

Słupsk – czerwiec 2017r.

**PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY PARTERU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU W CZEŚCI
IZBY REGIONALNEJ**

INWESTOR:
Gmina Dębica Kaszubska
ul. Zjednoczenia 16a, 76 – 248 Dębica Kaszubska

LOKALIZACJA:
działka nr 107/4 m. Motarzyno gm. Dębica Kaszubska

OBIĘKT:
Budynek mieszkalno-usługowy

STADIUM:
projekt budowlany

BRANŻA:
architektoniczna, konstrukcyjna, sanitarna, elektryczna

ZALĄCZNIK NR 1

DO DECYZJI NR 547/2017

Z DMA 17.07.2017

13M 6740. 124.2017

Zgodnie z wymogiem art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. [U. z 2016r. poz. 290 t.j.],). Oświadczam, że projekt budowlany przebudowy parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


mgr inż. arch. Anna Oleksińska autor architektura: mgr inż. arch. Anna Oleksińska upr. proj. w specjalności architektonicznej nr PO/KK/019/02	mgr inż. KRZYSZTOF HALABA autor konstrukcja: mgr inż. Krzysztof Halaba upr. bud. o specjalności konstrukcyjnej POM/0211/POOK/04
Jan Hann autor branża sanitarna: tech. bud. Jan Hann upr. proj. o specjalności sanitarnej nr AN 8346/77/82	SZCZEPAN IGNACIK autor branża elektryczna: tech. bud. Szczepan Ignacik upr. proj. o specjalności elektrycznej nr AN 8346/66/81
	mgr inż. Krzysztof Maciejewski orzeczenie techniczne: mgr inż. Krzysztof Maciejewski upr. bud. o specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr POM/0191/OWOK/05

Zawartość opracowania:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Strona tytułowa | - str. 1 |
| 2. Orzeczenie techniczne | - str. 2-4 |
| 3. Plan zagospodarowania terenu: | - str. 5-9 |
| 4. Projekt br. architektoniczno – konstrukcyjna: | - str. 10-21 |
| 5. Projekt br. sanitarnej: | - str. 22-29 |
| 6. Projekt br. elektrycznej | - str. 30-34 |
| 7. Informacja BIOZ | - str. 35-37 |
| 8. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji | - str. 38-39 |
| 9. Załączniki: | - str. 40-48 |
| uprawnienia + zaświadczenia | |

ORZECZENIE TECHNICZNE

OKRESLAJĄCE STAN TECHNICZNY I WYTRZYMAŁOŚCIOWY
BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO W MOTARZYNIE GM.
DĘBNICA KASZUBSKA


Sporządził: mgr inż. Krzysztof Maciejewski
upr. bud. nr POM/0191/OWOK/05
o specj. konstrukcyjno-budowlanej

SŁUPSK – MAJ 2017 ROK

1.0 Podstawa opracowania.

- 1.1. Zlecenie inwestora.
- 1.2. Wizja lokalna, pomiary inwentaryzacyjne.
- 1.3. Normy państwowe i przepisy budowlane.

2.0 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest określenie wytrzymałości i nośności elementów konstrukcyjnych budynku mieszkalno-usługowego w miejscowości Motarzyno gm. Dębica Kaszubska tj. fundamentów, ścian, stropów oraz określenie ich sprawności technicznej w związku z planowaną przebudową w parterze istniejącej części Izby Regionalnej.

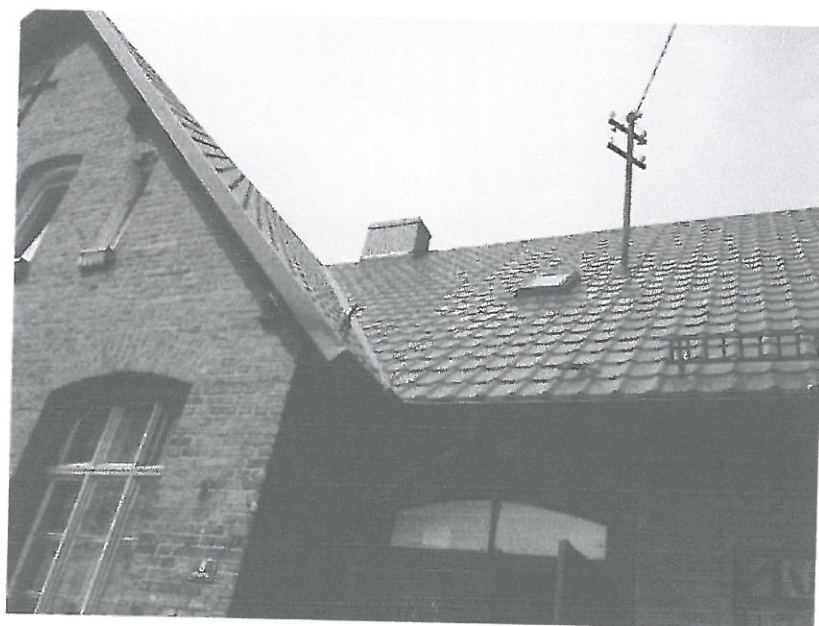
3.0 Opis stanu istniejącego.

3.1. Ogólny opis budynków.

Budynek mieszkalno-usługowy

Omawiany obiekt jest budynkiem użyteczności publicznej i pełni funkcję usługowo-oświatowo-mieszkalnego.

Jest to budynek murowany parterowy z poddaszem użytkowym. Dach obiektu istniejący dwuspadowy.



Budynki będące przedmiotem opracowania.

Opis konstrukcji budynku.

Budynek wykonany w systemie tradycyjnym. Układ ścian nośnych mieszany. Sztywność budynku zapewniają murowane ściany podłużne i poprzeczne. Stropy z belek drewnianych. Dach w konstrukcji drewnianej.

Fundamenty i mury fundamentowe:

Fundamenty z kamienia w dobrym stanie technicznym, bez ubytków. Ściany fundamentowe wykonane z cegły pełnej ceramicznej szerokości ponad 40cm. **Stan techniczny fundamentów oraz ścian fundamentowych bez ubytków i pęknięć, wskazuje na nie przekroczenie naprężeń dopuszczalnych podłoża pod fundamentami.**

Ściany zewnętrzne.

Ściany zewnętrzne budynku ceglane o grubości 38cm, nie ocieplone. W większości murów brak śladów deformacji oraz ubytków. Wytrzymałość murów budynku jest dobra dla istniejących obciążeń.

Ściany wewnętrzne.

Ściany wewnętrzne nośne z cegły o grubości 24cm; działowe o grubości 12cm. Ogólny stan techniczny ścian oceniono jako dobry.

Strop nad parterem i I pięciem.

Strop nad parterem o konstrukcji drewnianej – brak widocznych ugięć stan techniczny dobry. W części poddasza konstrukcja dachu zakryta płytą g-k. Stan techniczny stropu należy określić jako dobry, nie posiada on zarysowań, które wskazywałyby na przekroczenie dopuszczalnych ugięć stropu dobry.

Konstrukcja dachu.

Konstrukcja dachu drewniana: więzar krokwiowo-płatwiowy. Na elementach konstrukcyjnych nie stwierdzono korozji biologicznej.

4.0 Wnioski i zalecenia.

4.1

Stan techniczny poszczególnych elementów konstrukcyjnych budynków jest dobry lub zadowalający.

4.2

Rozbiórka części elementów ścian nie wpłynie na pracę jego konstrukcji przy zachowaniu przepisów BHP i p.poż.

4.3

Analizując wyniki obliczeń oraz uwzględniając stan techniczny budynku stwierdza się możliwość wykonania przedmiotowej przebudowy parteru budynku w części Izby Regionalnej..

UWAGA:

Prace budowlano - remontowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych „ - Arkady Warszawa 1990 r. tom I.

WSZELKIE PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE NALEŻY PROWADZIĆ ZE SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚCIĄ, POD STAŁYM NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH DO PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Sporządził:

mgr inż. Krzysztof Maciejewski

upr. bud. nr POM/0191/OWOK/05

o specj. konstrukcyjnej

K. Maciejewski

**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- część opisowa -**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- część opisowa -

STAROSTWO POWIATOWE
w SŁUPSKU
(2)

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA:

- zlecenie inwestora,
- wizja lokalna,
- mapka sytuacyjno-wysokościowa,

2.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dotyczącego przebudowy parteru budynku w części Izby Regionalnej położonego w miejscowości Motarzyno gm. Dębica Kaszubska na działce 107/4. Działka nr 107/4 stanowi własność Gminy Dębica Kaszubska.

3.1 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren zlokalizowany jest w miejscowości Motarzyno gm. Dębica Kaszubska na działce nr 107/4.

Działka w chwili obecnej jest zabudowana. Aktualnie na omawianym terenie istnieje:

- budynek mieszkalno-usługowy,
- budynek Zespołu Szkół

Teren posiada dostęp do drogi publicznej gminnej nr128/2 (działka drogowa)

Na przedmiotowej działce wykonane są wszystkie przyłącza: wodociągowe, kanalizacyjne i energetyczne.

W chwili obecnej budynek mieszkalno-usługowy jak i budynek Zespołu Szkół wyposażone są we wszystkie media.

4.1 OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

4.1.1 KOMUNIKACJA

Komunikację kołową stanowi istniejący wjazd poprzez działkę 128/2 jako droga KDW

4.1.2 ZIELEŃ

Adaptuje się istniejącą zielenią na działkach w postaci drzew i trawników.

4.1.3. OGRODZENIE

Działka oznaczona nr 107/4 posiada ogrodzenie z siatki na słupach stalowych o przekroju okrągłym.

4.1.4. UZBROJENIE TECHNICZNE TERENU

- | | |
|--------------------------|--|
| - wodociąg: | - z istniejącego przyłącza |
| - kanalizacja sanitarna: | - z istniejącego przyłącza |
| - kanalizacja deszczowa: | - wody opadowe odprowadzane są powierzchniowo na teren działki nr 107/4. |
| - energia elektryczna: | - z istniejącego przyłącza, wewnętrzna instalacja elektryczna. |

5.1 OGRZEWANIE:

- z istniejącej kotłowni zlokalizowanej w części mieszkalnej budynku, jako wewnętrzna instalacja C.O.

6.1 WPŁYW NA ŚRODOWISKO NATURALNE, PRZYRODĘ I KRAJOBRAZ

Inwestycja polegająca na przebudowie parteru budynku w części Izby Regionalnej nie będzie źródłem znaczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.


7.1 OCHRONA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Nie określa się – w granicach terenu nie występują obiekty i obszary stanowiące przedmiot ochrony konserwatorskiej i archeologicznej.


