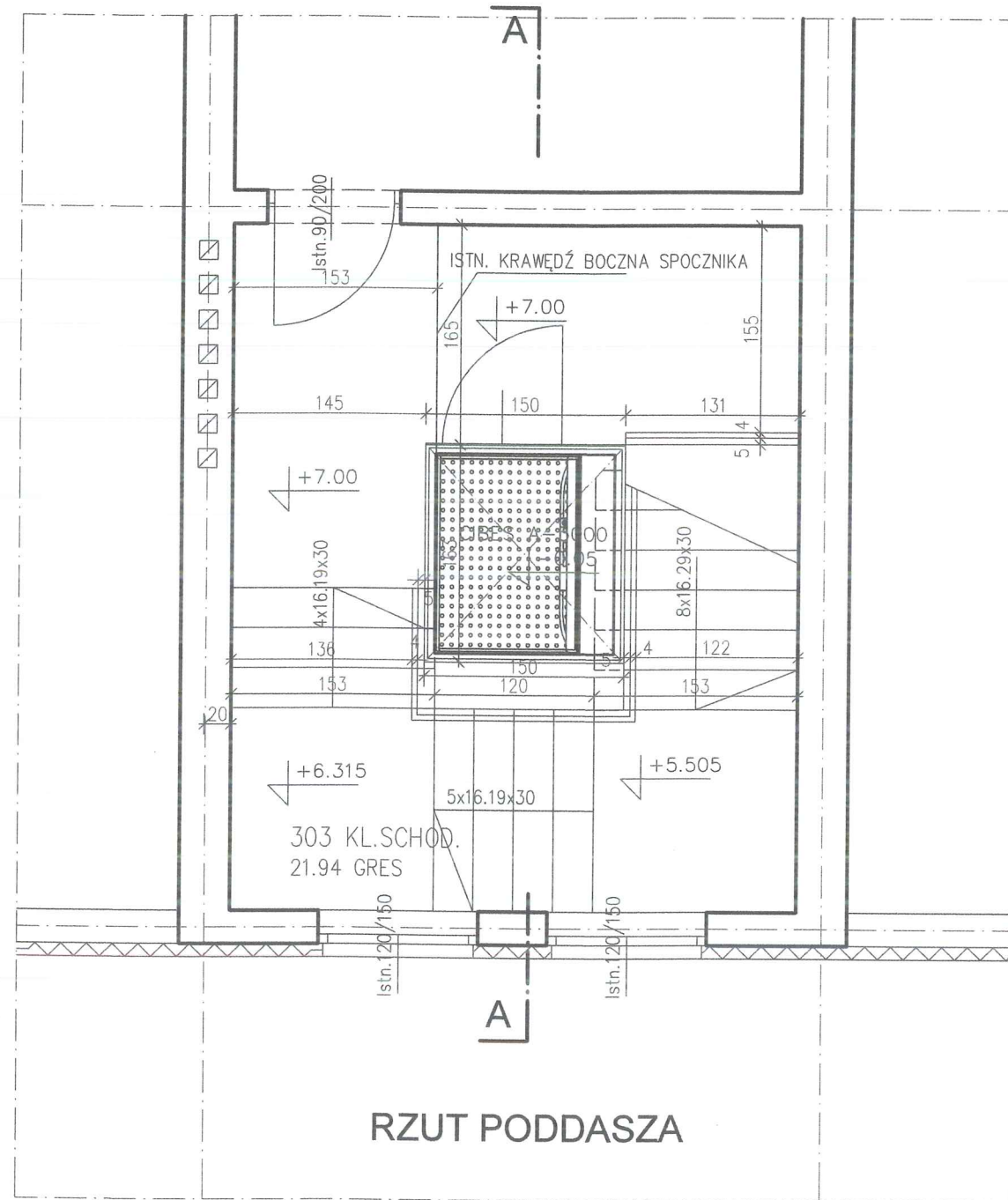
spr: mgr inż. arch. MAŁGORZATA BARAN, S.A.
 upr. proj. w specjalności architektonicznej
 bez ograniczeń nr MOIA 07/2002

