PRONABUD
Jerzy Sylwestrzak

ul. Wybickiego 13
48-200 Prudnik
NIP: 755-100-00-57
kom: 696 034 008
e-mail: pronabud@wp.pl

Pracownia projektowa
ul. Tkacka 1
48-200 Prudnik
Tel/fax (077) 436-21-12

Czynna od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ - 16⁰⁰

TEMAT OPRACOWANIA	**Projekt szybu dźwigowego wraz z przedsionkiem, łącznikami komunikacyjnymi oraz przebudową części budynku funkcjonalnie powiązanej.**
OBIEKT LOKALIZACJA	**Budynek środowiskowego domu samopomocy w Prudniku. 48-200 Prudnik, ul. Parkowa 6; Działka nr 374/189, Karta Mapy nr 9**
INWESTOR	**ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY** **48-200 Prudnik, ul. Parkowa 6**
STADIUM	**Projekt architektoniczno - budowlany**

BRANŻA	PROJEKTANCI	SPRAWDZAJĄCY
ARCHITEKTURA	MGR INŻ. ARCHITEKT WITOLD STANDERA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR. RMD/A/14/07/DOIA DS-1143	dr inż. arch. PIOTR OPAŁKA Uprawnienia budowlane bez ograniczeń. W spec. arch. do proj. i kier. robotami bud. W spec. konstr.-bud. do kier. robotami bud. Nr ewid. 74/01/Op
KONSTRUKCJA	Jerzy Sylwestrzak mgr inż. budownictwa Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami w specjalności architektonicznej konstrukcyjnej nr 244/83/Op Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/02/Op	inż. Mieczysław Matich RZECZOZNAWCA BUDOWLANY Decyzja: nr 96/98 GINB w W-we PZITB 2520/86 UPR BUD 431/60
INSTALACJE SANITARNE	PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH Zygmunt Bińczyk Nysa, ul. Wita Stwosza 4 Upr.§2 ust.2pkt.2§5 ust.2§7 i§13 ust. 1 pkt. 4 lit q Nr ewid. 272/76/Op	INŻYNIERIA SANITARNA mgr inż. Jerzy Adam Kałwa ul. Lwowska 10, 48-200 PRUDNIK tel. (0-77) 436 18 15 nr ewid. upr. 128/78/Op;18/88/Op
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	inż. Norbert Molęda upr. bud. OPL/0226/PWOE/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroinstalacyjnych	PROJEKTANT Egon Kocur ul. Kramarska 10/4 tel. 332206 48-300 NYSA upr. 175/80/Op

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:
- Dokumenty formalno – prawne
- Projekt zagospodarowania terenu
- Projekt architektoniczno – budowlany
- Inwentaryzacja budowlana dla celów projektowych

Prudnik, Październik 2012 rok

DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA

Spis zawartości opracowania:

- Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu budowlanego
- Zaświadczenia projektantów o przynależności do izb i odpisy uprawnień
- Opinia ZUDP nr 213/2012 uzgodnienia dokumentacji projektowej
- Opinia WUOZ w Opolu nr ZN.5183.462.2.2012.ZW
- Informacja Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku
- Oświadczenie o możliwości przyłączenia do sieci elektroenergetycznej oraz dostaw energii elektrycznej do obiektu o mocy przyłączeniowej większej niż 40 kW
- Arkusz uwag nr 2/2012 rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

O Ś W I A D C Z E N I E

O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO

Podstawa prawna:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U.2010 r. Nr 243 poz.1623), art. 20, ust. 4

Projekt budowlany .....**Projekt szybu dźwigowego wraz z przedsionkiem,**.....
.....**łącznikami komunikacyjnymi oraz przebudową części budynku funkcjonalnie powiązanej.**
.....**48-200 Prudnik; ul. Parkowa 6**.....
.....**na dz. nr 374/189; Karta Mapy nr 9**.....

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Jerzy Adam Kałwa
ul. Lwowska 10, 48-200 PRUDNIK
tel. (0-77) 436 18 15
nr ewid. upr. 128/78/Op;18/88/Op

dr inż. arch. PIOTR OPAŁKA
MGR INŻ. ARCHITEKT WITOLD WANDER
NR. EWID.: 14/67/DOIA DS-1/1374/01/Op

inż. Mieczysław Matich
RZECZOZNAWCA BUDOWLANY
Decyzja: nr 99/98 G I N B
PZITB 2520/96 UN BUD 431/60

PROJEKTANT
Egon Kocur
ul. Kramarska 10/4 tel. 332206
48-300 NYSA
upr. 175/80/Op

PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH
Zygmunt Bińczyk
Nysa, ul. Wita Stwosza 4
nr ewid. 272/76/Op

inż. Norbert Molęda
upr. bud. OPL/0226/PWOE/06
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroinstalacyjnych

Jerzy Sylwestrzak
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/Op
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/02/Op

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DOIA /382/2007
sygnatura akt: OKK/7131/55/06

Wrocław, dnia 28.06.2007 r.

DECYZJA

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.) 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.) oraz § 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)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza, że

Pan mgr inż. arch. Witold Tomasz STANDERA

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny 14/07/DOIA

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski - przewodniczący OKK
Leszek Link - v-ce przewodniczący OKK
Krzysztof Czerkas - członek OKK
Piotr Kociołek - członek OKK
Jan Matkowski - członek OKK

Otrzymują:

1.Pan Witold Tomasz Standera, ul. gen. Hallera 24/9 , 53-318 Wrocław
2: Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. A/a

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Witold Tomasz Standera

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **14/07/DOIA**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1143.**

Członek czynny od: 18-09-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-02-2012 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1143-FB54-1582-8864-8DCA

Za zgodność z oryginałem

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 Okręgowa Izbą Architektów RP.

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Piotr Grzegorz Opałka

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **74/01/Op**, jest wpisany na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **OP-0031.**

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-03-2012 r. Opole.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bogusław Wachułka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

OP-0031-DCE8-EFD2-8968-55E1

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.

Opole, dnia 4 stycznia 2002 r.

WOJEWODA OPOLSKI

znak sprawy: GGP.V.MB.7136-8/01

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt 1, 2 i art.14 ust.1 pkt 1, 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (jedn.tekst Dz.U. z 2000 r nr 106, poz.1126 z późn.zm.) oraz § 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), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 20 grudnia 2001 r egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

nadaję

Panu Piotrowi OPAŁKA

ur. 12 stycznia 1972 r w Nysie

magistrowi inżynierowi architektowi

magistrowi inżynierowi budownictwa

w zakresie konstrukcji budowlanych i inżynierskich

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 74/01/Op

- **DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**
- **DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

1. Pan Piotr Opałka
   48-300 Nysa
   ul. Sobieskiego 1/9
2. a/a

WOJEWODA OPOLSKI

Leszek Pogan

Za zgodność z oryginałem

Opole, dnia 24 stycznia 2002 r.

WOJEWODA OPOLSKI

znak sprawy: GGP.V.MB.7131-12/01

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt 1 i art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (jedn.tekst Dz.U. z 2000 r nr 106, poz.1126 z późn.zm.) oraz § 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), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 17 stycznia 2002 r egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu Jerzemu Zbigniewowi SYLWESTRZAKOWI

ur. 18 lipca 1955 r w Pabianicach

magistrowi inżynierowi budownictwa

w zakresie specjalności: konstrukcje budowlane

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 6/02/Op

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia za moim pośrednictwem.

WOJEWODA OPOLSKI

Leszek Pogan

Otrzymuje:

1. Pan Jerzy Sylwestrzak
   ul. Wybickiego 13
   48-200 Prudnik
2. a/a

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Opole, 7 grudnia 2011

Zaświadczenie

Pan JERZY SYLWESTRZAK

miejsce zamieszkania:

ul. WYBICKIEGO nr 13
48-200 PRUDNIK

jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym: ***OPL/BO/0304/01*** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia :

2012-01-01 do dnia **2012-12-31**

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zastępca Przewodniczącego
Okręgowej Rady Opolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Henryk Nowak

Za zgodność z oryginałem

45-061 Opole, ul.Katowicka 50, tel./fax: +48 77 441 38 98, +48 77 441 38 99, e-mail: opl@piib.org.pl, www.opl.piib.org.pl

WOJEWODA OPOLSKI

Opole, dnia 14 grudnia 1983 r.

Nr ewid. 244/83/Op.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 - - - - - - - - - - - - - i § 13 ust. 1 pkt. 2 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 JERZY ZBIGNIEW S Y L W E S T R Z A K

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 18 lipca 1955 r. w Pabianicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

- - - - - - - -

Obywatel Jerzy Zbigniew S y l w e s t r z a k jest upoważniony do:

1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,

2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,

3/ 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 -

Za zgodność z oryginałem

Z upoważnienia Wojewody

mgr inż. [illegible]

p.o. Dyrektora

d/s Architektury i Nadzoru Budowlanego

Opol 2040-75 3000

GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

Warszawa, 1998.03.30.

OAU.7342 - 4118/98

DECYZJA NR 99/98

Na podstawie art. 82 ust.1 pkt 3 lit. „b" ustawy z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn.zm.) i art. 104 § 1 i § 2 ustawy z 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 1980 r., Nr 9 poz. 26 z późn.zm.)

inż. bud. ląd. Mieczysław Matich
urodzony 28 grudnia 1930 roku w Zamościu,
ustanowiony przez Wojewodę Opolskiego decyzją Nr 01/98 z 30.01.1998 roku
Rzeczoznawcą Budowlanym
w zakresie
objętym uprawnieniami Nr ewid. 431/60, z dnia 08.03.1960 r. wydanymi z art. 362 rozporządzenia Prez. z dnia 16.02.1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli Dz.U. z 1939 r. Nr 34, poz.216, uprawniającymi do kierowania oraz sporządzania projektów (planów) w zakresie konstrukcji i ustrojów budowlanych

zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Rzeczoznawców Budowlanych pod pozycją 99/98/R

Zgodnie z art. 15 ust. 3 ustawy Prawo budowlane wpis niniejszy stanowi podstawę do podjęcia czynności rzeczoznawcy budowlanego w wyżej wymienionym zakresie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

UZASADNIENIE

Wobec uprawomocnienia się decyzji Wojewody Opolskiego, Nr 01/98 z 30.01.1998 r znak GP-VI-7357/1/98, w przedmiocie nadania inż. Mieczysławowi Matichowi tytułu rzeczoznawcy budowlanego w zakresie zgodnym z posiadanymi uprawnieniami budowlanymi bez ograniczeń i spełniającym pozostałe wymogi określone przepisami prawa materialnego oraz procesowego, należało orzec jak w sentencji.

Decyzja niniejsza jest ostateczna. Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego, z dnia 09 grudnia 1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Inż. Mieczysław Matich
   ul. W.Reymonta 6
   48-200 Prudnik
2. Wojewoda Opolski
3. aa

Z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU
Orzecznictwa Administracyjnego
mgr Tomasz Surawski

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Opole, 24 listopada 2011

Zaświadczenie

Pan ***MIECZYSŁAW MATICH***

miejsce zamieszkania:

ul. REYMONTA nr 6
48-200 PRUDNIK

jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym: ***OPL/BO/1106/01*** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia :

2012-01-01 do dnia **2012-12-31**

Zastępca Przewodniczącego
Okręgowej Rady Opolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
dr inż. Henryk Nowak

Za zgodność z oryginałem

45-061 Opole, ul.Katowicka 50, tel./fax: +48 77 441 38 98, +48 77 441 38 99, e-mail: opl@piib.org.pl, www.opl.piib.org.pl

Opole, dnia 30 października 1976 r.

WOJEWODA OPOLSKI

Nr ewid. 272/76/Op

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a 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 ZYGMUNT BIŃCZYK

technik technolog

urodzony dnia 23 stycznia 1930 r. w Tomaszowie Mazowieckim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych.

Obywatel Zygmunt Bińczyk jest upoważniony do:

1) sporządzania projektów instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Z up. WOJEWODY
mgr Stanisław Dorain
Naczelnik Urzędu Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska

Opol zam. 1278-75 200

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Opole, 27 sierpnia 2012

Zaświadczenie

Pan ZYGMUNT BIŃCZYK

miejsce zamieszkania:

ul. WITA STWOSZA nr 4 m. 3
48-300 NYSA

jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym: ***OPL/IS/0084/03*** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia :

2012-09-01 do dnia **2013-02-28**

Zastępca Przewodniczącego
Okręgowej Rady Opolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
dr inż. Henryk Nowak

Za zgodność z oryginałem

45-061 Opole, ul.Katowicka 50, tel./fax: +48 77 441 38 98, +48 77 441 38 99, e-mail: opl@piib.org.pl, www.opl.piib.org.pl

Opole 1988-01-18

URZĄD WOJEWÓDZKI
w OPOLU
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr ewid. 18/88/Op

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.2, § 7 -
i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b 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 JERZY ADAM K A Ł W A
magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony dnia 02 listopada 1950 r. w Prudniku
ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
p r o j e k t a n t a
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie instalacji sanitarnych
Obywatel Jerzy Adam K a ł w a jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.- -

URZĄD WOJEWÓDZKI W OPOLU

mgr inż. arch. Daniel Mazurek

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Opole, 4 lipca 2012

Zaświadczenie

Pan ***JERZY KAŁWA***

miejsce zamieszkania:

ul. LWOWSKA nr 10
48-200 PRUDNIK

jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym: ***OPL/IS/1108/01*** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia :

2012-07-01 do dnia **2012-12-31**

Za zgodność z oryginałem

Zastępca Przewodniczącego
Okręgowej Rady Opolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Henryk Nowak

45-061 Opole, ul.Katowicka 50, tel./fax: +48 77 441 38 98, +48 77 441 38 99, e-mail: opl@piib.org.pl, www.opl.piib.org.pl

OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Opole, dnia 3 czerwca 2006 rok

Syg. akt: OPL.OKK.7131/0265/06
Syg. akt: OPL.OKK.7132/0265/06

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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 5 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r., Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan inż. elektryk Norbert Molęda

urodzony w dniu 2 marca 1958 roku w Prudniku

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0226/PWOE/06

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan inż. Norbert Molęda posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez 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 Opolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Za zgodność z oryginałem

Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....
3. mgr inż. Leon Musioł .....

Otrzymują:
1. Pan Norbert Molęda
   48-200 Prudnik
   Ul. Mierosławskiego 10
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan inż. Norbert Molęda jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

1. projektowania obiektów budowlanych, takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
4. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
5. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
6. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 wskazanej ustawy,
7. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

bez ograniczeń.

Za zgodność z oryginałem

OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, 13 sierpnia 2012

Zaświadczenie

Pan ***NORBERT MOLĘDA***

miejsce zamieszkania:

ul. MIEROSŁAWSKIEGO 10
48-200 PRUDNIK

jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym: ***OPL/IE/0155/06*** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia :

2012-09-01 do dnia **2013-08-31**

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zastępca Przewodniczącego
Okręgowej Rady Opolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Henryk Nowak

Za zgodność z oryginałem

45-061 Opole, ul.Katowicka 50, tel./fax: +48 77 441 38 98, +48 77 441 38 99, e-mail: opl@piib.org.pl, www.opl.piib.org.pl

WOJEWODA OPOLSKI

Opole, dnia 17 grudnia 1980 r.

Nr ewid. 175/80/Op

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2 - - - - - - - - - - - - - - - - - -
i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit.d 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 EGON HERMAN K O C U R

technik elektryk

urodzony dnia 29 sierpnia 1935 r. w Rudzie Śl.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel Egon Herman K o c u r jest upoważniony do:

sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych. - - - - -

mgr inż. arch. Jerzy F[illegible]
Główny Architekt Województwa

Za zgodność z oryginałem
data 19.03.2003
podpis [signature]

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Opole, 28 listopada 2011

Zaświadczenie

Pan ***EGON KOCUR***

miejsce zamieszkania:

ul. KRAMARSKA nr 10 m. 4
48-300 NYSA

jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym: ***OPL/IE/0372/01*** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia :
2012-01-01 do dnia **2012-12-31**

Za zgodność z oryginałem

Zastępca Przewodniczącego
Okręgowej Rady Opolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Henryk Nowak

45-061 Opole, ul.Katowicka 50, tel./fax: +48 77 441 38 98, +48 77 441 38 99, e-mail: opl@piib.org.pl, www.opl.piib.org.pl

Starostwo Powiatowe w Prudniku
Powiatowy Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowych
ul. Parkowa 10
48-200 Prudnik

Prudnik dnia 2012-10-19

OPINIA ZUDP nr 213/2012

Przedmiot uzgodnienia: **przyłącza eNN (wlz), kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej (przebudowa) do budynku Środowiskowego Domu Samopomocy**

Nr zamówienia: 4256/2012

Dla: Środowiskowy Dom Samopomocy w Prudniku
48-200 Prudnik, Parkowa 6

Na wniosek z dnia: 2012-10-17 numer: bn
Data wpływu wniosku: 2012-10-17

Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego :

Prudnik, ul. Parkowa, dz. 374/189

Uwagi i zalecenia

Powyższe uzgodnienie dokonano w oparciu o przepis zawarty w § 10 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455): "Uzgadnianie sieci będących przyłączami do budynków lub budowli, w części usytuowanej na nieruchomości, w stosunku do której prawo do dysponowania na cele budowlane, o którym mowa w art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 156 z 2006 r., poz.1118), przysługuje wnioskodawcy, nie wymaga przedłożenia wniosku na posiedzeniu zespołu i zasięgania opinii jego członków".

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY
Powiatowego Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowych
mgr inż. Marek Skrobała

Informacja dla Inwestora:

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od daty wydania opinii.
2. Uzgodnienie traci ważność w przypadku gdy :
   a) inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat,
   b) decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona,
   c) inwestor nie uzyskał zgody na przedłużenie okresu ważności opinii,
   d) dokonano zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego terenu.
3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień.
4. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
5. W trakcie budowy inwestor zobowiązany jest do:
   a) zapewnienia wytyczenia (przez jednostki uprawnione do wykonywania robót geodezyjnych) położenia zgodnego z projektem obiektów budowlanych, wymagających decyzji o pozwoleniu na budowę,
   b) po zakończeniu inwestycji - zapewnić wykonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenia związanej z tym dokumentacji: geodezyjne pomiary powykonawcze sieci uzbrojenia podziemnego terenu, układanej w wykopach, należy wykonać przed ich zasypaniem.
6. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i ponosi pełną odpowiedzialność za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie. W sytuacji, gdy zachodzi konieczność usunięcia znaku osnowy geodezyjnej na czas realizacji inwestycji należy po zakończeniu prac odtworzyć znak w tym samym miejscu z zachowaniem dotychczasowego typu stabilizacji i dokładności wyznaczenia. Gdy nie ma możliwości odtworzenia znaku w tym samym miejscu, inwestor zobowiązany jest w uzgodnieniu z właściwym ośrodkiem dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej przenieść stabilizację znaku poza obszar inwestycji.(art.15 i art.48 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne - tekst jednolity Dz.U. z 2005r. Nr 240, poz.2027 ze zm.)

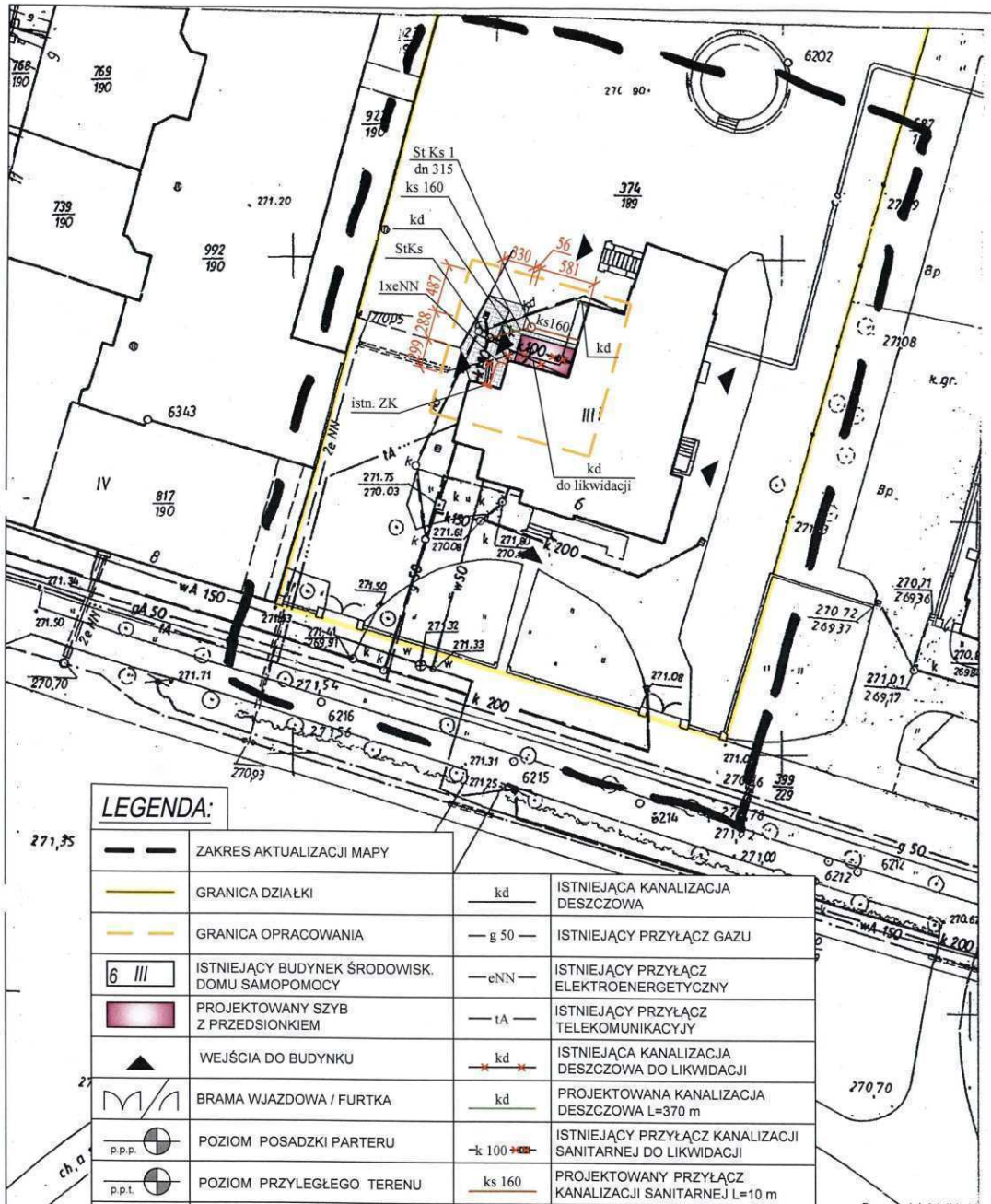
Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. Nr 193, poz.1287).
2. Rozporządzenie Ministra rozwoju regionalnego i budownictwa z dnia 2.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz.455).
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21.02.1995r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz.U. Nr 25, poz.133).

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY
Powiatowego Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowych
mgr inż. Marek Skrobała

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

SKALA 1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		2939/2012
KERG		114-111/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	161004_4
	nazwa	Prudnik
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0114
	nazwa	PRUDNIK
Skala mapy		1:500
Nazwa układ współrzędnych	prostokątnych płaskich	1965/4
	układu wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, był przedmiotem aktualizacji, który	Karta mapy	9
	Działka	374/189
Sekcja		483.221.1541 ; 1543
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
Wykazane na niniejszej mapie granice działki 374/189 z sąsiednimi działkami nie zostały ustalone z wymaganą dokładnością, niniejsza mapa może służyć do projektowania budynku w odległości większej niż 4,0 m od granicy nieruchomości.		
Data opracowania mapy		2012-07-27

Barylak Wojciech
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. Robotnicza 6, 48-200 Prudnik
NIP 755-102-07-23 tel. 077 436 30 51
.....kom. 662 140 495.....
Nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy

Wojciech Barylak
geodeta uprawniony
Zezw. Min. GPI B Nr 14177
.....
Nr uprawnień i podpis geodety

Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowych w Prudniku
48-200 Prudnik, Parkowa 10
tel. 436 30 48

Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowych w Prudniku
UZGODNIONO
Protokół nr 243/2012
z dnia 19 PAŹ. 2012
Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY
Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowych
mgr inż. Marek Kobała

LEGENDA:

	ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY		
	GRANICA DZIAŁKI	kd	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA
	GRANICA OPRACOWANIA	— g 50 —	ISTNIEJĄCY PRZYŁĄCZ GAZU
6 III	ISTNIEJĄCY BUDYNEK ŚRODOWISK. DOMU SAMOPOMOCY	— eNN —	ISTNIEJĄCY PRZYŁĄCZ ELEKTROENERGETYCZNY
	PROJEKTOWANY SZYB Z PRZEDSIONKIEM	— tA —	ISTNIEJĄCY PRZYŁĄCZ TELEKOMUNIKACYJY
	WEJŚCIA DO BUDYNKU	kd	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA DO LIKWIDACJI
	BRAMA WJAZDOWA / FURTKA	kd	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA L=370 m
p.p.p.	POZIOM POSADZKI PARTERU	k 100	ISTNIEJĄCY PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO LIKWIDACJI
p.p.t.	POZIOM PRZYLEGŁEGO TERENU	ks 160	PROJEKTOWANY PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ L=10 m
	POWIERZCHNIE UTWARDZONE	St Ks 1	PROJEKTOWANA STUDZIENKA REWIZYJNA KANALIZACYJNA
— w 50 —	ISTNIEJĄCY PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY		ISTNIEJĄCY WLZ DO DEMONTAZU
— k —	ISTNIEJĄCY PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ	eNN	PROJEKTOWANA WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA YKXS 5X50mm2 L=3,5 m
St Ks	ISTNIEJĄCA STUDZIENKA REWIZYJNA KANALIZACYJNA		ISTNIEJĄCE ZŁĄCZE KABLOWE

Starostwo Powiatowe w Prudniku
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
48-200 Prudnik, ul. Parkowa 10
Tel. 436 30 48

Starosta Prudnicki
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Prudniku
W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu ..... i zewidencjonowano pod nr 114-111/2012
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Prudnik SIE 2012
(miejscowość i data)
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby wydającej mapę)

Zygmunt Biańczyk
Nysa, ul. Wita Stwosza 4
Upr. 52 ust. 2 pkt 2 i 5 ust. 3 i 5 ust. 1 pkt. 4 i 5
Nr ewid. 272/76/Op

Pow. części działki objętej zakresem opracowania 271,11 m²
w tym:
Część istniejącego budynku Środowiskowego Domu Samopomocy leżąca w zakresie opracowania: 121,41 m²
Projektowany szyb windy z przedsionkiem 16,74 m²
Projektowane utwardzenie terenu 44,10 m²
Pozostała część działki nie objęta zakresem opracowania 3563,89 m²

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA POSESJI (Dz. nr: 374/189) 3835,00 m²

PROJEKT SZYBU DŹWIGOWEGO Z PRZEDSIONKIEM, ŁĄCZNIKAMI KOMINIKACYJNYMI ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ

WOJEWÓDZTWO: OPOLSKIE
POWIAT: PRUDNIK
GMINA: PRUDNIK
OBRĘB: PRUDNIK
POŁOŻENIE: K. M.: 9; DZ. NR 374/189
INWESTOR: ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY
48-200 PRUDNIK
UL. PARKOWA 6

PRONABUD ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12

PROJEKT SZYBU DŹWIG. Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKACYJNYMI ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1:500

projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	
projekt.	inż. Norbert Molęda OPL/0226/PWOE/06	
projekt.	tech. Zygmunt Biańczyk 272/76/Op	
asyst.	inż. arch. Karol Giemza	

nr rys.: Z-1

IX 2012

Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Opolu
45-082 Opole, ul. Piastowska 14
tel /fax 774524433 / 750

ZN.5183.462.2.2012.ZW

Opole, dn. 16.11.2012 r.

Środowiskowy Dom Samopomocy
ul. Parkowa 6
48-200 Prudnik

W związku z wnioskiem Środowiskowego Domu Samopomocy, ul. Parkowa 6, 48-200 Prudnik z dnia_12.11.2012r, złożonym w dniu 12.11.2012 r., w sprawie zaopiniowania projektu szybu dźwigowego wraz z przedsionkiem, łącznikami komunikacyjnymi oraz przebudową części funkcjonalnie powiązanej budynku Środowiskowego Domu Pomocy Społecznej w Prudniku przy ul. Parkowej 6, dz. nr 374/189, k.m. nr 9, po ocenie danych przedstawionych we wniosku oraz na podstawie załączonej dokumentacji Opolski Wojewódzki Konserwator Zabytków, nie wnosi uwag do przedstawionego projektu szybu dźwigowego przeszklonego przy budynku Środowiskowego Domu Pomocy Społecznej w Prudniku przy ul. Parkowej 6, dz. nr 374/189, k.m. nr 9 zaopiniowanej w dniu 16.11.2012 r pismem nr ZN.5183.462.2.2012.

Inwestycja zlokalizowana jest w strefie „K" ochrony konserwatorskiej w związku z tym wymaga uzgodnienia w zakresie zachowania przepisów ustawy o ochronie zabytków. Budynek znajduje się na obszarze A131USUGU objętym ochroną konserwatorską na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnik. Zgodnie z zapisami tego planu przyjętego uchwała Rady, wymagane jest utrzymanie formy i wystroju maksymalnie zbliżonych do stanu z okresu jego budowy, w powiązaniu z otaczającym założeniem parkowym. Dopuszczalna ograniczona rozbudowa na warunkach konserwatorskich. Propozycja dobudowy windy nie narusza przepisów ustawy o ochronie zabytków.

Ponadto obiekt ujęty jest w gminnej ewidencji zabytków i wymaga uzgodnienia w trybie art. 39 ust.3 prawa budowlanego.

OPOLSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
mgr Iwona Solisz

Za zgodność z oryginałem

Do wiadomości :
1. Starostwo Powiatowe w Prudniku, 48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 76
2. a/a

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku

Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o.
48-200 Prudnik ul. Poniatowskiego 1
NIP: 755-000-63-59 , Regon: 530556655
tel/fax: 0 77 4363617, 4362730
www.zwikprudnik.pl , email:zwikprudnik@poczta.onet.pl

Sąd Rejonowy w Opolu,
VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS: 0000100300
Wysokość kapitału zakładowego:
20 488 650,00 zł

Zakres usług:

- odprowadzanie ścieków
- zaopatrzenie w wodę
- wywóz nieczystości płynnych
- usuwanie awarii wodociągowych
- i kanalizacyjnych
- czyszczenie kanalizacji
- samochodami specjalnymi
- SCK – 3 i SW – 201A
- projektowanie i wykonawstwo sieci i przyłączy wodociągowych, kanalizacyjnych oraz pompowni wody i ścieków
- usługi transportowe
- usługi sprzętem budowlanym
- usługi warsztatowe
- doradztwo i opinie w zakresie
- branży wodociągowej,
- kanalizacyjnej i gospodarki
- wodno-ściekowej
- badania fiz-chem wody i ścieków

Specjalizacja:

Wykonywanie robót wodociągowych i kanalizacyjnych w trudnych warunkach miejskich

Konto:

ING Bank Śląski S.A.O/Nysa
58 1050 1490 1000 0022 7794 8770
Bank Spółdzielczy Prudnik
43 8905 0000 2000 0018 9604 0001

JAKOŚĆ ROKU 2011

GAZELE BIZNESU 2011 Puls Biznesu

Prudnik, dnia 24.10.2012r.

L.dz.KW-IV/2883/811/10/2012

„PRONABUD"
Jerzy Sylwestrzak
ul.Wybickiego 13
48-200 Prudnik

W odpowiedzi na Wasze pismo z dnia 16.10.2012 r. informujemy, że przebudowa kanalizacji kolidującej z szybem windy należy do inwestora. Uzgodnienia dotyczące przebudowy należy skonsultować z inwestorem. Odpowiedzialność ZWiK Prudnik w zakresie kanalizacji kończy się na pierwszej studzience przy budynku , która nie jest przedmiotem kolizji..

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR SPÓŁKI

mgr inż. Paweł Kawecki

Za zgodność z oryginałem

Otrzymują:
1.Adrersat
2.KW-IV a/a

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Rejon Dystrybucji Zachód - Nysa
ul. Bramy Grodkowskiej 2, 48-300 Nysa
tel.: 77 889 72 01, fax: 77 889 72 08
e-mail: nysa.rd@tauron-dystrybucja.pl

TAURON DYSTRYBUCJA

Nysa, dn. 13.11.2012

Pismo Znak RD3/7-RDE7/MS/10430/2012

ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY
Piątkowski Tadeusz
Ul. Parkowa 6
48-200 Prudnik

OŚWIADCZENIE O MOŻLIWOŚCI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ORAZ DOSTAW ENERGII ELEKTRYCZNEJ DO OBIEKTU O MOCY PRZYŁĄCZENIOWEJ WIĘKSZEJ NIŻ 40 kW.

Wnioskodawca: **ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY**
Piątkowski Tadeusz
Ul. Parkowa 6
48-200 Otmuchów

Obiekt: **Dom Dziennego Pobytu**
Adres projektowanego obiektu: **Prudnik ul. Parkowa 6**

1. W odpowiedzi na wniosek z dnia 07.11.2012 - l. dz.: 10501, w oparciu o ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne oraz Ustawę z dnia 07.07.2004 roku – Prawo Budowlane oświadczamy, że istnieje możliwość przyłączenia projektowanego obiektu z mocą **do 67 kW**.

2. Przyłączenie będzie wymagać przebudowy istniejącej linii kablowej 0,4kV

3. Przyłączenie obiektu wymaga :
   a. uzyskania warunków przyłączenia
   b. zawarcia i zrealizowania Umowy o przyłączenie
4. Niniejsze oświadczenie traci ważność po upływie jednego roku od daty jego wydania, jeżeli w tym okresie nie zostaną wydane warunki przyłączenia.
5. Niniejsze oświadczenie wydaje się w celu uzyskania warunków zabudowy /decyzji ULICP dla obiektu.
6. Niniejsze oświadczenie nie stanowi podstawy do przystąpienia do prac projektowych i budowlanych w zakresie przyłączenia.
7. Oświadczenie o możliwości przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nie narzuca na Spółkę Dystrybucyjną obowiązku późniejszego przyłączenia klienta wg opłaty taryfowej oraz w ściśle określonym terminie.
8. Powyższe oświadczenie ma charakter informacyjny i może ulec zmianie.
9. ..... .

Przygotował:
Marek Sokołowski tel.: 37546

Za zgodność z oryginałem

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Karownik
Rejonu Dystrybucji Zachód - Nysa
Ryszard Lesicki

Kopie: RDE7

Kędzierzyn – Koźle
15.11.2012

ARKUSZ UWAG Nr 2/2012

do projektu szybu dźwigowego w Środowiskowym Domu Samopomocy 48 – 200 Prudnik ul. Parkowa 6

UWAGI:

1) Zgodnie z § 245 War. techn. klatka schodowa powinna być obudowana (REI 60), zamykana drzwiami EI 30 i oddymiana.
2) W drzwiach wejściowych należy zabudować mechanizm równoczesnego otwierania skrzydeł.
3) W budynku należy na każdej kondygnacji zabudować hydranty 25 obejmujące zasięgiem każde miejsce strefy pożarowej ZL II.
4) Na poziomie przyziemia zabudować barierkę uchylną na biegu schodowym do piwnicy (§ 250.1 War. techn.).
5) W klatce schodowej na poz. -3.13 okno powinno być wykonane w klasie odporności ogniowej EI 30.
6) Na poz. ± 0,00 m należy:
   - połączenie klatki schodowej z holem zamurować (REI 60),
   - drzwi z holu do klatki schodowej o wymiarze 110/210 wykonać w klasie odporności ogniowej EI 30.
   - drzwi z windy na klatkę schodową wykonać w klasie odporności ogniowej EI 30.
7) Na poz. + 2,77 m należy:
   - drzwi z klatki schodowej do pokoju psychologa wykonać w klasie EI 30,
   - drzwi z windy na klatkę schodową wykonać w klasie odporności ogniowej EI 30
8) Na poz. + 4,30 m należy:
   - drzwi z klatki schodowej na korytarz należy wykonać tak, aby nieblokowane skrzydło miało wymiar nie mniejszy niż 0,90 m,
   - okno na korytarzu (przy zewnętrznej ścianie klatki schodowej) wykonać w klasie odporności ogniowej E 60,
   - drzwi z windy na klatkę schodową wykonać w klasie odporności ogniowej EI 30.
9) Zapewnić właściwe warunki wydzielenia pożarowego kondygnacji poddasza (poziom + 7,81 m) oraz ewakuację z tej kondygnacji.
10) Zapewnić właściwe awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na poziomych drogach ewakuacyjnych i klatce schodowej.
11) Wykonać analizę bezpieczeństwa ewakuacji z budynku (z uwzględnieniem długości dojść ewakuacyjnych dla kategorii zagrożenia ludzi ZL II).

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. JACEK GRABOŃ
Nr upr. 327 / 95

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Spis zawartości opracowania:

- Opis do projektu zagospodarowania terenu
- Projekt zagospodarowania terenu na podkładzie mapowym w skali 1:500
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Ocena oddziaływania na środowisko
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla projektowanego zadania

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1. Zakres opracowania

Planowana inwestycja polega na dobudowie do budynku Środowiskowego Domu Samopomocy szybu panoramicznego zewnętrznego wraz z przedsionkiem, łącznikami komunikacyjnymi oraz na przebudowie części budynku funkcjonalnie powiązanej, wraz z utwardzeniem części działki oraz na montażu dźwigu osobowego panoramicznego Q=1850 kg przystosowanego do przewozu chorych na noszach i osób niepełnosprawnych, oraz innych robotach budowlanych bezpośrednio powiązanych z tą inwestycją, umożliwiających uruchomienie w/w dźwigu.

Istniejące odcinki kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz odcinek wewnętrznej linii zasilającej elektroenergetycznej na których zlokalizowano projektowany szyb zostaną zlikwidowane oraz wykonane tak, aby jego trasa omijała projektowaną część.
Zakres opracowania nie wykracza poza granice działki nr 374/189, ark. m. 9 położonej w Prudniku, jednostka ewidencyjna Prudnik – miasto.

2. Stan istniejący

Teren, na którym planowana jest inwestycja, jest działką zabudowaną budynkiem Środowiskowego Domu Samopomocy w Prudniku. Zakres opracowania mieści się w granicach działki nr 374/189, k.m. nr 9.
Teren jest ujęty na planie zagospodarowania przestrzennego symbolem: „A 131 US,UG,U" - tereny obiektów i urządzeń sportu i rekreacji, tereny obiektów i urządzeń gastronomii, tereny obiektów i urządzeń usługowych o wielokierunkowej możliwości inwestycyjnej. Wg ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnika, dla przedmiotowego obszaru, dopuszcza się rewaloryzację, przebudowę istniejących budynków usługowych oraz

modernizację i adaptację do współczesnych funkcji z ograniczoną do odbudowy możliwością wprowadzenia nowych obiektów budowlanych. Dopuszcza się ograniczoną rozbudowę w podporządkowaniu pierwotnym założeniom urbanistyczno-architektonicznym i wg warunków konserwatorskich Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Obiekty użyteczności publicznej należy projektować z pełnym dostępem dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach.

Teren Środowiskowego Domu Samopomocy jest w całości ogrodzony, od strony południowo-zachodniej posiada wejście oraz dwa wjazdy na posesję z drogi lokalnej asfaltowej dz. nr 230 ark. m. 9. Działka jest w części utwardzona oraz uzbrojona w instalację wodociągową, kanalizacyjną, gazową, elektryczną oraz telekomunikacyjną.

Budynek objęty zakresem opracowania jest ujęty w gminnej ewidencji zabytków i znajduje się w strefie „B" ochrony konserwatorskiej (ochrona zachowanych elementów zabytkowych) oraz w strefie „K" ochrony konserwatorskiej (ochrona krajobrazu) wyznaczonej na podstawie zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnika.

3. Stan projektowany

Projektuje się dobudowę do budynku Środowiskowego Domu Samopomocy w Prudniku szybu panoramicznego zewnętrznego wraz z przedsionkiem, łącznikami oraz przebudową części budynku funkcjonalnie powiązanej od strony północno-zachodniej, a także utwardzenie części działki oraz montaż dźwigu osobowego panoramicznego Q=1850 kg przystosowanego do przewozu chorych na noszach i osób niepełnosprawnych, oraz inne roboty budowlane bezpośrednio powiązane z tą inwestycją, umożliwiających uruchomienie w/w dźwigu.

Winda będzie obsługiwać piwnicę oraz 5 kondygnacji nadziemnych i dostępna będzie także od strony zewnętrznej w poziomie przyziemia przez projektowany przedsionek. Dźwig będzie posiadał siedem przystanków. W piwnicy, na parterze i na piętrach dostęp do szybu dźwigowego będzie zapewniony poprzez drzwi przystankowe usytuowane na poziomie spoczników międzypiętrowych, natomiast na dwóch poziomach poddasza dostęp zapewniony będzie poprzez projektowane łączniki.

W piwnicy, w istniejącym korytarzu zostanie zlokalizowana maszynownia kompaktowa (w

formie szafy) obsługująca dźwig. Ze względu na przybudowę dźwigu do istniejącego budynku ściany zewnętrzne zostaną przebudowane. Dojście z windy na II piętro będzie realizowane poprzez projektowany łącznik (dojście nad przedsionkiem).

W poziomie przyziemia planuje się pozostawienie istniejącego wejścia z zewnątrz przez klatkę schodową oraz projektuje się wykonanie nowego wejścia z zewnątrz prowadzącego do przedsionka szybu windy.

4. Zestawienie powierzchni

Pow. części działki objętej zakresem opracowania	271,11 m^2
w tym:	
Część istniejącego budynku Środowiskowego Domu Samopomocy leżąca w zakresie opracowania	121,41m^2
Projektowany szyb windy z przedsionkiem	17,44 m^2
Projektowane utwardzenie terenu	43,67 m^2
Pozostała część działki nie objęta zakresem opracowania	3563,89 m^2
Pow. całkowita działki (dz.nr: 374/189)	**3835,00 m^2**

5. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Przedmiotowy budynek jest ujęty w gminnej ewidencji zabytków i znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej „B" – ochrona elementów zabytkowych oraz w strefie ochrony konserwatorskiej „K" - ochrony krajobrazu wyznaczonych na podstawie zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnika, uchwalonego przez Radę Miejską w Prudniku.