8.1 PODSTAWOWE DANE

Powierzchnia objętego terenu:
Powierzchnia istniejącej zabudowy
Ilość kondygnacji
Powierzchnia biologicznie czynna dla dz. Nr 107/4
Powierzchnia zabudowy całkowita

- **0,71 ha**
- bez zmian
- bez zmian
- bez zmian
- bez zmian


Opracował:
Krzysztof Maciejewski

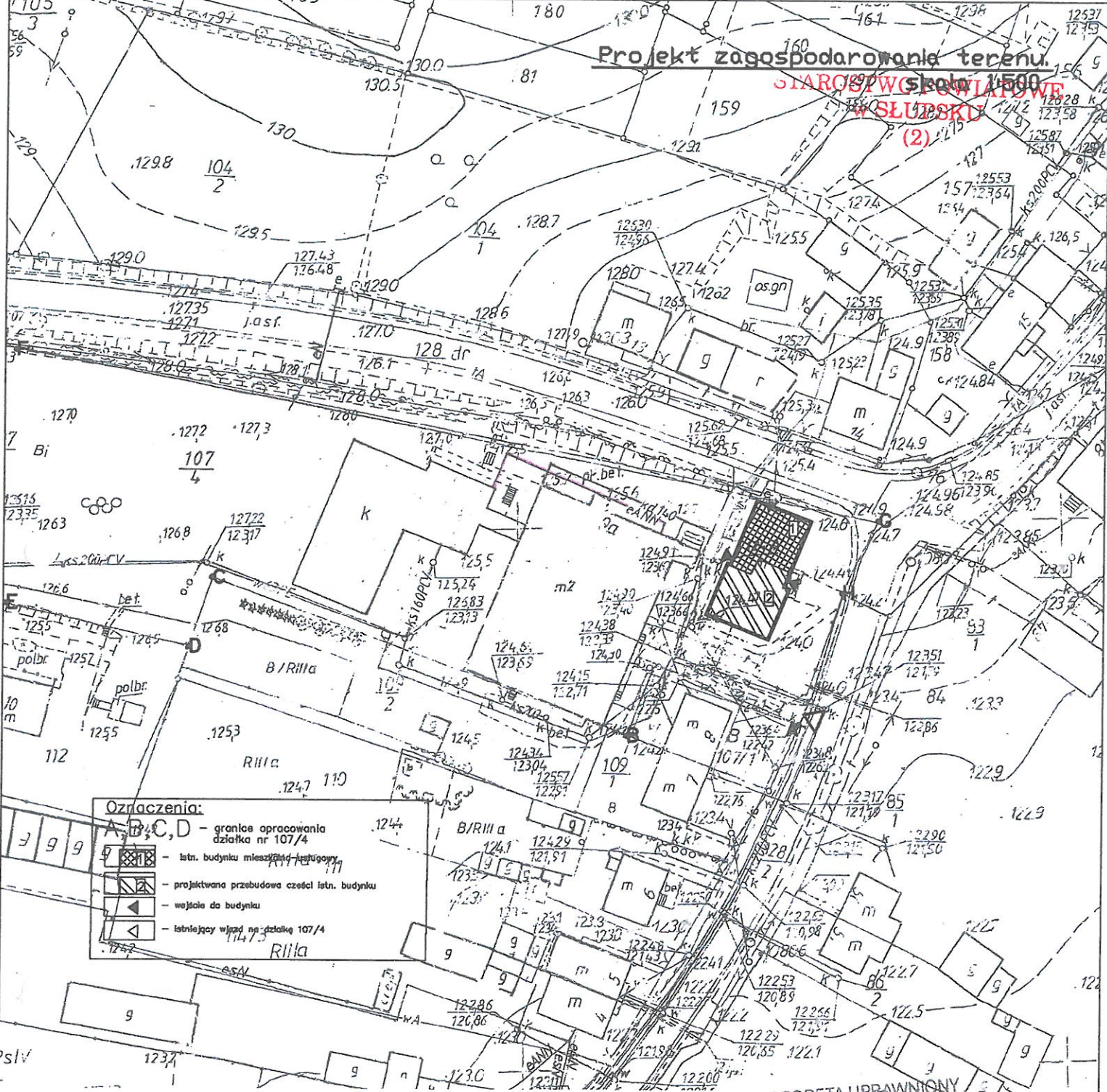
Autor:
mgr inż. arch. Anna Oleksińska
upr. bud. nr POM/0211/POOK/04
o specjalności architektonicznej



PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- część graficzna –

Projekt zagospodarowania terenu

STAROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU
(2)



Oznaczenia:

- A, B, C, D - granice opracowania działki nr 107/4
- istn. budynek mieszkalny
- projektowana przebudowa części istn. budynku
- wejście do budynku
- istniejący wyjazd na działkę 107/4

GEODETA UPRAWNIONY
Roman Kierpa
uprawnienia Nr 20093

Wieś (obręb) **MOTARZYNO**
MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
SKALA 1: **1000**

STAROSTWO POWIATOWE W SŁUPSKU
Wyniesione na podstawie mapy, bazy
budowlanej, zapisy architektoniczne, a dokumenty
powstałe w wyniku inwentaryzacji przyległa
do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu
i zaświadczono pod nr **549.13BU-37**

Jan Hann

SPECJALISTA INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH
upr. bud. AN/8346/77/82
nr ewidenc. POM/IS/0181/08

SZCZEPAN IGNACIUK

upr. budowlane nr AN/8346/66/83
do kierowania, nadzorowania i kontrolowania
budów i robót oraz zarządzania
w zakresie budownictwa

STAROSTWO POWIATOWE W SŁUPSKU
Wyniesione na podstawie mapy, bazy
budowlanej, zapisy architektoniczne, a dokumenty
powstałe w wyniku inwentaryzacji przyległa
do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
w dniu **549.13BU-37/2011**
i zaświadczono pod nr
Siedzi ustronienia terenu przebudowania została bez użycia
opinie Zespołu Upewniania Dokumentacji Projektowej

PROJEKT BUDOWLANY Przebudowa parteru budynku w części Izby regionalnej położonego na dz. 107/4 w m. Motarzyno Inwestor: GMINA DEJNICA KASZUBSKA ul. 2 Jedności 16a, 76-248 Dejnica Kaszubska	
Temat rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	grudzień 2011
Opracował: Krzysztof Madejski upr. nr ewid. POM/IS/019/02 b spec. architektoniczne	skala: 1:1000 nr rys. 1

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

- część opisowa architektura -

1. OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- zlecenie inwestora
- mapka sytuacyjna wysokościowa
- obowiązujące przepisy i normy

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Projekt obejmuje przebudowę parteru budynku w części Izby Regionalnej w miejscowości Motarzyno gm. Dębica Kaszubska

3. LOKALIZACJA.

Inwestycja zostanie zrealizowana na działce nr 107/4 w miejscowości Motarzyno gm. Dębica Kaszubska.

4. STAN ISTNIEJĄCY.

Działka nr 107/4 w chwili obecnej jest zabudowana. Aktualnie na omawianym terenie istnieje:

- budynek mieszkalno-usługowy
- budynek Zespołu Szkół: Gimnazjum i Szkoła Podstawowa

5. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.

Zaprojektowano przebudowę parteru budynku w części Izby Regionalnej położonego na działce w miejscowości Motarzyno gm. w Dębicy Kaszubskiej.

Zakres prac przewidzianych do wykonania

1. Rozbiórka części ścian i wykucie otworu drzwiowego,
2. Wykonanie ścianek działowych w celu wydzielenie pomieszczenia W.C.,
3. Remont schodów zewnętrznych,
4. Wymiana stolarki okiennej,
5. Montaż sufitów podwieszonych,
6. Wymiana stolarki drzwiowej,
7. Wymiana instalacji elektrycznych,
8. Wykonanie instalacji wewnętrznej wod-kan do nowych przyborów sanitarnych,
9. Wymiana instalacji C.O. wraz z wymianą grzejników żeberkowych,
10. Wykonanie ścianek konstrukcji lekkiej z płyty g-k na ruszcie stalowym,
11. Roboty wykończeniowe i okładzinowe,

PODSTAWOWE DANE I WSKAŹNIKI TECHNICZNE POMIESZCZENI

WYKAZ POMIESZCZEŃ IZBY REGIONALNEJ PRZED PRZEBUDOWĄ

Nr	Rodzaj pomieszczenia	Pow. (m2)	Podłoga
U-0.1	wiatrołap	2,56	gres
U-0.2	komunikacja	11,62	gres
U-0.3	W.C.	1,35	gres
U-0.4	sala muzealna	51,46	panele podłogowe
U-0.5	sala dydaktyczna	53,99	panele podłogowe
RAZEM POMIESZCZENIA PARTERU		120,99	

WYKAZ POMIESZCZEŃ IZBY REGIONALNEJ PO PRZEBUDOWIE

Nr	Rodzaj pomieszczenia	Pow. (m2)	Podłoga
U-0.1	wiatrołap	2,56	gres
U-0.2	pomieszczenie W.C.	11,62	gres
U-0.3	sala dydaktyczna	1,35	panele podłogowe
U-0.4	sala muzealna	51,46	panele podłogowe
RAZEM POMIESZCZENIA PARTERU		121,77	

9. INSTALACJE WEWNĘTRZNE.

Budynki wyposażony jest we wszystkie instalacje niezbędne do prawidłowej eksploatacji jak wod.-kan., ciepłej wody, wentylacja, instalacje elektryczne i oświetlenie, instalacja odgromowa.

10. OPIS TECHNICZNY WYKONAWSTWA.

Projektowana przebudowa:

Opracowanie obejmuje wykonanie w poziomie parteru budynku w części Izby Regionalnej ścianek działowych o konstrukcji murowanej z cegły lub bloczków betonu komórkowego w wyniku czego zostanie wydzielone pomieszczenia sanitarne W.C..

Elementy konstrukcyjne:

- Ławy fundamentowe żelbetowe wylewane na mokro - istniejące
- Ściany fundamentowe o szerokości 38 cm z cegły - istniejące
- Ściany konstrukcyjne parteru z cegły grubości 24 cm - istniejące
- Nadproża nad otworami okiennymi i drzwiowymi z belek typu „L”,
oraz ceglane - istniejące
- Dachy w konstrukcji drewnianej - istniejący

Strop

Strop istniejący nie podlega opracowaniu

Ściany działowe:

- ściany działowe murowane z gazobetonu grubości 12 cm lub cegły pełnej

Wentylacja:

- wentylatory łazienkowe.

STAROSTWO POWIATOWE
w SŁUPSKU
(2)

Podłogi i posadzki:

-wg rysunków technicznych P.T. architektury

Wykończenie wewnętrzne:

tynki cem.-wap. kat III szpachlowane zaprawą gipsową oraz suche tynki gipsowo-kartonowe malowane farbami emulsyjnymi w kolorze białym. W pomieszczeniach WC i umywalni oraz jadalni glazura na pełną wysokość.

Wykończenie zewnętrzne:

Wykończenie ścian zewnętrznych istniejące – nie objęte opracowaniem

11. UWAGI KOŃCOWE.

Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowania (Warunki Techniczne Wykonania I Odbioru Robót Budowlano - Montażowych).

Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej stanowią integralną część projektu.

Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.

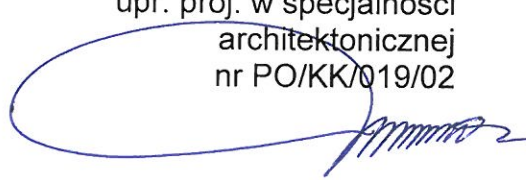
Zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia winny spełniać normy bezpieczeństwa p-poż i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).

Wszystkie materiały wykończeniowe oraz elementy wyposażenia wymagają akceptacji zlecniodawcy.

Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z załączonym standardem wykonania stanowiącym integralną część projektu.


Opracował: Krzysztof Maciejewski

Autor: br. architektoniczna
mgr inż. arch. Anna Oleksińska
upr. proj. w specjalności
architektonicznej
nr PO/KK/019/02



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY **STAROSTWO POWIATOWE**
- część opisowa konstrukcja - **w SŁUPSKU**
(2)

ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH REMONTEM.