EKSPERTYZA TECHN. ZAMIENNA DOT. SPOSOBU ZAPEWNIENIA
 DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOM
 PIĘTRA, ORAZ SPOSOBU ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ ILOŚCI
 WODY DO CELÓW P-POŻ DO ZEWN. GASZENIA POŻARU
 DLA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO W ZBYLITOWSKIEJ
 GÓRZE, NA DZ. NR 709/3, GM. TARNÓW

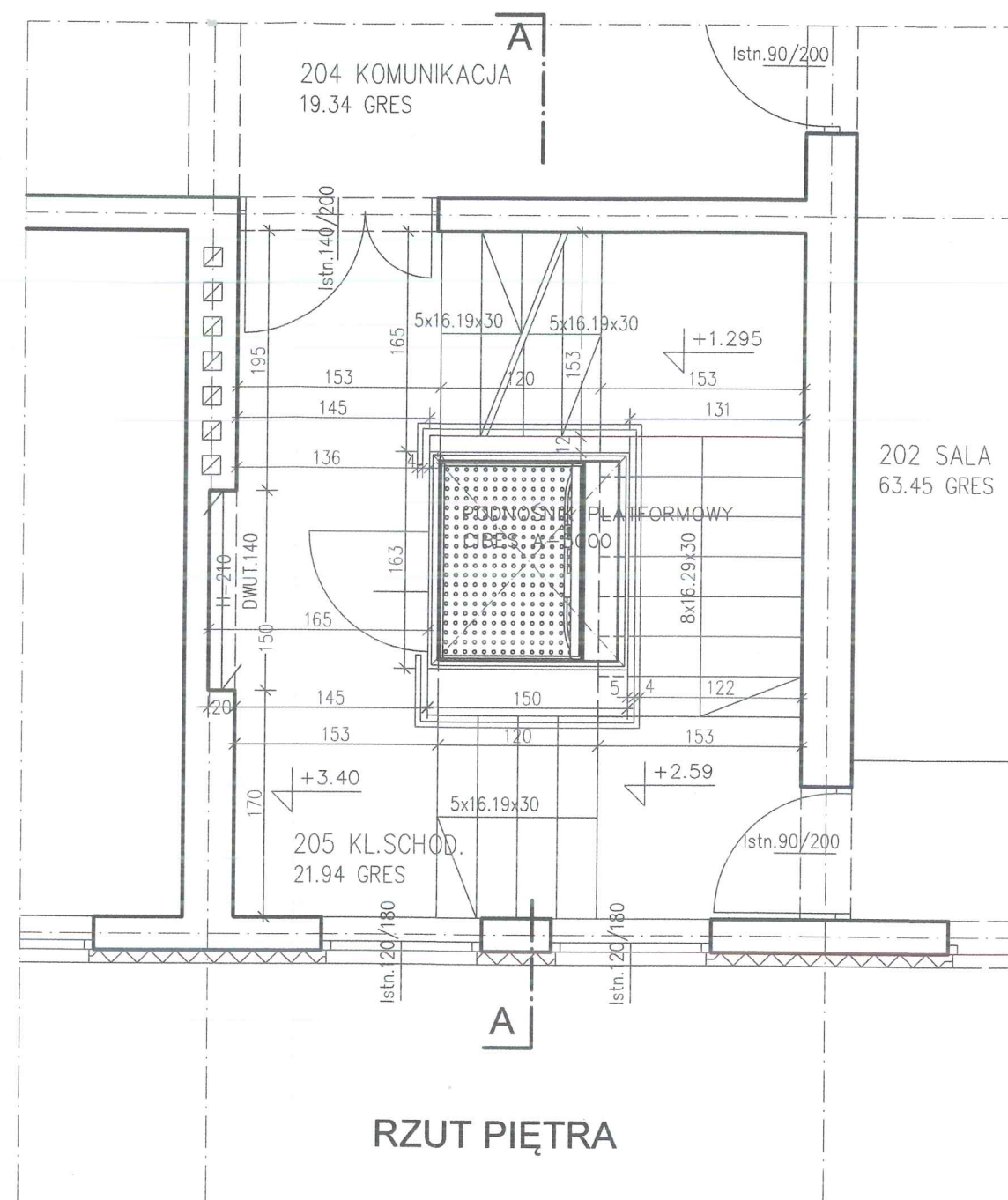
branża: P.A.B. ARCHITEKTURA
 rys: **RZUT PARTERU**
 1:50
 A.03z