Planowana inwestycja wymaga uzyskania pozytywnej opinii Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

6. Wymagania dotyczące ochrony środowiska, interesów osób trzecich oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje uciążliwości na terenach sąsiednich zarówno na etapie wykonywania robót budowlanych, jak i w trakcie użytkowania obiektu. Projektowana funkcja nie stanowi zagrożenia dla użytkowników obiektu, środowiska, istniejącej zabudowy, jak i otoczenia.

7. Granice i sposób zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie ustalone na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

Działka nie leży na terenie górniczym, a także nie jest narażona na niebezpieczeństwo powodzi ani nie jest zagrożona osuwaniem się mas ziemnych.

8. Wymagania wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dotyczące planowanej inwestycji:

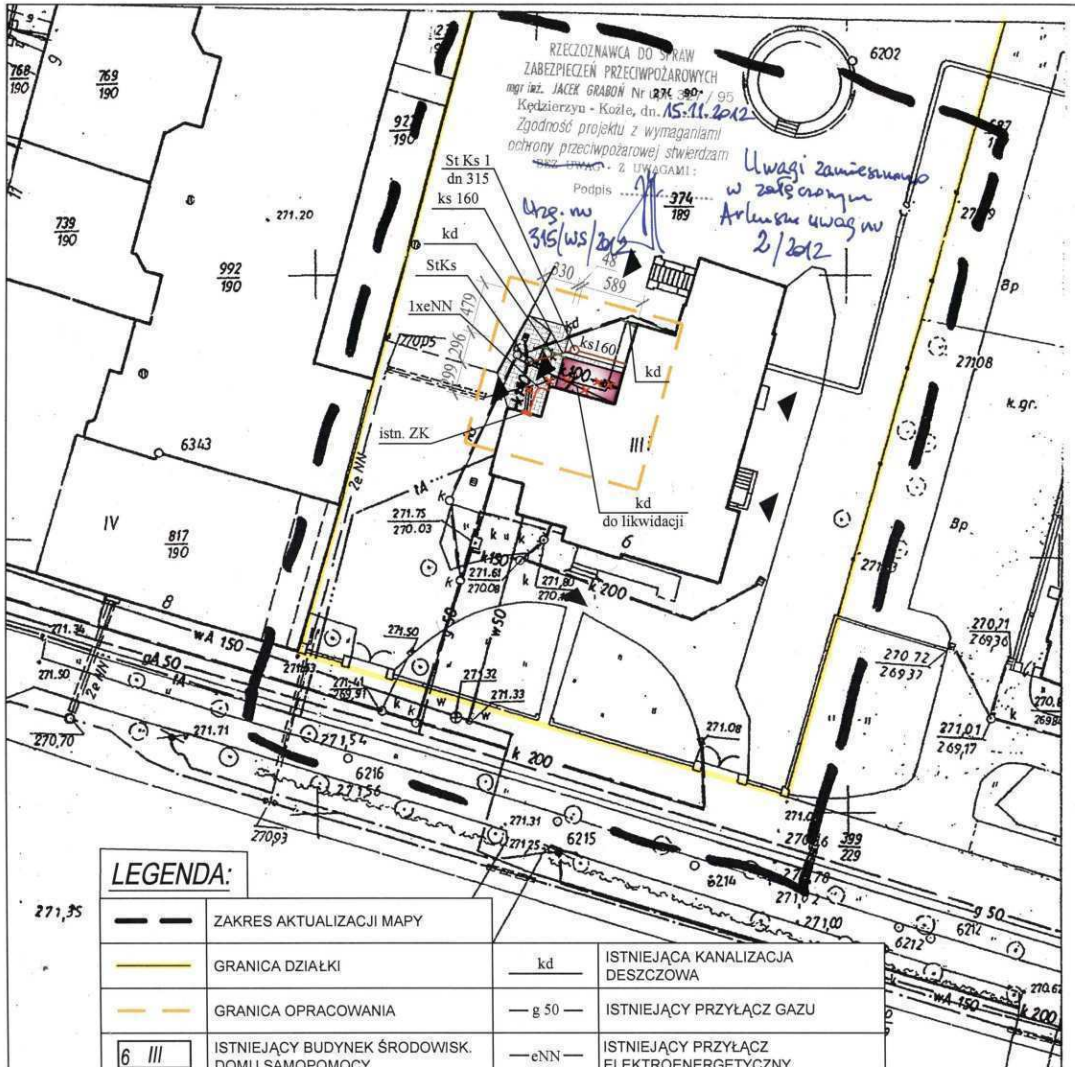
Wg ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnika, dla przedmiotowego obszaru, obiekty użyteczności publicznej należy projektować z pełnym dostępem dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach. Dopuszcza się rewaloryzację, przebudowę istniejących budynków usługowych oraz modernizację i adaptację do współczesnych funkcji z ograniczoną do odbudowy możliwością wprowadzenia nowych obiektów budowlanych. Dopuszcza się ograniczoną rozbudowę w podporządkowaniu pierwotnym założeniom urbanistyczno-architektonicznym i wg warunków konserwatorskich Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Istniejące budynki usługowe utrzymuje się z dopuszczeniem ich rewaloryzacji i przebudowy	zachowane
Zabudowę o zachowanych cechach stylowych pochodzącą sprzed 1945 roku poddaje się ochronie konserwatorskiej	zachowane
Obiekty użyteczności publicznej projektować z pełnym dostępem dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach	zachowane
Zachowaniu podlega istniejąca zieleń wysoka i założenia parkowo – ogrodowe szczególnie obiektów sprzed 1945 roku,	zachowane
Zachować historyczny przebieg ulic z możliwością ograniczonej modyfikacji ich przekroju na krótkich odcinkach	zachowane
Nakaz restauracji z dopuszczeniem ograniczonej przebudowy konstrukcji i przebudowy infrastruktury technicznej obiektów zabytkowych, na podstawie wytycznych OWKZ	zachowane
Należy dostosować nową zabudowę do historycznej kompozycji urbanistyczno-architektonicznej w zakresie skali i bryły z dopuszczeniem modyfikacji wysokości zabudowy (w stosunku do zabudowy pierwotnej z podporządkowaniem do maksymalnych wysokości zabudowy zachowanej)	zachowane
Należy utrzymać zasadnicze elementy rozplanowania istniejącej substancji o wartościach kulturowych oraz charakter i skalę nowej zabudowy	zachowane
Dopuszcza się modernizację i adaptację do współczesnych funkcji z ograniczoną do odbudowy możliwością wprowadzania nowych obiektów budowlanych	zachowane

Jerzy Sylwestrzak
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/Op
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/02/Op

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

SKALA 1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		2939/2012
KERG		114-111/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	161004_4
	nazwa	Prudnik
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0114
	nazwa	**PRUDNIK**
Skala mapy		1:500
Nazwa układ współrzędnych	prostokątnych płaskich	1965/4
	układu wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, był przedmiotem aktualizacji, który	Karta mapy	9
	Działka	**374/189**
Sekcja		483.221.1541 ; 1543
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
Wykazane na niniejszej mapie granice działki 374/189 z sąsiednimi działkami nie zostały ustalone z wymaganą dokładnością, niniejsza mapa może służyć do projektowania budynku w odległości większej niż 4,0 m od granicy nieruchomości.		
Data opracowania mapy		2012-07-27

Barylak Wojciech
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. Robotnicza 6, 48-200 Prudnik
NIP 755-102-07-23 tel. 077 436 30 51
.....kom. 662 140 495.....
Nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy

Wojciech Barylak
geodeta uprawniony
Zezw. Min. GPiB Nr 14177
.....
Nr uprawnień i podpis geodety

PROJEKTANT
Egon Kocur
ul. Kramarska 10/4 tel. 332206
48-300 NMSA
175/90/Op

Starostwo Powiatowe w Prudniku
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
48-200 Prudnik, ul. Parkowa 10
Tel. 436-[illegible]

Starosta Prudnicki
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Prudniku
W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu .....
i zaewidencjonowano pod nr .....114-111/2012.....
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Prudnik, 5.IX.2012
(miejscowość i data)
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe)

PROJEKT SZYBU DŹWIGOWEGO Z PRZEDSIONKIEM, ŁĄCZNIKAMI KOMINIKACYJNYMI ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ

WOJEWÓDZTWO: OPOLSKIE
POWIAT: PRUDNIK
GMINA: PRUDNIK
OBRĘB: PRUDNIK
POŁOŻENIE: K. M.: 9; DZ. NR 374/189
INWESTOR: ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY
48-200 PRUDNIK
UL. PARKOWA 6

BEZ UWAG
5183.462.2012.2U
16.11.2012

Opolski Wojewódzki Konserwator Zabytków
mgr Irena Dobiaś

LEGENDA:

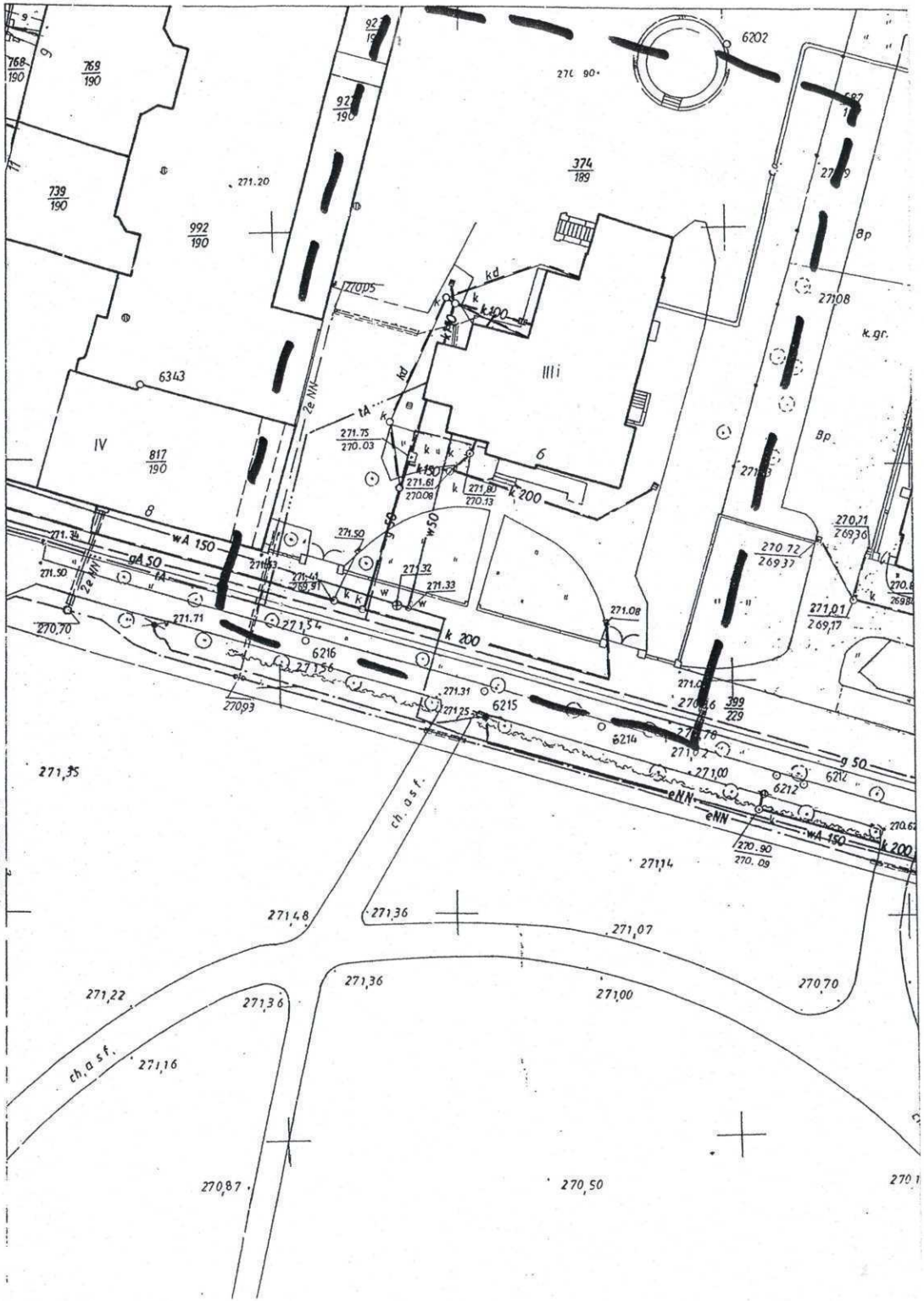
	ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY		
	GRANICA DZIAŁKI	kd	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA
	GRANICA OPRACOWANIA	g 50	ISTNIEJĄCY PRZYŁĄCZ GAZU
6 III	ISTNIEJĄCY BUDYNEK ŚRODOWISK. DOMU SAMOPOMOCY	eNN	ISTNIEJĄCY PRZYŁĄCZ ELEKTROENERGETYCZNY
	PROJEKTOWANY SZYB Z PRZEDSIONKIEM	tA	ISTNIEJĄCY PRZYŁĄCZ TELEKOMUNIKACYJY
	WEJŚCIA DO BUDYNKU	kd	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA DO LIKWIDACJI
	BRAMA WJAZDOWA / FURTKA	kd	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA L=370 m
p.p.p.	POZIOM POSADZKI PARTERU	k 100	ISTNIEJĄCY PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ DO LIKWIDACJI
p.p.t.	POZIOM PRZYLEGŁEGO TERENU	ks 160	PROJEKTOWANY PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ L=10 m
	POWIERZCHNIE UTWARDZONE	St Ks 1	PROJEKTOWANA STUDZIENKA REWIZYJNA KANALIZACYJNA
w 50	ISTNIEJĄCY PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY		ISTNIEJĄCY WLZ DO DEMONTAZU
k	ISTNIEJĄCY PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ	eNN	PROJEKTOWANA WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA YKXS 5X50mm2 L=3,5 m
St Ks	ISTNIEJĄCA STUDZIENKA REWIZYJNA KANALIZACYJNA		ISTNIEJĄCE ZŁĄCZE KABLOWE

Pow. części działki objętej zakresem opracowania	271,11 m²
w tym:	
Część istniejącego budynku Środowiskowego Domu Samopomocy leżąca w zakresie opracowania:	121,41 m²
Projektowany szyb windy z przedsionkiem	17,44 m²
Projektowane utwardzenie terenu	43,67 m²
Pozostała część działki nie objęta zakresem opracowania	3563,89 m²
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA POSESJI (Dz. nr: 374/189)	3835,00 m²

PRONABUD ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12

PROJEKT SZYBU DŹWIG. Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKACYJNYMI ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI			1:500
projekt.	mgr inż. arch. Witold Standera	14/07/DOIA	nr rys.:
sprawdz.	mgr inż. arch. Piotr Opałka	74/01/Op	Z-1
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	
sprawdz.	inż. bud. ląd. Mieczysław Matich	431/60	
projekt.	tech. Zygmunt Bińczyk	272/76/Op	
projekt.	mgr inż. Norbert Molęda	OPL/0226/PWOE/06	IX 2012



6.131.17.16.4.4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		2939/2012
KERG		114-111/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	161004_4
	nazwa	Prudnik
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0114
	nazwa	**PRUDNIK**
Skala mapy		1:500
Nazwa układ współrzędnych	prostokątnych płaskich	1965/4
	układu wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, był przedmiotem aktualizacji, który	Karta mapy	**9**
	Działka	**374/189**
Sekcja		483.221.1541 ; 1543
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano

Wykazane na niniejszej mapie granice działki 374/189 z sąsiednimi działkami nie zostały ustalone z wymaganą dokładnością, niniejsza mapa może służyć do projektowania budynku w odległości większej niż 4,0 m od granicy nieruchomości.

Data opracowania mapy	2012-07-27

Barylak Wojciech
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. Robotnicza 6, 48-200 Prudnik
NIP 755-102-07-23 tel. 077 436 30 51
.....kom. 662 140 495.....
Nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy

Wojciech Barylak
geodeta uprawniony
Zezw. Min. GP i B Nr 14177
.....
Nr uprawnień i podpis geodety

Starostwo Powiatowe w Prudniku
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
48-200 Prudnik, ul. Parkowa 10
Tel. 436-30-48

Starosta Prudnicki
.....
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Prudniku
.....
W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto zasobu powiatowego w dniu .....
i zaewidencjonowano pod nr .....
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

01 SIE. 2012
Prudnik,
(miejscowość i data)

.....
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby wykonującej)

mgr inż. Dorota Małkowska
GŁÓWNY GEODETA POWIATOWY

Informacja o planowanym przedsięwzięciu na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska [t.j. z 2006 r. Dz.U. nr 129, poz. 902]

1. Rodzaj skala i usytuowania przedsięwzięcia

Planowana inwestycja polega na dobudowie do budynku Środowiskowego Domu Samopomocy szybu panoramicznego zewnętrznego wraz z przedsionkiem, łącznikami komunikacyjnymi oraz na przebudowie części budynku funkcjonalnie powiązanej, wraz z utwardzeniem części działki oraz na montażu dźwigu osobowego panoramicznego Q=1850 kg przystosowanego do przewozu chorych na noszach i osób niepełnosprawnych, oraz innych robotach budowlanych bezpośrednio powiązanych z tą inwestycją, umożliwiających uruchomienie w/w dźwigu.
Istniejące odcinki kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz odcinek wewnętrznej linii zasilającej elektroenergetycznej na których zlokalizowano projektowany szyb zostaną zlikwidowane oraz wykonane tak, aby jego trasa omijała projektowaną część.
Zakres opracowania nie wykracza poza granice działki nr 374/189, ark. m. 9 położonej w Prudniku, jednostka ewidencyjna Prudnik – miasto.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób jej wykorzystania i pokrycie szaty ochronnej

Teren, na którym planowana jest inwestycja, jest działką zabudowaną budynkiem Środowiskowego Domu Samopomocy w Prudniku. Zakres opracowania mieści się w granicach działki nr 374/189, k.m. nr 9.
Teren jest ujęty na planie zagospodarowania przestrzennego symbolem: „A 131 US,UG,U" - tereny obiektów i urządzeń sportu i rekreacji, tereny obiektów i urządzeń gastronomii, tereny obiektów i urządzeń usługowych o wielokierunkowej możliwości inwestycyjnej. Wg ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnika, dla przedmiotowego obszaru, dopuszcza się rewaloryzację, przebudowę istniejących budynków usługowych oraz modernizację i adaptację do współczesnych funkcji z ograniczoną do odbudowy możliwością wprowadzenia nowych obiektów budowlanych. Dopuszcza się ograniczoną rozbudowę w podporządkowaniu pierwotnym założeniom urbanistyczno-architektonicznym i wg warunków konserwatorskich Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Obiekty użyteczności

publicznej należy projektować z pełnym dostępem dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach.

Teren Środowiskowego Domu Samopomocy jest w całości ogrodzony, od strony południowo-zachodniej posiada wejście oraz dwa wjazdy na posesję z drogi lokalnej asfaltowej dz. nr 230 ark. m. 9. Działka jest w części utwardzona oraz uzbrojona w instalację wodociągową, kanalizacyjną, gazową, elektryczną oraz telekomunikacyjną.

Budynek objęty zakresem opracowania jest ujęty w gminnej ewidencji zabytków i znajduje się w strefie „B" ochrony konserwatorskiej (ochrona zachowanych elementów zabytkowych) oraz w strefie „K" ochrony konserwatorskiej (ochrona krajobrazu) wyznaczonej na podstawie zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnika.

Zestawienie powierzchni:

Pow. części działki objętej zakresem opracowania	271,11 m^2
w tym:	
Część istniejącego budynku Środowiskowego Domu Samopomocy leżąca w zakresie opracowania	121,41m^2
Projektowany szyb windy z przedsionkiem	17,44 m^2
Projektowane utwardzenie terenu	43,67 m^2
Pozostała część działki nie objęta zakresem opracowania	3563,89 m^2
Pow. całkowita działki (dz.nr: 374/189)	**3835,00 m^2**

3. Rodzaj technologii

Zaprojektowano dźwig windowy z napędem hydraulicznym umieszczony w szybie windowym o konstrukcji stalowej szkieletowej, opartej na żelbetowej pełnej konstrukcji podszybia. Obudowę stalowej konstrukcji stanowi system profili aluminiowych z wypełnieniem szkłem warstwowym bezpiecznym termoizolacyjnym.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Nie przewiduje się innego wariantu przedsięwzięcia.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów paliw oraz energii,

Nie przewiduje się wykorzystania wody i innych surowców.

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

Ze względu na to że przedsięwzięcie nie będzie wywierało szkodliwego oddziaływania na środowisko, nie przewiduje się zastosowania konkretnych rozwiązań chroniących środowisko.

7. Rodzaj i przewidywane ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska przy zastosowaniu przedsięwzięć chroniących środowisko.

Przy zastosowaniu przedsięwzięcia nie przewiduje się wprowadzania do środowiska zanieczyszczeń.

8. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Planowane przedsięwzięcie nie powoduje transgranicznego oddziaływania.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawie o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Inwestycja jest zlokalizowana poza terenami objętymi ochroną w trybie ustawy o ochronie przyrody.

Jerzy Sylwestrzak
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami
w specjalności architektonicznej konstrukcyjnej nr 244/83/Op
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/02/Op

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PROJEKTOWANEGO ZADANIA

Rodzaj i lokalizacja obiektu budowlanego:

Budynek Środowiskowego Domu
Samopomocy w Prudniku.
48-200 Prudnik, ul. Parkowa 6
Dz. nr 374/189; K. M.: 9

Inwestor:

Środowiskowy Dom Samopomocy w Prudniku
48-200 Prudnik, ul. Parkowa 6

Sporządził informację:

Jerzy Sylwestrzak
Prudnik, ul. Wybickiego 13

I. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

W zakres zamierzenia budowlanego wchodzą roboty związane z dobudową do budynku Środowiskowego Domu Samopomocy szybu panoramicznego zewnętrznego wraz z przedsionkiem, łącznikami komunikacyjnymi oraz przebudową części budynku funkcjonalnie powiązanej, wraz z utwardzeniem części działki oraz montażem dźwigu osobowego panoramicznego Q=1850 kg przystosowanego do przewozu chorych na noszach i osób niepełnosprawnych, oraz inne roboty budowlane bezpośrednio powiązanych z tą inwestycją, umożliwiających uruchomienie w/w dźwigu

Przewidywana kolejność robót to:

- roboty przygotowawcze i zabezpieczające teren budowy
- roboty ziemne
- likwidacja oraz wykonanie nowych przyłączy oraz instalacji zewnętrznych
- położenie poziomej izolacji przeciwwilgociowej
- wykonanie fundamentów oraz podszybia
- położenie pionowych izolacji
- wykonanie podłogi na gruncie
- wykonanie konstrukcji stalowej szkieletowej
- wykonanie wyburzeń i zamurowań
- wykonanie obudowy konstrukcji stalowej
- wykonanie dojść do windy
- rozbiórka pokrycia dachowego oraz lukarn
- demontaż okien połaciowych
- adaptacja więźby dachowej
- wykonanie łączników
- naprawa pokrycia oraz rynny i obróbki blacharskie
- wykonanie instalacji
- montaż dźwigu
- roboty tynkarskie
- osadzenie stolarki okiennej i drzwiowej
- ułożenie elementów wykończeniowych

- biały montaż
- roboty malarskie

II. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Teren, na którym planowana jest inwestycja, jest działką zabudowaną budynkiem Środowiskowego Domu Samopomocy w Prudniku. Zakres opracowania mieści się w granicach działki nr 374/189, k.m. nr 9. W sąsiedztwie nie ma budynków, które mogłyby wpływać na bezpieczeństwo robót.

III. ZAGROŻENIA

Istniejące elementy zagospodarowania terenu nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

IV. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT

Rodzaj zagrożenia	Rodzaj robót	Skala zagrożenia	Przyczyna zagrożenia
Upadek osób z wysokości	Prace montażowe Prace ociepleniowe, murarskie tynkarskie Pr. rozładunkowo – transportowe Roboty dachowe i dekarskie Roboty ciesielskie	Średnie ryzyko	Potknięcie na śliskim podłożu lub na przedmiotach Wypadnięcie przez niezabezpieczone otwory
Upadek przedmiotów	Pr. montażowe Pr. rozładunkowo - transportowe Robory murarskie Prace malarskie, tynkarskie	Średnie ryzyko Niskie ryzyko	Uderzenia przez spadające matriały, narzędzia itp.

Porażenie prądem elektrycznym	Prace montażowe Roboty betoniarskie	Niskie ryzyko	Wykorzystywanie narzędzi i urządzeń elektrycznych
Stłuczenia Skaleczenia	Prace montażowe Prace murarskie i tynkarskie	Średnie ryzyko	Ostre krawędzie detali, stal zbrojeniowa
Uderzenie, okaleczenie ostrymi narzędziami i maszynami pochwycenie przez części ruchome maszyn, narzędzi	Roboty montażowe Prace betoniarskie Roboty ciesielskie	Średnie ryzyko	Wykonywanie prac z użyciem maszyn, urządzeń i narzędzi o ruchomych częściach roboczych
Poślizgnięcie się, potknięcie się, upadek	Wszystkie roboty	Niskie ryzyko	Potknięcie na śliskim podłożu lub na przedmiotach
Oparzenia skóry cementem i wapnem	Roboty murarskie tynkarskie	Średnie ryzyko	Żrące działanie zapraw murarskich i betonowych
Naświetlenie, oparzenie	Prace spawalnicze Prace montażowe Prace izolacyjne	Średnie ryzyko	Praca z łukiem elektrycznym Kocioł do grzania lepiku Zgrzewarki, palniki
Urazy oczu	R. betoniarskie, murarskie Roboty izolacyjne Roboty montażowe i zbrojarskie	Średnie ryzyko	Miejsce gaszenia wapna Uderzenie upadającymi przedmiotami Nadzianie się na el.

V. WSKAZANIA INSTRUKTAŻOWE

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy powinien:

- zapoznać pracowników z zakresem robót i przeprowadzić instruktaż stanowiskowy
- zakres robót nie przewiduje prac szczególnie niebezpiecznych, ale przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić instruktaż na stanowisku pracy zwracając szczególną uwagę na właściwą organizację stanowisk roboczych

VI. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

1.Przed przystąpieniem do robót należy:

- zapoznać pracowników z zasadami postępowania w przypadku zagrożenia
- zabezpieczyć pracowników w środki ochrony indywidualnej (okulary ochronne, rękawice chroniące)
- wydzielić strefę niebezpieczną w obrębie zagrożenia przez wykonywane roboty, odpowiednio oznaczyć oraz wygrodzić
- w widocznym miejscu umieścić numery telefonów alarmowych

2. Wykopy oraz rusztowania powinny być wykonywane zgodnie z odrębnymi przepisami.

3. Niedopuszczalne jest wykonywanie robót na rusztowaniach podczas opadów atmosferycznych oraz silnego wiatru.

4. Brygady robocze powinny być przeszkolone pod względem technicznym w zakresie wykonywanych robót i w zakresie zasad eksploatacji urządzeń.

5. Pracownicy zatrudnieni powinni spełniać wymagania przy pracy na danym stanowisku oraz bezwzględnie przestrzegać trzeźwości.

VII. OGÓLNE WARUNKI BHP

Pracownicy zatrudnieni do realizacji zadania winni posiadać aktualne zaświadczenia ukończenia szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zaświadczenia lekarskie zezwalające na wykonywanie przewidywanych robót.

VIII. UWAGI

Na podstawie art. 21a ustawy Prawo Budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy **jest obowiązany**, w oparciu o informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzoną przez projektanta, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót regulują m.in. następujące akty prawne:

- Zasady zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych reguluje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Z 2003 r., Nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 mają 1996 r. w sprawie rodzaju prac, które powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby (Dz.U. z 1996 r., Nr 62, poz. 288)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz.U. z 2000 r. Nr 40, poz. 470)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2006 nr 80 poz. 563).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. 2001.118.1263)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki społecznej z dnia 14 stycznia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i natryskiwaniu cieplnym (Dz.U.2004.16.156)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze obrabiarek do drewna (Dz.U.2000.36.409)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005.11.86)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.2001.118.1263)

Jerzy Sylwestrzak
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/Op
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/02/Op

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

Spis zawartości opracowania:

A. Część architektoniczno-konstrukcyjna:

1. **Opis techniczny architektoniczno-konstrukcyjny**
2. **Opis techniczny, założenia konstrukcyjne, podstawowe wyniki obliczeń**
3. **Rysunki architektoniczno-konstrukcyjne**

A-1. Rzut piwnicy	skala 1:100
A-2. Rzut przyziemia	skala 1:100
A-3. Rzut parteru	skala 1:100
A-4. Rzut piętra I	skala 1:100
A-5. Rzut piętra II	skala 1:100
A-6. Rzut poddasza I	skala 1:100
A-7. Rzut poddasza II	skala 1:100
A-8. Przekroje	skala 1:100
A-9. Rzut dachu	skala 1:100
A-10. Elewacje	skala 1:100
A-11. Elewacje	skala 1:100

OPIS TECHNICZNY

ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY

1. DANE OGÓLNE

Obiekt:	Budynek Środowiskowego Domu Samopomocy w Prudniku.
Temat:	Projekt szybu dźwigowego wraz z przedsionkiem, łącznikami komunikacyjnymi oraz przebudową części budynku funkcjonalnie powiązanej.
Adres budowy:	48-200 Prudnik, ul. Parkowa 6 Działka nr 374/189; Karta mapy nr 9

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem;
- wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- uzgodnienia funkcjonalne z Inwestorem
- wizja w terenie
- mapa geodezyjna do celów projektowych w skali 1:500
- badania geotechniczne gruntu
- inwentaryzacja dla celów projektowych
- warunki techniczne, aktualnie obowiązujące przepisy i normy

3. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji niezbędnej do montażu dźwigu szpitalnego siedmioprzystankowego o napędzie hydraulicznym oraz wykonania niezbędnych prac budowlanych umożliwiających uruchomienie i użytkowanie w/w dźwigu.

4. ZAKRES OPRACOWANIA

Planowana inwestycja polega na dobudowie do budynku Środowiskowego Domu Samopomocy szybu panoramicznego zewnętrznego wraz z przedsionkiem, łącznikami komunikacyjnymi oraz na przebudowie części budynku funkcjonalnie powiązanej, na montażu dźwigu osobowego panoramicznego Q=1850 kg przystosowanego do przewozu chorych na noszach i osób niepełnosprawnych, oraz innych robotach budowlanych bezpośrednio powiązanych z tą inwestycją, umożliwiających uruchomienie w/w dźwigu.

5. PARAMETRY TECHNICZNE SZYBU I DŹWIGU

Dźwig osobowy przystosowany do przewozu chorych na noszach i osób niepełnosprawnych.

Typ:	- hydrauliczny
Wysokość całkowita szybu	- 14,41 m
Wysokość nadszybia	- 3,73 m
Wysokość podszybia	- 1,60 m
Przekrój szybu	- 2,28 x 3,05 m
Wysokość podnoszenia	- 10,94 m
Liczba dojść i przystanków	- 7 szt.
Kabina z wejściami z trzech stron o przekroju	- 1500 x 2500 mm
Min. wysokość kabiny	- 2200 mm
Powierzchnia kabiny	- 3,75 m^2
Udźwig nominalny	- 1850 kg /24 osoby
Drzwi szybowe automatyczne teleskopowe wykonane ze stali nierdzewnej satynowanej	- 900 x 2000 mm
Prędkość podnoszenia	- 0,63 m/s

6. OPIS OGÓLNY STANU ISTNIEJĄCEGO

Opracowanie obejmuje część budynku Środowiskowego Domu Samopomocy. Przedmiotowy budynek został wzniesiony w technologii tradycyjnej murowanej z dachem o konstrukcji drewnianej. Budynek jest podpiwniczony, posiada trzy kondygnacje nadziemne. Elewacje neogotyckie, tynkowane, zdobione blendami oraz układami z cegieł, wykończone dekoracyjnymi szczytami oraz ceglanymi gzymsami. Cokół ceglany, od frontowej strony kamienny, okna przesklepione ceglanymi łukami. Dach kryty dachówką ceramiczną, karpiówką z licznymi lukarnami i oknami połaciowymi.

Przedmiotowy budynek jest ujęty w gminnej ewidencji zabytków i znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej „B" – ochrona elementów zabytkowych oraz w strefie ochrony konserwatorskiej „K" - ochrony krajobrazu wyznaczonych na podstawie zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnika, uchwalonego przez Radę Miejską w Prudniku.

7. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

7.1. kategoria obiektu budowlanego – XI – budynki służby zdrowia, opieki społecznej i socjalnej

7.2. współczynnik kategorii obiektu (k) – 4,0

7.3. współczynnik wielkości obiektu budowlanego (w) – 2,0

8. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Projektuje się dźwig osobowy o udźwigu nominalnym Q=1850 kg (24 osób), siedmioprzystankowy przystosowany do przewozu chorych na noszach i osób niepełnosprawnych . Kabina posiada takie wymiary, aby zmieścić w swoim wnętrzu nosze o standardowych wymiarach. Winda będzie obsługiwać piwnicę oraz 5 kondygnacji nadziemnych i dostępna będzie także od strony zewnętrznej w poziomie przyziemia przez projektowany przedsionek. Dźwig będzie posiadał siedem przystanków. W piwnicy, na parterze i na piętrach dostęp do szybu dźwigowego będzie zapewniony poprzez drzwi przystankowe usytuowane na poziomie spoczników międzypiętrowych, natomiast na dwóch poziomach poddasza dostęp zapewniony będzie poprzez projektowane łączniki.

W piwnicy, w istniejącym korytarzu zostanie zlokalizowana maszynownia kompaktowa (w formie szafy) obsługująca dźwig. Ze względu na przybudowę dźwigu do istniejącego budynku ściany zewnętrzne zostaną przebudowane. Dojście z windy na II piętro będzie realizowane poprzez projektowany łącznik (dojście nad przedsionkiem).

W poziomie przyziemia planuje się pozostawienie istniejącego wejścia z zewnątrz przez klatkę schodową oraz projektuje się wykonanie nowego wejścia z zewnątrz prowadzącego do przedsionka szybu windy.

9. DANE LICZBOWE

- Powierzchnia zabudowy szybu dźwigowego z przedsionkiem (pow. zabudowy zwiększyła się o): - 17,44 m²
- Pow. użytkowa przedsionka - 4,58 m²
- Powierzchnia użytkowa łączników - 15,22 m²

- Powierzchnia użytkowa zwiększyła się o - 19,80 m²
- Wysokość szybu nad poziomem terenu - 14,41 m²
- Kubatura szybu z przedsionkiem i łącznikami (kubatura zwiększyła się o): - 259,00 m³

10. KONSTRUKCJA OBIEKTU

Zaprojektowano dźwig windowy z napędem hydraulicznym umieszczony w szybie windowym o konstrukcji stalowej szkieletowej, opartej na żelbetowej pełnej konstrukcji podszybia. Obudowę stalowej konstrukcji stanowi system profili aluminiowych z wypełnieniem szkłem warstwowym bezpiecznym termoizolacyjnym. Posadowienie obiektów realizowane będzie przez płytę żelbetową.

Należy wykonać dylatację konstrukcji szybu dźwigowego od istniejących ścian.

Siłowniki oraz amortyzatory znajdować się będą w podszybiu i opierać się będą na płycie fundamentowej. Prowadnice opierać się będą na płycie fundamentowej i mocowane będą do elementów poziomych konstrukcji szybu.

W nadszybiu będzie zamontowana belka montażowa o nośności nie mniejszej niż 1,0 t.

11. EKSPERTYZA STANU ISTNIEJĄCEGO

Budynek, przy którym ma zostać wybudowany szyb widny, pracuje prawidłowo, nie wykazując oznak przeciążenia. Realizacja planowanego zadania nie wpłynie negatywnie na pracę konstrukcji obiektu.

12. ZAGADNIENIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

12.1. Wymagania ochrony przeciwpożarowej.

- W budynkach ZL II nie mających kondygnacji z posadzką na wysokości powyżej 25 m ponad poziomem terenu dźwig nie musi być przystosowany do potrzeb ekip ratowniczych.
- Ściany i stropy szybu dźwigu nie służące dla ekip ratowniczych nie muszą mieć klasy odporności ogniowej wymaganej jak dla stropów budynku.
- Szyby dźwigu nie służące dla ekip ratowniczych nie muszą być wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu.
- Nowo projektowany dźwig hydrauliczny powinien być wyposażony w funkcję zjazdu awaryjnego umożliwiające bezpieczne wydostanie się z windy w przypadku zaniku napięcia elektrycznego, bądź pożaru.
- W przypadku zjazdu awaryjnego winda powinna mieć funkcję zatrzymania się w poziomie przyziemia w celu łatwej ewakuacji na zewnątrz budynku.

12.2. Klasyfikacja istniejącego budynku do grupy wysokościowej.

Budynek kwalifikuje się do grupy budynków średniowysokich (SW) – ponad 12m do 25 m włącznie nad poziomem terenu.

12.3. Kwalifikacja budynku do kategorii zagrożenia ludzi – ZL II

12.4. Wymagana klasa odporności pożarowej budynku: „B"

12.5. Klasa odporności ogniowej elementów budynku:

- główna konstrukcja nośna – R 120 (nośność ogniowa)
- konstrukcja dachu – R 30
- stropy REI 60 (nośność, szczelność, izolacyjność ogniowa)
- ściany zewnętrzne – EI 60
- ściany wewnętrzne – EI 30
- przekrycie dachu – RE 30

12.6. Strefy pożarowe

Dobudowane elementy wchodzą w powierzchnię istniejącej strefy i nie powiększają jej w znaczący sposób. Budynek posiada dwie pożarowe.

Jedna to pomieszczenie wymiennikowni z niezależnym wejściem z zewnątrz o powierzchni 31 m² oddzielona od pozostałej części przegrodami oddzielenia przeciwpożarowego. Druga to strefa to część Środowiskowego Domu Samopomocy o powierzchni 1420 m².

12.7. Zagrożenie wybuchem

Zagrożenie wybuchem nie występuje.

12.8. Warunki ewakuacyjne

Dobudowa szybu dźwigowego nie zmienia warunków ewakuacji z budynku.

Projektowana dobudowa szybu nie jest obiektem przeznaczonym na pobyt ludzi, ani drogą ewakuacji.

12.9. W projektowanym budynku nie będą występowały materiały łatwopalne w rozumieniu przepisów o ochronie przeciwpożarowej.

13. ZAGADNIENIA OCHRONY ŚRODOWISKA

- Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z 9 listopada 2004 r. w spawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowaniach związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573) planowana inwestycja oraz jej części nie są zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na

środowisko. Nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

- Przedmiotowa działka nie znajduje się w zasięgu obszaru chronionego w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2009 r. Nr 151 poz. 1220)

14. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

14.1. Rozwiązania techniczne i materiałowe

Wszystkie materiały stosowane do realizacji projektowanego zamierzenia muszą być dopuszczone do stosowania na terenie RP.
W cyklu technologicznym budowy, należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zasad i warunków technicznych wykonania i prowadzenia robót budowlanych. Prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami BHP. O wszelkich niejasnościach lub w sprawach nie objętych w niniejszym opracowaniu należy informować nadzór budowlany w celu uniknięcia błędów w wykonaniu lub zastosowania rozwiązań zamiennych.

14.2. Wykucie w murach otworów komunikacyjnych, wykonanie nadproży nad otworami

Przed przystąpieniem do wykucia otworów w grubych murach na drzwi lub przejścia należy dokładnie oznaczyć umiejscowienie i wymiary przyszłych otworów. Przygotować belki z kształtowników stalowych – dwuteowników NP160 przycinając na odpowiedni wymiar oraz zabezpieczając powłoką antykorozyjną (dwukrotne malowanie farbą miniową). Nad przewidywanymi otworami wykuć w murach bruzdy wysokości 20 cm i szerokości równej długościom belek z kształtowników. W bruzdach podłoże będące stałym oparciem dla belek starannie obrobić, wypoziomować i wyrównać zaprawą cementową M12. W przygotowaną bruzdę wsuwać belkę stalową starannie podklinować je klinami z blachy stalowej

grubości 20 mm, wypoziomować a wolne przestrzenie wypełnić zaprawą cementową M12. Te same czynności należy wykonać z drugiej strony ściany.
Po całkowitym stwardnieniu zaprawy można przystąpić do wykucia otworów.
Mury rozbierać ostrożnie wykuwając kolejne warstwy cegieł.
Starannie należy wykuwać cegły ze ścian bocznych otworów, aby powierzchnie ścian były równe. Powierzchnie ścian przygotować pod ułożenie tynku – wyrównać, wykuć spoiny na głębokość 2 cm.

14.3. Wyburzenia i zamurowania

Wszystkie wyburzenia prowadzić staranie pod stałym nadzorem osoby uprawnionej. Przed wyburzeniem należy upewnić się czy nie występuje w tym miejscu dodatkowe obciążenie nie przewidziane w inwentaryzacji. Wszelkie zmiany konsultować z projektantem.
Wszystkie zamurowania otworów, wnęk prowadzić starannie zaczynając od wierzchu istniejącego stropu – cegłą pełną kl. 15 MPa na zaprawie cem.-wap. kl. 5 MPa. Dla połączenia z murami istniejącymi, co trzecią spoinę połączyć wklejonym prętem Ø6.
Wszystkie roboty rozbiórkowe należy wykonywać przede wszystkim przez wycinanie piłami. Niedopuszczalne jest używanie młotów mechanicznych. Ręczne młotki i ostre przecinaki używać wyłącznie do wyrównywania otworów, wnęk i bruzd po wycięciach.

14.4. Nadproża

W wykutych otworach w murach proponuje się wykonać nadproża ze stalowych dwuteowników NP160 wg rys. konstrukcyjnych. Oparcie belek stalowych na murze min. 20 cm.
Wszystkie elementy konstrukcyjne – nadproża i podciągi wykonywane w istniejącym murze należy opierać na ścianach za pośrednictwem poduszki betonowej C15/20 (B20) na całej szerokości muru.

Obetonować wolną zewnętrzną stronę belki, owinąć całość siatką stalową i wykonać obrzutkę z zaprawy cementowej gr. ok. 2 cm.