1. Rozbiórka części ścianek działowych i konstrukcyjnych.
2. Demontaż okładzin ścian, słupów wykonanych z lamperii.
3. Remont schodów zewnętrznych
4. Dostaw i montaż nadproży stalowych Ns-1, Ns-2
 - kolejność wykonywania prac:
 - podstemplowanie zagrożonego stropu konstrukcji drewnianej jednej ze stron, ściany do połowy jej grubości,
 - osadzenie jednego ceownika 160PN lub 120PN ,
 - osadzenie drugiego ceownika 160PN lub 120PN,
 - Powiązanie ceowników za pomocą śrub i przewiązek,
 - Rozebranie ściany warstwami,
 - Po wykonaniu powyższych czynności można przystąpić rozstępowanie,
5. Przemurowanie miejscowe ścianek działowych i zamurowanie otworów,
6. Rozbiórka częściowa posadzki,
7. Wymiana tynków ścian i sufitów oraz wykonanie nowych posadzek,
8. Wykonanie nowych ścianek działowych gr. 12cm
9. Montaż sufitów podwieszonych systemowych z płyty g-k na stelażu aluminiowym,

7. OBLICZENIA STATYCZNE I WYMIAROWANIE.

Wytyczne do obciążeń:

A.	Pokrycie dachu z blachodachówki	0.400 kN/m ²
B.	Sufit z płyty G-K + wełna mineralna	0.250 kN/m ²
Razem q=0.365 kN/m ²		
C.	Obciążenie dodatkowe sufitu od instalacji, oświetlenia	q=0.200 kN/m ²

Obciążenia klimatyczne:

D. Wiatr II strefa $q_k=0.35 \text{ kN/m}^2$

E. Śnieg III strefa $Q_k=1.20 \text{ kN/m}^2$

Współczynniki obciążeń przyjęto zgodnie z polskimi normami.

Obliczenia statyczne i wymiarowanie elementów konstrukcji obiektu wykonano programem RM-Win oraz Alfa- K.

Komplet obliczeń znajduje się w archiwum pracowni.

Obliczenia są oparte na normach:

PN-82/B-02000-Obciążenia budowli.

PN-80/B-02010-Obciążenie śniegiem.

PN-77/B-02011-Obciążenia wiatrem.

PN-90/B-03200-Konstrukcje stalowe.

PN-87/B-03002-Konstrukcje murowe.

PN-B-03264:1999 Konstrukcje betonowe, żelbetowe, i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-81/B-03020- Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.

8. MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE .

- Stal kształtowników walcowanych St3S
- Beton B20, Stal A-III i A-0

9. Wytyczne formalne i techniczne:

Remont istniejącego budynku należy zlecić firmie posiadającej uprawnienia, kursy BHP i p.poż., znającej przepisy techniczne.

Firma taka powinna posiadać niezbędny sprzęt do wykonania prac rozbiórkowych. Sprzęt powinien posiadać aktualne atesty dopuszczenia do użytkowania.

Kolejność wykonywania prac:

Rozbiórkę części ścian należy rozpocząć od podstemplowania stropów mogących stwarzać zagrożenie.

Materiały rozbiórkowe obiektów winny być selekcjonowane i transportowane na wyznaczone wysypisko lub składowisko.

W trakcie wykonywania robót wszystkie roboty demontażowe i rozbiórkowe prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.

Gruz z rozbiórki należy wywieźć na wysypisko do tych celów przeznaczone.

10. GOSPODARKA ODPADAMI.

Zalecenia ogólne:

Za organizację gospodarki odpadami na terenie placu budowy odpowiada ich wytwórca, który musi uwzględnić zasady postępowania z odpadami oraz obowiązki wytwórcy, które to określa Ustawa o Odpadach tj.:

- obowiązek zapobiegania powstawaniu odpadów lub minimalizacji ich ilości,
- obowiązek wykorzystywania, usuwania lub unieszkodliwiania,
- obowiązek wykorzystywania odpadów jako surowców wtórnych,
- obowiązek uzyskania zgody organu administracji na prowadzenie działalności, w wyniku której powstają lub usuwane są określone co do rodzaju lub ilości odpady,
- obowiązek prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji wytwarzanych odpadów,
- obowiązek ponoszenia opłat za składowanie odpadów.

Minimalizowanie odpadów powinno obejmować w miarę możliwości zarówno ograniczanie ich ilości jak i stopnia uciążliwości.

W przypadku braku możliwości wyeliminowania powstawania odpadów, podstawowym sposobem postępowania z nimi powinno być gospodarcze wykorzystanie polegające na ich użyciu w celach energetycznych, budowlanych, jako surowców wtórnych dla kształtowania powierzchni ziemi bądź dla innych potrzeb – pod warunkiem, że nie spowoduje to szkód w środowisku.

W celach przemysłowych powinny być wykorzystywane odpady posiadające właściwości umożliwiające przy aktualnym stanie techniki, technologii i organizacji ich wykorzystanie.

Jedynie w przypadku braku takich możliwości dopuszczalne jest unieszkodliwianie odpadów w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska oraz w miejscach wyznaczonych na ten cel.

Unieszkodliwianie odpadów zgodnie z ustawą to poddanie procesom przekształcenia mechanicznego, biologicznego, fizycznego lub chemicznego, które spowoduje, że odpady te nie będą stanowiły zagrożenia dla życia ludzi i dla środowiska.

Dopuszczalnym sposobem unieszkodliwiania odpadów jest także ich składowanie.

Gospodarka odpadami na placu budowy:

Zgodnie z Ustawą o odpadach obowiązek usuwania i wykorzystywania albo utylizacji odpadów spoczywa na wytwarzającym odpady ale istnieje możliwość zlecenia tego obowiązku odbiorcy odpadów.

W trakcie prowadzenia robót należy zapewnić właściwą ilość pojemników na zbiórkę poszczególnych rodzajów odpadów, zapewnić warunki czasowego ich gromadzenia oraz przekazać odpady stosownym odbiorcom.

Jednym z obowiązków wytwórcy odpadów jest minimalizowanie odpadów.

Należy stosować formy pracy, których efektem będzie:

- unikanie powstawania odpadów lub utrzymanie ilości powstających odpadów na jak najniższym poziomie,
- zmniejszenie uciążliwości i zagrożeń powodowanych przez powstałe odpady,
- wywiezienie odpadów na wskazane miejsce lub jeśli to możliwe ponowne ich wbudowanie (itp.: nieskażona ziemia, gruz itp.).

11. WNIOSKI:

Wszystkie materiały rozbiórkowe wyżej wymienionych obiektów winny być selekcjonowane. Materiały nie nadające się do ponownego wbudowania powinny być transportowane na wyznaczone wysypisko, składowisko lub do zakładu utylizacji. Przedsiębiorstwa te muszą posiadać decyzje odpowiednich urzędów, własny sprzęt specjalistyczny oraz wolne moce przerobowe.

Wytwarzający odpady jest ich właścicielem do czasu zagospodarowania. Zgodnie z Ustawą o odpadach za wszystkie etapy gospodarki odpadami od chwili ich wytworzenia lub unieszkodliwienia odpowiedzialność ponosi wytwarzający.

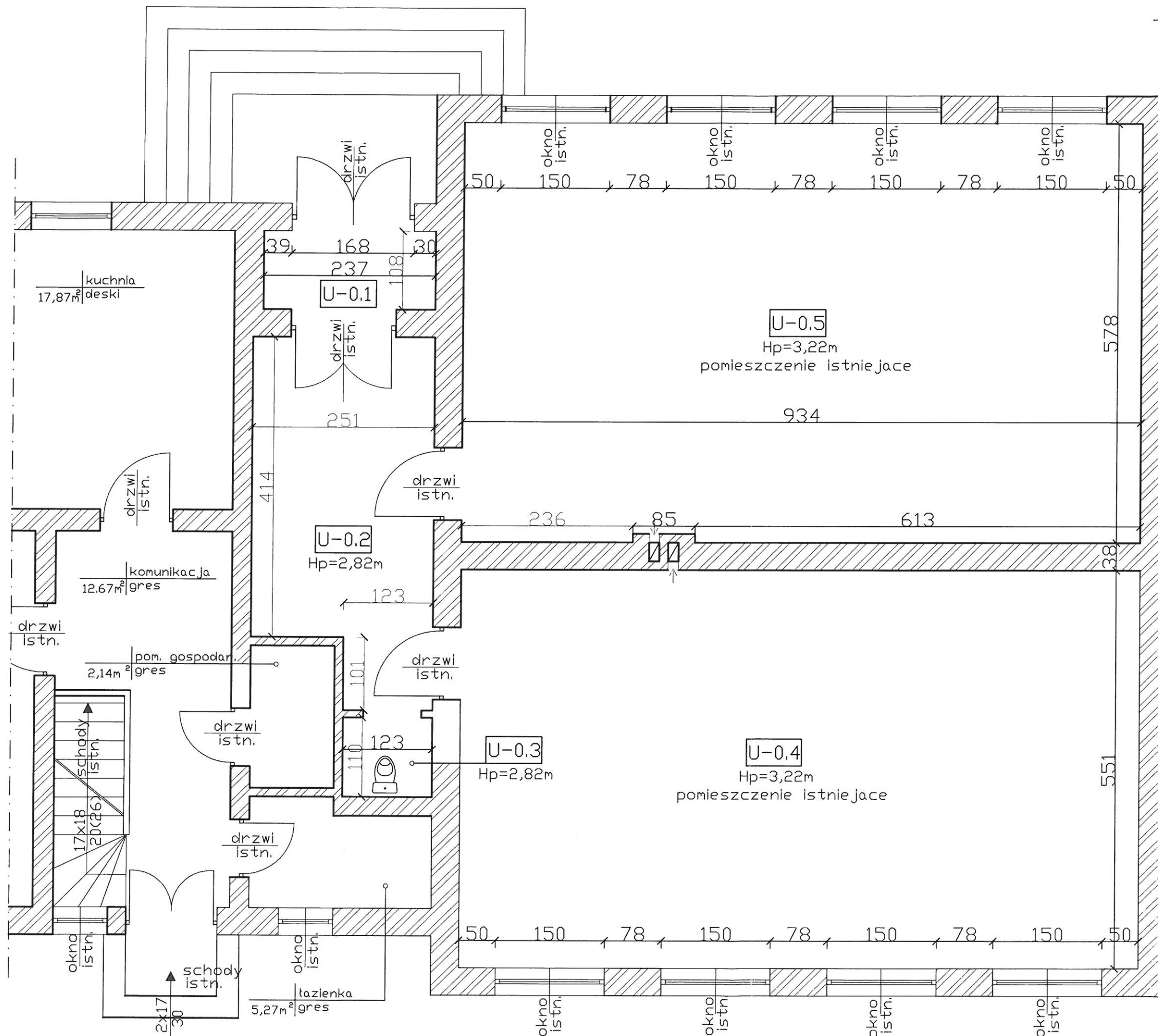
Wykonawca po zakończeniu robót winien jest przedstawić odpowiednie dokumenty świadczące o usunięciu z terenu budowy wszystkich materiałów rozbiórkowych zgodnie z polskimi przepisami.