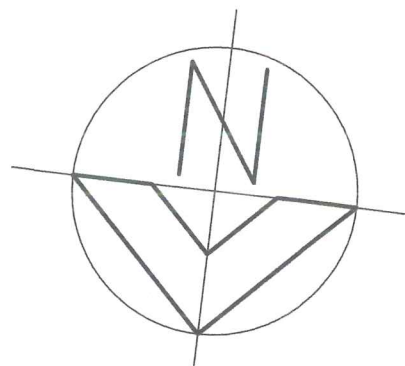
UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 PROJEKT SPORZĄDZONO W ODNIESIENIU DO KONSTRUKCJI
 BUDYNKU W STANIE SUROWYM NA PODST. PROJEKTU
 MGR. INŻ. ARCH. W. POLAKA, TARNÓW 2008



RZUT PODDASZA



RZUT PIĘTRA



UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 PROJEKT SPORZĄDZONO W ODNIESIENIU DO KONSTRUKCJI
 BUDYNKU W STANIE SUROWYM NA PODST. PROJEKTU
 MGR. INŻ. ARCH. W. POLAKA, TARNÓW 2008

proj: mgr inż. arch. MACIEJ NEJMAN
 upr. proj. w specjalności architektonicznej
 bez ograniczeń nr BJA-NB-8346/63/89
 upr. proj. w specjalności architektonicznej
 przy zabłkach nieruchomości nr 53, OZ-I-212/96

2015.11-2017.06

spr:
 mgr inż. arch. MAŁGORZATA BARAN
 upr. proj. w specjalności architektonicznej
 bez ograniczeń nr MOIA/07/2002