14.5. Więźba dachowa

Adaptuje się istniejącą więźbę dachową. Dostosowano ją do nowych warunków poprzez zaprojektowanie wymianów w miejscach projektowanych łączników. Do wykonania nowych elementów drewnianych oraz wykonania nowej konstrukcji zadaszeń lukarn zastosować drewno sosnowe klasy C24, o wilgotności 15%.

14.6. Wykończenie wejść do windy

- Obudowę boczną oraz górną otworów wykonać przy użyciu płyt GKF na ruszcie stalowym o profilach 50 mm i wypełnić wełną w grubości rusztu
- Na poddaszu dorobić posadzki takie same jak istniejące, na pozostałych kondygnacjach dorobić posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych w kolorystyce takiej samej jak istniejąca posadzka.
- Wykończone otwory tynkiem cem.-wap., płytami GKF i gładziami gipsowymi malować farbą akrylową w kolorze ścian klatki schodowej.

14.7. Konstrukcja podszybia

Podszybie składa się z żelbetowych ścian grubości 25 cm i wysokości 163 cm osadzonych na płycie fundamentowej grubości 30 cm.

Płyta fundamentowa będzie wykonana na izolacji przeciwwilgociowej oraz na podkładzie betonowym B15 gr. 10 cm ułożonym na gruncie ubitym mechanicznie.

Wymiary wewnętrzne podszybia w rzucie wynoszą 228x 305 cm. Głębokość podszybia w stanie wykończonym wynosi 161 cm (w stanie surowym 163 cm).

Podszybie będzie wyposażone w drabinkę zejściową.

14.8. Konstrukcja szybu dźwigowego

Konstrukcję nośną szybu stanowi układ słupów oraz rygli stalowych opartych na żelbetowej konstrukcji podszybia. Szyb oraz fundament przedsionka do wysokości istniejącego cokołu budynku będzie wykonany jako konstrukcja pełna, żelbetowa z wykonanymi otworami na drzwi. Ściana dzieląca szyb od przedsionka będzie wykonana do poziomu posadzki przedsionka. Wymiary wewnętrzne szybu w rzucie konstrukcji wynoszą 228x305 cm, wymiary zewnętrzne całej konstrukcji 278x571 cm.

14.9. Obudowa konstrukcji szybu

Jako obudowę konstrukcji stalowej szybu projektuje się lekkie ściany osłonowe o konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem szkłem warstwowym bezpiecznym termoizolacyjnym. Obudowa konstrukcji stalowej w kolorze szarym RAL 7015, szkło przeciwsłoneczne absorpcyjne (antisol) w kolorze szarym.

14.10. Konstrukcja łączników

Konstrukcję łączników stanowić będzie systemowa, aluminiowa konstrukcja osłonowa słupowo-ryglowa o przekrojach elementów konstrukcyjnych 5x12,5 cm z wypełnieniem szkłem termoizolacyjnym bezpiecznym oraz płytami warstwowymi niepalnymi (NRO). Kolor systemu szary RAL 7015, szkło przeciwsłoneczne absorpcyjne (antisol) w kolorze szarym. Wypełnienie boczne łączników szkłem termoizolacyjnym, natomiast wypełnienie górne (zadaszenie) z płyt warstwowych nieprzezroczystych.

Ze względu na pracę szybu, połączenia łączników z szybem należy wykonać jako plastyczne umożliwiając odkształcenia ok. 1 cm.

14.11. Wentylacja szybu dźwigowego

W nadszybiu w obudowie konstrukcji stalowej będzie znajdować się będzie otwór wentylacyjny Ø30 cm wyprowadzony ponad dach w formie wywiewki wysokości 50 cm.

14.12. Maszynownia (sterownia)

Dźwig hydrauliczny będzie posiadał aparaturę sterową oraz zespół napędowy znajdujący się w szafie – tzw. maszynowni prefabrykowanej umieszczonej w istniejącym korytarzu piwnicy.

Z maszynowni prefabrykowanej do podszybia wykonane będą kanały instalacyjne (dwie rury PCV 150) w posadzce piwnicy do przeprowadzenia kabli zasilających mechanizmy napędowe dźwigu oraz na przewód hydrauliczny.

14.13. Daszek nad wejściem

- Wejście z zewnątrz budynku prowadzące do projektowanego przedsionka windy należy wyposażyć w daszek ochronny o szerokości większej o 1m od szerokości drzwi oraz o wysięgu 1m.
- Daszek z płyt poliwęglanu komorowego wsparty na wspornikach z metali nierdzewnych.

14.14. Dach i obróbki blacharskie

W związku z wykonaniem łączników komunikacyjnych wcinających się w istniejący dach należy:

- Zdemontować okno połaciowe oraz lukarny kolidujące z projektowanymi łącznikami komunikacyjnymi.
- Zdemontować istniejące pokrycie w miejscach wykonania łączników. W

przypadku stwierdzenia zniszczeń należy dokonać wymiany elementów. W przypadku stanu dobrego należy oczyścić mechanicznie el. Drewniane oraz zaimpregnować środkiem przeciwgrzybicznym i ogniochronnym – zgodnie z instrukcją producenta.

- Wykonać nowe elementy konstrukcyjne umożliwiające montaż łączników komunikacyjnych z windy na poddasze.
- Po wykonaniu łączników naprawić pokrycie oraz wykonać nowe obróbki blacharskie. Dachówka identyczna z istniejącą. Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm w kolorze istniejącej obróbki.
- Wykonać nowe odprowadzenie wody z dachu rynnami cynkowo-tytanowymi. Spadek rynien od 0,5% do 2%. Rynny dachowe zabezpieczyć płotkami przeciwśnieżnymi.
- Wykonać uszczelnienie połączeń pomiędzy poszczególnymi elementami.
- Zabezpieczyć dachówki impregnatem.
- Przy styku rury spustowej z kanalizacją deszczową zastosować czyszczaki.

14.15. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe:

Układy warstw wg rysunków.

a) Podszybie

- **Konstrukcja podszybia:**

- beton B25 W8
- stal AIIIN i A0
- wielkość otuliny zbrojenia: 5 cm

- **Posadzka w podszybiu:**

- Płytki posadzkowe gresowe ułożone na klej ze spoiną olejoodporną
- Płytki – 30x30 cm kolor szary.
- Klej – nie gorszy od np. CM 17 „SuperFlex" - Ceresit
- Zaprawa do spoinowania olejoodporna – nie gorsza niż np. CE 33 super – Ceresit

- **Okładziny ścienne w podszybiu:**

- Płytki posadzkowe gresowe ułożone na klej ze spoiną olejoodporną na wysokość podszybia tj. 1,60 m
- Płytki 30x30 cm kolor szary
- Klej – nie gorszy od np. CM 17 „SuperFlex" - Ceresit
- Zaprawa do spoinowania olejoodporna – nie gorsza niż np. CE 33 super – Ceresit

- **Izolacja zewnętrzna pionowa ścian podszybia:**

- Izolacja powłokowa – nie gorsza niż np. samoprzylepna membrana izolacyjna BT 18 – Ceresit
- Do głębokości 1 m p.p.t. należy wykonać izolację termiczną ścian podszybia oraz fundamentowych z płyt polistyrenu ekstrudowanego (XPS).

- **Izolacja pozioma podszybia:**

- Izolacja powłokowa – nie gorsza niż np. samoprzylepna membrana izolacyjna BT 18 – Ceresit

b) Szyb dźwigowy

- **Tynki**

- Ściany wewnętrzne szybu od stron niezabudowanych lekkimi ścianami osłonowymi powinny być gładkie, wykończone zacierką cienkowarstwową lub tynkiem cementowo-wapiennym i pomalowane farbą emulsyjną nieścieralną lub akrylową nieścieralną w kolorze białym RAL 9003.

- **Malowanie i zabezpieczenie antykorozyjne**

- Do wykonania powłok malarskich na powierzchniach stalowych dopuszczalne jest stosowanie wyłącznie systemowych zestawów malarskich
- Elementy stalowe po oczyszczeniu do pierwszego stopnia czystości należy zabezpieczyć antykorozyjnie według typowych rozwiązań producentów.
- Wykończenie konstrukcji stalowej szybu wykonać powłokami malarskimi z systemu epoksydowo-poliurenatowego, odpornego trwale na temperatury do 120°C w kolorze szarym RAL 7015 lub RAL 7011. Grubość systemu powinna zapewniać trwałość powyżej 15 lat – okres długi (H wg EN-ISO 12944-5 1998 tablica A3).

c) Przedsionek

- Posadzka gres antypoślizgowy 30x30 cm na kleju na projektowanej podłodze na gruncie.
- Ściany przedsionka od strony budynku oraz od strony szybu obłożyć płytami GKF i malować farbami akrylowymi 2x w kolorze białym.
- Elementy konstrukcji stalowej malować farbami systemowymi epoksydowo-poliurenatowymi w kolorze szarym RAL 7015 lub RAL 7011.
- Sufit podwieszony z płyt GKF na stelażu stalowym wypełnionym wełną mineralną malowany farbami akrylowymi 2x w kolorze białym.

d) Cokół zewnętrzny

- Cokół obłożyć płytkami elewacyjnymi na kleju imitującymi cegłę oraz wykonać obróbkę blacharską zakańczającą ścianę osłonową.

15. ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

15.1. Instalacja odgromowa

Wykonać instalację odgromową przebudowywanej części dachu i połączyć z istniejącą instalacją odgromową.

15.2. Szyb dźwigowy

W szybie dźwigowym znajdować się będą punkty świetlne potrzebne do prac naprawczych i konserwatorskich. Rozmieszczenie punktów świetlnych znajdować się będzie w odległości nie większej niż 0,5 m od najniższej i najwyższej części szybu. Pomiędzy nimi powinny znajdować się pośrednie punkty świetlne w odległościach nie większych niż 7 m. Oświetlenie elektryczne powinno zapewniać natężenie nie mniejsze niż 50 lux na dachu kabiny. W podszybiu znajdować się będzie gniazdo elektryczne 220 V.

15.3. Ogrzewanie szybu i maszynowni

Ogrzewanie szybu oraz maszynowni będzie realizowane za pomocą grzejników elektrycznych.

16. INNE ELEMENTY

- Nowo projektowany dźwig hydrauliczny powinien być wyposażony w funkcję zjazdu awaryjnego umożliwiające bezpieczne wydostanie się z windy w przypadku zaniku napięcia elektrycznego, bądź pożaru.
- W przypadku zjazdu awaryjnego winda powinna mieć funkcję zatrzymania się w poziomie przyziemia w celu łatwej ewakuacji na zewnątrz budynku.
- Stosowane materiału budowlane, elementy oraz materiały powinny posiadać świadectwa potwierdzające dopuszczenie ich do stosowania w budownictwie na terenie Polski
- Prace budowlano – montazowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano – montażowych."

Jerzy Sylwestrzak
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/Op
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/02/Op

Opis techniczny,
Założenia konstrukcyjne i podstawowe wyniki obliczeń

Zawartość opracowania

1. Opis techniczny....3
1.1. Ogólny opis obiektu....3
2. Założenia konstrukcyjne....3
3. Zestawienie obciążeń....3
3.1. Stałe....3
3.1.1. Obciążenie okładziną szklaną....3
3.1.2. Obciążenie parciem gruntu....3
3.1.3. Obciążenie podłogą w łączniku....4
3.2. Zmienne....4
3.2.1. Wiatr....4
3.2.2. Obciążenia użytkowe....5
3.2.3. Obciążenia z windy....5
4. Schematy statyczne i podstawowe wyniki obliczeń....6
4.1. Blacha trapezowa w łączniku....6
4.2. Stalowa konstrukcja szybu windy....6

Załączniki:

1. Operat geotechniczny

1. Opis techniczny

1.1. Ogólny opis obiektu

Projektowany obiekt jest szybem windy hydraulicznej. Część podziemna żelbetowa, naziemna stalowa, przeszklona. Szyby ze szkła termoizolacyjnego, bezpiecznego, klejonego, hartowanego. Obiekt przekryty lekką, przejrzystą konstrukcją na profilach aluminiowych. Z szybem windy połączony jest przedsionek i łącznik w poziomie pierwszego piętra. Szyb, przedsionek i łącznik będą ogrzewane grzejnikami elektrycznymi. Stalowa konstrukcja szybu wykonana z rur stalowych o przekrojach kwadratowych. Poziom posadowienia szybu – 3,14m. Słupy połączone z podszybiem żelbetowym za pomocą śrub „wypuszczonych" z konstrukcji żelbetowej.

2. Założenia konstrukcyjne

Proste warunki gruntowe - „grunty jednorodne genetycznie i litologicznie, równoległe do powierzchni terenu, nie obejmujące gruntów słabonośnych, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych" (wg [2]). Obiekt zakwalifikowano do drugiej kategorii geotechnicznej. Przyjęto beton C25/30 (B30), stal zbrojeniowa A-IIIN. Otulina 5cm. Zakłady nie mniejsze niż 40cm. Elementy konstrukcji stalowych ze stali S235JR, elektrody ER 1.46.

3. Zestawienie obciążeń

3.1. Stałe

Wg ([1])

3.1.1. Obciążenie okładziną szklaną

Przyjęto

$$q_c = 0{,}3\,\mathrm{kPa}$$
$$\gamma_{f1} = 1{,}1$$
$$\gamma_{f2} = 0{,}9$$

3.1.2. Obciążenie parciem gruntu

Wg [5]

$$g_h = (g_n + \gamma \cdot z) K_0$$

Naziom będzie obciążony jedynie ruchem pieszych. Obciążenie naziomu uznano za pomijalnie małe

Przyjęto, że winda będzie posadowiona na glinach piaszczystych o I_L nie mniejszym niż 0,7. Poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia.

$$\gamma = 22\,kN/m^3$$
$$z_1 = 3{,}0\,m$$
$$z_2 = 1m$$
$$K_0 = 0{,}6$$
$$g_{h1} = 40\,kPa$$
$$g_{h2} = 13{,}2\,kPa$$
$$\gamma_f = 1{,}3$$

3.1.3. Obciążenie podłogą w łączniku

warstwa	ciężar	γ_1	γ_2	grubość	q_c	q_{d1}	q_{d2}
	[kN/m³]	[-]	[-]	[cm]	[kN/m²]	[kN/m²]	[kN/m²]
płytki ceramiczne	21	1,2	0,9	1	0,21	0,25	0,19
wylewka cementowa	21	1,2	0,9	5	1,05	1,26	0,95
blacha trapezowa		1,2	0,9		0,06	0,07	0,05
					1,32	1,58	1,19

3.2. Zmienne

3.2.1. Wiatr

Obciążenia zebrano wg [4]

Obiekt znajduje się, na terenie B, na terenie nie występują skarpy zwiększające prędkość wiatru. Wysokość obiektu nie przekracza 20m. Nie jest podatny na dynamiczne działanie porywów wiatru. Obiekt będzie skotwiony z istniejącym budynkiem prętami gwintowanymi fi 16

$$q = 0{,}25\,kPa$$
$$C_e = 0{,}8$$
$$\beta = 1{,}8$$
$$C_{z1} = 0{,}8$$
$$C_{z2} = -1$$
$$C_{z3} = -0{,}8$$
$$p_{k1} = 0{,}3\,kPa$$
$$p_{k2} = -0{,}36\,kPa$$
$$p_{k3} = -0{,}3\,kPa$$

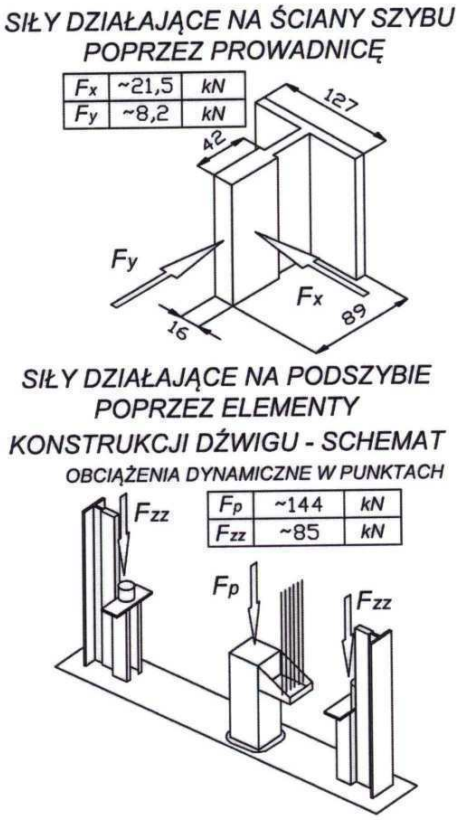
3.2.2. Obciążenia użytkowe

Obciążenia pomostu wg [3]:

$$P = 3{,}0\,\mathrm{kPa}$$
$$\gamma_f = 1{,}3$$

3.2.3. Obciążenia z windy

Obciążenia przyjęto wg danych jednego z producentów.

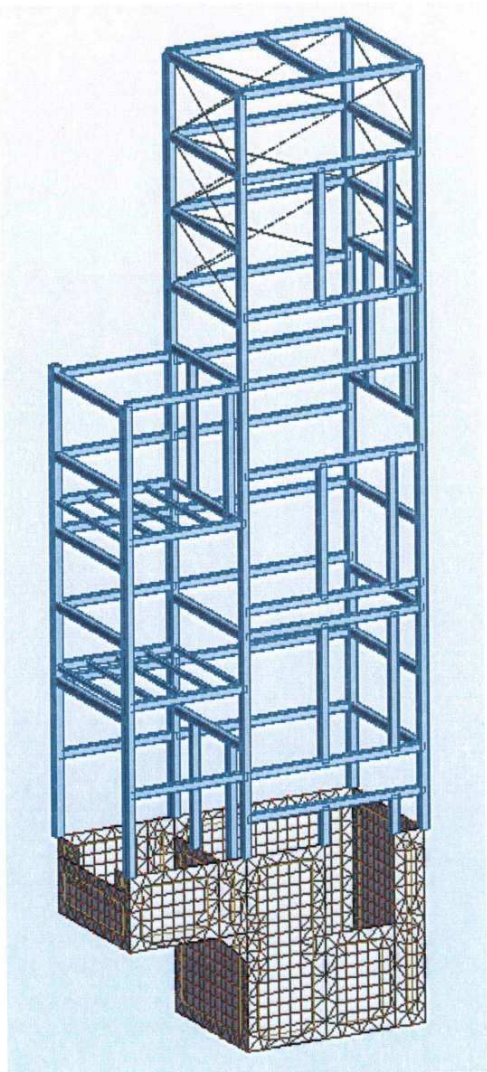


4. Schematy statyczne i podstawowe wyniki obliczeń

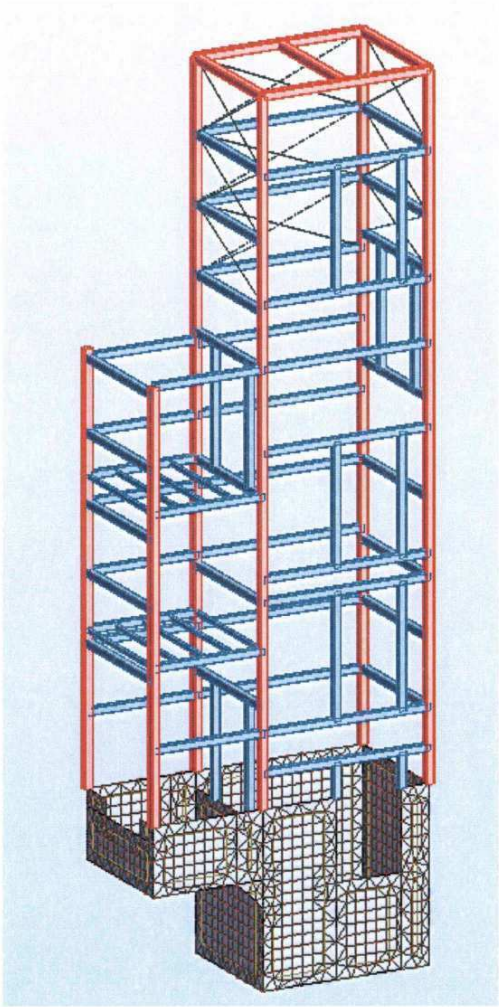
4.1. Blacha trapezowa w łączniku

Obciążenie działające na blachę q_d=1,51+3,9=5,41kPa, q_c=1,14+3=4,14kPa. Układ na pozytyw. Rozstaw podpór mniejszy niż 1m. Dopuszczalne obciążenia dla blachy trapezowej T20 o grubości 0,7mm to 6,96kPa dla SGN i 5,3kPa dla SGU (wg katalogu producenta blach).

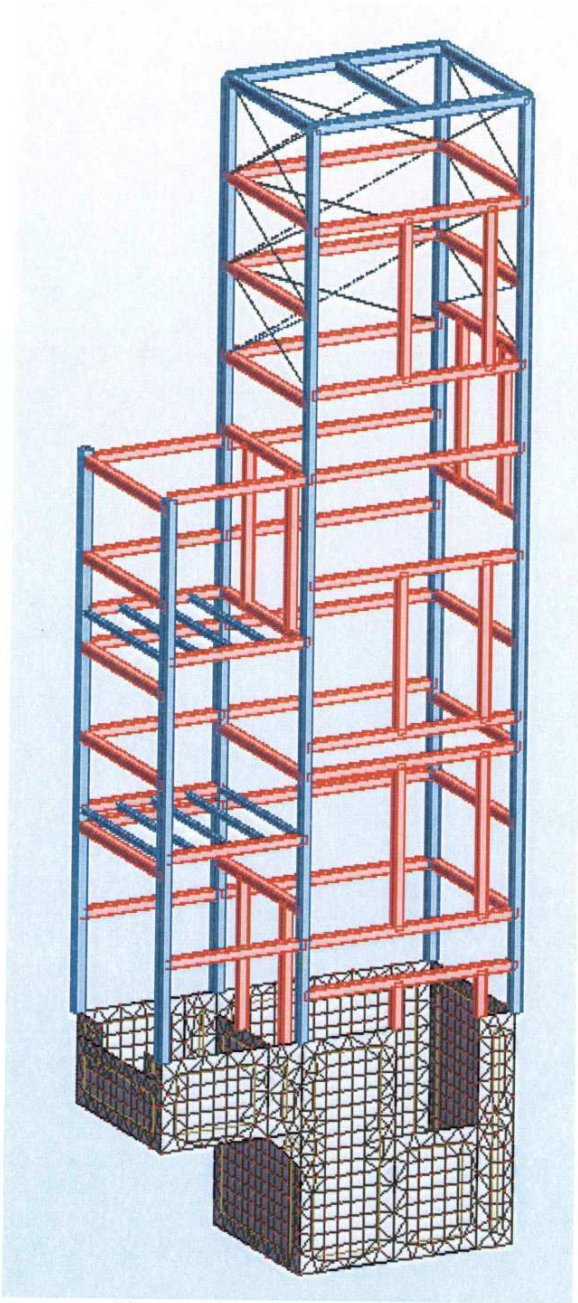
4.2. Stalowa konstrukcja szybu windy



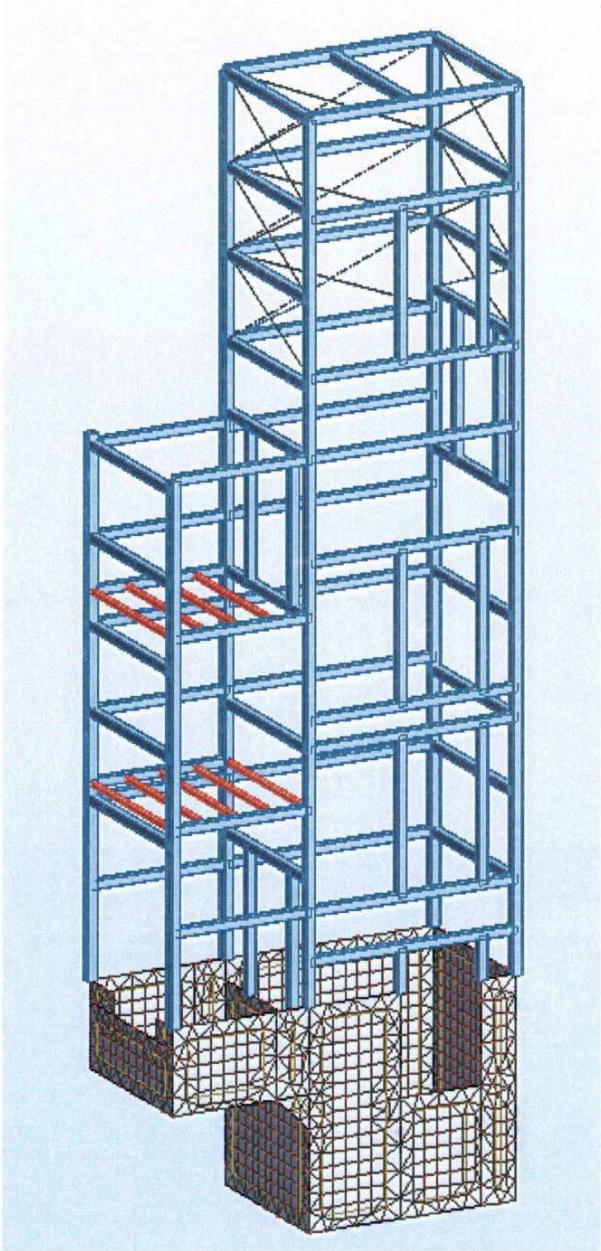
Ilustracja 4.1: schemat statyczny



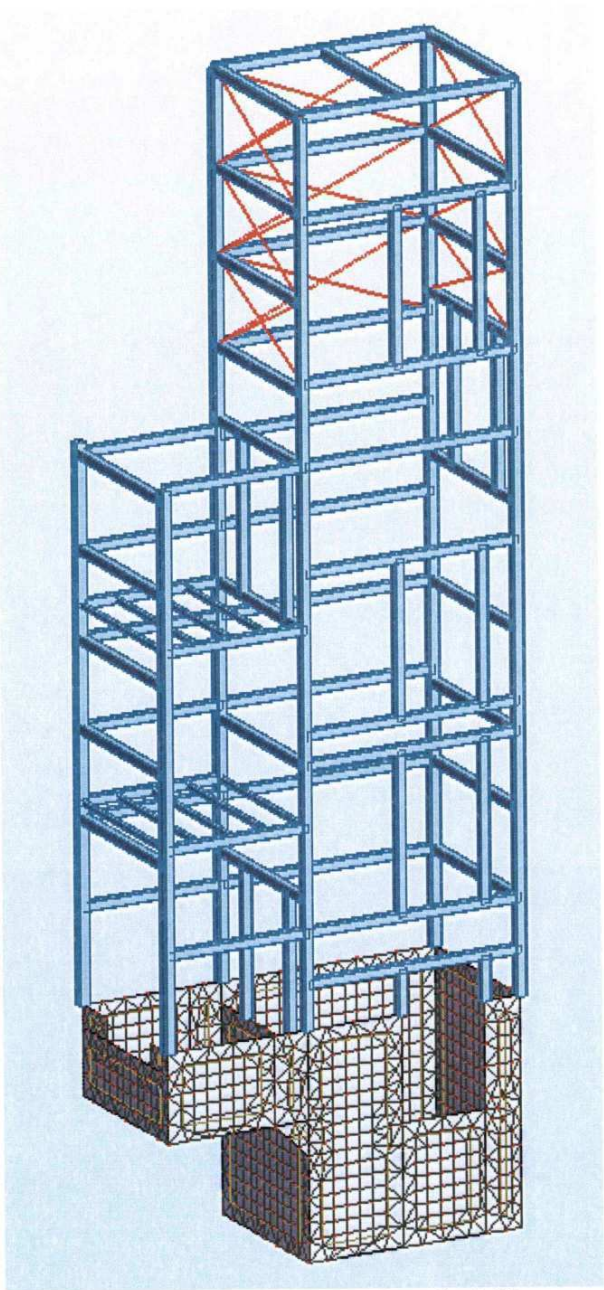
Ilustracja 4.2: rura kwadratowa 160x160x12



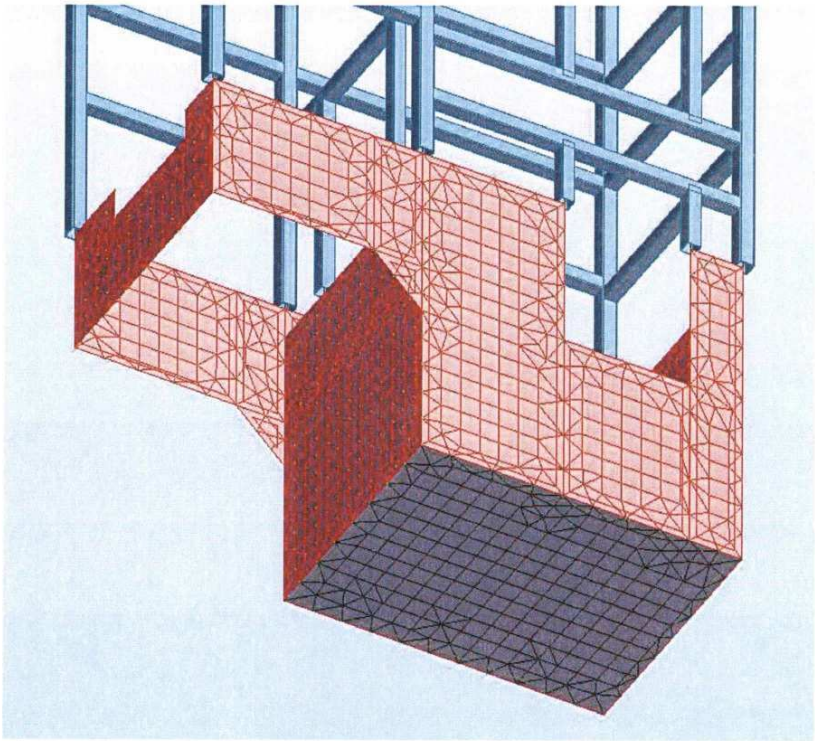
Ilustracja 4.3: rura kwadratowe 140x140x6



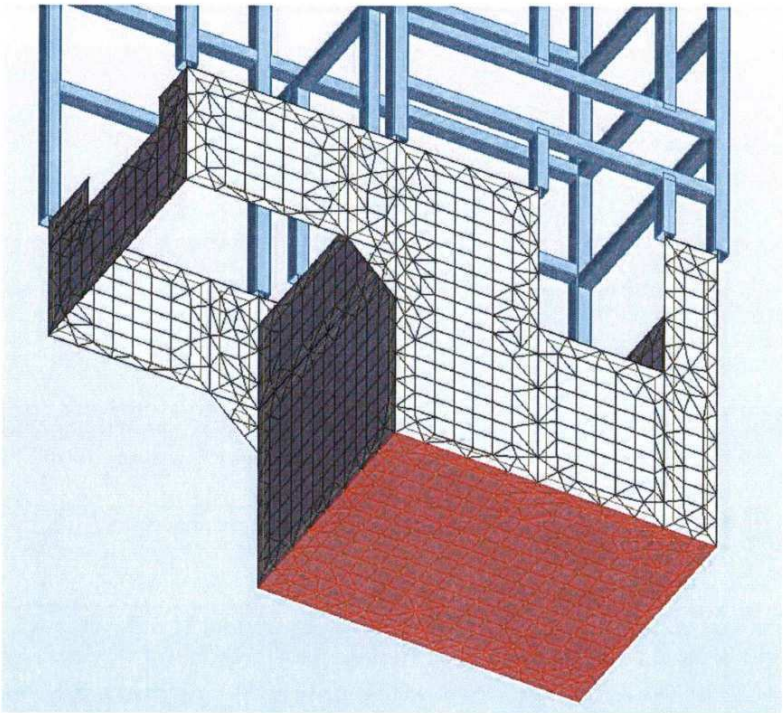
Ilustracja 4.4: rura kwadratowa 80x80x5



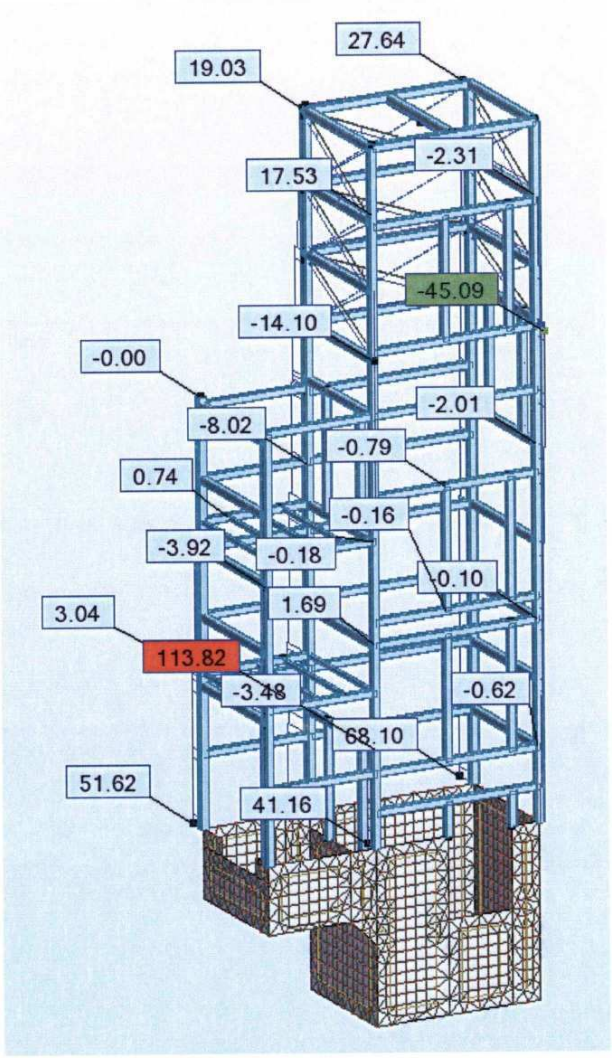
Ilustracja 4.5: Stężenia - pręt okrągły fi 20, napinane śrubami rzymskimi



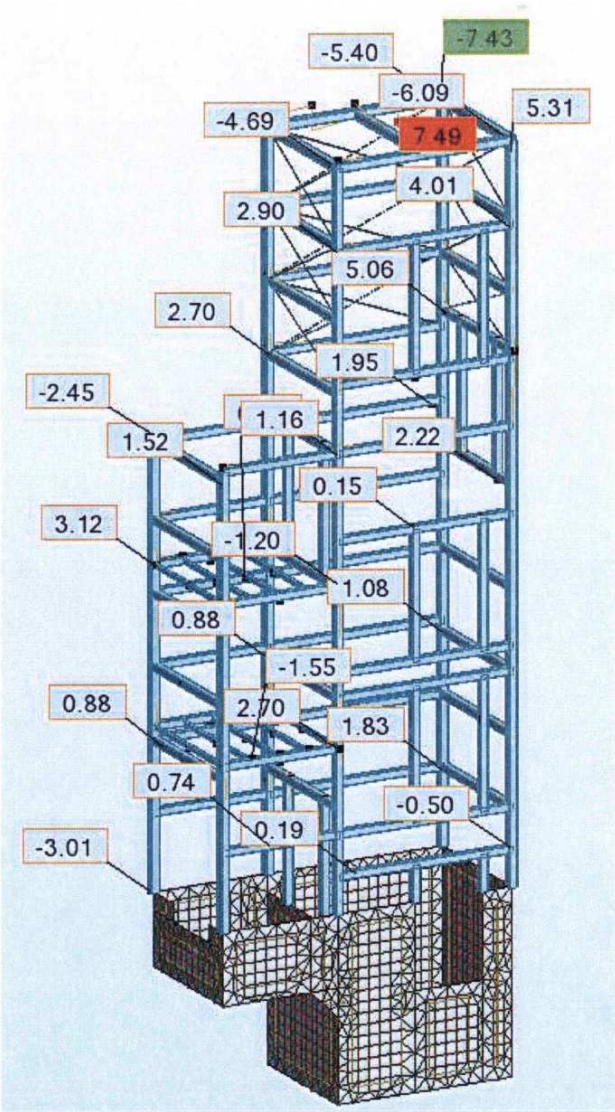
Ilustracja 4.6: grubość 25cm



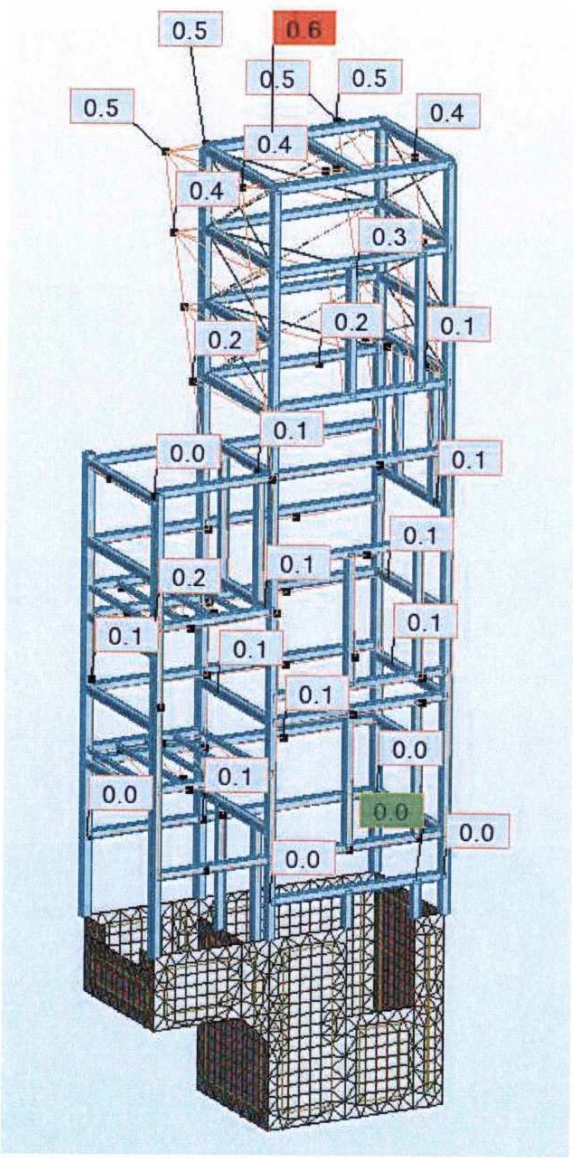
Ilustracja 4.7: grubość 30cm



Ilustracja 4.8: Siły osiowe Nx w konstrukcji stalowej od kombinacji obciążeń obliczeniowych [kN]



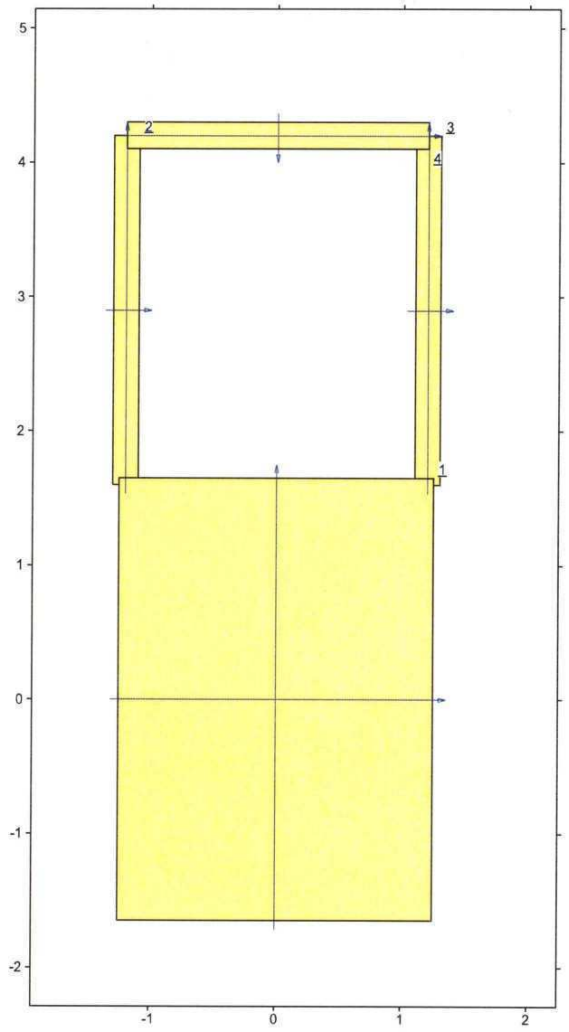
Ilustracja 4.9: Momenty zginające My od kombinacji obciążeń obliczeniowych [kNm]



Ilustracja 4.10: Deformacje konstrukcji stalowej od kombinacji obciążeń charakterystycznych [cm]

ZAŁĄCZNIK 1

Sprawdzenie nośności gruntu



Lp.	Poziom stropu	Grubość warstwy	Nazwa gruntu	Poz. wody grunt.
	[m]	[m]		[m]
1	0,00	nieokreśl.	Glina piaszczysta	brak wody

Obciążenie od konstrukcji

Lp	Rodzaj	N	H_x	H_y	M_x	M_y	γ
	obciążenia*	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[–]
1	D	460,0	0,0	0,0	0,00	0,00	1,30

Stan graniczny I

$$Q_{fNBx} = B_x' B_y' (m_C \cdot N_C \cdot c_{u(r)} \cdot i_{Cx} + m_D \cdot N_D \cdot \rho_{D(r)} \cdot g \cdot D_{min} \cdot i_{Dx} + m_B \cdot N_B \cdot \rho_{B(r)} \cdot g \cdot B_x' \cdot i_{Bx}) = 3286{,}35 \text{ kN.}$$

$$Q_{fNBy} = B_x' B_y' (m_C \cdot N_C \cdot c_{u(r)} \cdot i_{Cy} + m_D \cdot N_D \cdot \rho_{D(r)} \cdot g \cdot D_{min} \cdot i_{Dy} + m_B \cdot N_B \cdot \rho_{B(r)} \cdot g \cdot B_y' \cdot i_{By}) = 3296{,}91 \text{ kN.}$$

Sprawdzenie warunku obliczeniowego:

$$N_r = 515{,}64 \text{ kN} < m \cdot \min(Q_{fNBx}, Q_{fNBy}) = 0{,}81 \cdot 3286{,}35 = 2661{,}94 \text{ kN.}$$

Wniosek: warunek nośności jest spełniony.

Bibliografia

[1] PN-82/B-02001 Obciążenia budowli - Obciążenia stałe

[2] ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych .(Dz. U. z dnia 8 października 1998 r.)