12. UWAGI.

Materiały zastosowane muszą posiadać świadectwo dopuszczenia ITB. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać wg „Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych „ tom 1 wyd. „Arkady „

Autor: br. konstrukcyjna
mgr inż. Krzysztof Halaba
upr. proj. w specjalności konstrukcyjnej
nr POM/0211/POOK/04

Rzut przyziemia – inwent.
skala 1:50



Wykaz pomieszczeń Izby Regionalnej

U-0.1	wiatrołap
2,56m ²	gres
U-0.2	Komunikacja
11,63m ²	gres
U-0.3	W.C.
1,35m ²	panel, podłog.
U-0.4	sala muzealna
51,46m ²	panel, podłog.
U-0.5	sala dydakty.
53,99m ²	panel, podłog.

Razem powierzchnia = 120,99 m²

OZNACZENIA

- ściany istniejące

PROJEKT BUDOWLANY Przebudowa parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej – dz. nr 107/4 m. Motarzyno gm. Dębica Kaszubska Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 16a, 76-248 Dębica Kaszubska	nr 2017	skala: 1:50	nr rys. 2/A
	autor: mgr inż. Krzysztof Maciejewski opracował: mgr inż. Krzysztof Maciejewski upr. nr ewid. 10444/0502	76-200 Słupsk ul. M. Pilsudskiego 1d/49 tel. 0601-597-547	

Rzut przyziemia
skala 1:50

UWAGA!
WSZELKIE PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE NALEŻY PROWADZIĆ
ZE SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚCIĄ, POD STAŁYM NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH
DO PROWADZENIA I NADZORU ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH.
(ROZPORZĄDZENIE MINISTRA BUDOWNICTWA, PRZEMYSŁU I MATERIAŁÓW
BUDOWLANYCH W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PRZY
WYKONYWANIU ROBÓT MONTAŻOWYCH I ROZBIÓRKOWYCH.)

Wykaz pomieszczeń Izby Regionalnej
po przebudowie

U-0.1 wiatrołap
10,74m² gres

U-0.2 W.C
5,58m² gres

U-0.3 sala dydaktyczna
53,99m² panel, podłog.

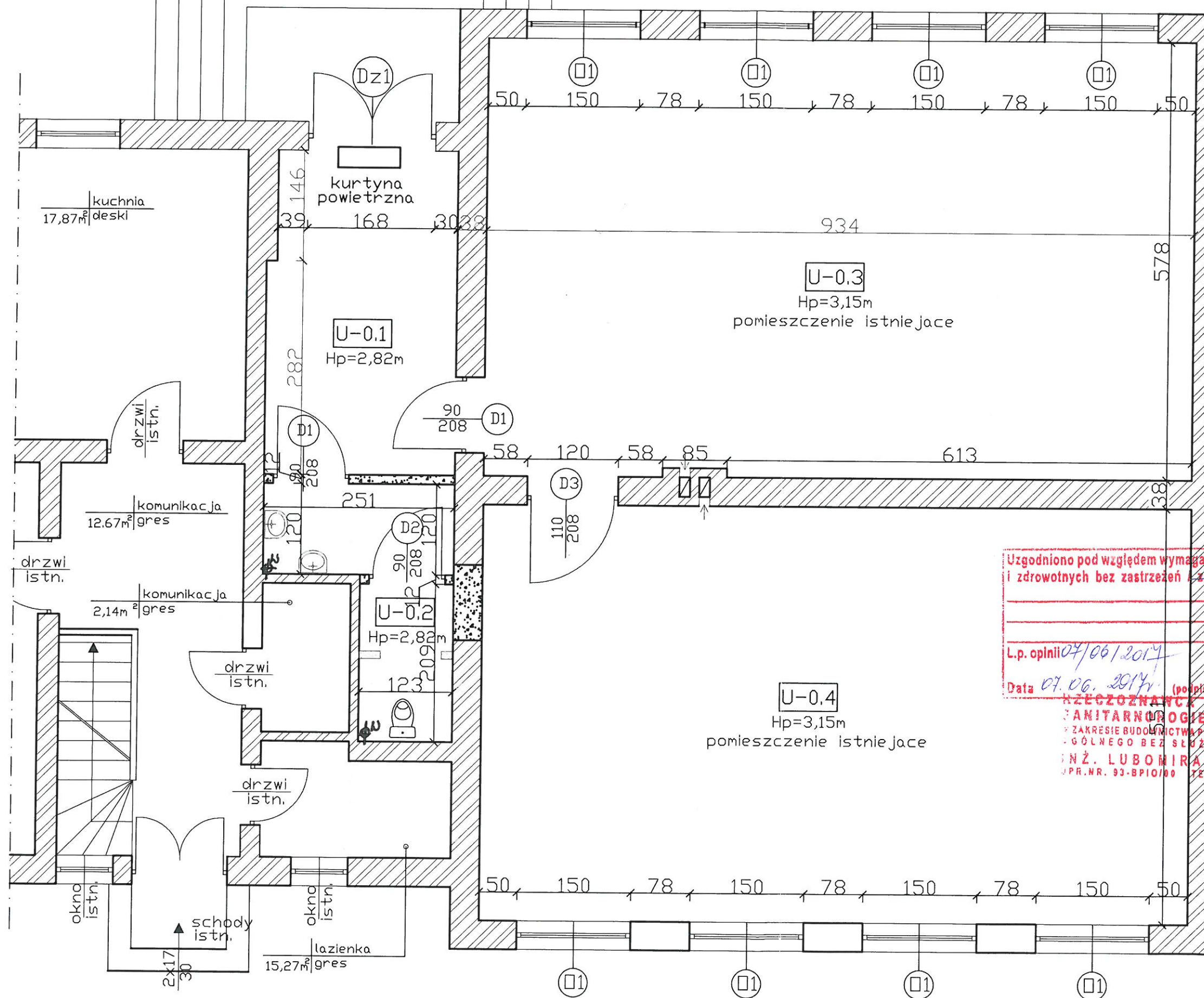
U-0.4 sala muzealna
51,46m² panel, podłog.

Razem powierzchnia = 121,77m²

OZNACZENIA

- ściany istniejące
- ściana murwana nowa gr. 12cm
- nowe drzwi wewnętrzne o wym. 90x208cm
- nowe drzwi wewnętrzne o wym. 90x208cm z otworami
- okno do wymiany o wym. 148x228cm

UWAGA!
wszystkie wymiary skontrolować
na etapie budowy



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
i zdrowotnych bez zastrzeżeń i zastrzeżeniami

L.p. opinii 07/06/2017

Data 07.06.2017r. (podpis i pieczęć inna)

**WZCZYNIAJĄCY DO SPRAW
SANITARNO-HIGIENICZNYCH
W ZAKRESIE BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO
OGÓLNEGO BEZ SŁUŻBY ZDROWIA
INŻ. LUBOMIR NATIUK
UPR. NR. 93-BPIO/00 TEL. 501 501 733**

PROJEKT BUDOWLANY	maj 2017	skala 1:50	nr rys. 3/A
Przebudowa parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej - dz. nr 107/4 m. Motarzyno gm. Dębica Kaszubska Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 16a, 76 - 248 Dębica Kaszubska			
Temat rysunku: Rzut parteru			
autor: mgr inż. arch. Anna Oleksińska	opracował: mgr inż. Krzysztof Maciejewski		
upr. w specjalności architektonicznej upr. nr ewid. PB/KK/01302			
BUD. OBSŁUGI INWESTORA Krzysztof Maciejewski	76-200 Słupsk ul. K. Pilsudskiego 1d/49 tel. 0601-597-547		

Rzut konstrukcji przyziemia
skala 1:50

UWAGA!
WSZELKIE PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE NALEŻY PROWADZIĆ ZE SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚCIĄ, POD STAŁYM NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH DO PROWADZENIA I NADZORU ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH.
(ROZPORZĄDZENIE MINISTRA BUDOWNICTWA, PRZEMYSŁU I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PRZY WYKONYWANIU ROBÓT MONTAŻOWYCH I ROZBIÓRKOWYCH.

Wykaz pomieszczeń

U-0.1	wiatrołap
10,74m ²	gres




U-0.2	W.C
5,58m ²	gres

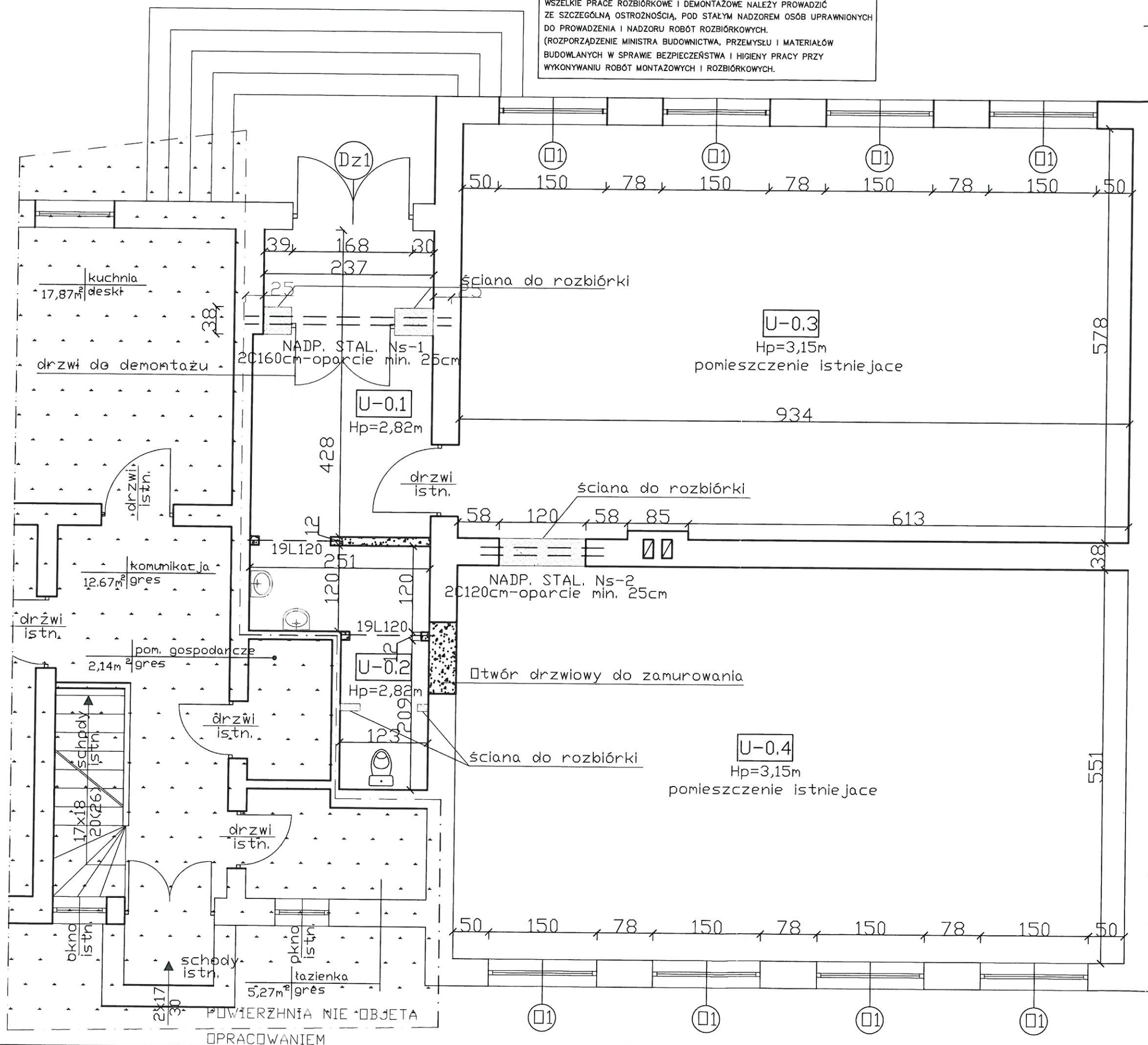
U-0.3	sala dydakt.
53,99m ²	panel. podłog.