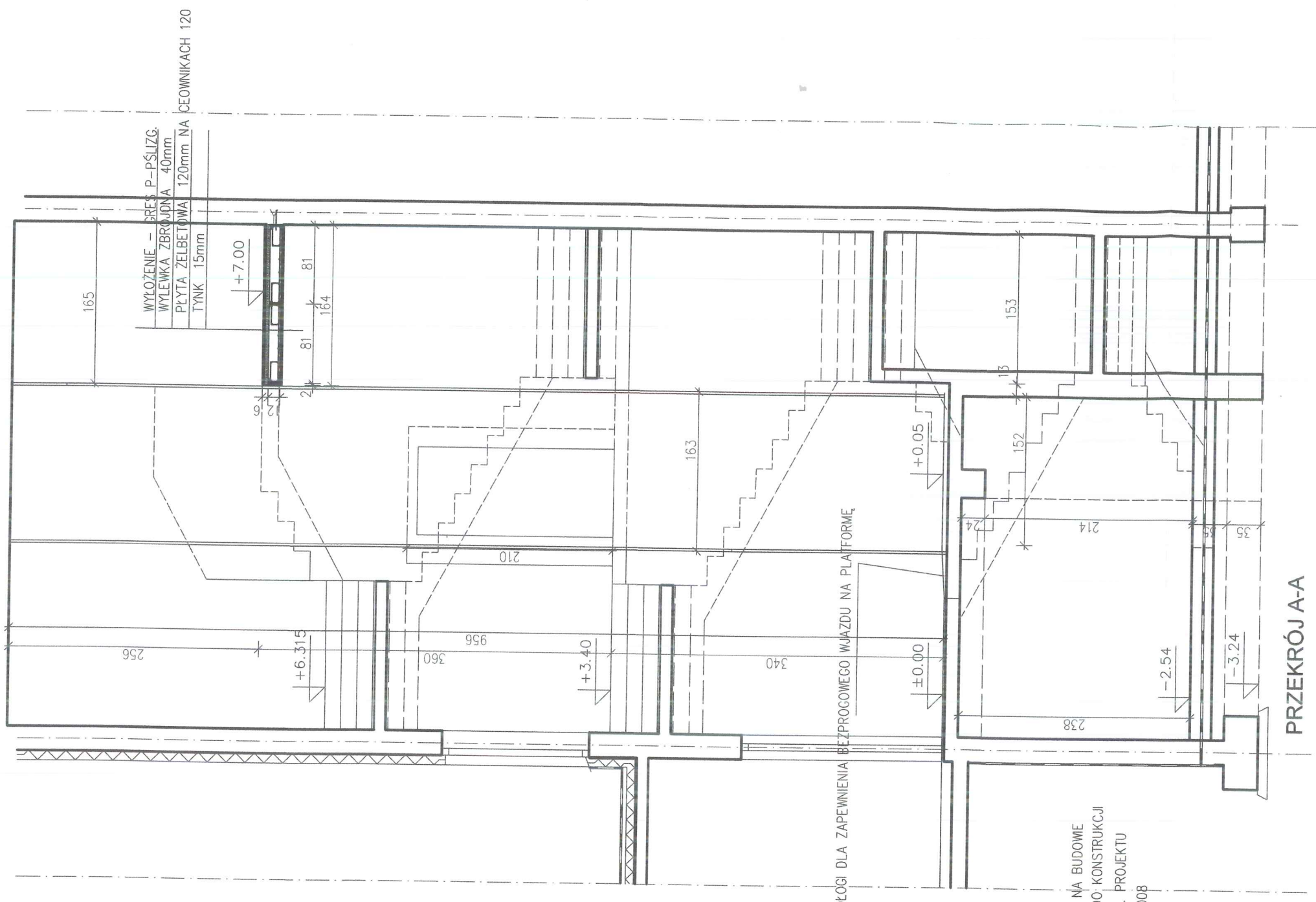
EKSPERTYZA TECHN. ZAMIENNA DOT. SPOSOBU ZAPEWNIENIA
 DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOM
 PIĘTRA, ORAZ SPOSOBU ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ ILOŚCI
 WODY DO CELÓW P-POŻ DO ZEWN. GASZENIA POŻARU
 DLA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO W ZBYLITOWSKIEJ
 GÓRZE, NA DZ. NR 709/3, GM. TARNÓW