[3] PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe

[4] PN-77/B-02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem

[5] PN-88/B-02014 Obciążenia budowli Obciążenie gruntem

GEO-VISION SOBKIEWICZ
- BADANIA GEOLOGICZNE
I LABORATORYJNE
- GEOTECHNIKA

Pracownia Badań Geologicznych

GEO-VISION SOBKIEWICZ

47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Pionierów 1 B/2
NIP 749-182-67-17
Tel/Fax: (77) 483-34-51
Kom: 0 607-165-461, 0 607-842-318
Pracownia: 47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Bema 2a/4

e-mail: geo-vision@wp.pl www.geo-vision.pl

Zamawiający:

PRONABUD
Jerzy Sylwestrzak
48-200 Prudnik
ul. Wybickiego 13

Operat geotechniczny

do projektu budowy windy osobowej
przy Domu Pomocy Społecznej w Prudniku
ul. Parkowa 6, nr. działki 374/189, woj. opolskie

Opracował

inż. Wojciech Jan Sobkiewicz
geolog

mgr inż. Jan Sobkiewicz
geolog uprawn. 070663

Kędzierzyn-Koźle, październik 2012 (nr.arch.056GV/2012)

SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....3

2. Położenie i morfologia terenu.....3

3. Geologiczno - inżynierska charakterystyka podłoża gruntowego.....4÷5

4. Wnioski i ustalenia 6

Dziennik badań laboratoryjnych.....7

Dziennik pomiarowy 8

Karta profilu geologicznego .....9÷10

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH

Zał. 1 Mapa topograficzna z oznaczeniem obszaru badań w skali 1:10000

Zał. 2 Plan sytuacyjny z lokalizacją otworu badawczego w skali 1:500

Zał. 3 Wyniki badań sondowania DPL

Zał. 4 Objaśnienia symboli geotechnicznych

1. WSTĘP

Badania geotechniczne wykonano na zamówienie Biura Projektowego PRONABUD Jerzy Sylwestrzak, ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik z dnia 17.10.2012.
Zadaniem geologicznym niniejszego opracowania jest rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych na terenie projektowanej budowy zewnętrznej windy osobowej przy Domu Opieki Społecznej w Prudniku ul. Parkowa 6, woj. opolskie.
Wykonany został następujący zakres prac geologicznych:
- wiercenie jednego otworu rdzeniowanego Φ 65 mm do głębokości 8,0 m
- badania polowe podłoża gruntowego - 1 sonda DPL do głębokości 8,0 m
- badania laboratoryjne gęstości objętościowej wraz z opisem makroskopowym 6 próbek
- prace kartograficzne i dokumentacyjne.

Zamawiający dysponował mapą do celów projektowych terenu w skali 1:500 z lokalizacją projektowanej windy i proponowaną lokalizacją punktu badawczego.

Normy związane:
PN-B-02480:1986 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów
PN-B-04481:1988 Grunty budowlane. Badania laboratoryjne
PN-B-03020:1981 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie
PN-B-02479:1998 Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne
PN-B-04452:2002 Grunty budowlane. Badania polowe
Rozporządzenie MSWiA w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dn 24.09.1998r (Dz.U. nr.126 poz.839)

2. POŁOŻENIE I MORFOLOGIA TERENU

Teren przeprowadzonych badań położony jest w Prudniku, przy ul. Parkowej 6.
Teren płaski, rzędna terenu wynosi średnio + 271,5 m npm.
Lokalizacja wykonanych otworów badawczych przedstawiona została na załączonej mapie dokumentacyjnej w skali 1:500

3. GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA CHARAKTERYSTYKA PODŁOŻA GRUNTOWEGO

W podłożu badanego terenu zalegają grunty organiczne, nasypowe wieku czwar-torzędowego, związane genetycznie z akumulacją wodną w holocenie. Profil podłoża rozpoznany został do głębokości 8,0 m ppt. - wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

Pakiet I - Grunty organiczne.

Warstwa I – Gleba humusowa pylasta o miąższości 0,3 m i zabarwieniu czarnym.

Pakiet II – Grunty mineralne. Wiek osadów – plejstocen.

Warstwa II – Gliny pylaste zwięzłe i gliny piaszczyste zwięzłe o zabarwieniu jasno beżowym do brunatnego.
Warstwa o miąższości 2,0 m. Stopień plastyczności w granicach $0,12<I_L<0,18$ określony w wyniku badań makroskopowych.
Ustalona laboratoryjnie gęstość objętościowa warstwy geotechnicznej wynosi **δo** = 20,9841 kN/m³.
Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych wg met."B" PN-B-03020:

warstwa II	I_L	0,12	0,18	pyły i gliny kat B
gęstość objętościowa gruntu	δ_o	20,9841	20,9841	kN/m³
kąt tarcia wewnętrznego	**Φ**	17,7840	16,7760	st.
kohezja	**Cu**	31,1898	29,0648	st.
moduł odkształcenia pierw. i wtórnego	E_o	31 102	26 554	kPa
moduł ściśliwości pierwotnej	M_o	40 924	34 940	kPa
moduł ściśliwości wtórnej	**M**	54 552	46 575	kPa
współczynniki nośności	**Nd**	5,1484	4,6702	
	Nb	0,9980	0,8298	
	Nc	12,9331	12,1749	

Warstwa III – Piaski grubo- i średnioziarniste o zabarwieniu jasno beżowym.
Warstwa o miąższości 5,2 m w strefie głębokości 2,3-7,5 m ppt. Stopień zagęszczenia $0,633<I_D<0,770$, średnio I_D=0,702 określony w wyniku sondowania DPL.
Ustalona laboratoryjnie gęstość objętościowa warstwy geotechnicznej wynosi **δo** = 18,2851 kN/m³.
Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych wg met."B" PN-B-03020:

warstwa III	I_D	0,633	0,702	0,770	Piaski grube i średnie
gęstość objętościowa gruntu	δ_o	18,2851	18,2851	18,2851	kN/m³
kąt tarcia wewnętrznego	**Φ**	30,4406	30,8264	31,2065	st.
moduł odkształcenia pierw. i wtórnego	E_o	52821	59435	66478	kPa
moduł ściśliwości pierwotnej	M_o	106756	119347	132703	kPa
moduł ściśliwości wtórnej	**M**	118618	132608	147448	kPa
współczynniki nośności	**Nd**	19,3477	20,2224	21,1291	
	Nb	8,0865	8,6031	9,1453	

Warstwa IV – Pył piaszczysty jasno brunatny na granicy piasku gliniastego.

Warstwa o miąższości >0,5 m w strefie głębokości 7,5-8,0 m ppt. Stopień plastyczności I_L=0,12 określony w wyniku badań makroskopowych.

Ustalona laboratoryjnie gęstość objętościowa warstwy geotechnicznej wynosi **δo** = 20,3034 kN/m³.

Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych wg met."B" PN/B-03020:

warstwa IV	I_L	0,12	pyły i gliny kat C
gęstość objętościowa gruntu	δ_o	20,3034	kN/m³
kąt tarcia wewnętrznego	**Φ**	14,4720	st.
kohezja	**Cu**	18,8182	st.
moduł odkształcenia pierw. i wtórnego	E_o	22 320	kPa
moduł ściśliwości pierwotnej	M_o	31 886	kPa
moduł ściśliwości wtórnej	**M**	53 154	kPa
współczynniki nośności	**Nd**	3,7489	
	Nb	0,5321	
	Nc	10,6506	

Swobodne lustro wody gruntowej nawiercono w piaskach grubo- i średnioziarnistych w.III na głębokości 5,30 m ppt.

4. WNIOSKI I USTALENIA:

1. W podłożu projektowanej budowy występuje warstwowana sekwencja gruntów mineralnych w postaci glin pylastych, piaszczystych i piasków grubo- i średnioziarnistych o zabarwieniu jasno beżowym, przedstawiona na profilu otworu w dalszej części niniejszego opracowania (str.9-10). Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych podłoża gruntowego podane zostały w tabelach gruntowych na stronach 4-5.
2. Stopień zagęszczenia gruntów niespoistych na podstawie sondowania udaro-wego DPL *in situ* ustalony został dla piasków w.III $0,633<I_D<0,770$ średni $I_D=0,702$. Stopień plastyczności gruntów spoistych w.II w granicach $0,12<I_L<0,18$ oraz warstwy w.IV $I_L=0,12$ określony został w wyniku badań makroskopowych.
3. Swobodne lustro wody gruntowej nawiercono w piaskach warstwy w.III na głębokości 5,30 m ppt.
4. Charakterystyka warunków geotechnicznych podłoża gruntowego pozwala na stwierdzenie prostej budowy geologicznej, zgodnie z PN-B-02479:1998.

Dziennik badań laboratoryjnych

próbek gruntowych z otworów geotechnicznych na terenie projektowanej budowy windy osobowej
przy Domu Pomocy Społecznej w Prudniku ul. Parkowa 6, nr. działki 374/189

Nr otworu	Nr próby	Głębokość próby [m ppt]	Opis gruntu	Barwa	I_D I_L	Ilość wał.	Waga brutto	Waga netto	Gęstość objętościowa kN/m³
PS – 1	P1 a PRW2	1,0	Glina pylasta zwięzła+żw	jasno brunatna	0,18	[3/3]	49,625	20,5310	20,3998
	P1 b PRW2	2,0	Glina piaszczysta zwięzła	brunatna	0,12	[2/2]	50,801	21,7070	21,5683
	P1 c PRW2	3,0	Piasek gruby	jasno beżowy	0,770	nb	47,136	18,0420	17,9267
	P1 d PRW2	4,0	Piasek gruby	jasno beżowy	0,770	nb	46,618	17,5240	17,4120
	P1 e PRW2	6,0	Piasek średni	jasno beżowy	0,633	nb	48,736	19,6420	19,5165
	P1 f PRW2	8,0	Pył piaszczysty/Pg	jasno brunatny	0,12	[1/1]	49,528	20,4340	20,3034

PS – 1	P1 a PRW2	1,0	Glina pylasta zwięzła+żw	jasno brunatna	0,18	[3/3]	49,625	20,5310	20,3998
	P1 b PRW2	2,0	Glina piaszczysta zwięzła	brunatna	0,12	[2/2]	50,801	21,7070	21,5683
								w. II	**20,9841**

PS – 1	P1 c PRW2	3,0	Piasek gruby	jasno beżowy	0,770	nb	47,136	18,0420	17,9267
	P1 d PRW2	4,0	Piasek gruby	jasno beżowy	0,770	nb	46,618	17,5240	17,4120
	P1 e PRW2	6,0	Piasek średni	jasno beżowy	0,633	nb	48,736	19,6420	19,5165
								w. III	**18,2851**

PS – 1	P1 f PRW2	8,0	Pył piaszczysty/Pg	jasno brunatny	0,12	[1/1]	49,528	20,4340	20,3034
								w. IV	**20,3034**

Wykonawca:

mgr inż. Jan Sobkiewicz

Dziennik pomiarowy

rzędnej terenu otworu badawczego projektowanej budowy windy osobowej
przy Domu Pomocy Społecznej w Prudniku, ul. Parkowa 6, nr. działki 374/189, woj. opolskie

Cel Nr pikiety	odczyt . (wst)	odczyt (wprz)	Odczyt (pośredni)	Rzędna celowej	Różnica wyso-kości	Rzędna pikiety	Uwagi
1	2	3	4	7	9	8	10
Rpr	1416			273,216		271,80	
PS-1			1725			271,491	**271,49**

Wykonawca:

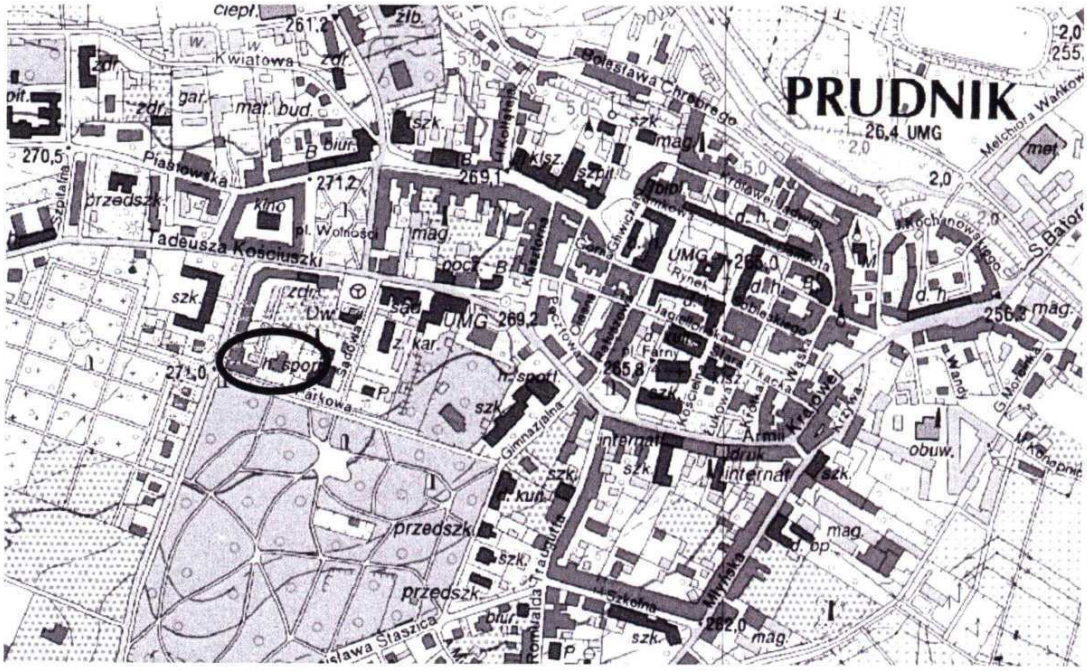
inż. Wojciech Sobkiewicz

Karta profilu geologicznego PS-1

dla terenu projektowanej budowy windy osobowej Domu Opieki w Prudniku
ul Parkowa 6, nr. działki 374/189, woj. opolskie

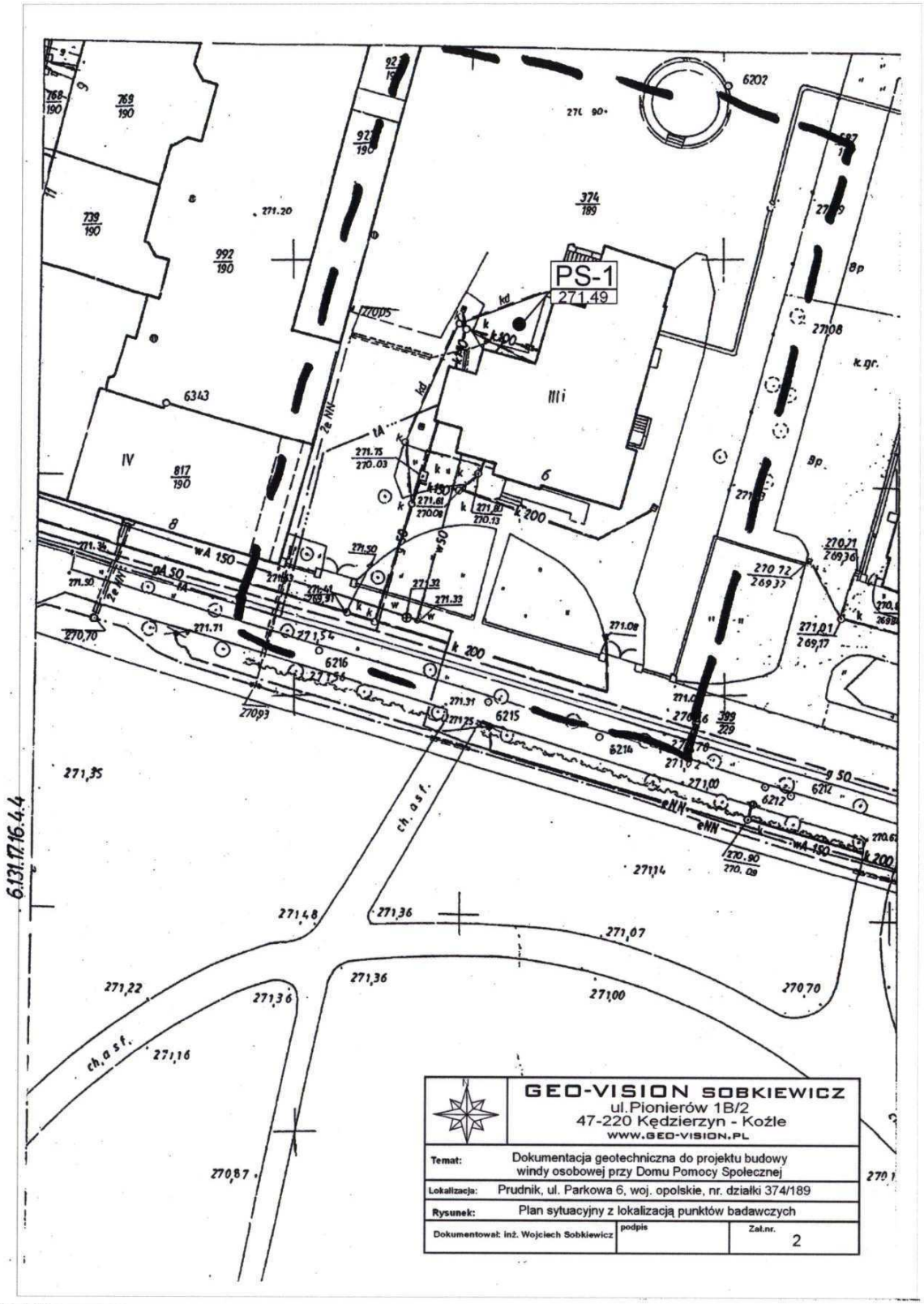
Numer otworu ▶ rzędna terenu ▶ Strefa głębokości ▼	PS-1	Opis litologiczny 271.49	Poziom wody gruntowej [m ppt]	Wyniki badań I_D DPL	Wyniki badań I_D	Wyniki badań I_L	Numer próbki gruntu
0,0 - 0,1							
0,1 - 0,2	w. I	Gleba czarna					
0,2 - 0,3							
0,3 - 0,4							
0,4 - 0,5							
0,5 - 0,6							
0,6 - 0,7		Glina pylasta zwięzła jasno brunatna					
0,7 - 0,8							
0,8 - 0,9							
0,9 - 1,0						0,18	P1 a PRW2
1,0 - 1,1							
1,1 - 1,2							
1,2 - 1,3	w. II						
1,3 - 1,4							
1,4 - 1,5							
1,5 - 1,6							
1,6 - 1,7		Glina piaszczysta zwięzła brunatna					
1,7 - 1,8							
1,8 - 1,9							
1,9 - 2,0						0,12	P1 b PRW2
2,0 - 2,1							
2,1 - 2,2							
2,2 - 2,3							
2,3 - 2,4							
2,4 - 2,5							
2,5 - 2,6							
2,6 - 2,7							
2,7 - 2,8							
2,8 - 2,9				0,733			
2,9 - 3,0				0,733			P1 c PRW2
3,0 - 3,1				0,744			
3,1 - 3,2				0,739			
3,2 - 3,3				0,749			
3,3 - 3,4				0,780	0,770		
3,4 - 3,5				0,780			
3,5 - 3,6				0,772			
3,6 - 3,7				0,800			
3,7 - 3,8				0,818			
3,8 - 3,9				0,824			
3,9 - 4,0	w. III	Piasek grubo- i średnioziarnisty jasno beżowy					P1 d PRW2
4,0 - 4,1							
4,1 - 4,2							
4,2 - 4,3							
4,3 - 4,4							
4,4 - 4,5							
4,5 - 4,6							
4,6 - 4,7							
4,7 - 4,8							
4,8 - 4,9							
4,9 - 5,0							
5,0 - 5,1							
5,1 - 5,2							
5,2 - 5,3							
5,3 - 5,4							
5,4 - 5,5							
5,5 - 5,6							
5,6 - 5,7							
5,7 - 5,8							
5,8 - 5,9							
5,9 - 6,0							P1 e PRW2
6,0 - 6,1				0,500			
6,1 - 6,2				0,563			

6,2 - 6,3	w. III	Piasek grubo- i średnioziarnisty jasno beżowy		0,629	0,633		
6,3 - 6,4				0,671			
6,4 - 6,5				0,685			
6,5 - 6,6				0,655			
6,6 - 6,7				0,638			
6,7 - 6,8				0,655			
6,8 - 6,9				0,671			
6,9 - 7,0				0,655			
7,0 - 7,1				0,638			
7,1 - 7,2				0,647			
7,2 - 7,3				0,610			
7,3 - 7,4				0,638			
7,4 - 7,5				0,638			
7,5 - 7,6	w. IV	Pył piaszczysty na granicy piasku gliniastego jasno brunatny				0,12	P1 f PRW2
7,6 - 7,7							
7,7 - 7,8							
7,8 - 7,9							
7,9 - 8,0							



- obszar badań

	GEO-VISION SOBKIEWICZ ul.Pionierów 1B/2 47-220 Kędzierzyn - Koźle WWW.GEO-VISION.PL
Temat:	Dokumentacja geotechniczna do projektu budowy windy osobowej przy Domu Pomocy Społecznej
Lokalizacja:	Prudnik, ul. Parkowa 6, woj. opolskie
Rysunek:	Mapa topograficzna z oznaczeniem obszaru badań
Skala	1:10000
	Zał. graf. 1


PS-1
271,49
374/189
992/190
817/190
6343
6202
6216
6215
6214
6212
ch. asf.
GEO-VISION SOBKIEWICZ
ul.Pionierów 1B/2
47-220 Kędzierzyn - Koźle
WWW.GEO-VISION.PL
Temat: Dokumentacja geotechniczna do projektu budowy windy osobowej przy Domu Pomocy Społecznej
Lokalizacja: Prudnik, ul. Parkowa 6, woj. opolskie, nr. działki 374/189
Rysunek: Plan sytuacyjny z lokalizacją punktów badawczych
Dokumentował: inż. Wojciech Sobkiewicz
podpis
Zał.nr. 2

6.131.17.16.4.4

GEO-VISION
SOBKIEWICZ

Sonda nr S-1

Wyniki badań

Sonda dynamiczna DPL I_D=0429 log N_{10}+0.071

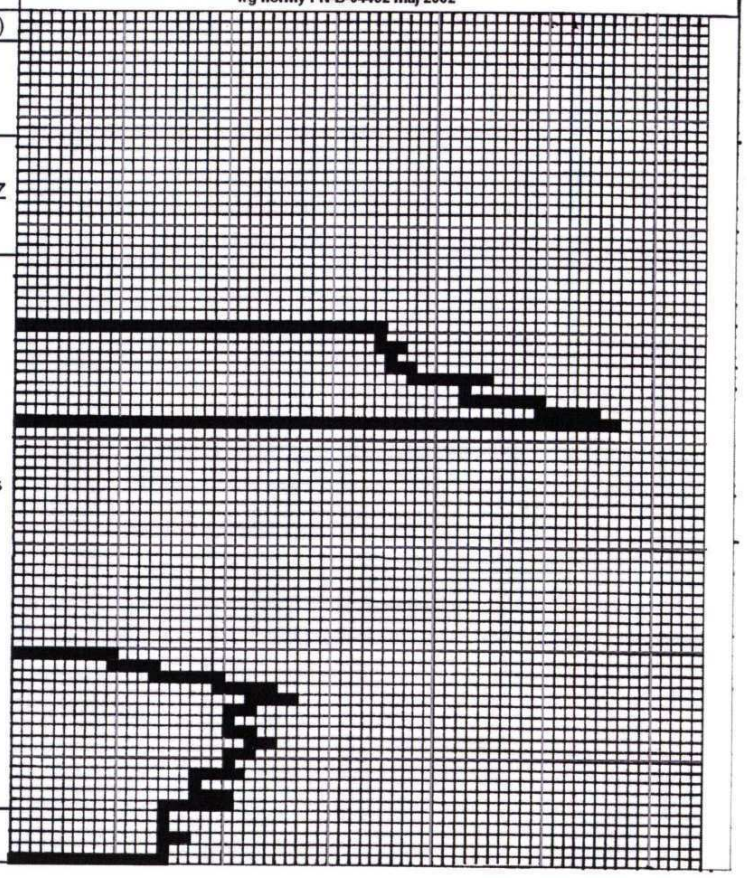
Temat: Dokumentacja geotechniczna do projektu budowy windy osobowej przy budynku Domu Pomocy Społecznej w Prudniku, ul. Parkowa 6, nr. działki 374/189, woj. opolskie

Stan zagęszczenia	luźny	Średnio zagęszcz.	Zagęszczony	Bardzo zagęszcz.
Stan zagęszczenia I_D	0,33	0,67	0,85	

Rzędna	Głębokość w m	Obserwacje wody	Profil geologiczny
271.49	0,0		H(G)
	1,0		Gπ
	2,0		Gp+Z
	3,0		Pr,Ps
	4,0		
	5,0		
	6,0	5.30	
	7,0		
	8,0		πp

Ilość uderzeń na 10 cm wbicia sondy

wg normy PN-B-04452 maj 2002



Zał.graf. 3

Objaśnienia symboli

Grunty mineralne rodzime

Grs	gruz skalny
KW	wietrzelina
KWg	wietrzelina gliniasta
KR	rumosz
KRg	rumosz gliniasty
KO	otoczaki
K	kamienie
Z	zwir
Zg	zwir gliniasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Pr	piasek gruby
Ps	piasek średni
Pd	piasek drobny
Pπ	piasek pylasty
Pg	piasek gliniasty
Πp	pył piaszczysty
Π	pył
Gp	glina piaszczysta
G	glina
Gπ	glina pylasta
Gpz	glina piaszczysta zwięzła
Gz	glina zwięzła
Gπz	glina pylasta zwięzła
Ip	ił piaszczysty
I	ił
Iπ	ił pylasty

Grunty organiczne rodzime

H	grunt próchniczny
Nmp	namuł piaszczysty
Nmg	namuł gliniasty
T	torf
Gy	gytia

Grunty nietypowe

Gb	gleba
Kr	kreda jeziorna
WB	węgiel brunatny
WK	węgiel kamienny

Grunty nasypowe

nN	nasyp niekontrolowany
nB	nasyp budowlany

Domieszki

C	cegła
B	beton
D	drewno
Tł	tłuczeń
Ż	żużel
Grb	gruz budowlany
H	próchnica
$CaCO_3$	węglan wapnia

Znaki dodatkowe

[ ]	określenie składu nasypu
+	domieszki
//	przewarstwienia
/	pogranicze innego gruntu

Stany gruntów niespoistych

∴ ln	luźny
szg	średnio zagęszczony
zg	zagęszczony
bzg	bardzo zagęszczony

Stany gruntów spoistych

∅ zw	zwarty
pzw	półzwarty
tpl	twardoplastyczny
pl	plastyczny
mpl	miękkoplastyczny
pln	płynny
1/2/1	ilość wałeczków
m.sp.	grunt mało spoisty

Wilgotność gruntów

s	suchy
mw	mało wilgotny
w	wilgotny
m	mokry
n	nawodniony

Inne oznaczenia

3	numer otworu
2A	numer otworu archiwalnego
53,89	rzędna wysokościowa otworu
II - II	numer przekroju geotechnicznego
N- -S	kierunek przekroju
═══	linia podziału geologicznego
- - - - -	linie podziału geotechnicznego
IVa	numer warstwy geotechnicznej
I_D=0,45	stopień zagęszczenia
I_L=0,27	stopień plastyczności
NU	próbka o naturalnym uziarnieniu
NW	próbka o naturalnej wilgotności
NNS	próbka o nienaruszonej strukturze

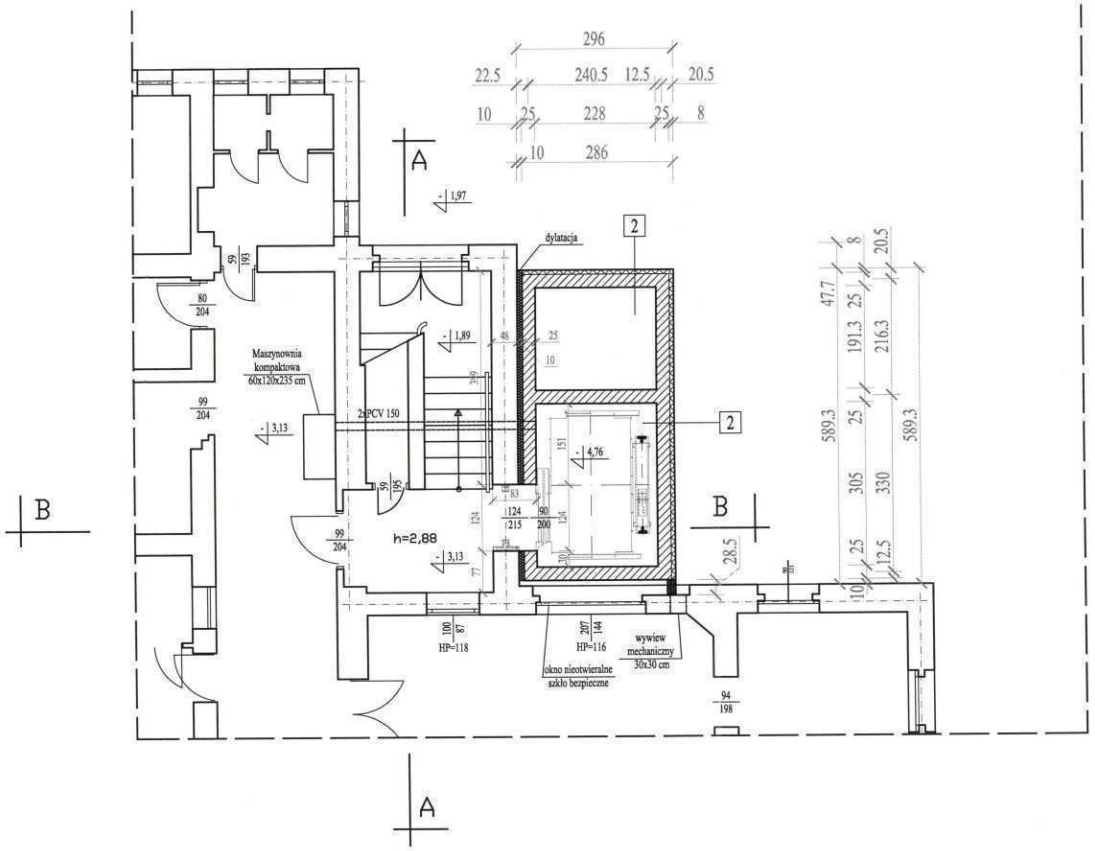
Obserwacje wody gruntowej

ZWG	zwierciadło wody gruntowej
▽▼	poziom swobodnego ZWG
▽	nawiercony ZWG
▼	ustabilizowany ZWG
~~	sączenie wody gruntowej
s	otwór suchy
2.80m ppt	rzędna ZWG poniżej poziomu terenu

Zał. 4

RZUT PIWNICY

SKALA 1:100



UZGODNIONO BEZ UWAG
64/11/12 16.11.12

mgr inż. Jan Dróżdż
rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nr upr. B.I.P. 384/99/07
w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 4.4
48-250 Głogówek, ul. Graniczna 5
tel. 077 4806402, kom. 0-602 475 589

2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZEWNĘTRZNA
	Folia kubełkowa
	Polistyren ekstrudowany gr. 8cm
	2x masa bitumiczna bezrozpuszczalnikowa
	Ściana żelbetowa z betonu W8 gr. 25 cm
	Tynk cementowo-wapienny gr. 1,5 cm

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu
Projekt jest zgodny z wymogami ochrony dóbr kultury
BEZ UWAG
Opole, dnia 16.11.2012
5183.462.2
2012.2

OPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
mgr Iwona Solisz

LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY DO WYBURZENIA
- ELEMENTY DO ZAMUROWANIA

UWAGA:

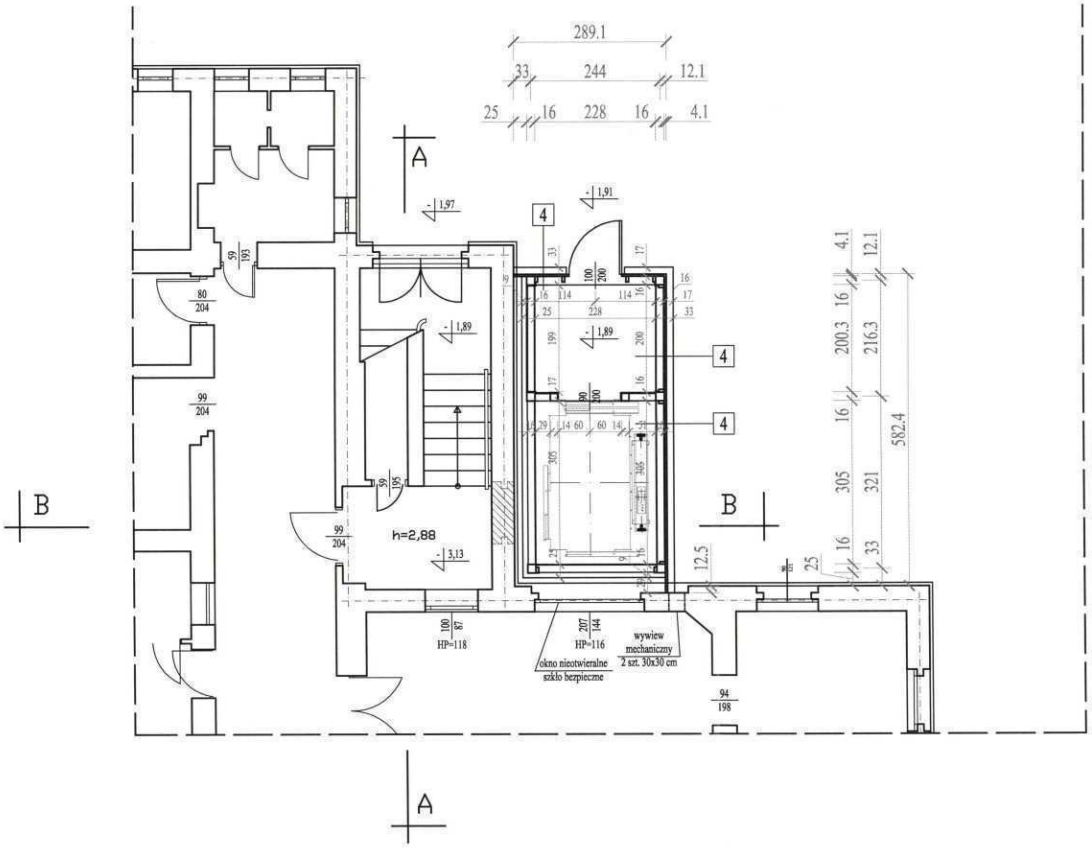
1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w cześci opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

PROJEKTANT
Egon Rosus
ul. Kramarska 10/4 tel. 332206
48-300 NYSA
UPR. 1/80/Op

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12		
PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9			
PROJEKT BUDOWLANY - RZUT PIWNICY			1:100
projekt.	mgr inż. arch. Witold Standera	14/07/DOIA	nr rys.:
sprawdz.	mgr inż. arch. Piotr Opałka	74/01/Op	
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	A-1
sprawdz.	inż. bud. ląd. Mieczysław Matich	431/60	
			X 2012
asyst.	inż. arch. Karol Giemza		

RZUT PRZYZIEMIA

SKALA 1:100



UZGODNIONO BEZ UWAG.
64/11/12 15.11.12

mgr inż. Jan Dróżdż
rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nr upr. [illegible]/99/07
w grupach [illegible]
48-250 Głogówek, ul. Fabryczna 5
tel. 077 4486407, kom. 0-602475589

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu
projekt jako spełniający wymogi ochrony dóbr kultury
opiniuję BEZ UWAG
pozytywnie/opinia [illegible] nr 5183.462.2
Opole, dnia 16.11.2012 2012.2
1. * niepotrzebne skreślić

OPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
mgr [illegible] Krisz

4	ŚCIANA OSŁONOWA Aluminiowa konstrukcja osłonowa słupowo-ryglowa z wypełnieniem szkłem termoizolacyjnym lub płytami warstwowymi

LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY DO WYBURZENIA
- ELEMENTY DO ZAMUROWANIA

PROJEKTANT
Egon Kocur
ul. Kramarska 10/4, tel. 332206
48-300 NYSA
upr. 175/80/Op

UWAGA:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w części opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

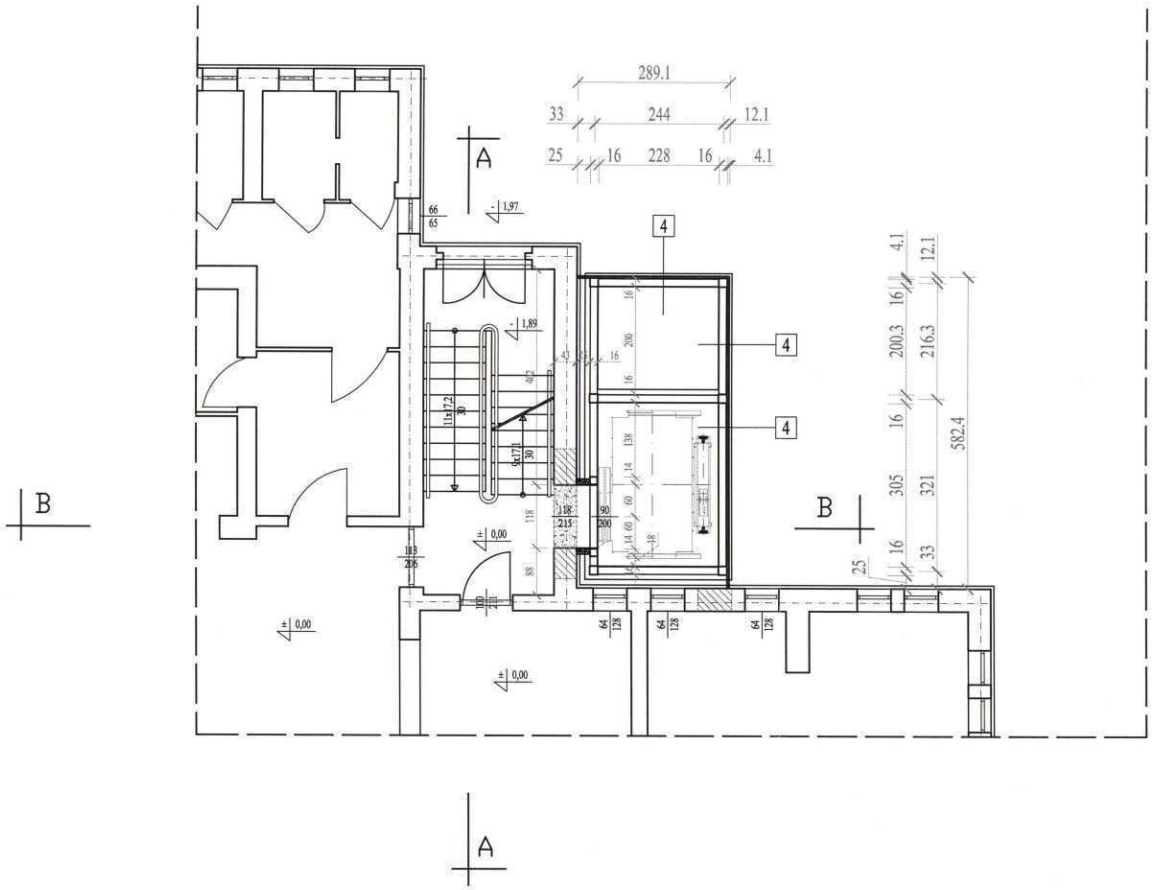
PRONABUD ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12

PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY - RZUT PRZYZIEMIA			1:100
projekt.	mgr inż. arch. Witold Standera	14/07/DOIA	nr rys.:
sprawdz.	mgr inż. arch. Piotr Opałka	74/01/Op	
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	A-2
sprawdz.	inż. bud. ląd. Mieczysław Matich	431/60	
asyst.	inż. arch. Karol Giemza		X 2012

RZUT PARTERU

SKALA 1:100



UZGODNIONO BEZ UWAG
64/11/12 15.11.12

mgr inż. Jan Drożdż
rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nr upr. GK/B/0390/07
w grupach 1,4,5,6,7,8,9,10,14,4
48-250 Głogówek, ul. Fabryczna 5
tel. 077 4478507, kom. 0-602 475 589

RZECZOZNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. JACEK GRABOŃ Nr upr. 327 / 95
Kędzierzyn - Koźle, dn. 15.11.2012
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
~~BEZ UWAG~~ - Z UWAGAMI:
Podpis .....