U-0.4	sala muzealna
51,46m ²	panel. podłog.

Razem powierzchnia = 121,77m²

OZNACZENIA

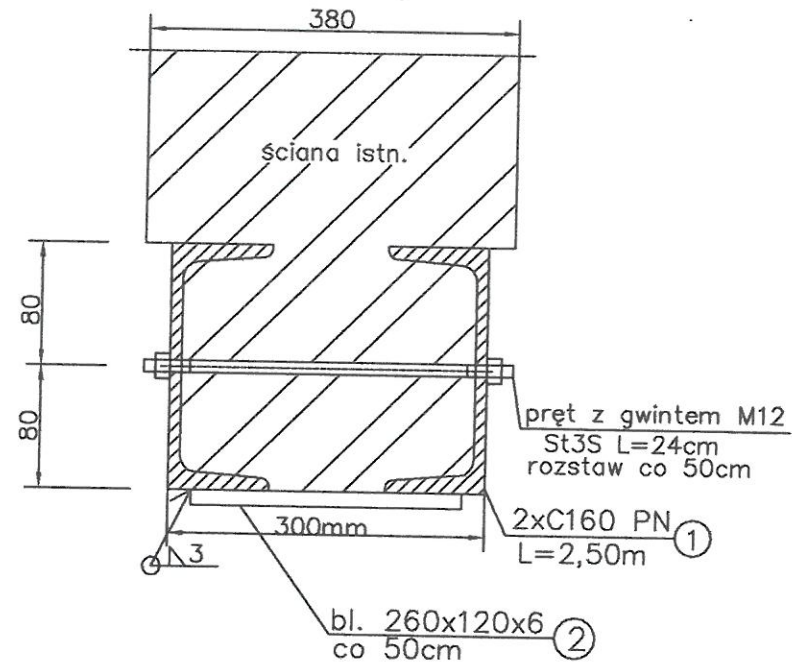
-  - otwory do zamurowania
-  - ściana do rozbiórki
-  - ściana murwana nowa gr. 12cm



PROJEKT BUDOWLANY	2017	skala: 1/50	nr rys. 1/K
	Przebudowa parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej - dz. nr 107/4 m. Motarzyna gm. Dębica Kaszubska	autor: mgr inż. Krzysztof Maciejewski	opracował: mgr inż. Krzysztof Maciejewski
Temat rysunku: Rzut parteru	Investor: Gmina Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 16a, 76 - 248 Dębica Kaszubska	upr. proj. w spec. inż. konstr. inż. Maciejewski	upr. nr ewid. PDM/0211/PDM/04
		BIURO OBSŁUGI INWESTORA	76-200 Słupsk ul. M. Pilsudskiego 1d/49 Krzysztof Maciejewski tel. 0601-597-547

Nadproże Ns-1, L=3,00m

skala 1:10



Kolejność wykonywanych prac:

1. Podstęplowanie stropu.
2. Osadzenie belki:
 - 2.1 Wykonanie bruzdy poziomej z jednej strony ściany do połowy jej grubości oraz wykonanie poduszek betonowych.
 - 2.2 Osadzenie jednego ceownika.
 - 2.3 Wykonanie bruzdy poziomej z drugiej strony ściany.
 - 2.4 Osadzenie drugiego ceownika.
 - 2.5 Powiązanie ceowników za pomocą śrub i przewiązek.
3. Rozebranie ściany (warstwami).
4. Po wykonaniu powyższych czynności można przystąpić do rozstemplowania stropów.

UWAGA!
WSZELKIE PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE NALEŻY PROWADZIĆ ZE SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚCIĄ, POD STAŁYM NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH DO PROWADZENIA I NADZORU ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH.
(ROZPORZĄDZENIE MINISTRA BUDOWNICTWA, PRZEMYSŁU I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PRZY WYKONYWANIU ROBÓT MONTAŻOWYCH I ROZBIÓRKOWYCH).

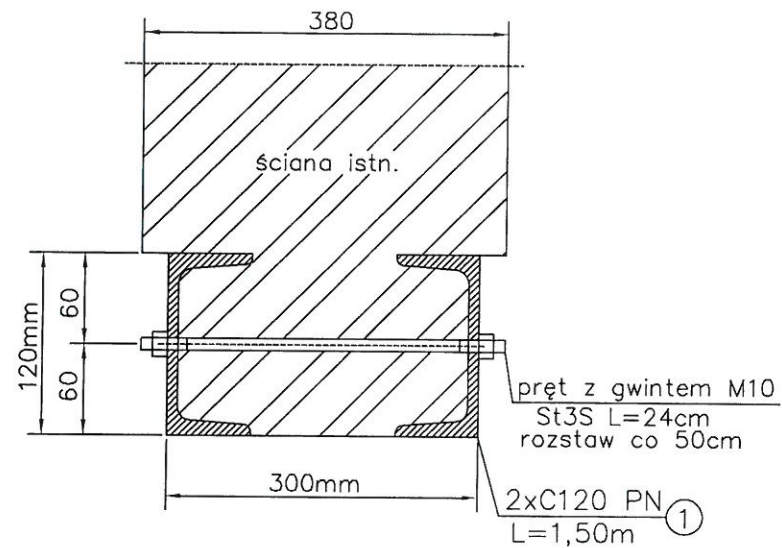
UWAGA!
Kształtowniki osadzać na poduszkach betonowych B15
h=min. 20cm
Głębokość osadzenia kształtownika min. 30cm z każdej strony otworu.

Stal St3S
ELEKTRODY EB 146

PROJEKT BUDOWLANY	
Przebudowa parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej - dz. nr 107/4 m. Motarzyna gm. Dębica Kaszubska	maj 2017
Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 16a, 76 - 248 Dębica Kaszubska	
Temat rysunku: Konstrukcja stalowa: adproże Ns-1	skala: 1:10
autor: mgr inż. Krzysztof Halaba upr. proj. w specjalności konstrukcyjnej upr. nr ewid. PDM/0211/PDOK/04	nr rys. 2/K
opracował: mgr inż. Krzysztof Maciejewski	

STAROSTWO POWIATOWE
w SŁUPSKU
(2)

Nadproże Ns-2, L=1.50m
skala 1:10



Kolejność wykonywanych prac:

1. Podstęplowanie stropu.
2. Osadzenie belki:
 - 2.1 Wykonanie bruzdy poziomej z jednej strony ściany do połowy jej grubości oraz wykonanie poduszek betonowych.
 - 2.2 Osadzenie jednego ceownika.
 - 2.3 Wykonanie bruzdy poziomej z drugiej strony ściany.
 - 2.4 Osadzenie drugiego ceownika.
 - 2.5 Powiązanie ceowników za pomocą śrub i przewiązek.
3. Rozebranie ściany (warstwami).
4. Po wykonaniu powyższych czynności można przystąpić do rozstemplowania stropów.

UWAGA!

WSZELKIE PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE NALEŻY PROWADZIĆ ZE SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚCIĄ, POD STAŁYM NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH DO PROWADZENIA I NADZORU ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH.
(ROZPORZĄDZENIE MINISTRA BUDOWNICTWA, PRZEMYSŁU I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PRZY WYKONYWANIU ROBÓT MONTAŻOWYCH I ROZBIÓRKOWYCH.

UWAGA!

Kształtowniki osadzać na poduszkach betonowych B15
h=min. 20cm
Głębokość osadzenia kształtownika min. 40cm z każdej strony otworu.

Stal St3S
ELEKTRODY EB 146

PROJEKT BUDOWLANY	
Przebudowa parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej - dz. nr 107/4 m. Motarzyna gm. Dębica Kaszubska	maj 2017
Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 16a, 76 - 248 Dębica Kaszubska	
Temat rysunku: Konstrukcja stalowa: nadproże Ns-2	skala: 1:10
autor: mgr inż. Krzysztof Halabala opr. proj. w specjalności konstrukcyjnej opr. nr ewid. PDM/0211/PDDK/04	nr rys. 3/K
opracował: mgr inż. Krzysztof Maciejewski <i>K. Maciejewski</i>	

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEBUDOWA PARTERU BUDYNKU W ISTNIEJACEJ CZĘŚCI IZBY REGIONALNEJ

INWESTOR:

Gmina Dębica Kaszubska
ul. Zjednoczenia 16a
76 – 248 Dębica Kaszubska

LOKALIZACJA:

działka nr 107/4 w m. Motarzyno gm. Dębica Kaszubska

OBIEKT:

Budynek mieszkalno-usługowy

STADIUM:

projekt budowlany

BRANŻA:

sanitarna

Zgodnie z wymogiem art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2016r. poz. 290 t.j.), Oświadczam, że projekt budowlany przebudowy parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

autor br. sanitarna
Jan Hann
upr. nr An/8346/77/82
o specjalności instalacyjnej



opracował:
Krzysztof Maciejewski



Słupsk – czerwca 2017 rok

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny	
2. Temat opracowania	
2.1. Podstawa i zakres opracowania	
3. Opis projektowanych rozwiązań	
3.1. Instalacja wewnętrzna wody zimnej	
3.2. Instalacja wewnętrzna wody ciepłej	
3.3. Izolacje termiczne instalacji wodociągowych	
3.4. Instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej	
3.5. Instalacja centralnego ogrzewania	
4. Uwagi końcowe	
5. Część rysunkowa	
S1. Rzut parteru – wewnętrzna instalacja kanalizacyjna	skala 1:50
S2. Rzut parteru – wewnętrzna instalacja wodociągowa	skala 1:50
S3. Rzut parteru – wewnętrzna instalacja C.O.	skala 1:50

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wewnętrznych instalacji sanitarnych dla inwestycji polegającej na przebudowie parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej w miejscowości Motarzyno gm. Dębica Kaszubska.

2. Temat opracowania**2.1. Podstawa i zakres opracowania**

Projekt budowlany opracowano w oparciu o:

- Projekt architektoniczno-budowlany
- Polskie Normy i przepisy
- Uzgodnienia z inwestorem

Projekt budowlany obejmuje swoim zakresem:

- wewnętrzną instalację wody zimnej i ciepłej,
- wewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej,
- wewnętrzną instalację centralnego ogrzewania,
- instalacja wentylacji mechanicznej,

3. Opis projektowanych rozwiązań**3.1 Przyłącze wodociągowe i kanalizacji sanitarnej.**

- *wodociągowe:*

Woda użytkowa do projektowanej instalacji wewnętrznej doprowadzone będzie z istniejącego przyłącza wodociągowego.

- *kanalizacyjne:*

Ścieki bytowo-gospodarcze z projektowanej instalacji wprowadzone będą pod posadzką przyziemia do istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej.

3.1. Instalacja wewnętrzna wody zimnej

Układ instalacji w części usługowej dostosowany będzie projektowanego rozmieszczenia punktów poboru. Instalację wody zimnej w powstałych pomieszczeniach sanitarnych zasilane będą z istniejącego przyłącza wodociągowego do budynku. Instalację wody zimnej zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych łączonych na gwint układanych w bruzdach ściennych. Wykonać próbę szczelności przed zamknięciem bruzd.