branża: P.A.B. ARCHITEKTURA

1:50

RZUTY PIĘTRA I PODDASZA

A.04z



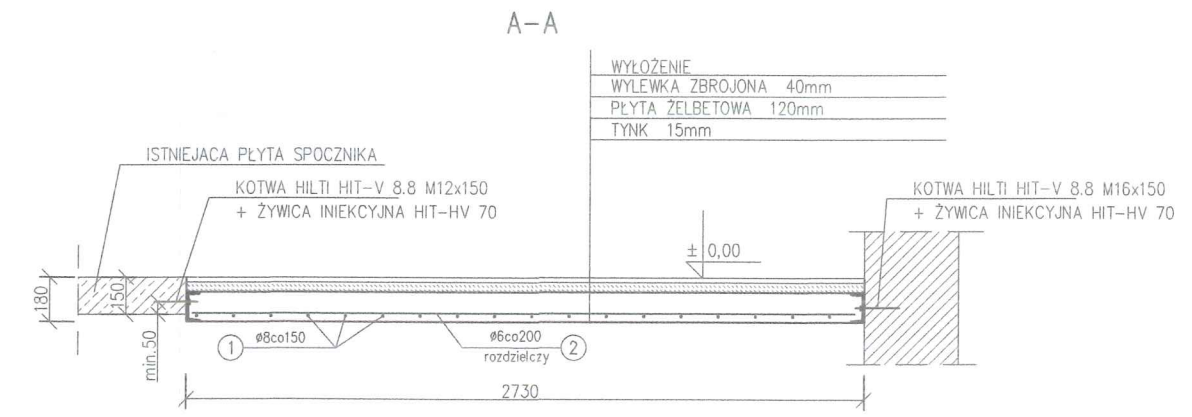
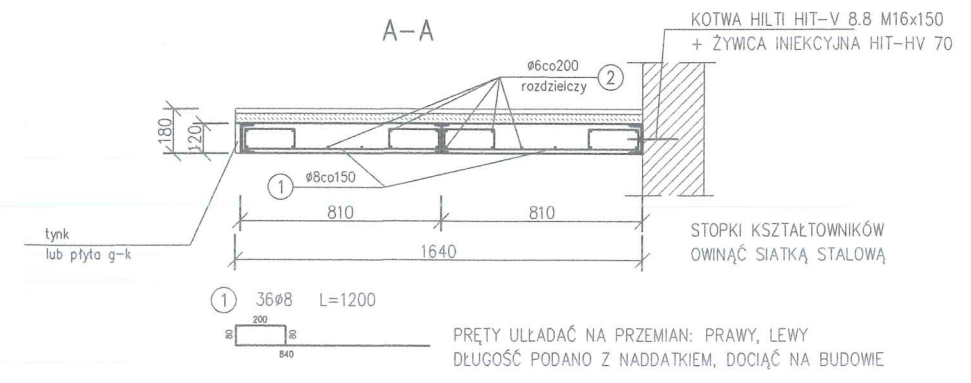
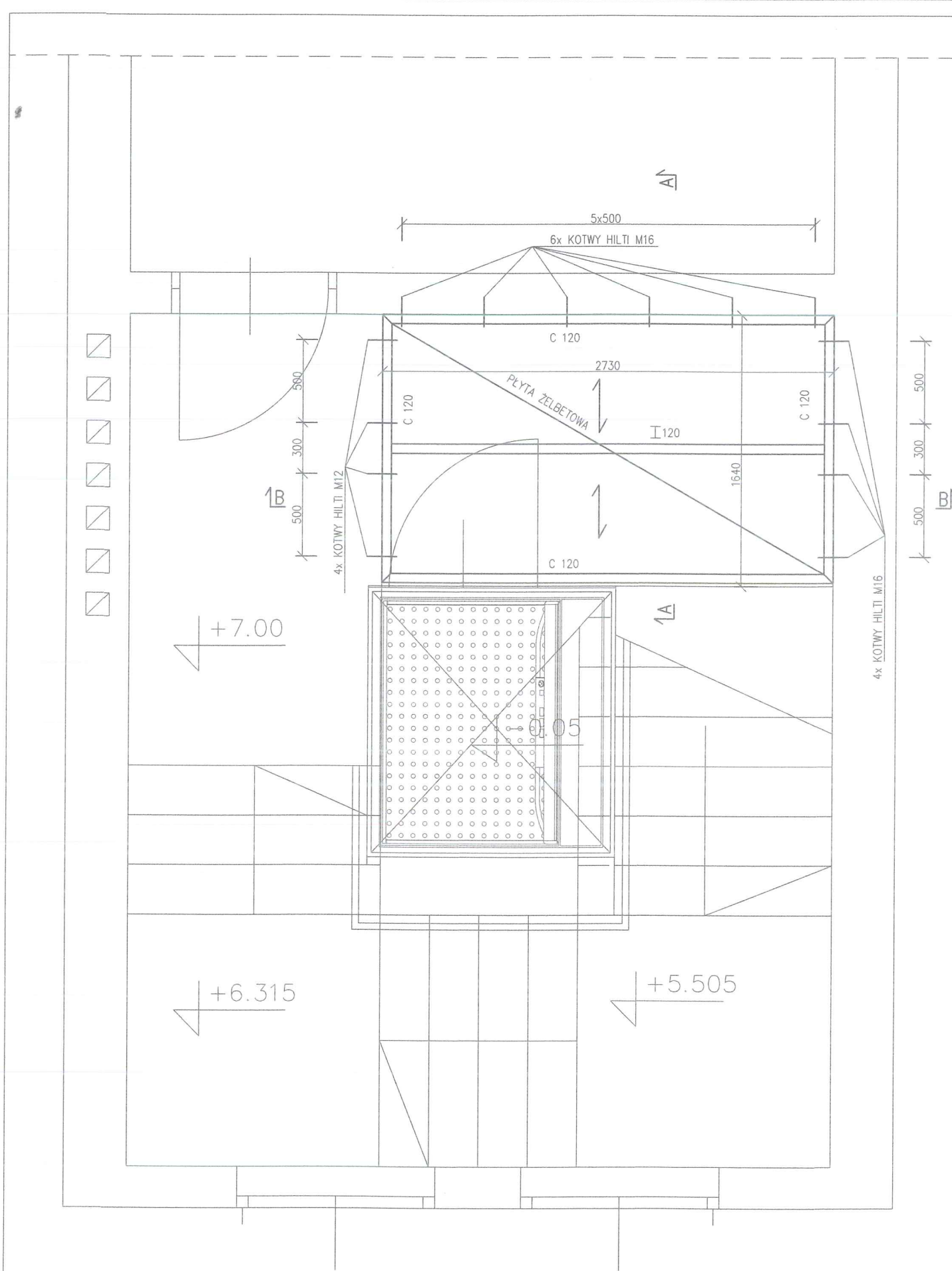
LOKALNIE PODNIEŚĆ POZIOM PODŁOGI DLA ZAPEWNIENIA BEZPROGOWEGO WJAZDU NA PLATFORMĘ