Uzgn 315/WS/2012
Uwagi zamieszczono w załączonym Arkuszu uwag nr 2/2012

4	ŚCIANA OSŁONOWA Aluminiowa konstrukcja osłonowa słupowo-ryglowa z wypełnieniem szkłem termoizolacyjnym lub płytami warstwowymi

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu
projekt jako spełniający wymogi ochrony dóbr kultury
BEZ UWAG
16.11.2012
5183.462.2
2012.ZW
OPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
mgr inż. Sikorski

LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY DO WYBURZENIA
- ELEMENTY DO ZAMUROWANIA

UWAGA:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w części opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

BIURO PROJEKTOWE "IT PRO" ul. Kramarska 10/4 tel. 332206 48-300 NYSA Upr. 1/5180/Op

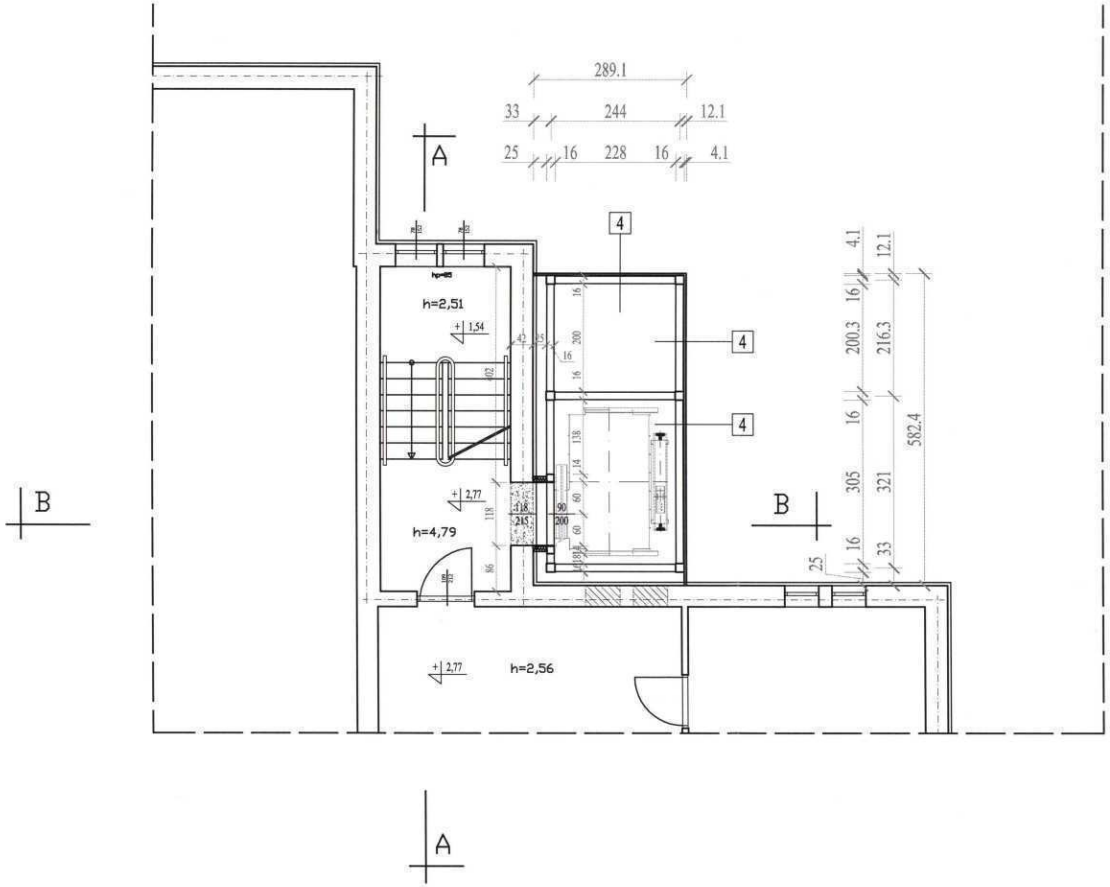
PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9		
PROJEKT BUDOWLANY - RZUT PARTERU		1:100
projekt.	mgr inż. arch. Witold Standera 14/07/DOIA	nr rys.:
sprawdz.	mgr inż. arch. Piotr Opałka 74/01/Op	
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	A-3
sprawdz.	inż. bud. ląd. Mieczysław Matich 431/60	
asyst.	inż. arch. Karol Giemza	X 2012

RZUT PIĘTRA I

SKALA 1:100

UZGODNIONO BEZ UWAG
64/11/12 15.11.12

mgr inż. Jan Dróżdż
rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nr upr. G.I.B. [illegible]
w grupach 1.1, 1.2, [illegible] 4.4
48-250 Głogówek, ul. [illegible]yczna 5
tel. 077 448 64 02, kom. 0-602 475 589



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu
projekt jako spełniający wymogi ochrony dóbr kultury opiniuję ..... BEZ UWAG
[illegible] 5183.462.2 2012.2W
Opole, dnia 16.11.2012
1. * niepotrzebne skreślić

OPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
mgr Iwona [illegible]

4	ŚCIANA OSŁONOWA Aluminiowa konstrukcja osłonowa słupowo-ryglowa z wypełnieniem szkłem termoizolacyjnym lub płytami warstwowymi

LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY DO WYBURZENIA
- ELEMENTY DO ZAMUROWANIA

PROJEKTANT
Egon Kocur
ul. Kramarska 10/4 tel. 332206
48-300 NYSA
upr. 175/80/Op

UWAGA:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w cześci opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

PRONABUD ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12

PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY - RZUT PIĘTRA I

1:100

projekt.	mgr inż. arch. Witold Standera	14/07/DOIA
sprawdz.	mgr inż. arch. Piotr Opałka	74/01/Op
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op
sprawdz.	inż. bud. lądd. Mieczysław Matich	431/60
asyst.	inż. arch. Karol Giemza	

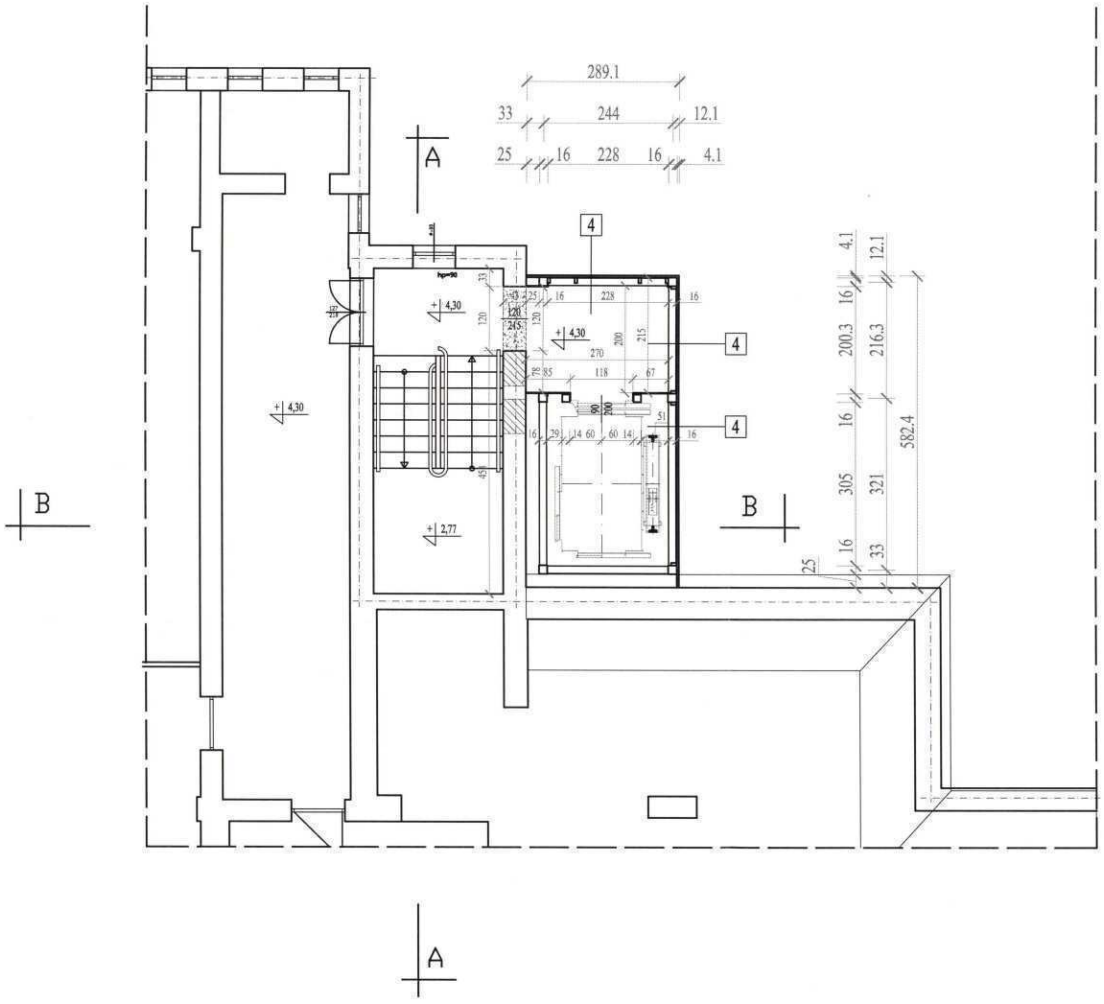
nr rys.: A-4

X 2012

RZUT PIĘTRA II

SKALA 1:100

UZGODNIONO BEZ UWAG.
64/11/12 15.11.12



mgr inż. Jan Dróżdż
rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nr uprawnień 7224/99/07
w grupach 1.1, 1.3, 1.4, 4.4
48-250 Głogówek, ul. Fabryczna 5
tel. 077 4066407, kom. 0-602 475 589

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu
projekt jako spełniający wymogi ochrony dóbr kultury
opinuje ..... BEZ UWAG
uzgadnia z uwagami, z zastrzeżeniami* 5183.462.2 2012.2
Opole, dnia 16.11.2012
| * niepotrzebne skreślić

OPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
mgr Iwona Solisz

4	ŚCIANA OSŁONOWA
	Aluminiowa konstrukcja osłonowa słupowo-ryglowa z wypełnieniem szkłem termoizolacyjnym lub płytami warstwowymi

LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY DO WYBURZENIA
- ELEMENTY DO ZAMUROWANIA

PROJEKTANT
Egon Kocur
ul. Kramarska 10/4 tel. 352206
48-300 NYSA
upr. 175/80/Op

UWAGA:
1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w cześci opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

PRONABUD ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12

PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY - RZUT PIĘTRA II

1:100

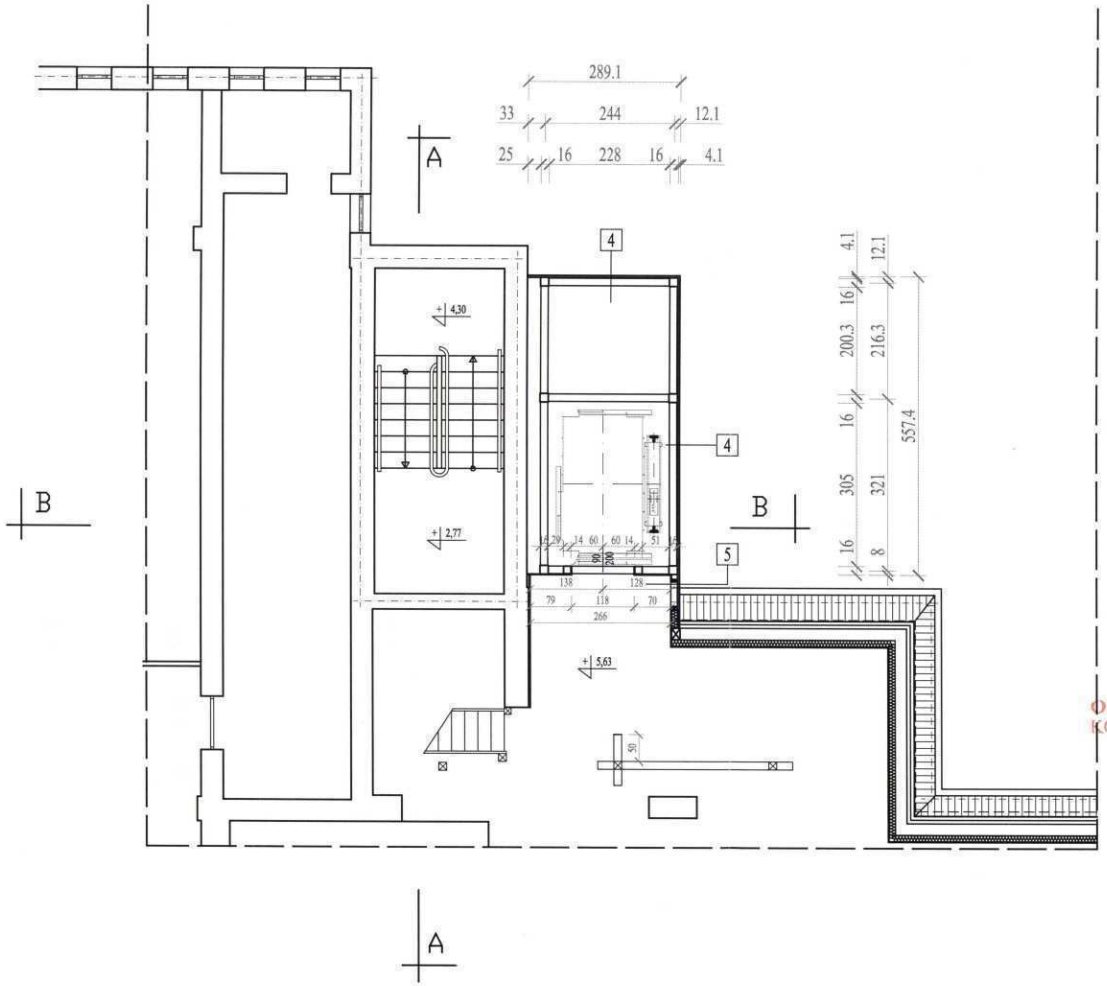
projekt.	mgr inż. arch. Witold Standera	14/07/DOIA
sprawdz.	mgr inż. arch. Piotr Opałka	74/01/Op
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op
sprawdz.	inż. bud. ląd. Mieczysław Matich	431/60
asyst.	inż. arch. Karol Giemza	

nr rys.: A-5

X 2012

RZUT PODDASZA I

SKALA 1:100



4 ŚCIANA OSŁONOWA

Aluminiowa konstrukcja oslonowa słupowo-ryglowa z wypełnieniem szkłem termoizolacyjnym lub płytami warstwowymi

5 KONSTRUKCJA ŁĄCZNIKA

Aluminiowa konstrukcja oslonowa słupowo-ryglowa o przekrojach elementów konstukcyjnych 5x12,5 z wypełnieniem szkłem termoizolacyjnym lub płytami warstwowymi

LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY DO WYBURZENIA
- ELEMENTY DO ZAMUROWANIA

UWAGA:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a ewentualne niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w części opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

u zgodnio bez uwag. 64/11/12 15.11.12

mgr inż. Jan Drożdż rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy [illegible] 384/99/07 w grupach [illegible] 4.4, 4.4 48-250 Głogówek, ul. Fabryczna 5 tel. 077 4[illegible]64 07, kom. 0-602 475 589

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu

BEZ UWAG 5183.462.2 2012.2 26.11.2012

OPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW mgr Iwona Solisz

PROJEKTANT Bogusław [illegible] ul. Kramarska 10/A tel. 352206 48-300 NYSA

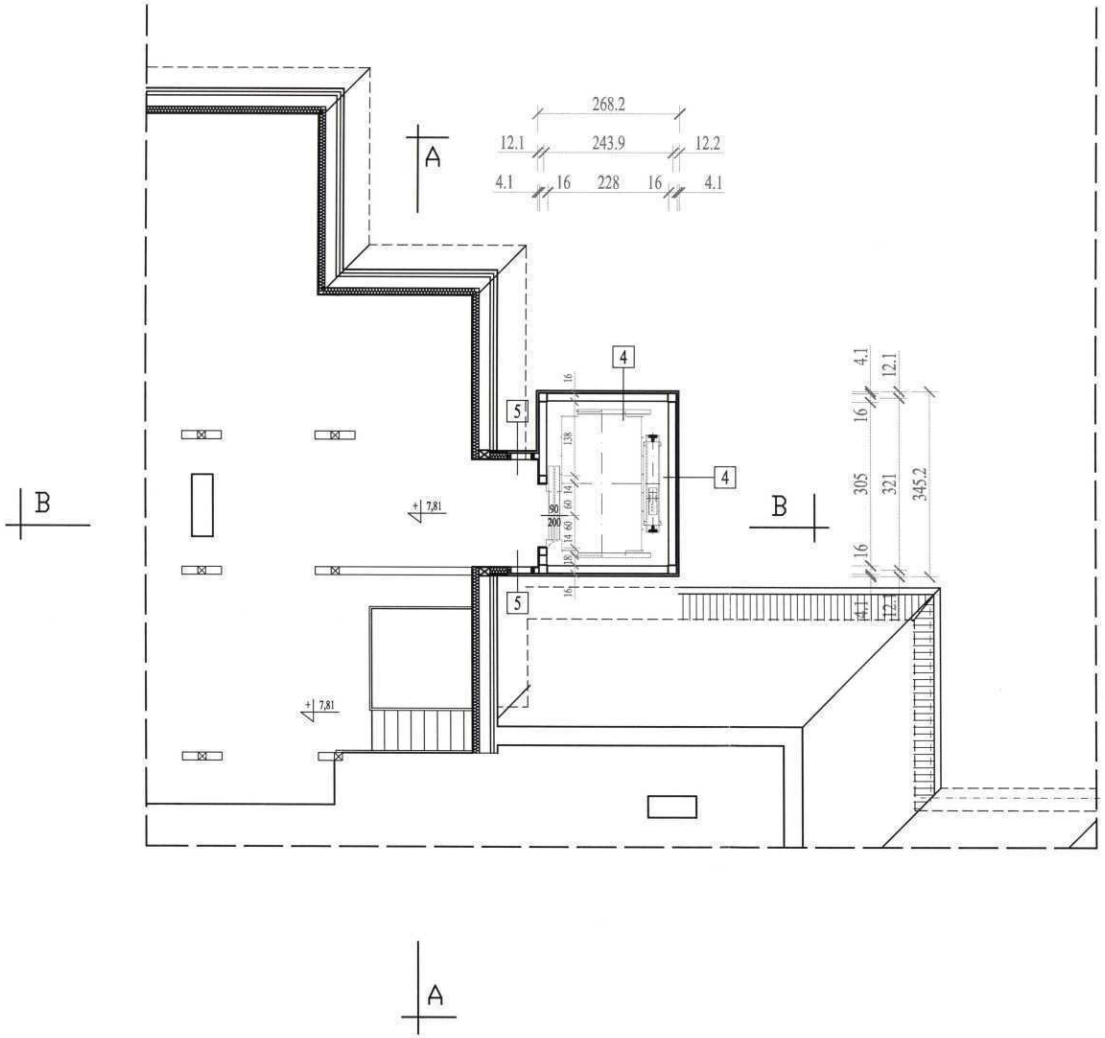
PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9		
PROJEKT BUDOWLANY - RZUT PODDASZA I		1:100
projekt.	mgr inż. arch. Witold Standera 14/07/DOIA	nr rys.:
sprawdz.	mgr inż. arch. Piotr Opałka 74/01/Op	
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	A-6
sprawdz.	inż. bud. ląd. Mieczysław Matich 431/60	
asyst.	inż. arch. Karol Giemza	X 2012

RZUT PODDASZA II

SKALA 1:100

UZGODNIONO BEZ UWAG.
64/11/15 15.11.12

mgr inż. Jan D...
rzeczoznawca do spraw ochrony środowiska
i higieny pracy w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 4.4
48-250 Głogówek, ul. Fabryczna 5
tel. 077 4816407, kom. 0-602 475 589



4	ŚCIANA OSŁONOWA Aluminiowa konstrukcja oslonowa słupowo-ryglowa z wypełnieniem szkłem termoizolacyjnym lub płytami warstwowymi
5	KONSTRUKCJA ŁĄCZNIKA Aluminiowa konstrukcja oslonowa słupowo-ryglowa o przekrojach elementów konstukcyjnych 5x12,5 z wypełnieniem szkłem termoizolacyjnym lub płytami warstwowymi

PROJEKTANT
Egon Kocur
ul. Kramarska 10/4 tel. 352206
46-300 NYSA
upr. 1175/80/Op

LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY DO WYBURZENIA
- ELEMENTY DO ZAMUROWANIA

BEZ UWAG
5183.462.2
16.11.2012 2012.2

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu
przyjęto jako spełniający wymogi ochrony dóbr kultury
OPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
mgr Iwona Sobisz

UWAGA:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w cześci opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

PRONABUD ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12

PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY - RZUT PODDASZA II

1:100

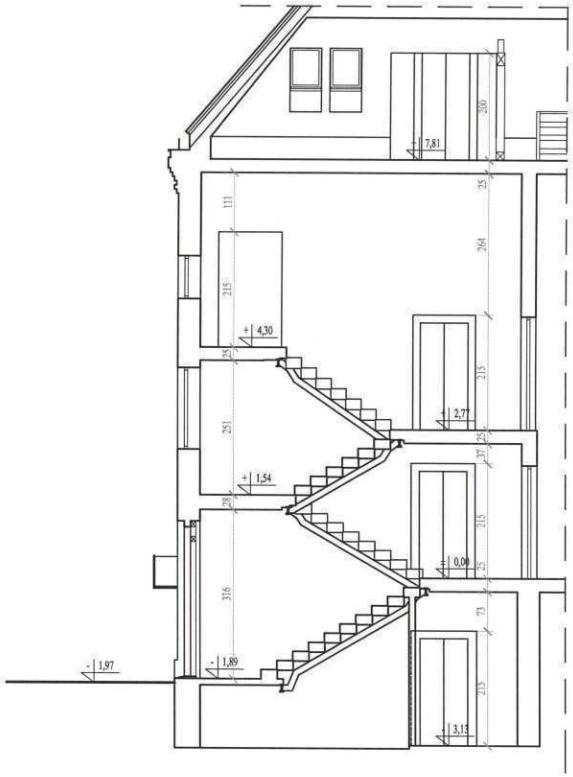
projekt.	mgr inż. arch. Witold Standera	14/07/DOIA
sprawdz.	mgr inż. arch. Piotr Opałka	74/01/Op
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op
sprawdz.	inż. bud. lądi. Mieczysław Matich	431/60
asyst.	inż. arch. Karol Giemza	

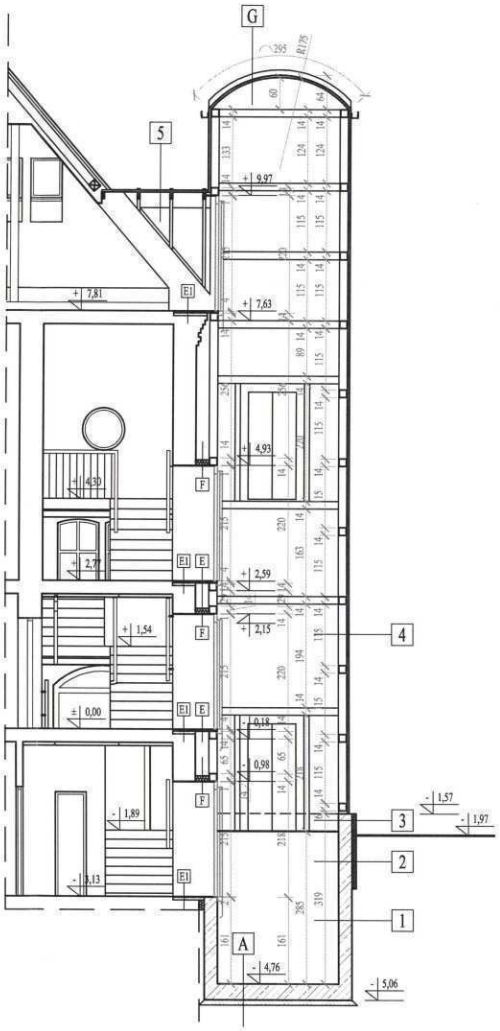
nr rys.: A-7

X 2012

PRZEKROJE

SKALA 1:100





A	PODŁOGA PODSZYBIA	
	Płytki gresowe antypoślizg. na kleju	gr. 1,5 cm
	Płyta żelbetowa z betonu W8	gr. 30 cm
	Membrana izolacyjna przeciwwilgociowa	
	Beton B15	gr. 10 cm
	Grunt ubity mechanicznie	

B	PODŁOGA NA GRUNCIE	
	Płytki gresowe antypoślizg. na kleju	gr. 1,5 cm
	Wylewka cementowa zbrojona siatką	gr. 6 cm
	Folia budowlana	
	Styropian PS-E FS-20	gr. 10 cm
	2x papa na lepiku	
	Chudy beton	gr. 10 cm
	Ubity piasek	gr. 20 cm

C	SUFIT PODWIESZONY NAD PRZEDSIONKIEM	
	Stelaż stalowy z wypełnieniem wełną mineralną	gr. 10 cm
	Płyty gipsowo-kartonowe GKF	gr. 1,25 cm

D	PODŁOGA ŁĄCZNIKA	
	Płytki gresowe antypoślizg. na kleju	gr. 1,5 cm
	Wylewka cementowa zbrojona	gr. 5 cm
	Blacha stalowa trapezowa	gr. 10 cm
	Belki stalowe	

E	DOJŚCIE DO WINDY - PODŁOGA	
	Pl. gresowe antypoślizgowe na kleju	gr. 1,5 cm
	2x płyta OSB	gr. 1,2 cm

E1	DOJŚCIE DO WINDY - PODŁOGA	
	Pl. gresowe antypoślizgowe na kleju	gr. 1,5 cm
	2x płyta OSB	gr. 1,2 cm
	Gładź cementowa	gr. 5 cm

F	OBUDOWA WEJŚĆ DO WINDY	
	Stelaż stalowy z wypełnieniem wełną mineralną	gr. 10 cm
	Płyty gipsowo-kartonowe GKF	gr. 1,25 cm

G	ZADASZENIE
	Aluminiowa konstrukcja osłonowa słupowo-ryglowa o przekrojach elementów konstukcyjnych 5x12,5 z wypełnieniem szkłem termoizolacyjnym lub płytami warstowymi

1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZEWNĘTRZNA	
	Folia kubełkowa	
	2x masa bitumiczna bezrozpuszczalnikowa	
	Ściana żelbetowa z betonu W8	gr. 25 cm
	Płytki gresowe na kleju	gr. 1,5 cm

2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZEWNĘTRZNA	
	Folia kubełkowa	
	Polistyren ekstrudowany	gr. 8cm
	2x masa bitumiczna bezrozpuszczalnikowa	
	Ściana żelbetowa z betonu W8	gr. 25 cm
	Tynk cementowo-wapienny	gr. 1,5 cm

3	ŚCIANA COKOŁOWA	
	Płytki elewacyjne imitujące cegłę na kleju	gr. 1 cm
	Polistyren ekstrudowany	gr. 8cm
	2x masa bitumiczna bezrozpuszczalnikowa	
	Ściana żelbetowa z betonu W8	gr. 25 cm
	Tynk cementowo-wapienny	gr. 1,5 cm

4	ŚCIANA OSŁONOWA
	Aluminiowa konstrukcja osłonowa słupowo-ryglowa z wypełnieniem szkłem termoizolacyjnym lub płytami warstowymi

5	KONSTRUKCJA ŁĄCZNIKA
	Aluminiowa konstrukcja osłonowa słupowo-ryglowa o przekrojach elementów konstukcyjnych 5x12,5 z wypełnieniem szkłem termoizolacyjnym lub płytami warstowymi

PROJEKTANT
Eg[illegible]
ul. Kram[illegible] 10/4 tel. 352206
48-[illegible] NYSA
upr. 1/[illegible]/80/Op

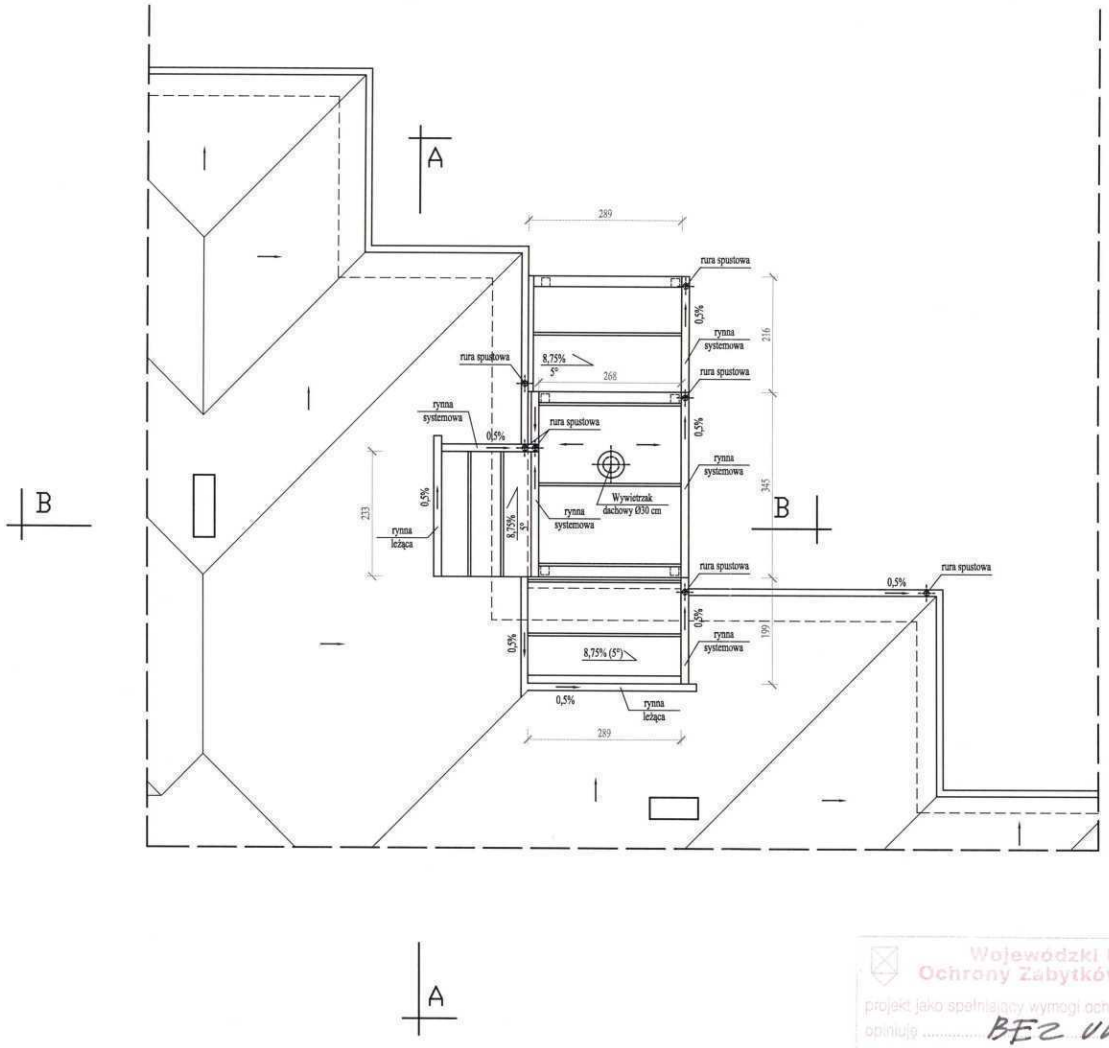
UWAGA:
1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w części opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu
projekt jako spełniający wymogi ochrony dóbr kultury opiniuje BEZ UWAG
uzgodnienie /opinia/ nr 5183.462.2 2012.2
Opole, dnia 16.11.2012
1 * niepotrzebne skreślić

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9		
PROJEKT BUDOWLANY - PRZEKROJE		1:100
projekt.	mgr inż. arch. Witold Standera 14/07/DOIA	nr rys.:
sprawdz.	mgr inż. arch. Piotr Opałka 74/01/Op	A-8
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	
sprawdz.	inż. bud. ląd. Mieczysław Matich 431/60	
asyst.	inż. arch. Karol Giemza	X 2012

RZUT DACHU

SKALA 1:100



LEGENDA:

— — ZAKRES OPRACOWANIA

UWAGA:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w cześci opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

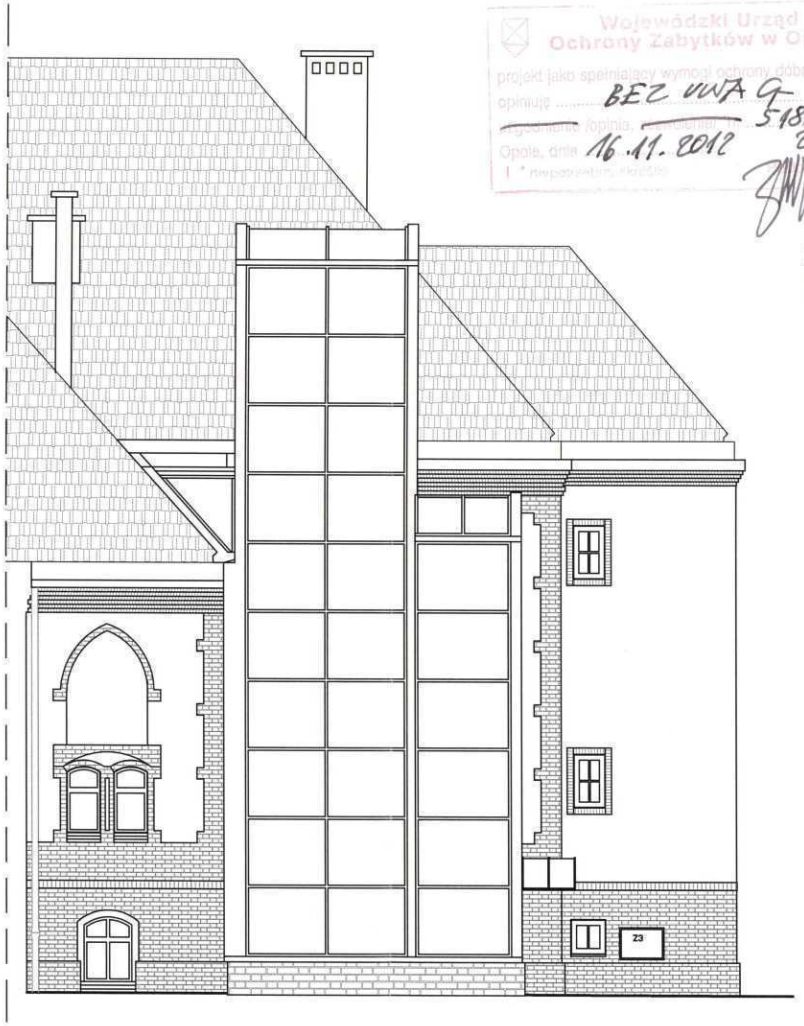
PROJEKTANT
Egon Kucia
ul. Kramarska 10/4 tel. 352206
48-300 NYSA
upr. 175/80/Op

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu
projekt jako spełniający wymogi ochrony dóbr kultury opiniuję ..... BEZ UWAG
Opole, dnia 16.11.2012 SBZ.462.2 2012.2
1. * niepotrzebne skreślić

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9		
PROJEKT BUDOWLANY - RZUT DACHU		1:100
projekt.	mgr inż. arch. Witold Standera 14/07/DOIA	nr rys.:
sprawdz.	mgr inż. arch. Piotr Opałka 74/01/Op	
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	A-9
sprawdz.	inż. bud. ląd. Mieczysław Matich 431/60	
asyst.	inż. arch. Karol Giemza	X 2012

ELEWACJE

SKALA 1:100



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu
projekt jako spełniający wymogi ochrony dóbr kultury
opiniuję BEZ UWAG
pozytywnie / opinia, ... 5183.462.2 2012.2
Opole, dnia 16.11.2012
1 * niepotrzebne skreślić

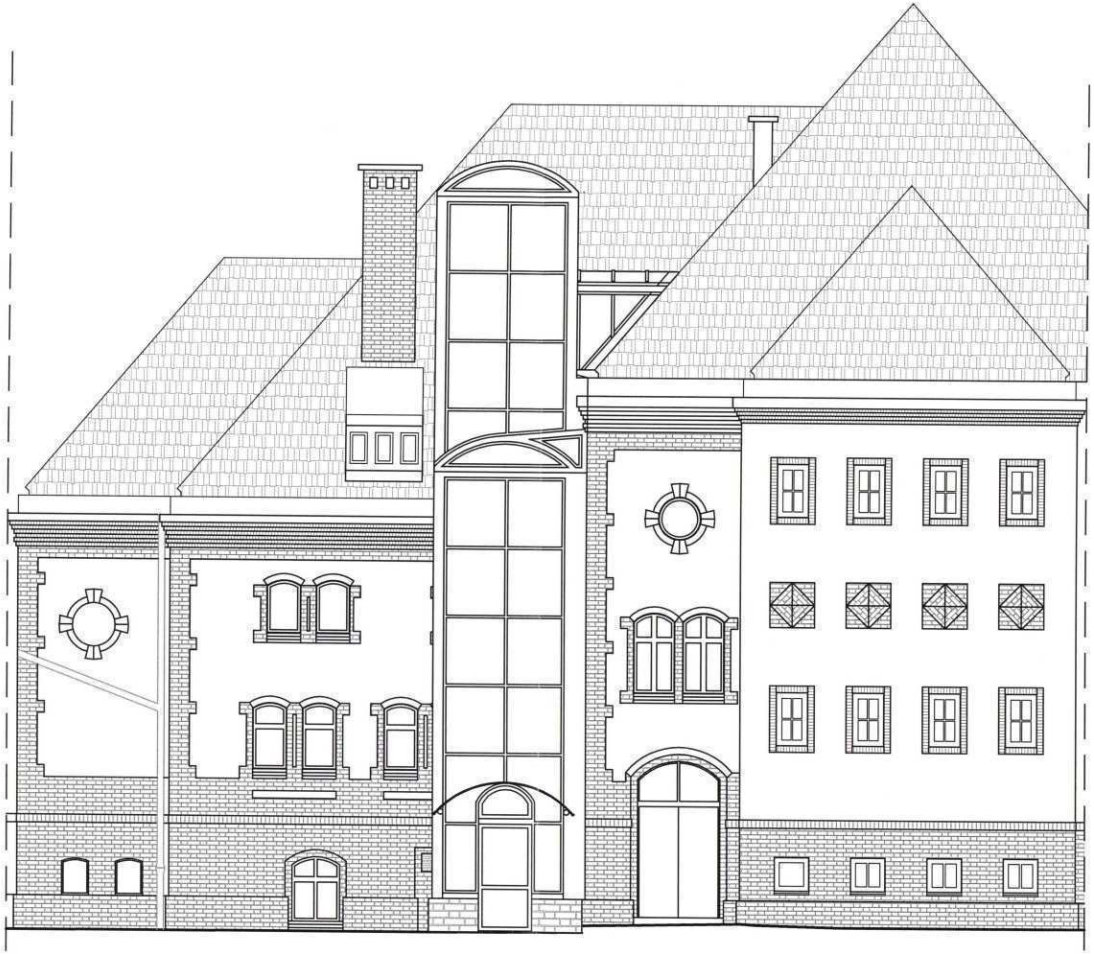
ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

PROJEKTANT
Egon K...
ul. Kramarska 10/4 tel. 3...06
48-300 NYSA
upr. 175/180/Op

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12		
PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9			
PROJEKT BUDOWLANY - ELEWACJE			1:100
projekt.	mgr inż. arch. Witold Standera 14/07/DOIA		nr rys.:
sprawdz.	mgr inż. arch. Piotr Opałka 74/01/Op		A-10
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op		
sprawdz.	inż. bud. ląd. Mieczysław Matich 431/60		
asyst.	inż. arch. Karol Giemza		X 2012

ELEWACJE

SKALA 1:100



ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu
projekt jako spełniający wymogi ochrony dóbr kultury
opiniuję BEZ UWAG
zawiadomienie łączące opinię z decyzją na podstawie art. 106 § 5 KPA
Opole, dnia 16.11.2012 5183.462.2 2012.2
1 * niepotrzebne skreślić

OPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
mgr Iwona [illegible]

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12		
PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9			
PROJEKT BUDOWLANY - ELEWACJE			1:100
projekt.	mgr inż. arch. Witold Standera 14/07/DOIA		nr rys.:
sprawdz.	mgr inż. arch. Piotr Opałka 74/01/Op		
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op		A-11
sprawdz.	inż. bud. ląd. Mieczysław Matich 431/60		
asyst.	inż. arch. Karol Giemza		X 2012

B. Część sanitarna:

1. Opis techniczny

2. Rysunki instalacji sanitarnych

1S. Rzut piwnicy inst. wod.-kan.	skala 1:100
2S. Rzut piwnicy inst. c.o.	skala 1:100
3S. Rzut parteru inst. c.o.	skala 1:100
4S. Rzut I piętra inst. c.o.	skala 1:100
5S. Rzut II piętra inst. c.o.	skala 1:100
6S. Rzut piwnicy wentylacja mechaniczna	skala 1:100

1. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje projekt budowlany:

- przyłącze kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej
- wewnętrznej instalacji wod-kan
- wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania
- instalacji wentylacji mechanicznej

2. Opis przyjętych rozwiązań technicznych.

2.2. Przyłącz kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Ścieki sanitarne odprowadzone będą do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dn 200 .
Miejscem włączenia będzie istniejąca betonowa studzienka rewizyjna .
Przyłącze kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur z tworzywa sztucznego przeznaczonego do układania w gruncie .
Przewidziano jedną studzienkę inspekcyjną dn 315 z PCV z włazem żeliwnym .
Montaż studzienek należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta .
Minimalne przykrycie przewodów kanalizacyjnych wynosi 1,3 m .
Minimalny spadek przyłącza wynosi 1,5% .
Całe przyłącze należy wykonać z rur PCV 160 .
Przejście przewodu kanalizacyjnego przez ścianę zewnętrzną budynku należy wykonać w stalowej rurze ochronnej .
Dla odcinków kanalizacji sanitarnej przewiduje się mechaniczne wykonanie wykopów skarpowych i wąsko przestrzennych nieumocnionych. Wszystkie wykopy wykonać koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,15m3. W rejonie występowania istniejącego uzbrojenia w obrębie wykopu, roboty ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Zarówno podsypkę jak i obsypkę rur do wysokości 0,3m ponad krawędź przewodów należy wykonać z piasku o odpowiedniej granulacji 0,2 -2,0 mm. Możliwe jest użycie do obsypki gruntu rodzimego o strukturze zbliżonej do piasku. Obsypkę rur wykonać ręcznie. Nie dopuszcza się wykonania obsypki kanałów mechanicznie. Zasypanie wykopów poza strefą kanałową można wykonać koparką lub spycharką 100KM. Prawidłowe wykonanie i zagęszczenie obsypki w strefie kanałowej jest warunkiem zachowania odpowiedniej wytrzymałości rur. Nie dopuszcza się wykonania obsypki materiałem zawierającym okruchy skalne i kamienie. Stopień zagęszczenia obsypki nie może być mniejszy niż 98%.
Na trasie projektowanych wykopów, zgodnie z inwentaryzacją geodezyjną, nie występuje uzbrojenie podziemne. W przypadku natrafienia w trakcie prowadzonych robót ziemnych na niezinwentaryzowaną infrastrukturą należy powiadomić Inwestora i wstrzymać roboty do wyjaśnienia. W miejscach zbliżeń z istniejącą infrastrukturą wszelkie roboty ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót wymagane jest powiadomienie odpowiednich jednostek branżowych. W przypadku wystąpienia skrzyżowania z kablami energetycznymi lub telekomunikacyjnymi należy zabezpieczyć je rurami osłonowymi dwudzielnymi AROTA .

2.3. Przyłącz kanalizacji deszczowej .

Ścieki deszczowe odprowadzone będą do istniejącej kanalizacji deszczowej , poprzez trójniki .

Przyłącze kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur z tworzywa sztucznego przeznaczonego do układania w gruncie .

Minimalne przykrycie przewodów kanalizacyjnych wynosi 1,1 m .