Szczegółowa lokalizacja poszczególnych elementów instalacji pokazana jest w części graficznej projektu.

3.2. Instalacja wewnętrzna wody ciepłej

Przygotowanie ciepłej wody użytkowej dla pomieszczeń sanitarnych w budynku przewidziano za pomocą istniejącej instalacji zasilanej z istniejącej kotłowni. Instalację wody ciepłej zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych łączonych na gwint.

3.3. Izolacje termiczne instalacji wodociągowej woda zimna.

Do izolowania instalacji ze względu na skraplanie pary wodnej (roszenie) i podwyższenie temperatury przesyłanej wody, wykorzystać otulinę prefabrykowaną z pianki PE grubościami:

- 6 mm – dla przewodów montowanych w bruzdach ściennych, dla przewodów montowanych w stropie betonowym,
- 9 mm - dla przewodów montowanych swobodnie w pomieszczeniach ogrzewanych wodą ciepłą:

Do izolowania instalacji ze względu na obniżenie temperatury przesyłanej wody wykorzystać otulinę prefabrykowaną z pianki PE o grubościach:

- 20 mm – dla przewodów o średnicy wewnętrznej do 22mm.
- 30 mm – dla przewodów o średnicy wewnętrznej od 22 do 35mm

3.4. Instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej.

W pomieszczeniu sanitarnym podłączyć się do istniejącego pionu kanalizacji sanitarnej z rur PVC 110mm i wyprowadzić go ponad dach i zakończyć wywiewką. Urządzenia podłączyć do pionu.

Rury układać zgodnie z projektem i instrukcją układania rur PVC. Rury łączyć na uszczelki gumowe zgodnie z wytycznymi producenta. Przewód prowadzić ze spadkami min. 2% dla $f \leq 110$ mm.

Rury i kształtki muszą spełniać wymogi normy PN-EN 1401-1:2009. Przejście przewodu kanalizacji przez ściany fundamentowe budynku zabezpieczyć tuleją ochronną Dn 200 mm a przestrzeń pomiędzy przewodem i tuleją uszczelnić pianką poliuretanową. Przybory sanitarne wg rysunku.

3.5. Instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej deszczowej.

Wody opadowe z dachu odprowadzone poprzez istniejące rury spustowe na teren działki.

3.6. Instalacja wewnętrzna C.O..

Instalację C.O. zaprojektowano jako instalację dwururową systemową z rur PP podłączoną do istniejących pionów. Rury układać na ścianie w bruzdach lub na tynku. Przejścia przez przegrody w tulejach ochronnych. Przewody rurowe zabezpieczyć otuliną ze spienionego polistyrenu lub pianki poliuretanowej gr. 12mm. Po wykonaniu instalacji poddać je płukaniu oraz próbom: ciśnieniowej i na gorąco.

Armatura:

- zawory przelotowe kulowe, mufowe PN 16 Mpa, $T=100^{\circ}\text{C}$

Grzejniki:

- do ogrzewania pomieszczeń zaprojektowano grzejniki stalowe, płytowe np. typu VK z wbudowanym termostatycznym zaworem grzejnikowym z nastawą wstępną oraz głowicą termostatyczną.

Szczegółowy opis grzejników zawierają rysunki br. sanitarnej.

Regulacja hydrauliczna:

- nastawy wstępne termostatyczne zaworów grzejnikowych.

3.7. Instalacja wentylacyjna.

Instalację wentylacyjną we wszystkich pomieszczeniach istniejąca grawitacyjna.
W pomieszczeniu W.C. przewiduje się montaż indywidualnych wentylatorów wyciągowych kanałowych. Załączanie wentylatorów zintegrować z włącznikiem światła, w pom. W.C. wentylator z czujnikiem ruchu.

Przepływ powietrza wentylacyjnego (kompensacyjnego) poprzez kratki kontaktowe zabudowane w drzwiach lub podcięcie drzwi.

Dla pozostałych pomieszczeń przewiduje się wentylację grawitacyjną.
ramy okiennej.

5. Uwagi końcowe.

Wykonanie i odbiór poszczególnych etapów zamierzenia musi być zgodny z :

- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robot budowlano montażowych ,cz. II Instal. Sanit.
- Instrukcje producentów rur i urządzeń,
- Warunki BHP wykonania robot instalacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- Instalowanie urządzeń powinno się odbywać zgodnie z wytycznymi ich producentów.

6. Informacja BIOZ.

Podstawa prawna:


Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami – Prawo budowlane,
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).

1. W trakcie wykonywania robot budowlanych przewiduje się konieczność stosowania przez pracowników budowy środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożenia.
2. Przy wykonywaniu ww. instalacji nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia zdrowia ludzi.
3. Wszystkie prace winny być wykonywane pod stałym nadzorem osoby uprawnionej do tego osób przez nią przeszkolonych, posiadające wymagane kwalifikacje zawodowe i wyposażone w odpowiedni sprzęt i odzież ochronną załogę, Teren prac powinien być oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.

Autor:
Jan Hann
upr. nr AN/8346/77/82
specjalności instalacyjno-inżynierska
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych



Opracował:
Krzysztof Maciejewski



Rzut przyziemia skala 1:50
wewnętrzna inst. kanalizacyjna

Wykaz pomieszczeń

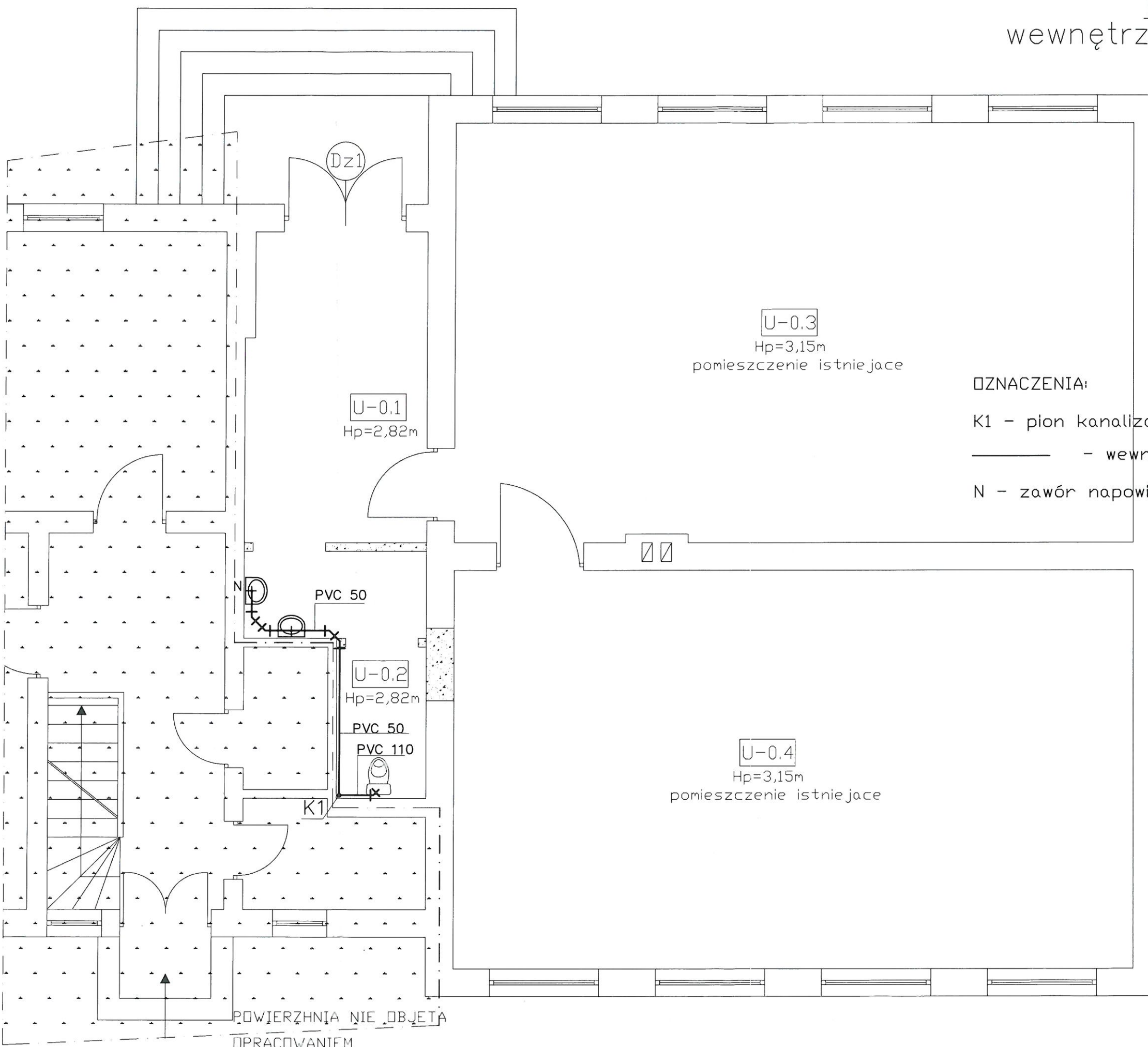
U-0.1	wiatrołap
10,74m ²	gres

U-0.2	W.C
5,58m ²	gres

U-0.3	sala dydak.
53,99m ²	panel, podłog.

U-0.4	sala muzealna
51,46m ²	panel, podłog.

Razem powierzchnia = 121,77m²



OZNACZENIA:

K1 - pion kanalizacyjny istniejący

— - wewnętrzna instalacja kanalizacyjna

N - zawór napowietrzający - odpowietrzający

PROJEKT BUDOWLANY	noja 2017	skala 1:50	nr rys. 1/S
Przebudowa parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej - dz. nr 107/4 m. Motarzyno gm. Dębica Kaszubska Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 16a, 76 - 248 Dębica Kaszubska			
Temat rysunku: wewnętrzna instal. kanalizacyjna			
autor: tech. Jan Hann upr. proj. w specjalności instalacyjnej upr. nr ewid. AN 8346/77/82			
opracował: mgr inż. Krzysztof Maciejewski			

Rzut przyziemia skala 1:50
wewnętrzna inst. wodociągowa

Wykaz pomieszczeń

U-0.1	wiatrolap
10,74m ²	gres

U-0.2	W.C
5,58m ²	gres

U-0.3	sala dydak.
53,99m ²	panel. podłog.

U-0.4	sala muzealna
51,46m ²	panel. podłog.