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 PROJEKT SPORZĄDZONO W ODNIESIENIU DO KONSTRUKCJI
 BUDYNKU W STANIE SUROWYM NA PODST. PROJEKTU
 MGR. INŻ. ARCH. W. POLAKA, TARNOŃ 2008

PRZEKRÓJ A-A

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

proj. mgr inż. arch. MACIEJ NEJMAN upr. proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr BJA-NB-8346/63/89 upr. proj. w specjalności architektonicznej przy zabudkach nieruchomości nr 53, OZ-1-212/96	EKSPERTYZA TECHN. - ZAMIENNA DOT. SPOSOBU ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI DLA OSOB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOM PIĘTR, ORAZ SPOSOBU ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ ILOŚCI WODY DO CEŁÓW P-POZ DO ZEWN. GASZENIA POŻARU DLA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO W ZBYLITOWSKIEJ GÓRZE, NA DZ. NR 709/3, GM. TARNOŃ branża: P.A.B. ARCHITEKTURA rys:	
	2017/05	1:50
mgr inż. arch. MAŁGORZATA BARAN upr. proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr MOJA 07/2002	PRZEKRÓJ A-A	
A.05Z		



- UWAGI:**
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 2. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami branży architektonicznej.
 3. W przypadku stwierdzenia braku możliwości zakotwienia płyty w istniejącym spoczniku zwrócić się do projektanta celem uzgodnienia rozwiązania konstrukcyjnego.

STAL KONSTRUKCYJNA	S235JR
STAL ZBROJENIOWA	AIII (RB400W)
BETON	C20/25

TEMAT: EKSPERTYZA TECHN. ZAMIENNA DOT. SPOSOBU ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOM PIĘTRA, ORAZ SPOSOBU ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ ILOŚCI WODY DO CELÓW P-POŻ DO ZEWN. GASZENIA POŻARU DLA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO W ZBYLITOWSKIEJ GÓRZE, NA DZ. NR 709/3, GM. TARNÓW		BRANŻA: P.A.B. KONSTRUKCJA	
NAZWA RYSUNKU PLYTA SPOCZNIKA		SKALA: 1:20	FORMAT: A2
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. JERZY WISŁOCKI <small>Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności budowlano-konstrukcyjnej Nr ewid. NBIA-7342/76/97</small>	PODPIS: 	SPRAWDZIŁ: mgr inż. BOŻENA KURCZAK KIERACH <small>Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności budowlano-konstrukcyjnej Nr ewid. BIA-NB-8346/12/90</small>	DATA: 05.17
			NR RYS. K.01z