Minimalny spadek przyłącza wynosi 1,5% .

Całe przyłącze należy wykonać z rur PCV 110 .

Dla odcinków kanalizacji deszczowej przewiduje się mechaniczne wykonanie wykopów skarpowych i wąsko przestrzennych nieumocnionych. Wszystkie wykopy wykonać koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,15m3. W rejonie występowania istniejącego uzbrojenia w obrębie wykopu, roboty ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Zarówno podsypkę jak i obsypkę rur do wysokości 0,3m ponad krawędź przewodów należy wykonać z piasku o odpowiedniej granulacji 0,2 -2,0 mm. Możliwe jest użycie do obsypki gruntu rodzimego o strukturze zbliżonej do piasku. Obsypkę rur wykonać ręcznie. Nie dopuszcza się wykonania obsypki kanałów mechanicznie. Zasypanie wykopów poza strefą kanałową można wykonać koparką lub spycharką 100KM. Prawidłowe wykonanie i zagęszczenie obsypki w strefie kanałowej jest warunkiem zachowania odpowiedniej wytrzymałości rur. Nie dopuszcza się wykonania obsypki materiałem zawierającym okruchy skalne i kamienie. Stopień zagęszczenia obsypki nie może być mniejszy niż 98%.

Na trasie projektowanych wykopów, zgodnie z inwentaryzacją geodezyjną, nie występuje uzbrojenie podziemne. W przypadku natrafienia w trakcie prowadzonych robót ziemnych na niezinwentaryzowaną infrastrukturą należy powiadomić Inwestora i wstrzymać roboty do wyjaśnienia. W miejscach zbliżeń z istniejącą infrastrukturą wszelkie roboty ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót wymagane jest powiadomienie odpowiednich jednostek branżowych. W przypadku wystąpienia skrzyżowania z kablami energetycznymi lub telekomunikacyjnymi należy zabezpieczyć je rurami osłonowymi dwudzielnymi AROTA .

2.1. Wewnętrzna instalacja wod-kan .

Budynek jest zasilany w wodę zimną z miejskiej sieci wodociągowej .

Instalacja wodna nie ulega żadnym zmianą .

Kanalizacja sanitarna odprowadzana jest do zewnętrznej sieci kanalizacji ogólnospławnej , poprzez nowy przykanalik dn 160 .

W piwnicy budynku w pomieszczeniu kuchennym należy istniejący pion kanalizacyjny (zaznaczony na rysunku) podpiąć do nowego przykanalika .

2.2. Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania .

Budynek jest zasilany z miejskiej sieci ciepłowniczej , w piwnicy budynku znajduje się węzeł cieplny .

Zaprojektowano montaż trzech nowych grzejników .
Jako elementy grzejne zaprojektowano grzejniki stalowe płytowe bocznozasilane .
Grzejniki należy uzbroić w zawór termostatyczny z regulowaną nastawą wstępną i głowica termostatyczną , montowany na zasilaniu .
Na powrocie należy zamontować zawór odcinający powrotny .
Grzejniki należy włączyć do istniejących pionów centralnego ogrzewania .
Po zakończeniu robót montażowych instalacje należy przepłukać wodą .
Następnie należy wykonać próbę szczelności na zimno .
Wartość ciśnienia próbnego wynosi 0,9 Mpa , czas próby 0,5 godziny .
Po pozytywnej próbie szczelności należy wykonać próbę na gorąco , podczas której należy wyregulować hydraulicznie instalację centralnego ogrzewania .

2.3. Wentylacja mechaniczna .

Zaprojektowano wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną .
Powietrze nawiewane będzie przy pomocy aparatu grzewczo-wentylacyjnego .
Dobrano AGW o wydajności 840 m3/h , wyposażony w nagrzewnicę wodną , grzałkę elektryczną , czerpnię powietrza , filtr powietrza oraz układ sterowania .
Wywiew powietrza realizowany będzie przy pomocy wentylatora osiowego ściennego .
Dobrano wentylator osiowy ścienny o wydajności 840 m3/h , wyposażony w regulator obrotów i żaluzję ścienną .

5. Uwagi końcowe

Miejsce wykonywania robót zabezpieczyć należy zgodnie z obowiązującymi przepisami (Dz.U nr 55 z 1961 i Dz.U. Nr 5 1972 r.)
Całość robót wykonać zgodnie z:

a) Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych czII
b) Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji grzewczych COBRTI INSTAL Warszawa zeszyt 6

oraz aktualnie obowiązującymi normami i przepisami w zakresie bhp., pod fachowym nadzorem technicznych ze strony osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane, a wszystkie używane materiały i wyroby muszą posiadać świadectwa ich dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie.

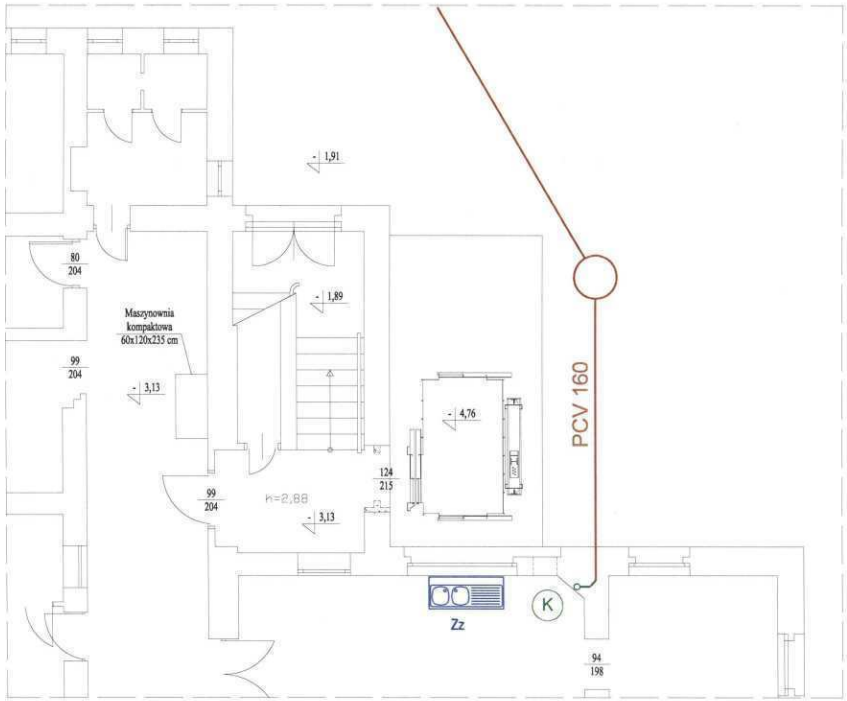
Przed przystąpieniem do realizacji należy opracować projekt wykonawczy .

projektant: Zygmunt Bińczyk

opracowanie: mgr inż. Wojciech Szymura

RZUT PIWNICY

SKALA 1:100



K - ISTNIEJĄCY PION KANALIZACYJNY PCV 110 WYPROWADZONY PONAD DACH BUDYNKU ZAKOŃCZONY WYWIEWKĄ DN 110

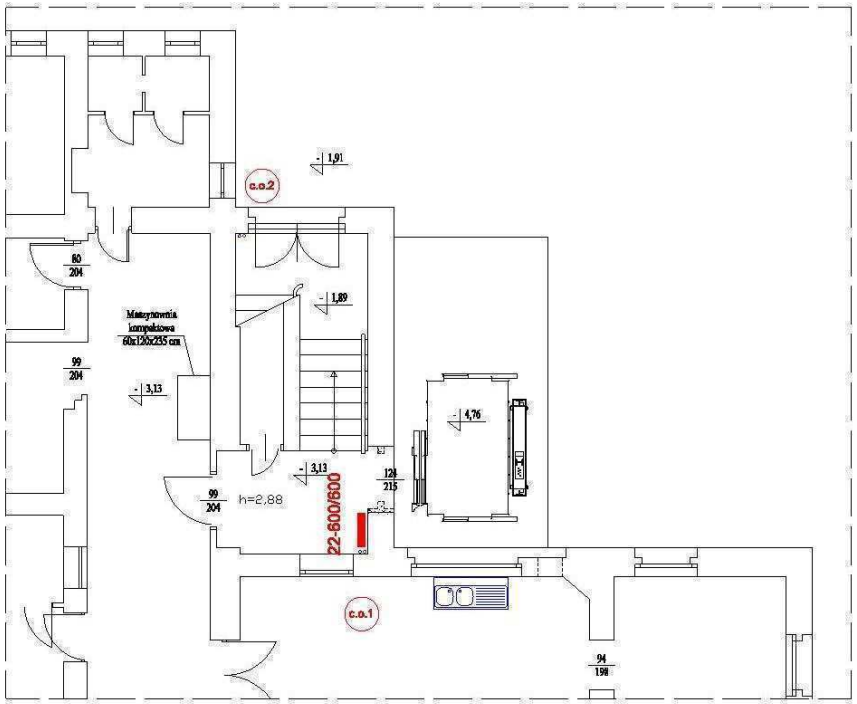
Zz - istniejący zlewozmywak

——— projektowana wew.kanalizacja sanitarna z PCV 160 podłaczona do nowoprojektowanego przykanalika

SZCZEGÓŁOWE ROZWIAZANIE WG PT WYKONAWCZEGO

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie!!!
2. W razie stwierdzenia innych niż założonych w projekcie warunków miejscowych, należy kontaktować się z projektantem!!!

PRONABUD ul. Wybickiego 13 , 48-200 Prudnik , tel./fax : 0 77 4362112			
Nazwa obiektu	PROJEKT SZYBU DŹWIGOWEGO Z ROZBUDOWĄ ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ		
Lokalizacja	UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9	STADIUM DOKUMENTACJI: PROJEKT BUDOWLANY	
Temat:	RZUT PIWNIC - INSTALACJA WOD-KAN	BRANŻA: SANITARNA	
Projektant:	Zygmunt Bińczyk upr. nr 272/76/OP	DATA: PAŹDZIERNIK 2012	
		SKALA RYS.	NUMER RYS.
Asystent:	mgr inż. Wojciech Szymura	1:100	1S



UWAGI :

- GRZEJNIKI PŁYTOWE BOCZNOZASILANE
- GAŁĄZKI PRZYŁĄCZNE Z RUR MIEDZIANYCH DN 15
- GRZEJNIK UZBROJONY W ZAWÓR TERMOSTATYCZNY I ZAWÓR POWROTNY ODCINAJĄCY

C.O.1,2 - ISTNIEJĄCE PIONY CENTRALNEGO OGRZEWANIA DO KTÓRYCH WŁĄCZAMY NOWO PROJEKTOWANE GRZEJNIKI

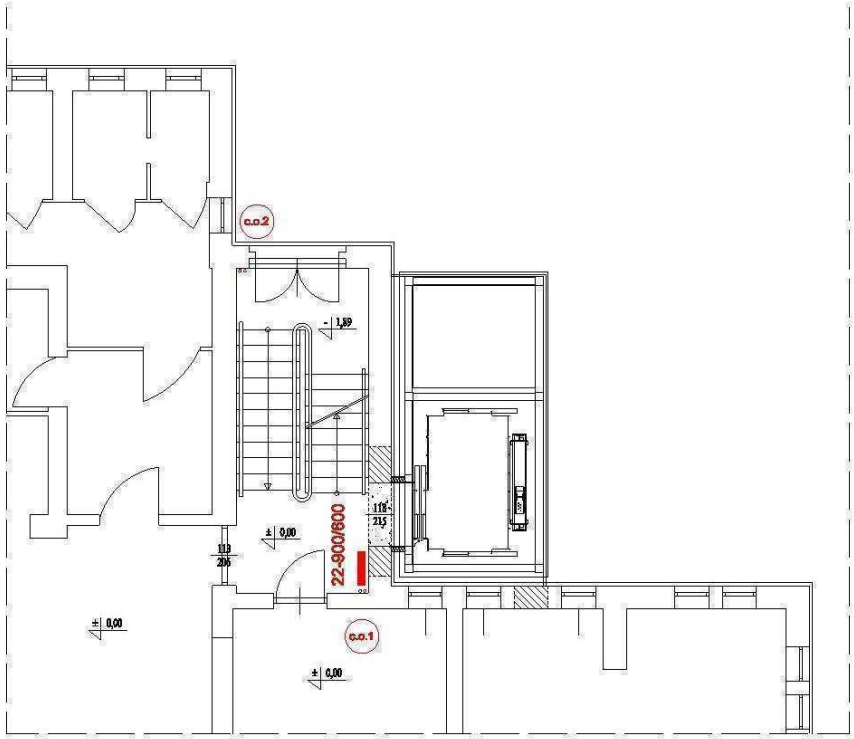
SZCZEGÓŁOWE ROZWIAZANIE WG PT WYKONAWCZEGO

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie!!!
2. W razie stwierdzenia innych niż założonych w projekcie warunków miejscowych, należy kontaktować się z projektantem!!!

PRONABUD ul. Wybickiego 13 , 48-200 Prudnik , tel./fax : 0 77 4362112			
Nazwa obiektu	PROJEKT SZYBU DŹWIGOWEGO Z ROZBUDOWĄ ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ		
Lokalizacja	UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9	STADIUM DOKUMENTACJI: PROJEKT BUDOWLANY	
Temat	RZUT PIWNIC - INSTALACJA C.O.	BRANŻA: SANITARNA	
Projektant:	Zygmunt Biliczyk upr. nr 272/76/OP	DATA: PAŹDZIERNIK 2012	
		SKALA RYS.	NUMER RYS.
Asystent:	mgr inż. Wojciech Szymura	1:100	2S

RZUT PARTERU

SKALA 1:100



UWAGI :

- GRZEJNIKI PŁYTOWE BOCZNOZASILANE
- GAŁĄZKI PRZYŁĄCZNE Z RUR MIEDZIANYCH DN 15
- GRZEJNIK UZBROJONY W ZAWÓR TERMOSTATYCZNY I ZAWÓR POWROTNY ODCINAJĄCY

C.O.1,2 - ISTNIEJĄCE PIONY CENTRALNEGO OGRZEWANIA DO KTÓRYCH WŁĄCZAMY NOWO PROJEKTOWANE GRZEJNIKI

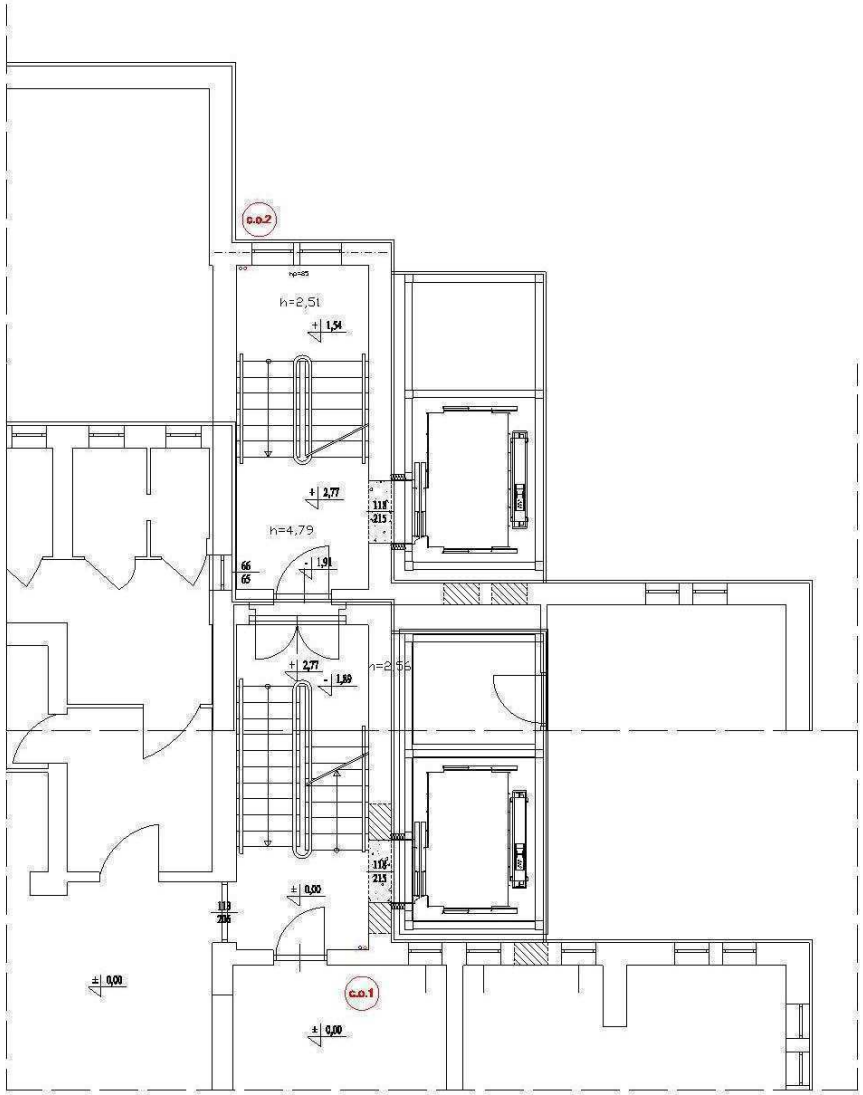
SZCZEGÓŁOWE ROZWIAZANIE WG PT WYKONAWCZEGO

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie!!!
2. W razie stwierdzenia innych niż założonych w projekcie warunków miejscowych, należy kontaktować się z projektantem!!!

PRONABUD ul. Wybickiego 13 , 48-200 Prudnik , tel./fax : 0 77 4362112			
Nazwa obiektu	PROJEKT SZYBU DŹWIGOWEGO Z ROZBUDOWĄ ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ		
Lokalizacja	UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9	STADIUM DOKUMENTACJI: PROJEKT BUDOWLANY	
Temat:	RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.	BRANŻA: SANITARNA	
Projektant:	Zygmunt Biliczyk upr. nr 272/76/OP	DATA:	PAŹDZIERNIK 2012
		SKALA RYS.	NUMER RYS.
Asystent:	mgr inż. Wojciech Szymura	1:100	3S

RZUT PIĘTRA I

SKALA 1:100



UWAGI :

- GRZEJNIKI PŁYTOWE BOCZNOZASILANE
- GAŁĄZKI PRZYŁĄCZNE Z RUR MIEDZIANYCH DN 15
- GRZEJNIK UZBROJONY W ZAWÓR TERMOSTATYCZNY I ZAWÓR POWROTNY ODCINAJĄCY

C.O.1,2 - ISTNIEJĄCE PIONY CENTRALNEGO OGRZEWANIA DO KTÓRYCH WŁĄCZAMY NOWO PROJEKTOWANE GRZEJNIKI

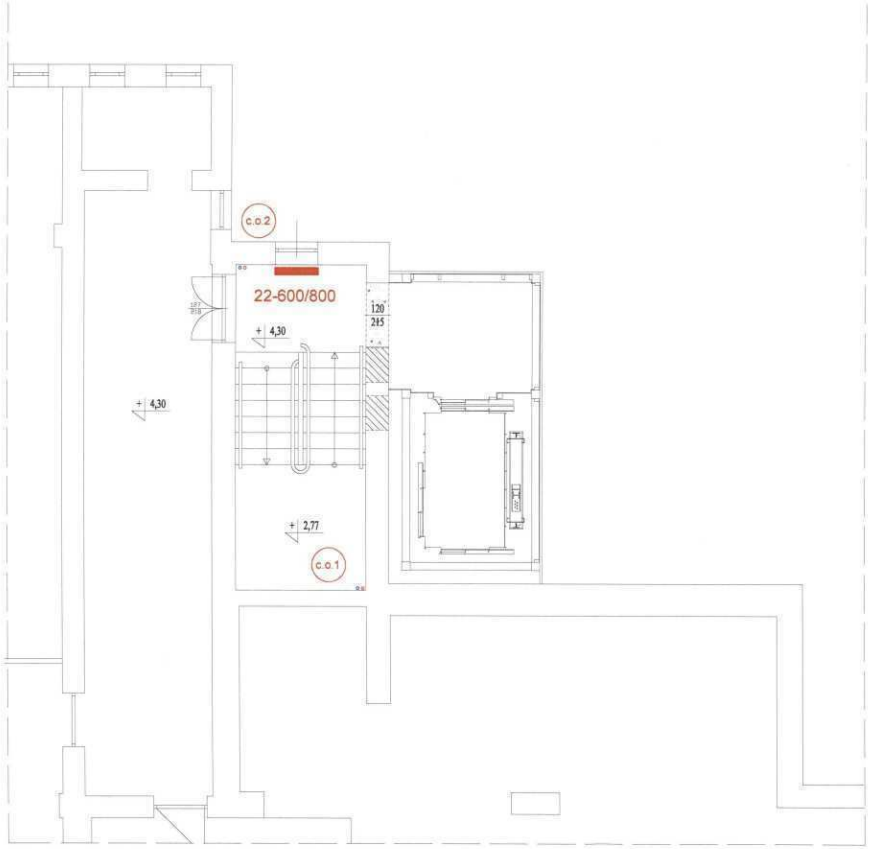
SZCZEGÓŁOWE ROZWIAZANIE WG PT WYKONAWCZEGO

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie!!!
2. W razie stwierdzenia innych niż założonych w projekcie warunków miejscowych, należy kontaktować się z projektantem!!!

PRONABUD ul. Wybickiego 13 , 48-200 Prudnik , tel./fax : 0 77 4362112			
Nazwa obiektu	PROJEKT SZYBU DŹWIGOWEGO Z ROZBUDOWĄ ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ		
Lokalizacja	UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9	STADIUM DOKUMENTACJI: PROJEKT BUDOWLANY	
Temat:	RZUT PIĘTRA I - INSTALACJA C.O.	BRANŻA: SANITARNA	
Projektant:	Zygmunt Biliczyk upr. nr 272/76/OP	DATA: PAŹDZIERNIK 2012	
		SKALA RYS.	NUMER RYS.
Asystent:	mgr inż. Wojciech Szymura	1:100	4S

RZUT PIĘTRA II

SKALA 1:100



UWAGI :

- GRZEJNIKI PŁYTOWE BOCZNOZASILANE
- GAŁĄZKI PRZYŁĄCZNE Z RUR MIEDZIANYCH DN 15
- GRZEJNIK UZBROJONY W ZAWÓR TERMOSTATYCZNY I ZAWÓR POWROTNY ODCINAJĄCY

C.O.1,2 - ISTNIEJĄCE PIONY CENTRALNEGO OGRZEWANIA DO KTÓRYCH WŁĄCZAMY NOWO PROJEKTOWANE GRZEJNIKI

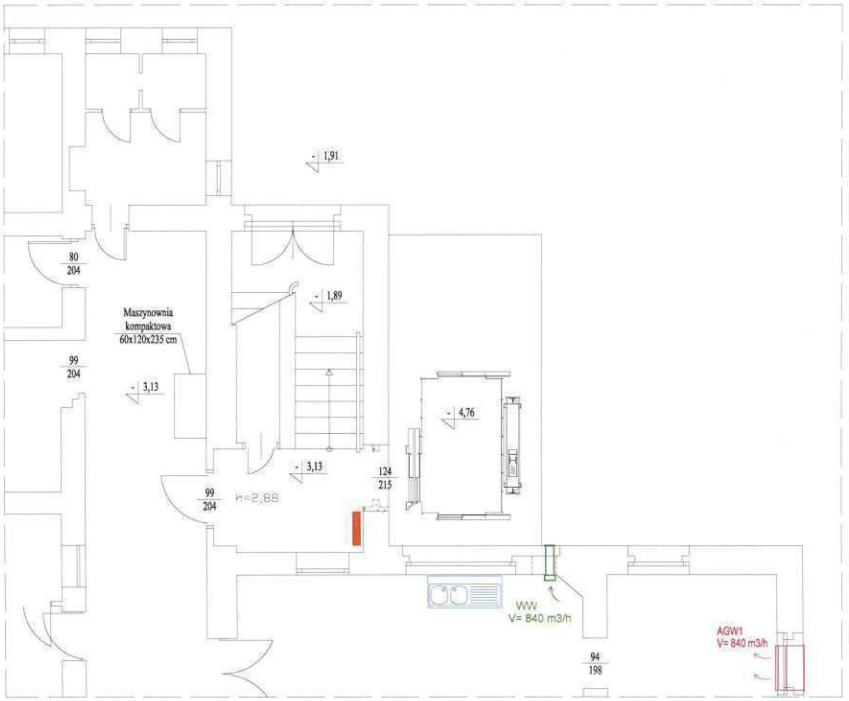
SZCZEGÓŁOWE ROZWIAZANIE WG PT WYKONAWCZEGO

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie!!!
2. W razie stwierdzenia innych niż założonych w projekcie warunków miejscowych, należy kontaktować się z projektantem!!!

PRONABUD ul. Wybickiego 13 , 48-200 Prudnik , tel./fax : 0 77 4362112			
Nazwa obiektu	PROJEKT SZYBU DŹWIGOWEGO Z ROZBUDOWĄ ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ		
Lokalizacja	UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR. 374/189; K.M. 9	STADIUM DOKUMENTACJI: PROJEKT BUDOWLANY	
Temat:	RZUT PIWNIC - INSTALACJA C.O.	BRANŻA: SANITARNA	
Projektant:	Zygmunt Bińczyk upr. nr 272/76/OP	DATA: PAŹDZIERNIK 2012	
		SKALA RYS.	NUMER RYS.
Asystent:	mgr inż. Wojciech Szymura	1:100	5S

RZUT PIWNICY

SKALA 1:100



AGW1 - APARAT GRZEWCZO-WENTYLACYJNY

WW - WENTYLATOR WYWIEWNY OSIOWY

SZCZEGÓŁOWE ROZWIAZANIE WG PT WYKONAWCZEGO

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie!!!
2. W razie stwierdzenia innych niż założonych w projekcie warunków miejscowych, należy kontaktować się z projektantem!!!

PRONABUD ul. Wybickiego 13 , 48-200 Prudnik , tel./fax : 0 77 4362112			
Nazwa obiektu	PROJEKT SZYBU DŹWIGOWEGO Z ROZBUDOWĄ ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ		
Lokalizacja	UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9	STADIUM DOKUMENTACJI: PROJEKT BUDOWLANY	
Temat:	RZUT PIWNIC - WENTYLACJA MECHANICZNA	BRANŻA: SANITARNA	
Projektant:	Zygmunt Bińczyk upr. nr 272/76/OP	DATA: PAŹDZIERNIK 2012	
		SKALA RYS.	NUMER RYS.
Asystent:	mgr inż. Wojciech Szymura	1:100	6S

C. Część elektryczna

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Spis treści

I DANE OGÓLNE 2
I.1 Temat opracowania 2
I.2 Podstawa opracowania. 2
I.3 Zakres opracowania. 2
II OPIS TECHNICZNY 2
II.1 Stan istniejący. 2
II.2 Stan projektowany. 3
II.2.1 Zasilanie budynku. 3
II.2.2 Rozdzielnica główna budynku 3
II.2.3 Przebudowa układu pomiarowego. 3
II.2.4 Zasilanie szybu windy. 3
II.2.5 Rozdzielnica wewnętrzna 4
II.2.6 Instalacja wewnętrzna w szybie windy. 4
II.2.7 Oświetlenie klatki schodowej. 4
II.2.8 Ochrona od porażeń prądem elektrycznym. 4
II.2.9 Instalacja uziemiająca. 5
II.2.10 Instalacja odgromowa. 5
II.2.11 Linia telefoniczna dźwigu. 5
II.2.12 Uwagi. 5
II.2.13 Normy i przepisy związane 5

VI RYSUNKI.

RZUT PIWNICY – INSTALACJE ELEKTRYCZNE ..... RYS. IE-01
RZUT PARTERU – INSTALACJE ELEKTRYCZNE ..... RYS. IE-02
RZUT I PIĘTRA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE ..... RYS. IE-03
RZUT II PIĘTRA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE ..... RYS. IE-04
RZUT DACHU – INSTALACJA ODGROMOWA ..... RYS. IE-05
PRZEKROJE – INSTALACJE ELEKTRYCZNE SZYBU WINDY ..... RYS. IE-06
SCHEMAT BLOKOWY ZASILANIA ..... RYS. IE-07

I DANE OGÓLNE

I.1 TEMAT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany zasilania, i wewnętrznych instalacji elektrycznych w zadaniu inwestycyjnym:

Rodzaj inwestycji	Projekt szybu dźwigowego z rozbudową oraz przebudową części budynku funkcjonalnie powiązanej
Adres budowy	ul. Parkowa 6; 48-200 Prudnik; dz.nr: 374/189; k.m. 9

I.2 PODSTAWA OPRACOWANIA.

Podstawę opracowania stanowią :

- zlecenie wykonania projektu,
- projekt architektoniczny budynku,
- inwentaryzacja,
- obowiązujące normy i przepisy,
- uzgodnienia międzybranżowe.
-

I.3 ZAKRES OPRACOWANIA.

- zasilanie budynku,
- przebudowa układu pomiarowego,
- rozbudowa rozdzielnicy głównej budynku,
- zasilanie windy,
- wewnętrzna instalacja w szybie windy,
- oświetlenie klatki schodowej,
- instalacja odgromowa szybu windy.

II OPIS TECHNICZNY

II.1 STAN ISTNIEJĄCY.

Środowiskowy Dom Samopomocy zasilany jest ze złącza ZK 2402 zabudowanego w ścianie budynku. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej i jednocześnie granicą własności są: **zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego w kierunku odbiorcy w złączu kablowym. Złącze kablowe ZK jest własnością TAURON Dystrybucja, a linia kablowa odchodząca od zabezpieczenia jest własnością właściciela obiektu.**

Rozdzielnica główna budynku zabudowana jest na klatce schodowej przy wejściu do budynku. W RG zabudowany jest półpośredni układ pomiarowy składający się z:

- licznik energii czynnej,
- przekładniki prądowe
- listwa SKA-1
- zabezpieczenie obwodu napięciowego
- lampki kontrolne,

Instalacja wykonana jest w układzie TN-C-S. Moc przyłączeniowa wynosi 29 kW przy zabezpieczeniu przedlicznikowym 63A.

II.2 STAN PROJEKTOWANY.

II.2.1 ZASILANIE BUDYNKU.

Istniejąca wewnętrzna linia zasilająca (**WLZ**) budynek z ZK koliduje z projektowanym szybem windy, dodatkowo w związku z zabudową windy wzrasta moc zainstalowanych urządzeń w budynku, co wymusza zwiększenie mocy przyłączeniowej do 69 kW. W związku z powyższym istniejący WLZ należy przebudować. Projektowany WLZ wykonać kablem YAKXS 4x70 układając go zgodnie z trasą przedstawioną na planie zagospodarowania terenu, w budynku kabel ułożyć w bruździe pod tynkiem.

Kabel układać w wykopie kablowym z zapasem 1-3% długości wykopu na głębokości 0,7m, na 10cm warstwie z piasku z przykryciem o tej samej grubości. Nad kablem w odległości 30cm ułożyć folię z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim o szerokości 40cm. Przy wprowadzeniu kabla do budynku kabel układać w przepuście kablowym.

Rozdzielnicę RG należy uziemić łącząc ją z istniejącym uziomem bednarką ocynkowaną 30x3mm.

II.2.2 ROZDZIELNICA GŁÓWNA BUDYNKU

W rozdzielnicy RG istniejący wyłącznik główny wymienić na rozłącznik mocy 160A z wyzwalaczem wzrostowym. W celu zabezpieczenia projektowanych obwodów w rozdzielnicy RG należy dodatkowo zabudować:

- rozłącznik bezpiecznikowy NH00 z zabezpieczeniem 3x100A gF, mocowany do płyty montażowej - zabezpieczenie obwodu zasilania projektowanej windy.
- 1-fazowy wył. nadmiarowo-prądowy C16A zabezpieczenie obwodu administracyjnego windy,
- 1-fazowy wył. nadmiarowo-prądowy B10A zabezpieczenie nowo projektowanego obwodu oświetlenia klatki schodowej.
- 1-fazowy wył. nadmiarowo-różnicowoprądowy B16/30mA zabezpieczenie obwodu grzejnika w szybie windy. Obwód zakończyć puszką hermetyczną.

II.2.3 PRZEBUDOWA UKŁADU POMIAROWEGO.

W związku ze zwiększonym poborem mocy istniejące przekładniki prądowe należy wymienić na przekładniki prądowe o:

-klasie dokładności 0,5,
- przekładni znamionowej 150/5A,
- mocy znamionowej S= 2,5VA,
- współczynniku bezpieczeństwa FS≤5.

Istniejącą listwę SKA wymienić na listwę pomiarową WAGO LPW 847-798 z gniazdem wtykowym. Do zdalnej transmisji danych zabudować moduł komunikacyjny DM675 z anteną GSM.

II.2.4 ZASILANIE SZYBU WINDY.

Zasilanie dźwigu nastąpi z istniejącej rozdzielnicy RG budynku z projektowanego rozłącznika bezpiecznikowego kablem typu YKXS 5x25mm^2, zasilając projektowaną tablicę wstępną **TWZ**. Kabel zabezpieczyć w rozdzielnicy RG bezpiecznikami 3x WT-NH gF 100A, kabel prowadzić pod tynkiem.

Dla zasilania obwodów oświetleniowych oraz gniazd wtykowych w szybie windy z rozdzielnicy RG doprowadzić do rozdzielnicy TWZ przewód NYM-J 3G2,5mm^2, w miejscu planowanej zabudowy rozdzielnicy zostawić 3m zapasu. Przewód zabezpieczyć w rozdzielnicy RG wyłącznikiem nadprądowym C16A, przewód prowadzić pod tynkiem.

II.2.5 ROZDZIELNICA WEWNĘTRZNA

Zabezpieczenia obwodów oświetleniowych oraz gniazd wtykowych sterowni i szybu windowego nastąpi z tablicy wstępnej **TWZ** która to jest dostarczana wraz z dźwigiem oraz tablicą sterowną, tablica TWZ nie jest przedmiotem tego opracowania. Miejsce zabudowy tablicy pokazano na rys. IE-1.

II.2.6 INSTALACJA WEWNĘTRZNA W SZYBIE WINDY.

Instalację odbiorczą w szybie windy należy wykonać jako natynkową z zastosowaniem osprzętu natynkowego, przewodami o przekrojach podanych na schemacie ideowym rys. nr IE-1, IE-6. Z TWZ do szybu windy przewody prowadzić w przepuście rurowym ułożonym w posadzce według projektu branży budowlanej.

Oświetlenie szybu zaprojektowano oprawami do świetlówek T5 2x14W o min. IP 44 z kloszem pryzmatycznym, oprawy przykręcane do konstrukcji szybu. Osprzęt elektryczny w szybie windy należy instalować zgodnie z rys. nr IE-1 – IE-4, IE-6.

- łącznik instalacyjny w podszybiu - na wysokości 1,45m od dna podszybia o In = 10A.
- gniazdo wtykowe w podszybiu poniżej lampy oświetleniowej na wys. 0,3 m od dna podszybia o In = 16A.

W szybie windy zastosować osprzęt o IP 44.

W szybie windy w podszybiu przewiduje się montaż grzejnika elektrycznego. Grzejnik należy zasilić z rozdzielnicy głównej kablem YDY 3x2,5mm^2. Kabel zabezpieczyć wyłącznikiem nadmiarowo-różnicowo-prądowym B16/30mA.

Oświetlenie wejścia do przedsionka windy oraz do windy zaprojektowano oprawami natynkowymi z wbudowaną czujką ruchu dla lamp żarowych lub świetlówek kompaktowych max 60W z trzonkiem E27 oraz min IP44. Oprawy zasilić kablem YKY 3x1,5mm^2 z projektowanego obwodu oświetlenia klatki schodowej. Miejsca zabudowy opraw przedstawiono na rys. nr IE-2, IE-4.

II.2.7 OŚWIETLENIE KLATKI SCHODOWEJ.

Istniejąca oświetlenie klatki schodowej i na przystankach w bezpośrednim sąsiedztwie drzwi przystankowych na każdej kondygnacji nie spełnia wymogów norm PN EN 81 oraz PN-EN 12464. Oświetlenie klatki schodowej wykonać przewodami YDY 3x1,5mm^2, Przewody układać pod tynkiem.

Oświetlenie klatki schodowej zaprojektowano typowymi oprawami oświetleniowymi do świetlówek T8 2x36W EVG, z dyfuzorem pryzmatycznym przyjmując poziom natężenia oświetlenia 150 lux na wys. stopni.

Czujniki ruchu 180° należy instalować natynkowo do ściany - na wysokości max.2,5m.

Miejsca zabudowy czujek i opraw przedstawiono na rys. nr IE-1 – IE-4.

II.2.8 OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.

Podstawową ochronę od porażeń stanowi izolacja ochronna. Jako dodatkową ochronę od porażeń prądem elektrycznym stosuje się szybkie, samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-S poprzez zastosowanie:

- bezpieczników,
- wyłączników nadmiarowych,
- wyłączników różnicowo-prądowych,

Poprawność działania powyższych zabezpieczeń gwarantuje odpowiednio niska pętla zwarcia.

II.2.9 INSTALACJA UZIEMIAJĄCA.

Uziom otokowy kolidujący z projektowanym szybem windy należy przełożyć minimum 1 m poza obrys szybu.

W podszybiu windy zaprojektowano miejscową szynę wyrównawczą, którą należy połączyć z uziomem otokowym bednarką Fe/Zn 30x3mm.

II.2.10 INSTALACJA ODGROMOWA.

Na szybie windy zabudować iglice h=0,8m które należy połączyć z istniejącymi zwodami niskimi na dachu ocynkowanym drutem stalowym fi 8mm. Iglice mocować do elementów konstrukcyjnych szybu windy przy pomocy uchwytów zaciskowych bez dziurawienia konstrukcji. Zwody poziome mocować na wspornikach zachowując odstęp między wspornikami nie większy niż 1m. Kolidujący z wejściem do windy przewód odprowadzający należy osłonić do wys. 2m grubościenną rurką PCV.

Całość prac należy wykonać zgodnie z normą PN-IEC 62305.

II.2.11 LINIA TELEFONICZNA DŹWIGU.

Na etapie zamawiania windy należy wyraźnie zaznaczyć, że łączność ze służbami ratowniczymi realizowana będzie linią telefoniczną. Firma dostarczająca dźwig zamontuje urządzenie zapewniające głosowe połączenie awaryjne z kabiny windy.

Do połączenia ze służbami ratowniczymi zaprojektowano linię telefoniczną, którą należy doprowadzić z istniejącej szafki telefonicznej z głowicą KRONE. Linię wykonać kablem telekomunikacyjnym YnTKSYekw 2x2x0,5. Kabel wprowadzić do kontenera maszynowni.

Konfiguracja wybranych numerów alarmowych leży po stronie użytkownika dźwigu.

Winda musi być również być wyposażona w automatyczny zjazd na poziom 0 i otwarcie drzwi w wypadku braku zasilania.

II.2.12 UWAGI.

- Wszelkie ewentualne odstępstwa od rozwiązań podanych w niniejszym projekcie należy uzgodnić z projektantem.
- Do realizacji budowy stosować materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Są to wyroby, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną (Prawo Budowlane art.10).
- Roboty należy wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" oraz przepisami BHP i zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Przed oddaniem instalacji do eksploatacji wykonać pomiary:
  - rezystancji izolacji wlz-tu zasilania rozdzielnic i instalacji odbiorczych,
  - rezystancji uziemienia,
  - skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
  - instalacji piorunochronnej.

  Wyniki pomiarów zaprotokółować.

II.2.13 NORNY I PRZEPISY ZWIĄZANE

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane. Dz. U. 2003 Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U. Z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z dnia 15 czerwca 2002r.

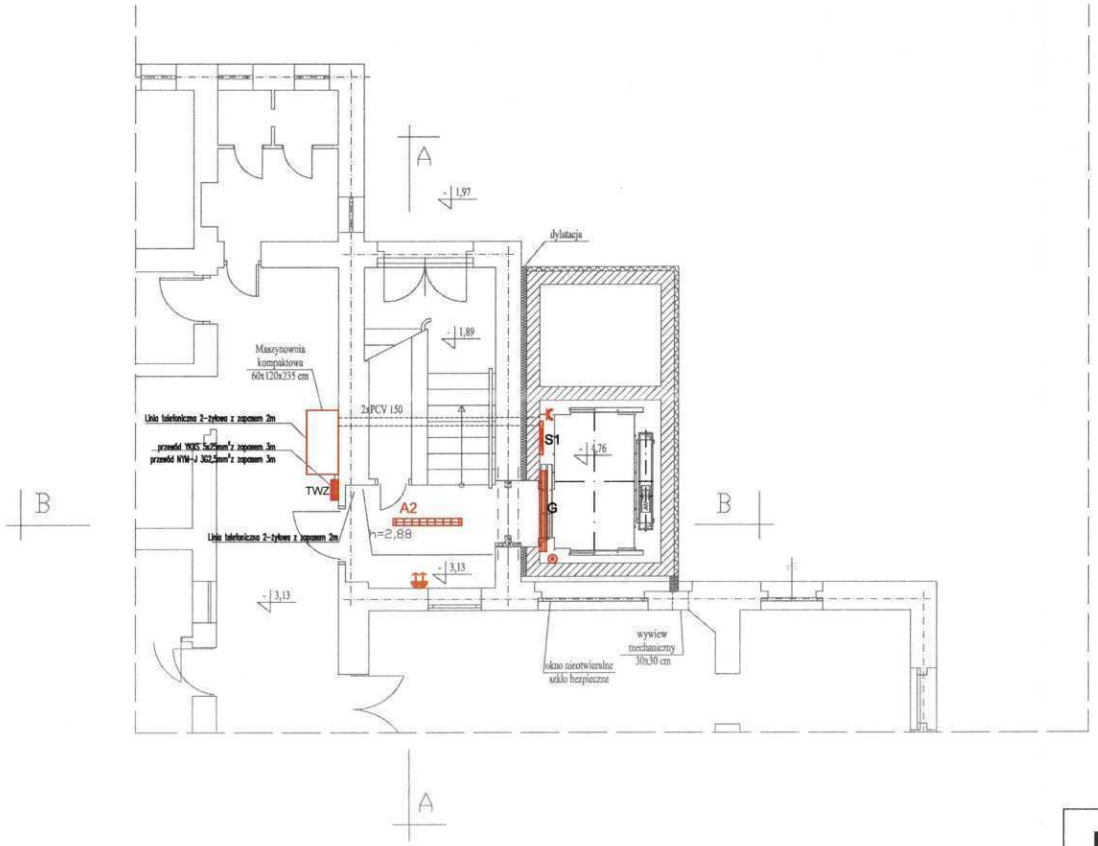
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r w sprawie sposobu deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym. Dz. U. 2004 Nr 198 poz. 2041.
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 21.04.2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 92, poz. 563 z późn. zm.) i szczegółowymi normami i wytycznymi branżowymi.
- Arkusz norm PN-IEC 60364-... „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych",
- Norma PN-IEC 62305 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.

inż. Norbert Molęda

PROJEKTANT
Egon Kocur
ul. Kramarska 10/4 tel. 302206
48-300 NYSA
upr. 1[illegible]/80/Op

RZUT PIWNICY

SKALA 1:100



LEGENDA:

- Zakres opracowania
- Elementy istniejące
- Elementy projektowane
- Elementy do wyburzenia
- Elementy do zamurowania
- A2 - Oprawa do świetlówek liniowych EVG 2xT8 36W z dyfuzorem pryzmatycznym
- S1 - Oprawa do świetlówek liniowych 2xT5 14W IP44 z dyfuzorem pryzmatycznym
- Czujnik ruchu naścianny 180stopni z regulacją czasu świecenia
- Łącznik 1-biegunowy zwierny monostabilny IP44
- Gniazdo wtykowe IP44
- TWZ - Tablica wstępna zasilania dźwigu dostarczana przez dostawcę windy
- G - Grzejnik elektryczny, obwód zasilający zakończyć w puszce hermetycznej.