Razem powierzchnia = 121,77m²

U-0.3
Hp=3,15m
pomieszczenie istniejące

U-0.1
Hp=2,82m

U-0.2
Hp=2,82m

U-0.4
Hp=3,15m
pomieszczenie istniejące

OZNACZENIA:

PW1: - piony wodociągowe 2xφ120mm na piętro

— — — — — instalacja zimnej wody
— — — — — instalacja ciepłej wody
- - - - - cyrkulacja

⊥ - zawór
⊥ - zawór z wężykiem

UWAGA:

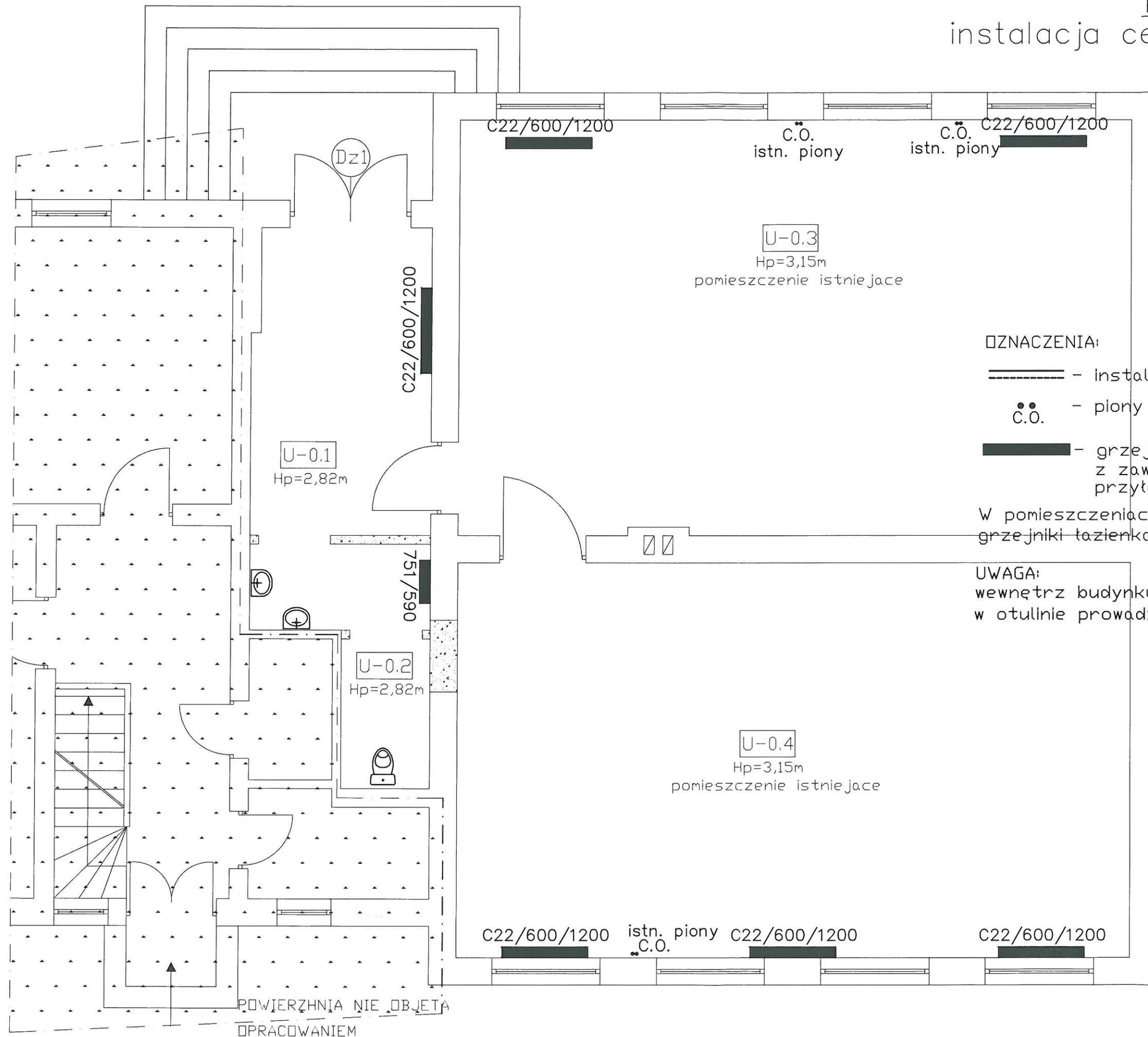
Instalacja wodociągowa do wymiany
włączyć do istniejącego pionu
przewody c.w.u. i cyrkulacja
w otulinie z twardego P.U.

POWIERZCHNIA NIE OBJĘTA
OPRACOWANIEM

PROJEKT BUDOWLANY	nr 2017	skala: 1/50	nr rys. 2/S
Przebudowa parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej - dz. nr 107/4 m. Motarzyno gm. Dębica Kaszubska Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 16a, 76 - 248 Dębica Kaszubska			
Temat rysunku: wewnętrzna instal. wodociągowa			
autor: tech. Jan Hann	opracował: mgr inż. Krzysztof Maciejewski		
upr. proj. w spec. jakości instalacji	U. Maciejewski		
upr. nr ewid. AN 8346/77/82			

STALOWO POWIATOWE
W ŚLUPSKU

Rzut przyziemia skala 1:50
instalacja centralnego ogrzewania (2)



Wykaz pomieszczeń

U-0.1	wiatrołap
10,74m ²	gres
U-0.2	W.C.
5,58m ²	gres
U-0.3	sala dydaktyczna
53,99m ²	panel, podłog.
U-0.4	sala muzealna
51,46m ²	panel, podłog.

Razem powierzchnia = 121,77m²

OZNACZENIA:

- ===== - instalacja centralnego ogrzewania
- - piony C.O.
- - grzejniki płytowe TYP C22 z zaworem wbudowanym i zestawem przyłączeniowym podjęciem dolnym

W pomieszczeniach sanitarnych zastosowano grzejniki łazienkowe

UWAGA:
wewnątrz budynku rury PP
w otulinie prowadzone na ścianie

PROJEKT BUDOWLANY	2017	skala: 1:100	nr rys. 3/S
	Przebudowa parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej - dz. nr 107/4 m. Motarzyno gm. Dębica Kaszubska Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 16a, 76 - 248 Dębica Kaszubska	opracował: mgr inż. Krzysztof Maciejewski	
Temat rysunku: wewnętrzna instal. C.O.		autor: tech. Jan Hann	
		upr. proj. w specjalności instalacyjnej upr. nr ewid. AN 8346/77/82	

PROJEKT BUDOWLANY

**WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ DLA POTRZEB
PRZEBUOWY PARTERU W CZĘŚCI IZBY REGIONALNEJ
- branża elektryczna -**

INWESTOR:

GMINA DĘBNICA KASZUBSKA
ul. Zjednoczenia 16a
76 – 248 Dębica Kaszubska

OBIEKT:

Budynek mieszkalno-usługowy

LOKALIZACJA:

Działka nr 107/4
Motarzyno
76-248 Dębica Kaszubska

Autor :

Szczepan Ignacik
upr bud. nr AN/8346/66/81
o specjalności elektrycznej

Opracował

Krzysztof Maciejewski

K. Maciejewski

1.INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE

1.1.Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej, dz. nr 107/4, w m. Motarzyno, gmina Dębica Kaszubska. W związku z niniejszą przebudową, należy wyremontować instalację elektryczną.

1.2.Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- instalację oświetleniową i gniazd wtykowych 230V
- instalacja zasilania kurtyny powietrznej
- instalacja zasilania wentylatorów łazienkowych
- instalację ochrony przeciwporażeniowej

1.3.Podstawa opracowania

- podkłady budowlane
- aktualne normy, przepisy, katalogi

1.4.Opis techniczny

1.4.1.Zasilanie obiektu

Zasilanie modernizowanego pomieszczenia odbywać się będzie z istniejącej rozdzielni elektrycznej RG; - instalacja gniazda wtykowe z obwodu istniejącego gniazd wtykowych, a instalacja oświetleniowa z obwodu istniejącej instalacji oświetleniowej. Dla zasilania kurtyny powietrznej, wykorzystać zabezpieczenie rezerwowe.

1.4.2.Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych 230V

Instalacje wewnętrzne 230V prowadzić przewodem YDYżo 3x1,5mm² dla oświetlenia i YDYżo 3x2,5mm² dla gniazd wtykowych, w tynku, pod ewentualnymi płytkami z glazury w rurkach PCV. Gniazda wszędzie z bolcem – montować w pomieszczeniu 30 cm od podłogi, a w pomieszczeniach umywalni 110 cm od podłogi, natomiast gniazdo wtykowe do zasilania kurtyny powietrznej na wysokości 2,50 m przy wejściu, w miejscu montażu przedmiotowej kurtyny powietrznej. W pomieszczeniach umywalni stosować osprzęt hermetyczny p/t. Oprawy oświetleniowe w Sali dydaktycznej i muzealnej montować jako natynkowe, typu kasetonowego 4x36W, w korytarzu też jako natynkowe typu 2x36W, a w łazience również jako natynkowe typu plafoniera hermetyczna LED 9 W.

1.4.3. Instalacja zasilania wentylatorów łazienkowych

Dla pomieszczeń WC przewidziano zamontowanie wentylatorów łazienkowych, które będą zasilane z obwodu oświetleniowego WC. Włączanie wentylatorów będzie się odbywało przy włączaniu oświetlenia, a wyłączenie będzie się odbywało automatycznie po czasie od wyłączenia oświetlenia WC.

1.4.4. Instalacja ochrony przeciwporażeniowej

Jako system ochrony od porażeń prądem elektrycznym przewidziano szybkie wyłączenie zasilania, przy wykorzystaniu wyłączników samoczynnych nadmiarowo-prądowych oraz wyłączników przeciwporażeniowych, różnicowoprądowych o prądzie wyłączalnym 30mA. Żyłę PE należy połączyć z bolcami gniazd wtykowych 230V i obudową aparatów elektrycznych. Żyłę PE łączyć ze śrubą N przed wyłącznikiem R-P i nie przerywać i nie zabezpieczać, aż do bolców gniazd wtykowych i obudów aparatów elektrycznych. Należy wykonać połączenie wyrównawcze żyły ochronnej PE z instalacją wod-kan. i C.O.. Połączenia wyrównawcze z instalacją wod. kan. i C.O. wykonać przewodem DY 6 mm²-żółto/zielonym.

1.5. Obliczenia techniczne

1.5.1. Obliczenie ochrony przeciwporażeniowej

Dla wyłącznika różnicowoprądowego warunków środowiskowych 2

Napięcie bezpieczne $U_1 = 25 \text{ V}$

R_A rezystancja uziemienia

Ia wartość wyłączająca prądu

$I_a = k \times I_n$ dla $I_n = 0,03 \text{ A}$

$I_a = 1,2 \times 0,03 \text{ A} = 0,036 \text{ A}$

[1] $U_1 / I_a = 25 \text{ V} / 0,036 \text{ A} < 694,4 \text{ Ohm}$

Dla ZK – RAZ $< 30 \text{ Ohm}$ (z przepisów)

a więc $R_A < 30 \text{ Ohm}$ Zależność [1] jest spełniona

Ochrona przeciwporażeniowa będzie skuteczna.

1.6. Uwagi końcowe

- Oprawy oświetleniowe i gniazda wtykowe, należy instalować zgodnie z załączonymi planami instalacji elektrycznej lub bezpośrednimi ustaleniami z Inwestorem lub Inspektorem nadzoru.

- Po wykonaniu wszystkich instalacji wykonać badania i pomiary powykonawcze zgodnie z normą PN-IEC 60364-6-61 dotyczącą: rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Protokoły badań i pomiarów oraz atesty i świadectwa dołączyć do protokołu odbioru końcowego.

- Instalowane przewody, kable i aparatura winna posiadać certyfikat dopuszczający do obrotu na rynku krajowym.
- O wszelkich zasadniczych zmianach w dokumentacji i w czasie prowadzenia robót należy poinformować nadzór i inwestora.