UWAGA:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w cześci opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

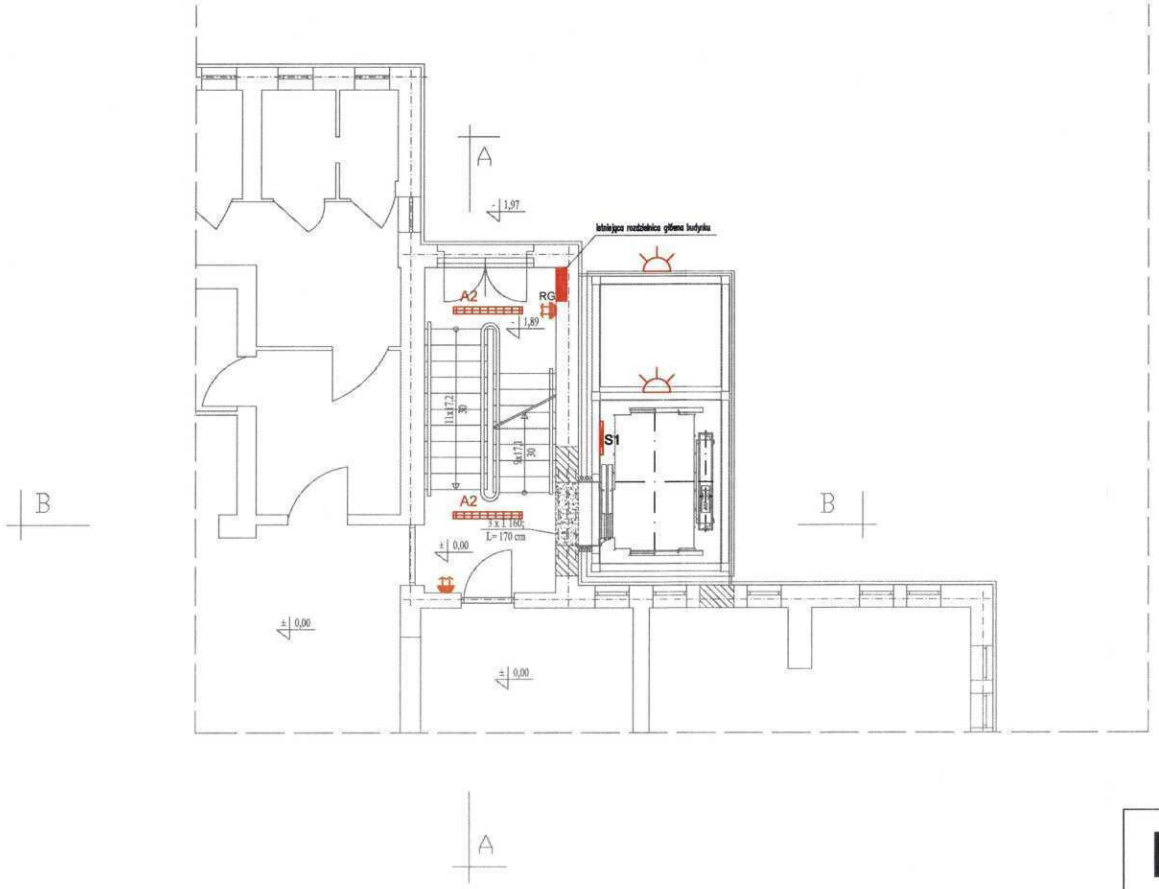
PRONABUD ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik
tel.: 0 77 436 21 12

PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY		RZUT PIWNICY- INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1:100
projekt.	inż. Norbert Molęda	OPL/0226/PWOE/06	nr rys.:
sprawdz.	Egon Kocur	175/80 OP	IE-1
asyst.	mgr inż. Arkadiusz Grzesło		XI 2012
asyst.	inż. Piotr Robota		

RZUT PARTERU

SKALA 1:100



RZECZOZNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. JACEK GRABOŃ Nr upr. 327 / 95
Kędzierzyn - Koźle, dn. 15.11.2012
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
~~BEZ UWAG~~ - Z UWAGAMI:
Podpis .....
Ubg.nr 316/NM/2012
Uwagi zamieszczono
w załączonym Arkuszu
uwag nr 2/2012

LEGENDA:

- Zakres opracowania
- Elementy istniejące
- Elementy projektowane
- Elementy do wyburzenia
- Elementy do zamurowania
- A2 - Oprawa do świetlówek liniowych EVG 2xT8 36W z dyfuzorem pryzmatycznym
- S1 - Oprawa do świetlówek liniowych 2xT5 14W IP44 z dyfuzorem pryzmatycznym
- Czujnik ruchu naścianny 180stopni z regulacją czasu świecenia
- RG - Rozdzielnica główna budynku.
- Oprawa natynkowa IP44 z wbudowaną czujką ruchu montowana nad drzwiami do przedsionka i do windy

UWAGA:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w cześci opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

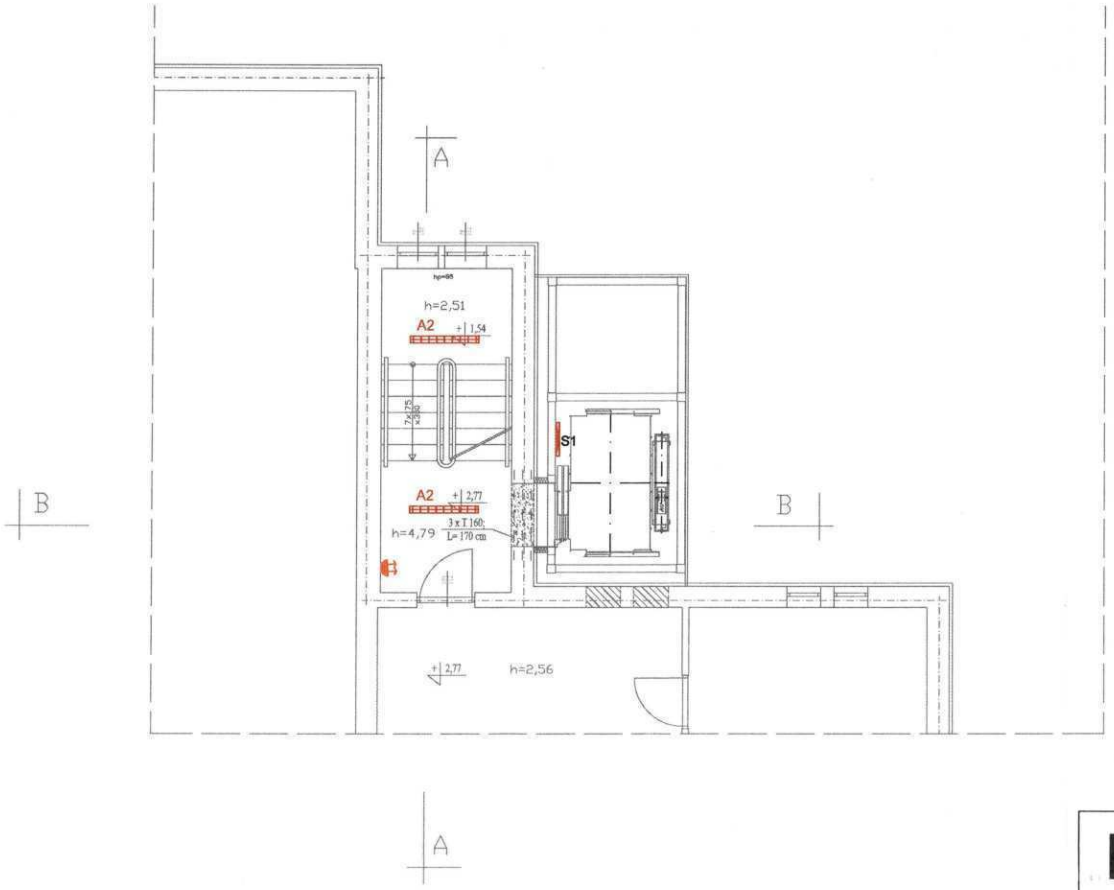
PRONABUD ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik
tel.: 0 77 436 21 12

PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC.
ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY		RZUT PARTERU- INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1:100
projekt.	inż. Norbert Molęda	OPL/0226/PWOE/06	nr rys.:
sprawdz.	Egon Kocur	175/80 OP	IE-2
asyst.	mgr inż. Arkadiusz Grzesło		XI 2012
asyst.	inż. Piotr Robota		

RZUT PIĘTRA I

SKALA 1:100



LEGENDA:

- Zakres opracowania
- Elementy istniejące
- Elementy projektowane
- Elementy do wyburzenia
- Elementy do zamurowania
- A2 - Oprawa do świetlówek liniowych EVG 2xT8 36W z dyfuzorem pryzmatycznym
- S1 - Oprawa do świetlówek liniowych 2xT5 14W IP44 z dyfuzorem pryzmatycznym
- Czujnik ruchu naścianny 180stopni z regulacją czasu świecenia

UWAGA:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w części opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

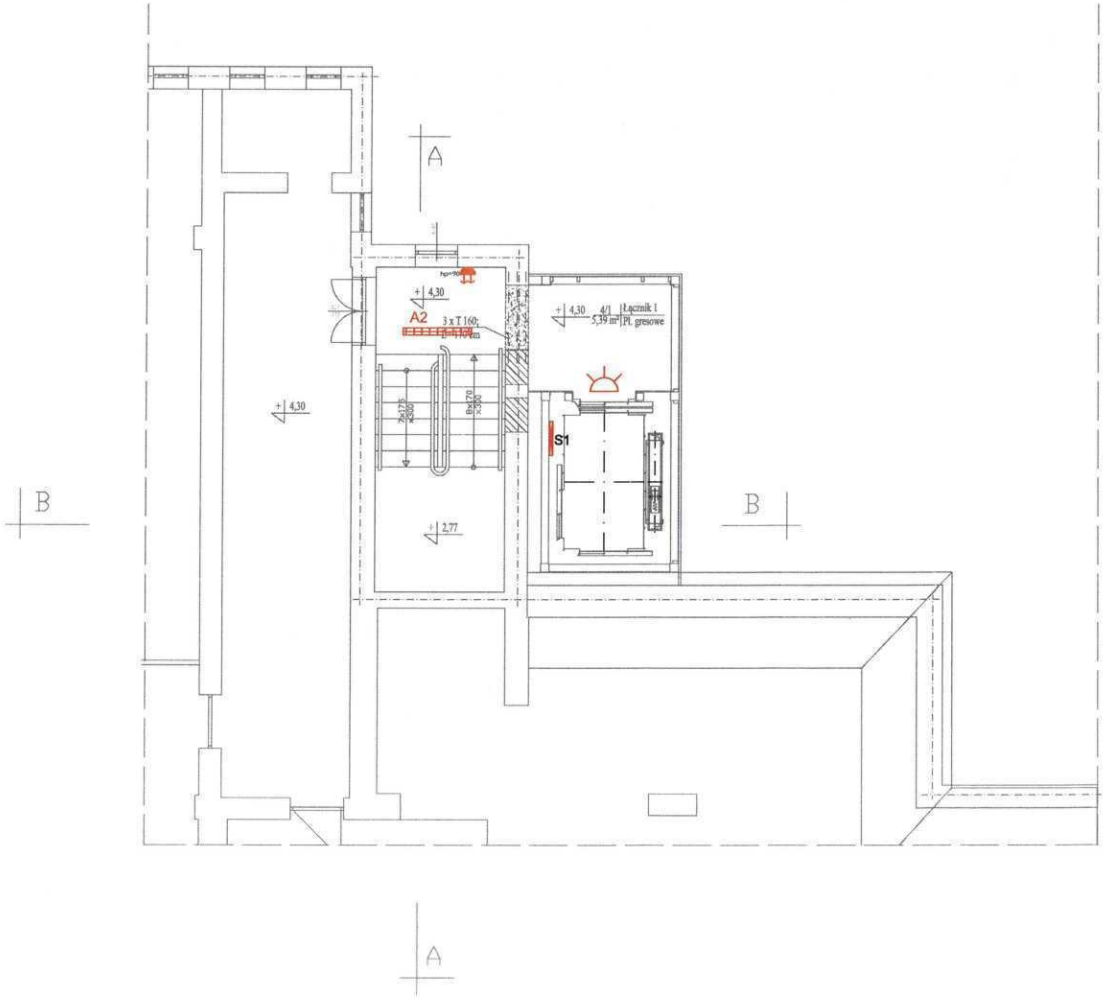
PRONABUD ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik
tel.: 0 77 436 21 12

PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC.
ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY		RZUT PIĘTRA I - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1:100
projekt.	inż. Norbert Molęda	OPL/0226/PWOE/06	nr rys.:
sprawdz.	Egon Kocur	175/80 OP	IE-3
asyst.	mgr inż. Arkadiusz Grzesło		XI 2012
asyst.	inż. Piotr Robota		

RZUT PIĘTRA II

SKALA 1:100



LEGENDA:

- Zakres opracowania
- Elementy istniejące
- Elementy projektowane
- Elementy do wyburzenia
- Elementy do zamurowania
- A2 - Oprawa do świetlówek liniowych EVG 2xT8 36W z dyfuzorem pryzmatycznym
- S1 - Oprawa do świetlówek liniowych 2xT5 14W IP44 z dyfuzorem pryzmatycznym
- Czujnik ruchu naścianny 180stopni z regulacją czasu świecenia
- Oprawa natynkowa z wbudowaną czujką ruchu montowana nad drzwiami do windy

UWAGA:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w cześci opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

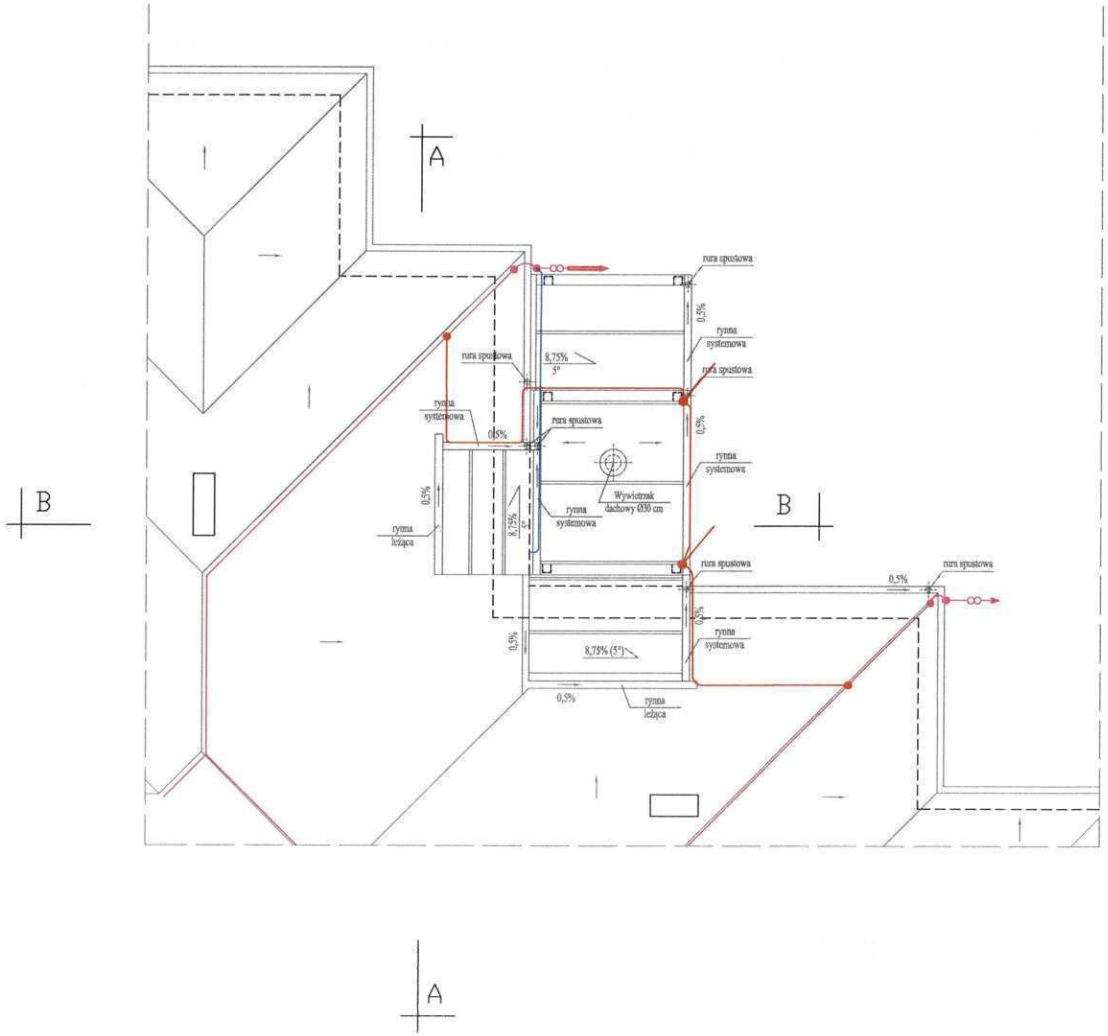
PRONABUD ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12

PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY		RZUT PIĘTRA II - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1:100
projekt.	inż. Norbert Molęda	OPL/0226/PWOE/06	nr rys.:
sprawdz.	Egon Kocur	175/80 OP	IE-4
asyst.	mgr inż. Arkadiusz Grzesło		XI 2012
asyst.	inż. Piotr Robota		

RZUT DACHU

SKALA 1:100



Legenda

- Projektowany zwód pionowy mocowane do konstrukcji szybu windy za pomocą ścisków
- Zacisk krzyżowy instalacji odgromowej
- Projektowany zwód poziomy drut Fe/ZnØ8mm
- Istniejący zwód poziomy
- Istniejący zwód poziomy do usunięcia
- Istniejący zwód odprowadzający ze złączem kontrolnym
- rura ochronna z grubościennego PCV na istniejącym zwodzie odprowadz.

Dla budynku przyjęto trzeci poziom ochrony.
- kąt ochrony alfa - 45°
- wymiar oka sieci - 15m
- średnia odległość między przewodami odprowadzającymi - 20m.
- promień toczącej kuli R=45m

Zwody wykonac jako poziome niske -drutem Fe/ZnØ8mm mocowane na uchwytach co 1m.
Na szczycie szybu windy zabudować 2 zwody pionowe,
Zwody pionowe mocować do konstrukcji szybu windy za pomocą ścisków
Kolidujący z wejściem do windy przewud odprowadzający ułożyć w rurze ochronnej z grubościennego PCV do wysokości 2m.

Do instalacji odgromowej należy przyłączyć wszystkie elementy przewodzące obce znajdujące się na dachu które nie wprowadzą potencjału do budynku

LEGENDA:

— — ZAKRES OPRACOWANIA

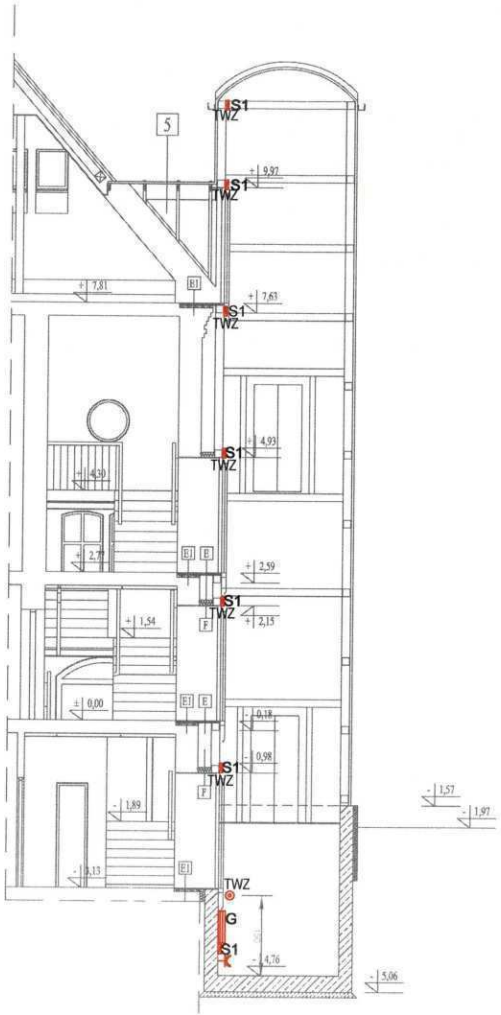
UWAGA:

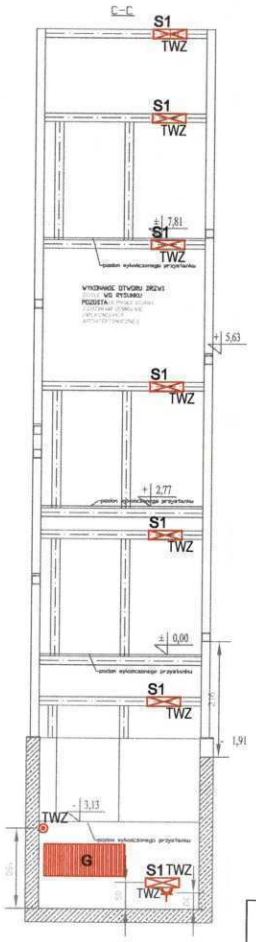
1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w części opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

PRONABUD ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik
tel.: 0 77 436 21 12

PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC.
ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY		RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA		1:100
projekt.	inż. Norbert Molęda	OPL/0226/PWOE/06		nr rys.:
sprawdz.	Egon Kocur	175/80 OP		IE-5
asyst.	mgr inż. Arkadiusz Grzesło			XI 2012
asyst.	inż. Piotr Robota			





Legenda

S1 - Oprawa do świetlówek liniowych 2xT5 14W IP44 z dyfuzorem pryzmatycznym

- Łącznik 1-biegunowy zwierny monostabilny IP44

- Gniazdo wtykowe IP44

G - Grzejnik elektryczny

Uwagi

1. Oświetlenie szybu wykonać oprawami do świetlówek kompaktowych 18W o IP-65 z zapłonem elektronicznym zachowując odległości:
   - maksymalnie 0,5m od dna podszybia.
   - maksymalnie 0,5m od stropu szybu,.
2. Minimalne natężenie oświetlenia w nadszybiu powinna wynosić minimum 200 lux w maszynowni, 50 lux w całym szybie.
3. W podszybiu nalezy zainstalować gniazdo zasilające 230V 2P+PE z obwodu pomocniczego
4. Do podszybia doprowadzić taśmę stalową FeZn 25x4 jako instalację uziemiającą
5. W rozdzielnicy głównej budynku zabudować rozłącznik bezpiecznikowy NH 3x100A montowany na płytę montażową oraz wyłącznik nadprądowy 1fazowy C16A
6. Do tablicy TWZ doprowadzić:
   - przewód zasilający zespół napędowy YKXS 5x25mm² z rozdzielnicy głwnej budynku, z dobudowanego obwodu 3x100A.
   - przewód zasilający oświetlenie kabiny, oświetlenie szybu, gniazda wtykowe szybu NYM-J 3G2,5mm² z rozdzielnicy głównej budynku z dobudowanego obwodu C16A
   - 2 żyłowy przewód linii telefonicznej.
7. Z tablicy TWZ zasilić oświetlenie i gniazda wtykowe szybu windy.

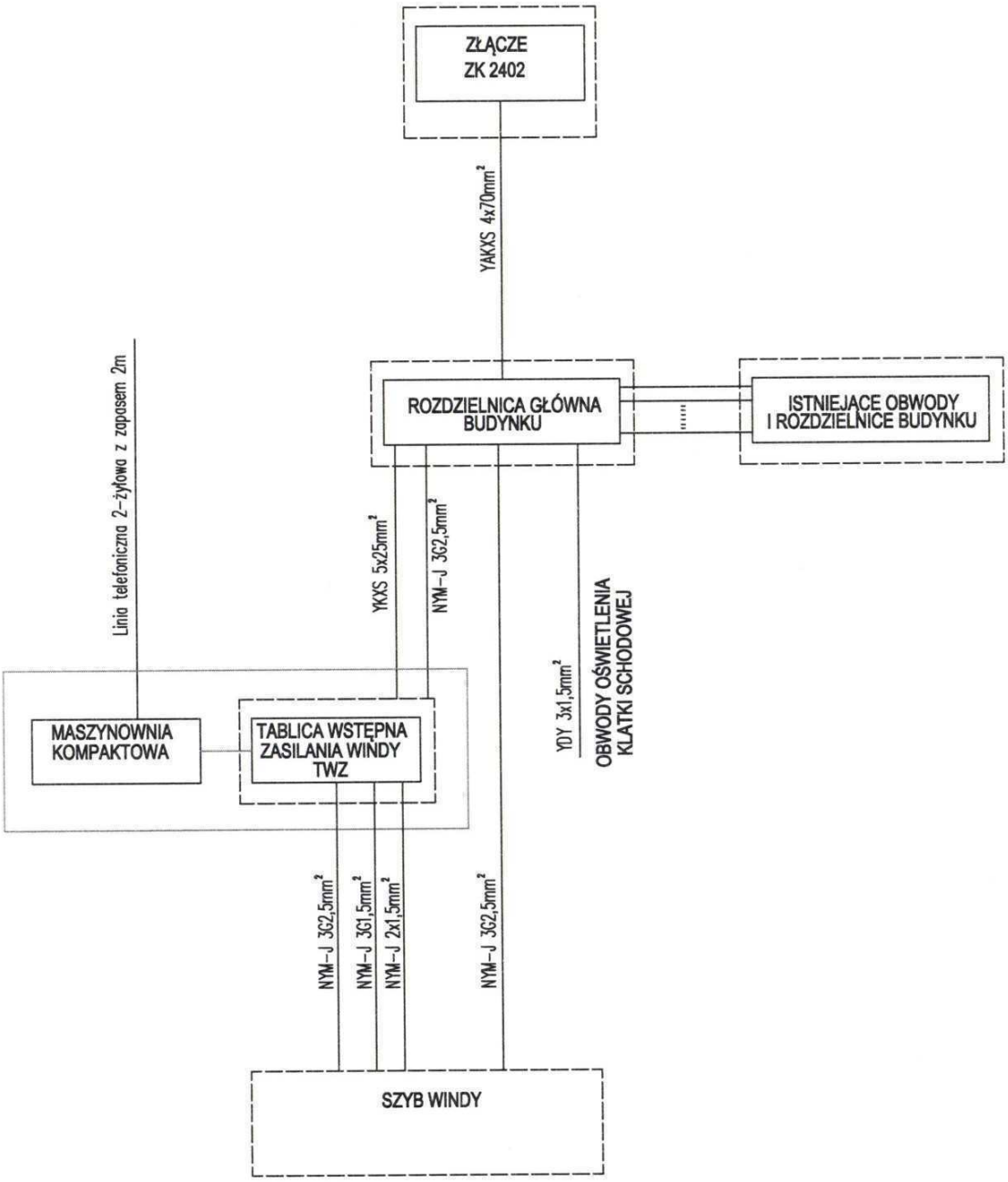
UWAGA:

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem
2. Rysunki czytać łącznie ze wszystkimi opracowaniami branżowymi
3. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie
4. Uwagi i opisy w cześci opisowej projektu sa integralną częścią opracowania

PRONABUD
ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik
tel.: 0 77 436 21 12

PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY	PRZEKROJE - INSTALACJE ELEKTRYCZNE SZYBU WINDY		1:100
projekt.	inż. Norbert Molęda	OPL/0226/PWOE/06	nr rys.:
sprawdz.	Egon Kocur	175/80 OP	IE-6
asyst.	mgr inż. Arkadiusz Grzesło		XI 2012
asyst.	inż. Piotr Robota		



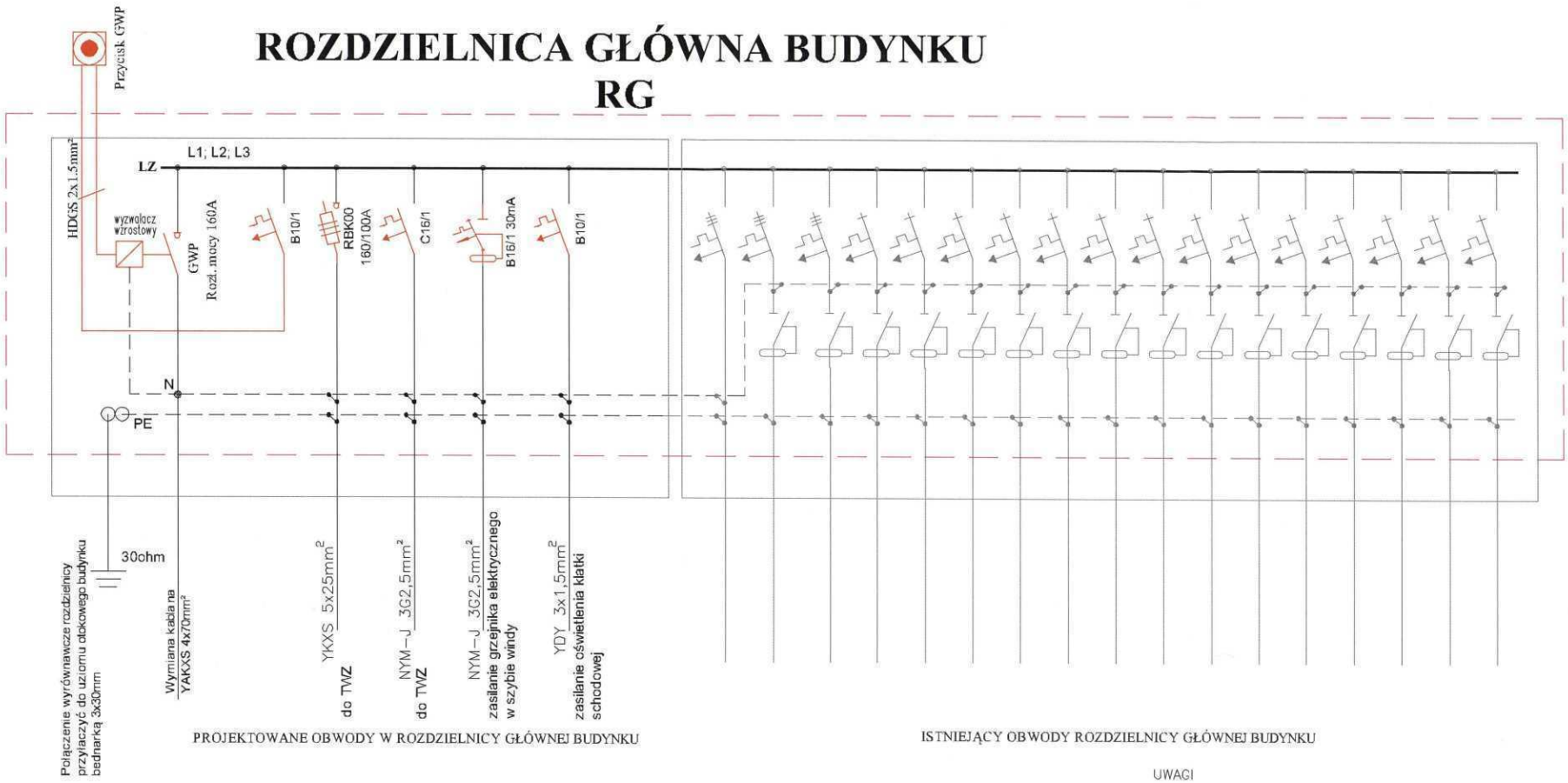
PRONABUD

ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik
tel.: 0 77 436 21 12

PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC.
ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY		SZCHEMAT BLOKOWY ZASILANIA	1:100
projekt.	inż. Norbert Molęda	OPL/0226/PWOE/06	nr rys.:
sprawdz.	Egon Kocur	175/80 OP	IE-7
asyst.	mgr inż. Arkadiusz Grzesło		XI 2012
asyst.	inż. Piotr Robota		

ROZDZIELNICA GŁÓWNA BUDYNKU
RG



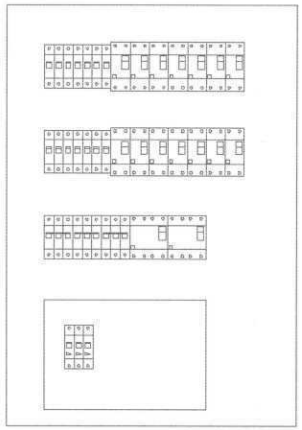
UWAGI

1. UKŁAD SIECIOWY :TN-C-S
2. OCHRONA OD PORAŻEŃ

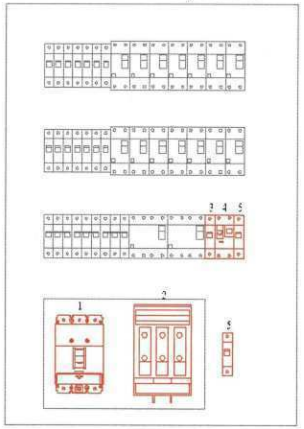
   -SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE
   -POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

3. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI DOKUMENTAMI M.IN.: RYSUNKAMI, OPISEM TECHNICZNYM.

ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA GŁÓWNA BUDYNKU



ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA GŁÓWNA BUDYNKU Z WYMIENIONYMY I DOBUDOWANYMI URZĄDZENIAMI



1. rozłącznik mocy In = 160A z wyzwalaczem wzrostowym
2. rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00
3. wyłącznik nadprądowy C16A
4. wyłącznik nadprądowo-różnicowo-prądowy B16 30mA
5. wyłącznik nadprądowy B10A

PRONABUD
ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik
tel.: 0 77 436 21 12

PROJ. SZYBU DŹWIG. WRAZ Z PRZEDS., ŁĄCZNIKAMI KOMUNIKAC. ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

PROJEKT BUDOWLANY		SZCHEMAT IDEOWY RG	
projekt.	inż. Norbert Molęda	OPL/0226/PWOE/06	nr rys.:
sprawdz.	Egon Kocur	175/80 OP	IE-8
asyst.	mgr inż. Arkadiusz Grzesło		XI 2012
asyst.	inż. Piotr Robota		

INWENTARYZACJA

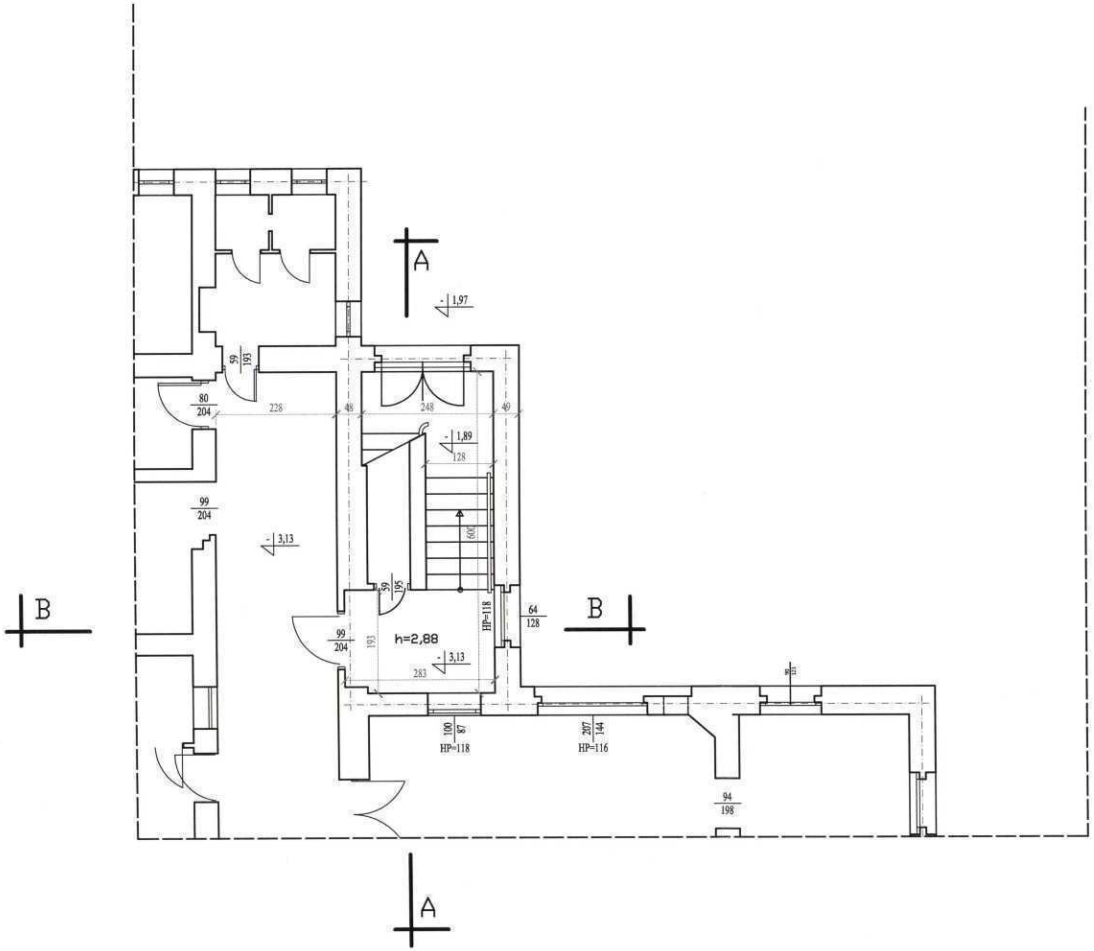
CZĘŚĆ INWENTARYZACYJNA

Spis zawartości opracowania:

I-1. Rzut piwnicy	skala 1:100
I-2. Rzut parteru	skala 1:100
I-3. Rzut piętra I	skala 1:100
I-4. Rzut piętra II	skala 1:100
I-5. Rzut poddasza I	skala 1:100
I-6. Rzut poddasza II	skala 1:100
I-7. Przekroje	skala 1:100
I-8. Elewacje	skala 1:100
I-9. Elewacje	skala 1:100
I-10. Rzut piwnicy	skala 1:100
I-11. Rzut parteru	skala 1:100
I-12. Rzut piętra I	skala 1:100
I-13. Rzut piętra II	skala 1:100
I-14. Rzut poddasza	skala 1:100

RZUT PIWNICY

SKALA 1:100



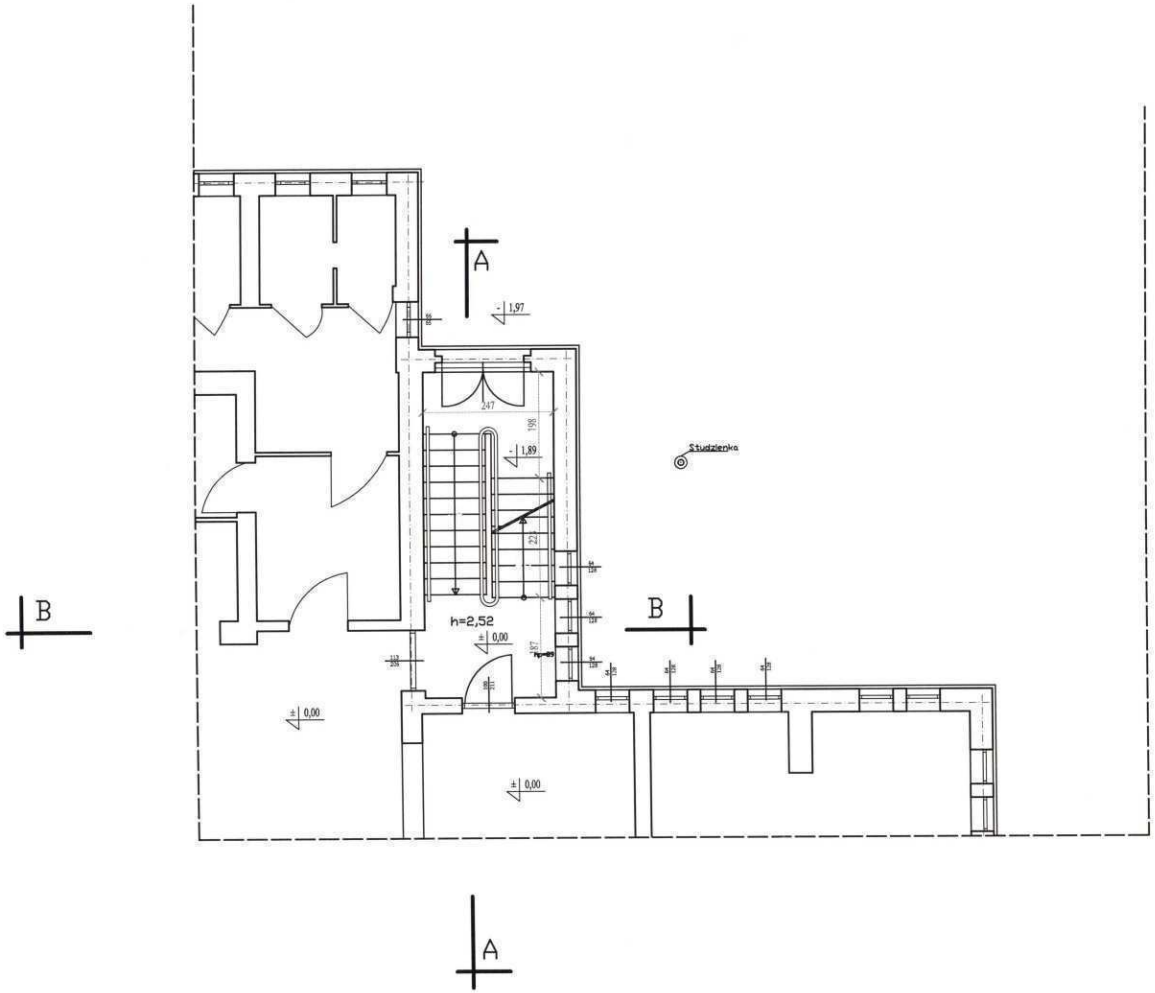
LEGENDA:

– – – ZAKRES OPRACOWANIA

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12		
INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9			
INWENTARYZACJA BUDOWLANA - RZUT PIWNICY			1:100
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op		nr rys.: I-1
asyst.	inż. arch. Karol Giemza		VII 2012

RZUT PARTERU

SKALA 1:100



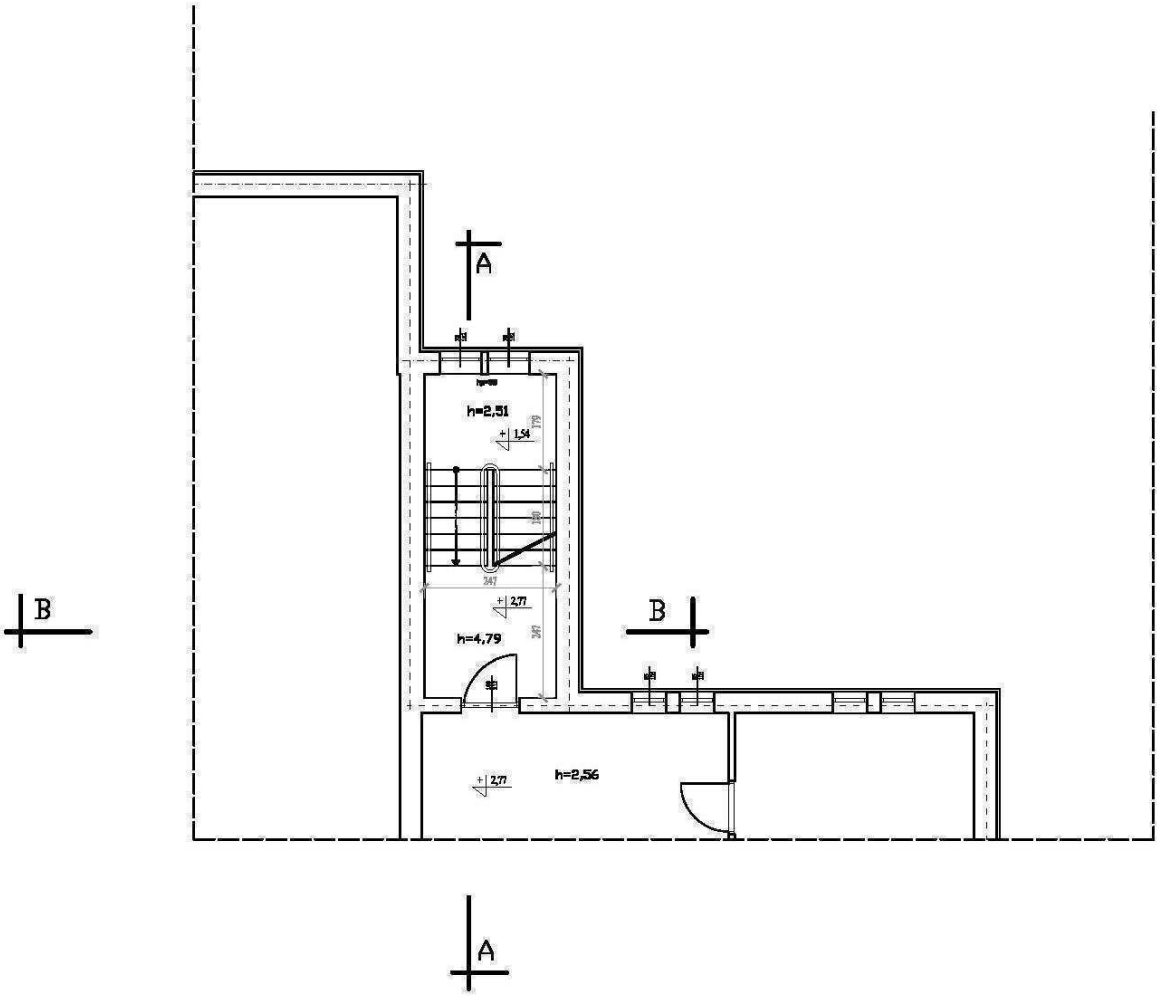
LEGENDA:

– – – ZAKRES OPRACOWANIA

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12		
INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9			
INWENTARYZACJA BUDOWLANA - RZUT PARTERU			1:100
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op		nr rys.: I-2
asyst.	inż. arch. Karol Giemza		VII 2012

RZUT PIĘTRA I

SKALA 1:100



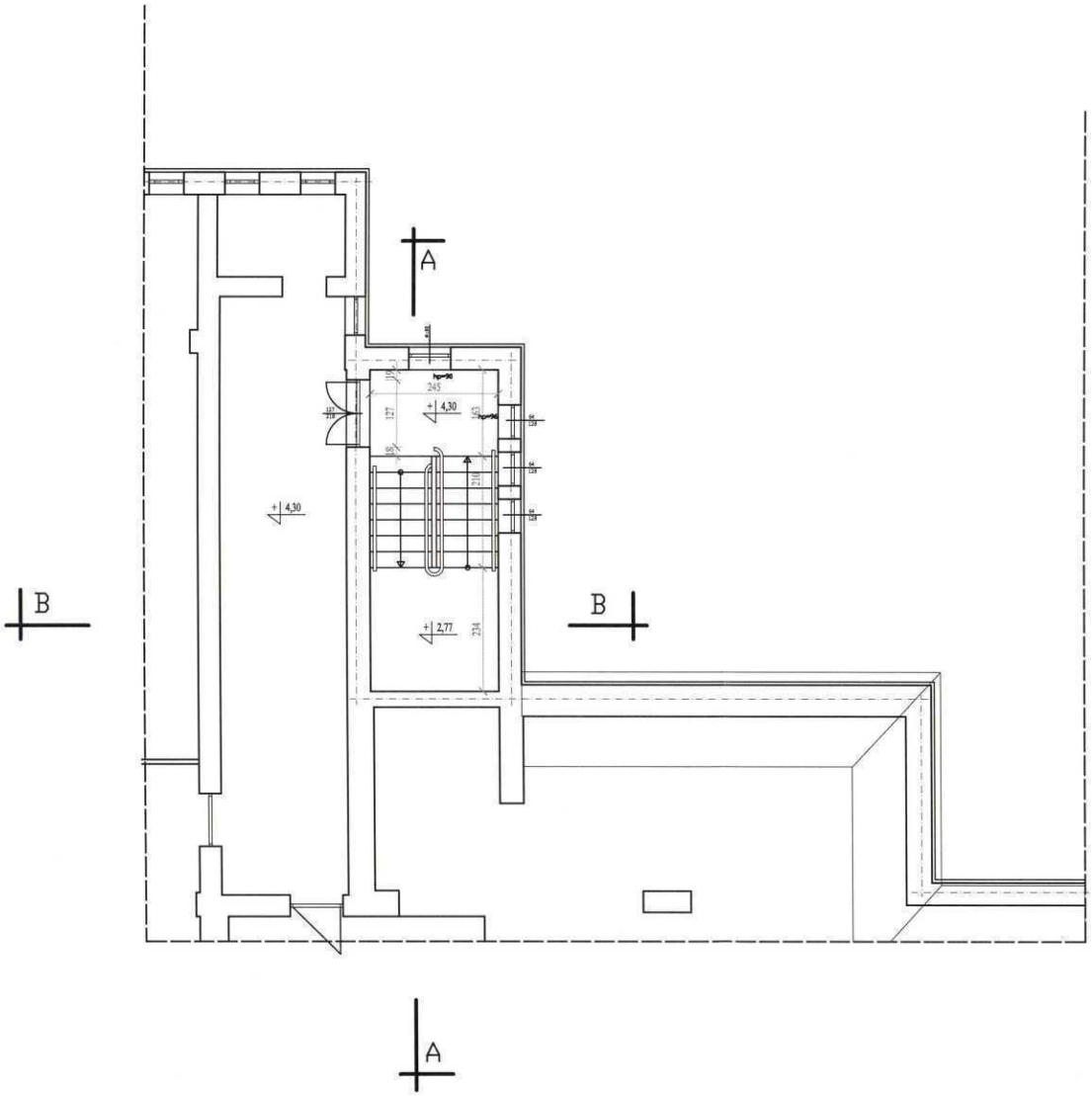
LEGENDA:

— — — ZAKRES OPRACOWANIA

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9		
INWENTARYZACJA BUDOWLANA - RZUT PIĘTRA I		1:100
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	nr rys.: I-3
asyst.	inż. arch. Karol Glemza	VII 2012

RZUT PIĘTRA II

SKALA 1:100



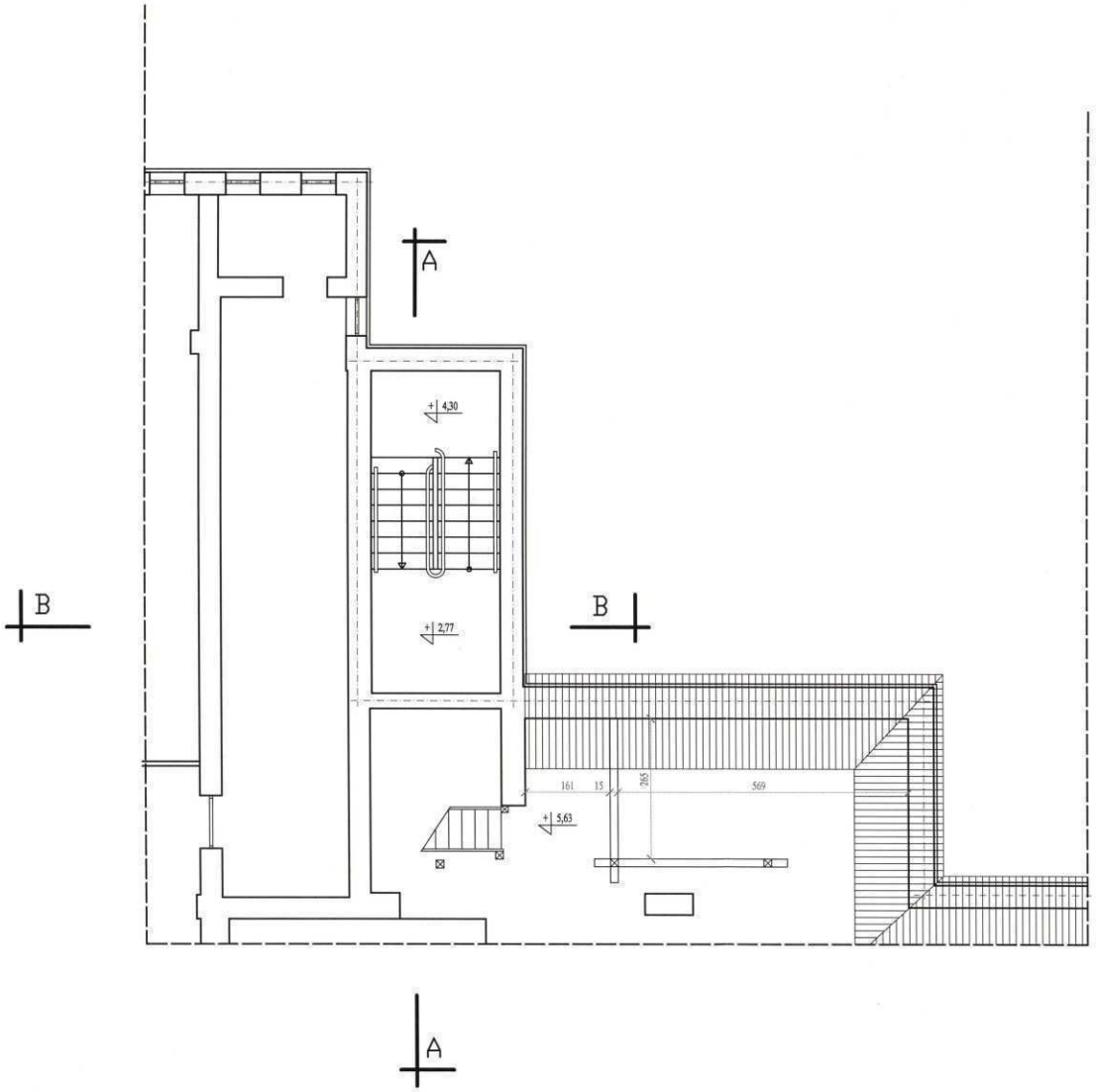
LEGENDA:

— — — ZAKRES OPRACOWANIA

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12		
INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9			
INWENTARYZACJA BUDOWLANA - RZUT PIĘTRA II			1:100
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op		nr rys.: I-4
asyst.	inż. arch. Karol Giemza		VII 2012

RZUT PODDASZA I

SKALA 1:100



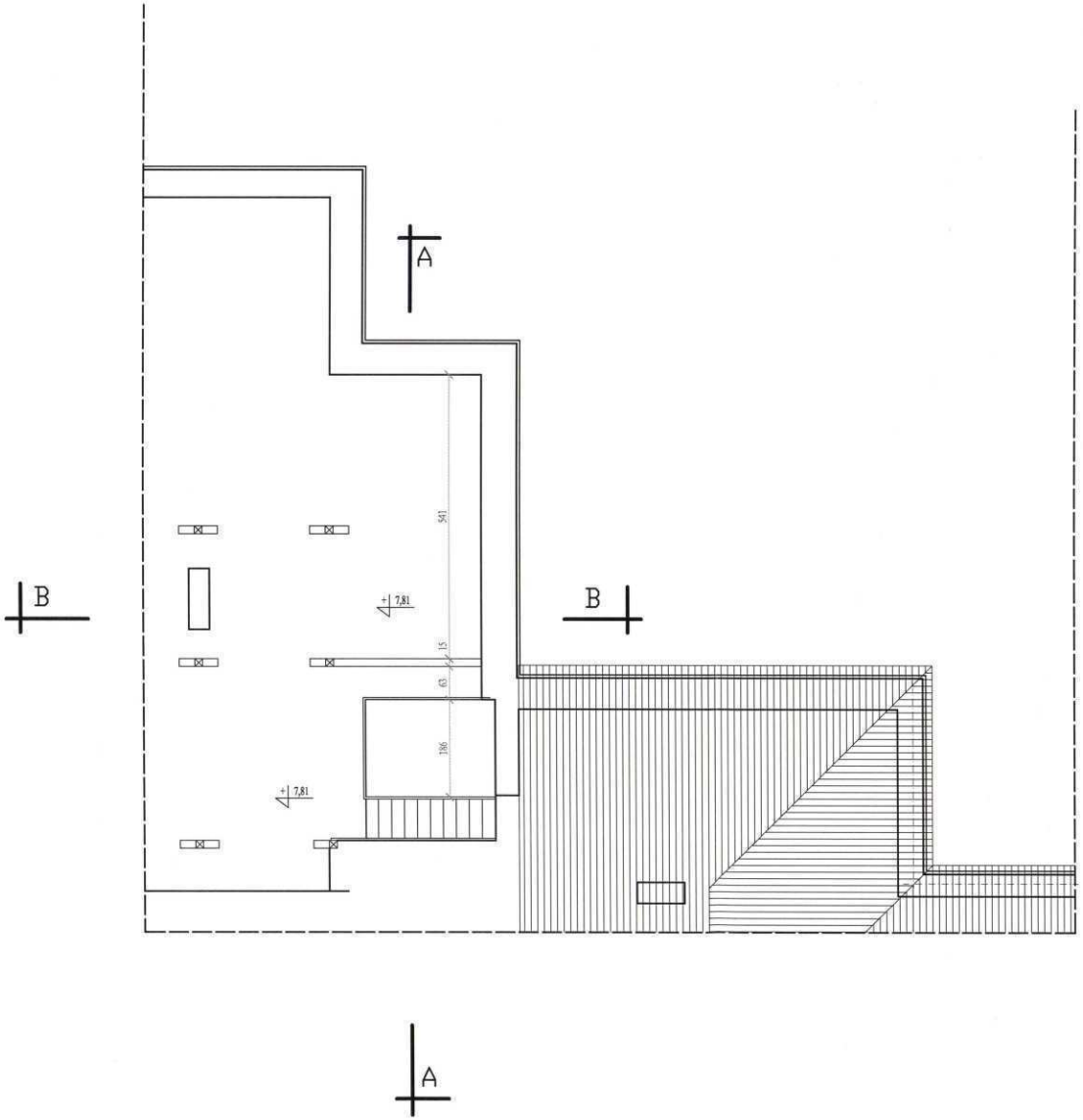
LEGENDA:

– – – ZAKRES OPRACOWANIA

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12		
INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9			
INWENTARYZACJA BUDOWLANA - RZUT PODDASZA I			1:100
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op		nr rys.: I-5
asyst.	inż. arch. Karol Giemza		VII 2012

RZUT PODDASZA II

SKALA 1:100



LEGENDA:

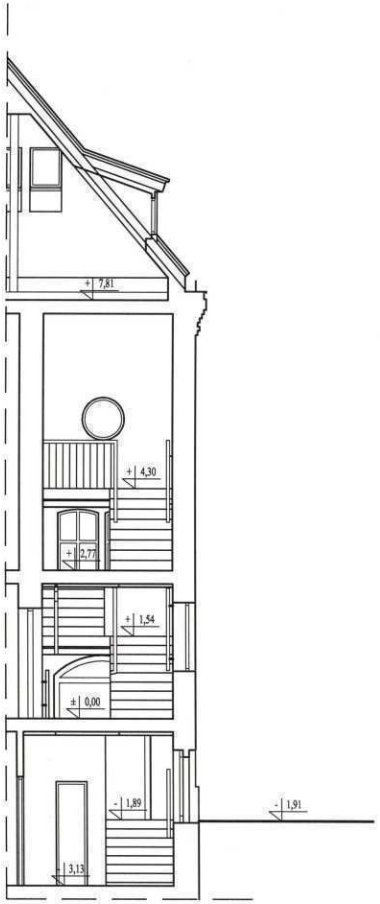
– – – ZAKRES OPRACOWANIA

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12		
INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9			
INWENTARYZACJA BUDOWLANA - RZUT PODDASZA II			1:100
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op		nr rys.: I-6
asyst.	inż. arch. Karol Giemza		VII 2012

PRZEKROJE

SKALA 1:100

PRZEKRÓJ A-A

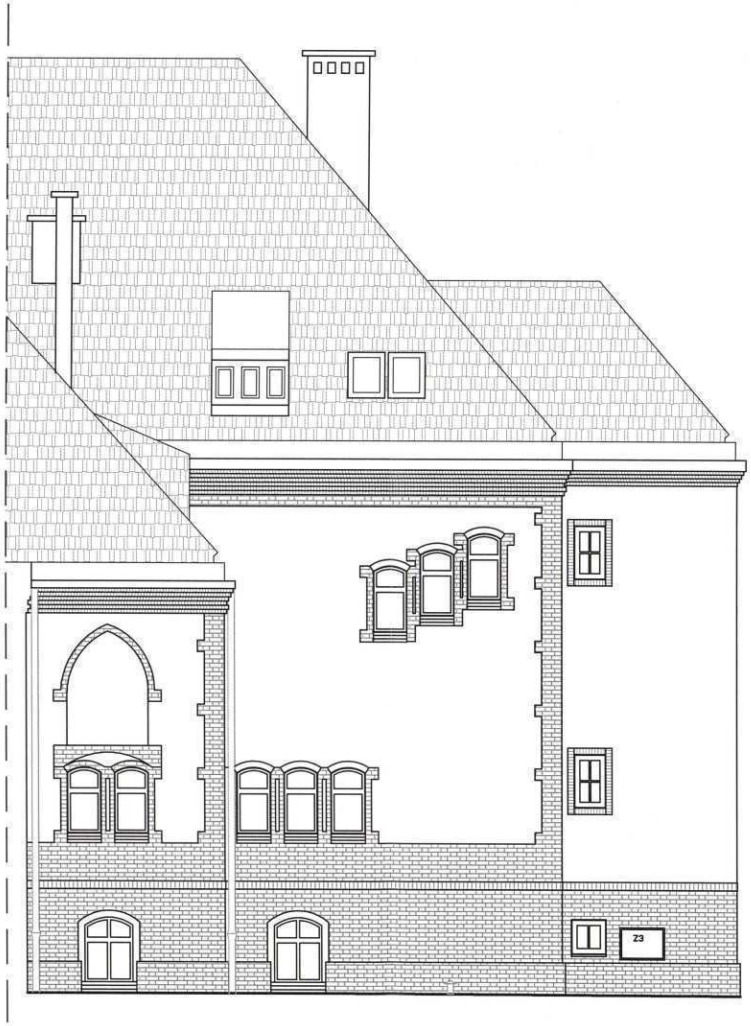


PRZEKRÓJ B-B

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9		
INWENTARYZACJA BUDOWLANA - PRZEKROJE		1:100
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	nr rys.: I-7
asyst.	inż. arch. Karol Giemza	VII 2012

ELEWACJE

SKALA 1:100



ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9		
INWENTARYZACJA BUDOWLANA - ELEWACJE		1:100
projekt:	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	nr rys.: I-8
asyst.	inż. arch. Karol Giemza	VII 2012

ELEWACJE

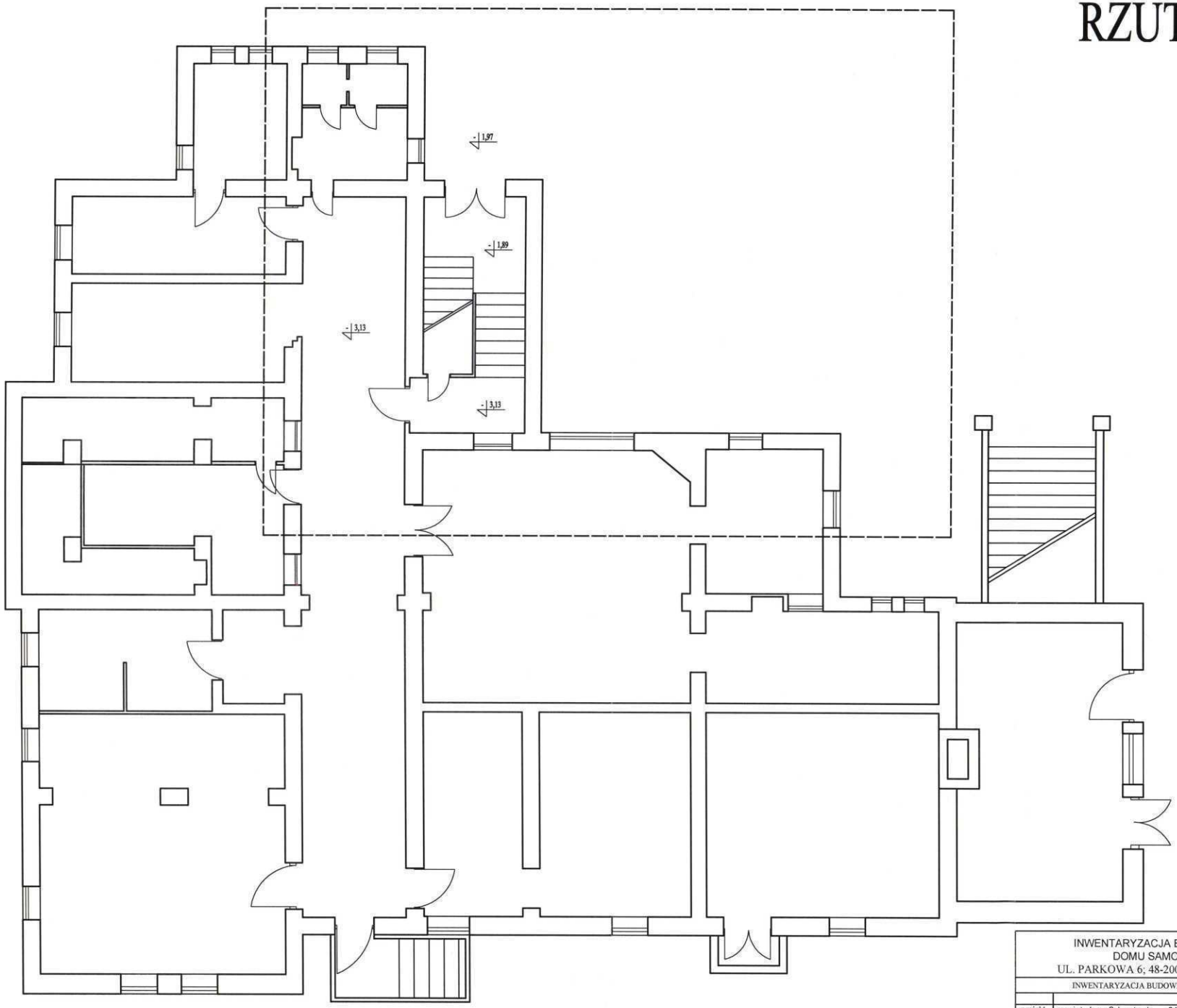
SKALA 1:100

ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

PRONABUD	ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12		
INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9			
INWENTARYZACJA BUDOWLANA - ELEWACJE			1:100
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op		nr rys.: I-9
asyst.	inż. arch. Karol Giemza		VII 2012

RZUT PIWNICY

SKALA 1:100



LEGENDA:

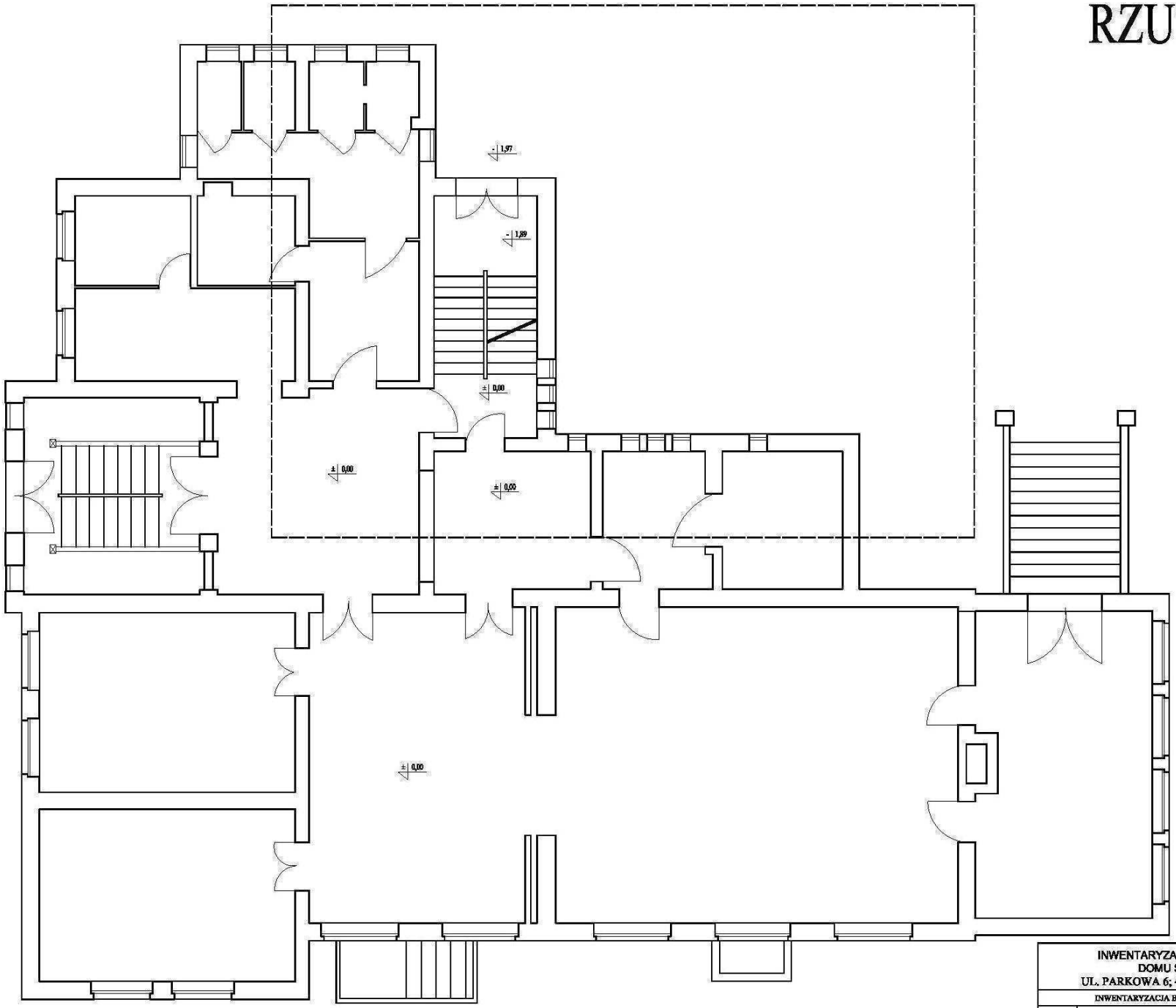
– – – ZAKRES OPRACOWANIA

INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO
DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

INWENTARYZACJA BUDOWLANA - RZUT PIWNICY		1:100
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	nr rys.: I-10
asyst.	inż. arch. Karol Giemza	VII 20

RZUT PARTERU

SKALA 1:100



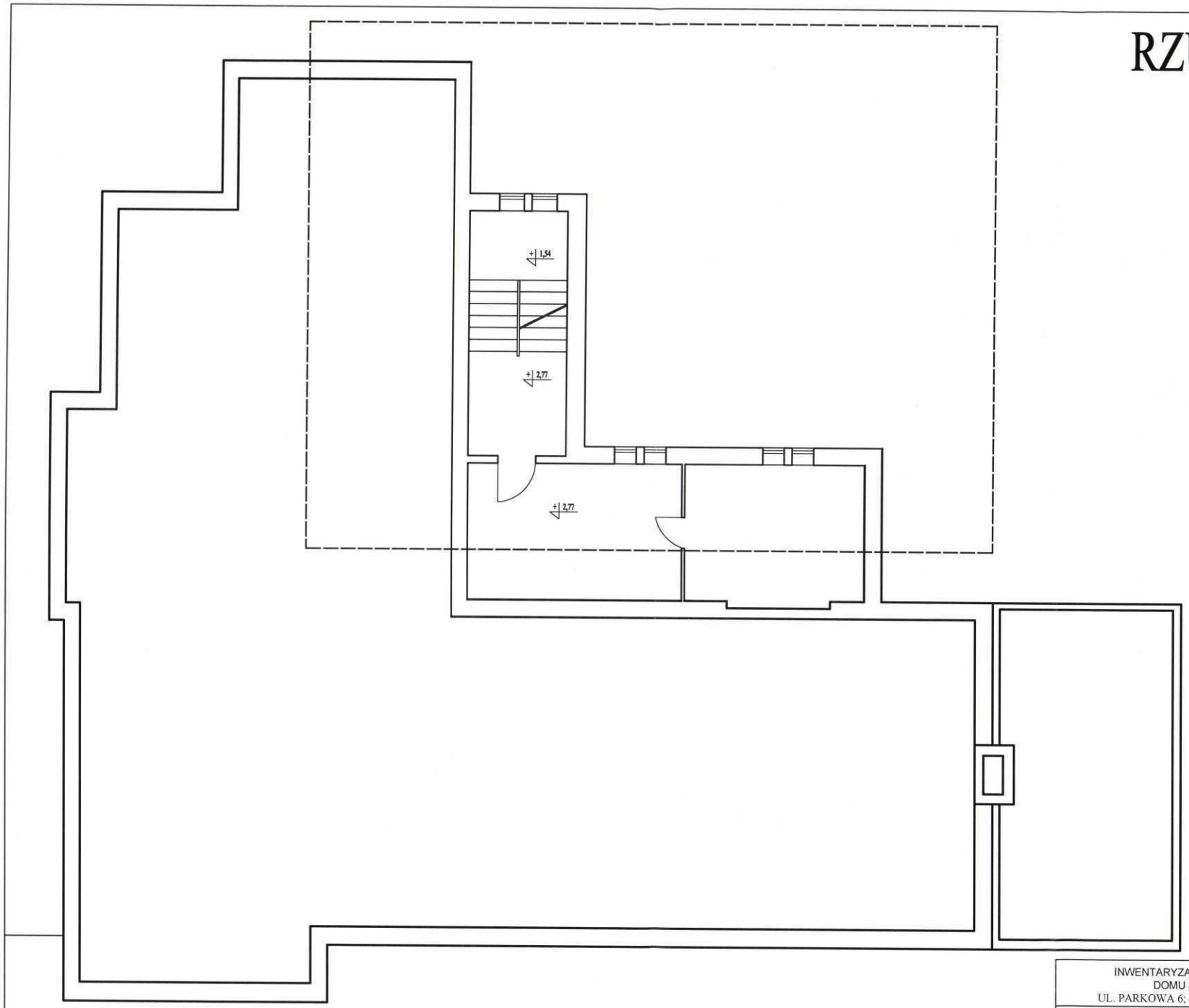
LEGENDA:

– – – ZAKRES OPRACOWANIA

INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9		
INWENTARYZACJA BUDOWLANA - RZUT PARTERU		1:100
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	nr rys.: I-11
asyst.	inż. arch. Karol Glemza	VII 2012

RZUT PIĘTRA I

SKALA 1:100



LEGENDA:

– – – ZAKRES OPRACOWANIA

INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO
DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

INWENTARYZACJA BUDOWLANA - RZUT PIĘTRA I

1:100

nr rys.:

I-12

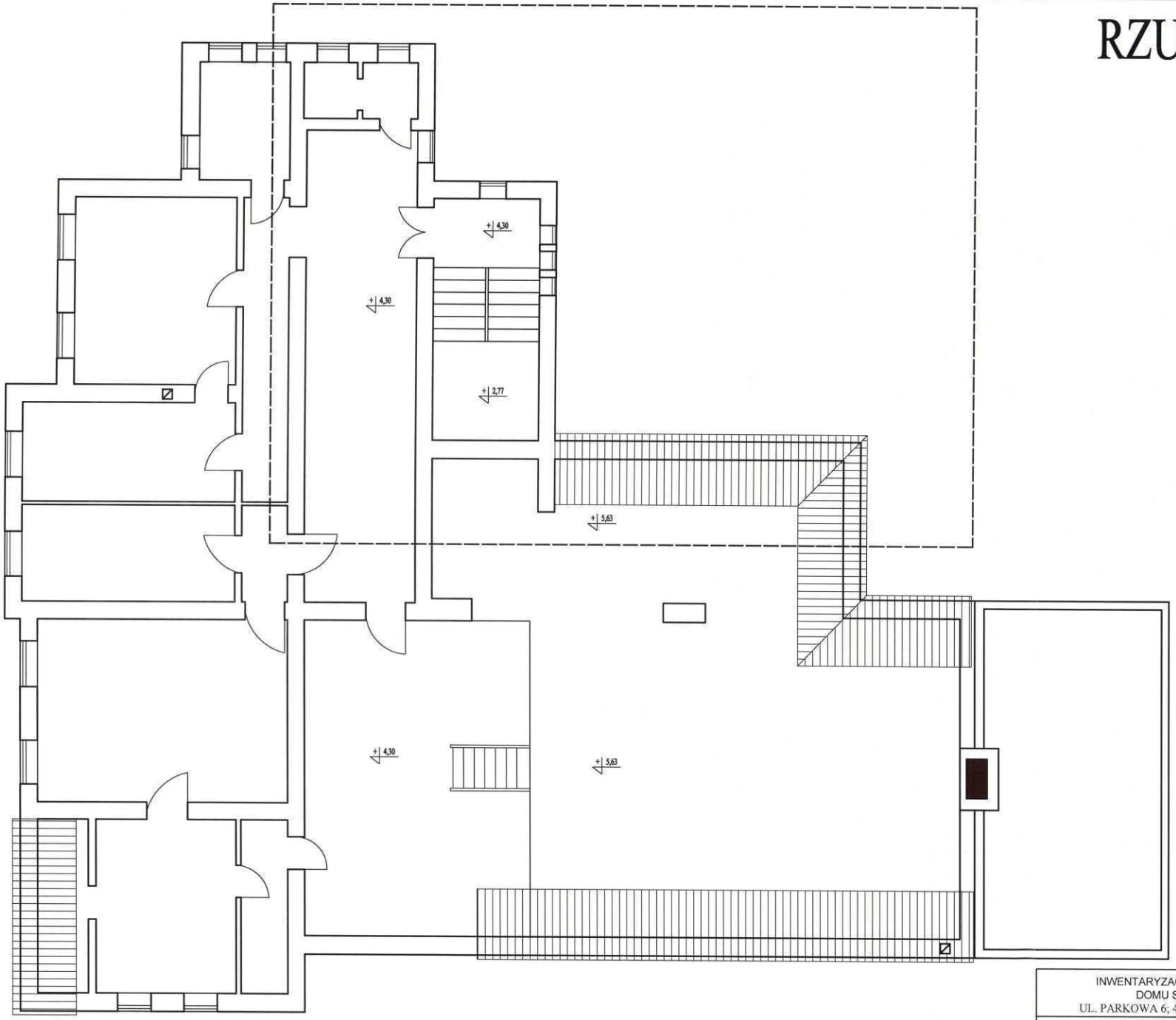
projekt. mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op

asyst. inż. arch. Karol Giemza

VII 20

RZUT PIĘTRA II

SKALA 1:100



LEGENDA:

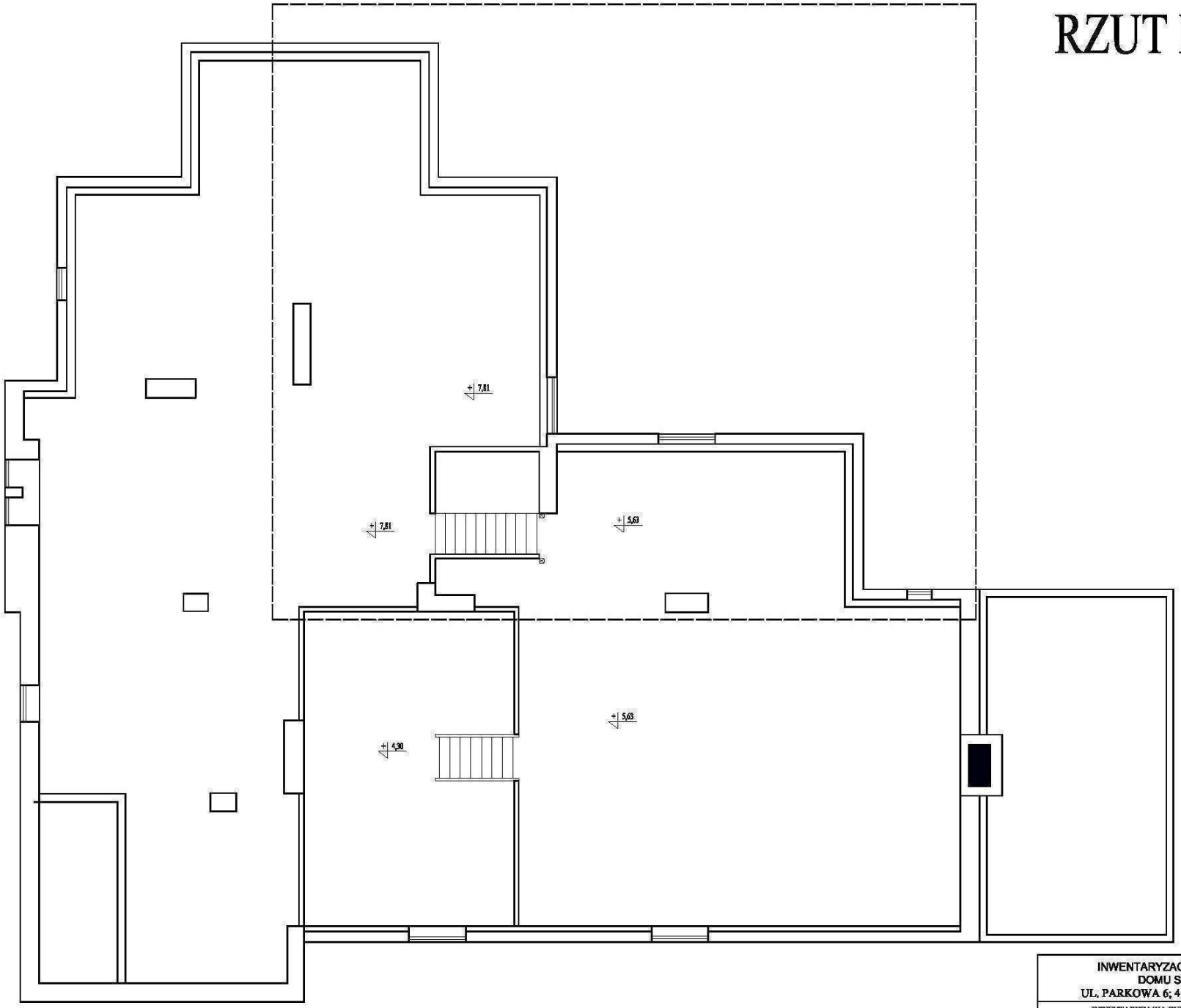
– – – ZAKRES OPRACOWANIA

INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO
DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU
UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9

INWENTARYZACJA BUDOWLANA - RZUT PIĘTRA II		1:100
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op	nr rys.: I-13
asyst.	inż. arch. Karol Giemza	VII 20

RZUT PODDASZA

SKALA 1:100



LEGENDA:

– – – ZAKRES OPRACOWANIA

INWENTARYZACJA BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W PRUDNIKU UL. PARKOWA 6; 48-200 PRUDNIK; DZ.NR: 374/189; K.M. 9		
INWENTARYZACJA BUDOWLANA - RZUT PODDASZA		1:100
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 8/02/Op	nr rys.: I-14
asyst.	inż. arch. Karol Glemza	VII 2012