Autor:

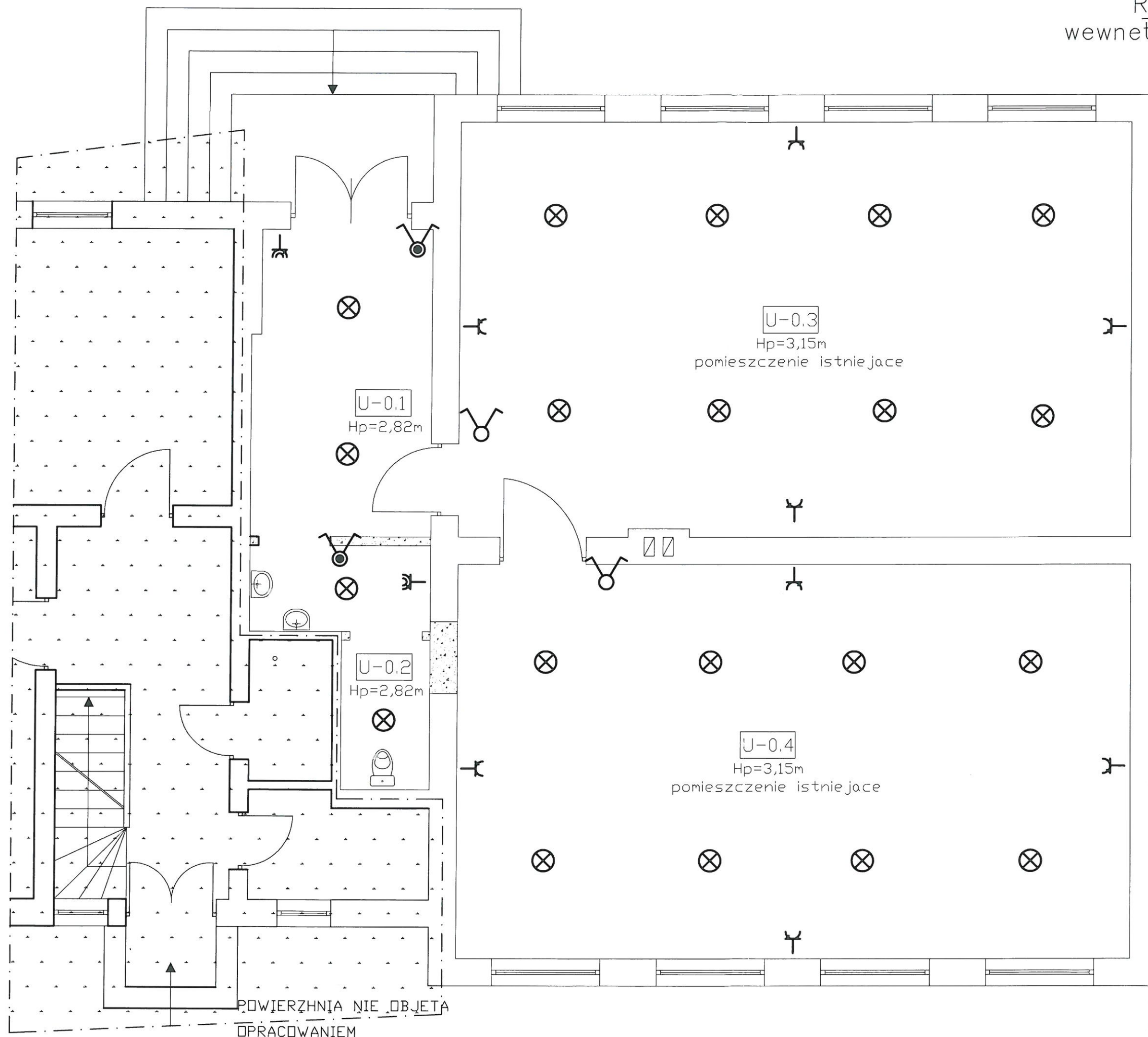
tech. Szczepan Ignacik
upr. nr AN/8346/66/81

Opracował:

mgr inż. Krzysztof Maciejewski

K. Maciejewski

Rzut przyziemia skala 1:50
wewnętrzna instalacja elektryczna



Wykaz pomieszczeń

U-0.1	wiatrolap
10,74m ²	gres

U-0.2	W.C
5,58m ²	gres

U-0.3	sala dydak.
53,99m ²	panel, podłog.

U-0.4	sala muzealna
51,46m ²	panel, podłog.

Razem powierzchnia = 121,77m²

LEGENDA

- gniazdo wtykowe 230V 16A p/t
- gniazdo wtyk. 230V 16A p/t herm.
- oprawa oświetleniowa n/t
- wyłącznik swiecznikowy p/t
- wyłączn. świeczn. p/t herm.

UKŁAD SIECI TN-S

Ochrona przed dotykiem
samoczynne wyłącz.zasil.

PROJEKT BUDOWLANY Przebudowa parteru budynku w istniejącej części Izby Regionalnej - dz. nr 107/4 m. Motarzyno gm. Dębica Kaszubska Inwestor: Gmina Dębica Kaszubska ul. Zjednoczenia 16a, 76 - 248 Dębica Kaszubska	mał 2017	skala: 1:50	nr rys. 1/E
	Temat rysunku: Rzut parteru - INSTALACJE ELEKTRYCZ.		
autor: tech. Szczepan Ignaciak opr. proj. w spec. inst. elektr. opr. nr ewid. AN/8346/66/81	opracował: mgr inż. Krzysztof Maciejewski <i>U. Maciejewski</i>		

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

INWESTOR: Gmina Dębica Kaszubska
ul. Zjednoczenia 16a
76-248 Dębica Kaszubska

OBIEKT: Budynek użyteczności publicznej
Działka nr 107/4 w m. Motarzyno

Opracował: mgr inż. Krzysztof Halaba
POM/0211/POOK/04
o specjał. konstrukcyjnej



Słupsk – maj 2017

1.1. Podstawa opracowania.

- 1.1 Zlecenie inwestora
- 1.2 Wizja lokalna obiektu.
- 1.3 Analiza konstrukcji obiektów
- 1.4 Ustawa z dnia 07.07.1994 roku „Prawo budowlane”
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 roku

2.0. Zakres opracowania.

Opracowanie dotyczy zamierzenia budowlanego – „Przebudowa parteru budynku w części Izby Regionalnej”, którego inwestorem jest Gmina Dębica Kaszubska. Inwestycja realizowana będzie w miejscowości Motarzyno gm. Dębica Kaszubska na działce nr 107/4.

3.0. Zakres robót.

Zakres robót całego zamierzenia budowlanego obejmuje następujące elementy realizowane jednocześnie:

- Przebudowa parteru w części Izby Regionalnej ,
- Wydzielenie pomieszczenia sanitarnego,
- Roboty instalacyjne sanitarne,
- Roboty elektryczne,
- Roboty okładzinowe i wykończeniowe.

Roboty budowlane zostaną zrealizowane w technologii tradycyjnej.

4.0. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie działki istnieje budynek usługowo - mieszkalny oraz budynek szkoły.

5.0. Elementy zagospodarowania działki lub terenu ,które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W obrębie projektowanego zagospodarowania terenu nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

6.0. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

W trakcie realizacji obiektu wystąpią roboty rozbiórkowe, dlatego też plan BIOZ powinien zawierać szczegółowy zakres robót budowlanych.

7.0. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych .

Pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem do pracy .

Roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzonym przez kierownika budowy. Pracownicy zatrudnieni przy pracach montażowych muszą być przed rozpoczęciem prac zapoznani z kolejnością robót.

8.0. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych .

Teren budowy lub robót powinien być zabezpieczony ogrodzeniem. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50 m. W ogrodzeniu powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego, pojazdów cięgowych i szynowych. Należy w miarę możliwości wyznaczyć miejsca postoju (parkingi) dla pojazdów mechanicznych.

Drogi dojazdowe powinny posiadać utwardzoną nawierzchnię i oznakowanie zgodne z przepisami o ruchu na drogach publicznych Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Na budowie prace związane z podłączeniem, badaniem, konserwacją i naprawę **urządzeń elektrycznych** powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Należy zapewnić ciągłą drożność wyjść i wyjazdów z placu budowy na przyległe ulice.

9.0. Podstawa prowadzenia robót budowlano montażowych i rozbiórkowych.

9.1. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 15.12.1994 roku w sprawie warunków i trybu postępowania przy rozbiórkach –Dz.U. z 1995 r. Nr10-poz. 47.

9.2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 4roku w sprawie ogólnych przepisów BHP – Dz.U. Nr 129 poz.844.

9.3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej z 02.11.1954 roku w sprawie BHP przy spawaniu i cięciu metali – Dz.U. Nr51 poz. 259.

9.4. Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dn. 28.03.72r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót montażowych i rozbiórkowych .

Opracował: mgr inż. Krzysztof Halaba
upr. projekt. POM/0211/POOK/04
o specj. konstrukcyjnej



**INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA
PROJEKTOWANEGO OBIEKTU**

Inwestycja:

Przebudowa parteru istniejącego budynku w części Izby Regionalnej położonego w miejscowości Motarzyno gm. Dębica Kaszubska.

Adres inwestycji:

Działka nr 107/4 w miejscowości Motarzyno gm. Dębica Kaszubska

Inwestor:

Gmina Dębica Kaszubska
ul. Zjednoczenia 16a
76 – 248 Dębica Kaszubska

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- art. 34 ust. 3, pkt w związku z art. 3 pkt 20 – Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2013. 1409 ze zmianami.)
 - projekt zagospodarowania terenu sporządzony na mapie sytuacyjno – wysokościowej do celów opiniotwórczych,
 - przepisy odrębne,
 - wizja lokalna,

II. INFORMACJE PODSTAWOWE:

Przez obszar oddziaływania obiektu zgodnie z art. 3 pkt. 20 prawa budowlanego, należy rozumieć , teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu” czyli innymi słowy jest to teren, który po wybudowaniu zamierzonej inwestycji (należy wziąć pod uwagę funkcję, formę, wysokość, konstrukcję i inne jej cechy charakterystyczne) może być narażony na pewne niedogodności np. zwiększenie zanieczyszczenia powietrza, zapachy, hałas, ograniczenie dopływu światła, dziennego, a także powodować ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek. Ponadto należy pamiętać, że obszar oddziaływania wychodzący poza obszar działki może dotyczyć nie tylko samych budowlanych obiektów ale i urządzeń z nimi związanych np. lokalizacja szamba, studni, drenażu rozsączającego z przydomowej oczyszczalni ścieków itp.

Działka nr 107/4 objęta inwestycją zlokalizowana jest w miejscowości Motarzyno gm. Dębica Kaszubska na obszarze gdzie nie obowiązuje MPZT i nie została wydana decyzja o warunkach zabudowy. Omawiana działka o łącznej powierzchni wynoszącej 0,71 ha jest terenem o jednolitej rzeźbie terenu. Działka jest zabudowana budynkiem o funkcji mieszkalno-usługowym i budynkiem Zespołu Szkół : Gimnazjum i Szkoły Podstawowej. Od północy i od wschodu graniczy z działkami drogowymi nr 128/1 i nr 128/2. Od strony zachodniej z działką budowlaną i od strony z działkami budowlanymi nr 109/1 i nr 109/2

W chwili obecnej na obszarze objętym inwestycją Inwestor zamierza wykonać następujące roboty budowlane

- wykonać remont istniejących schodów zewnętrznych,
- wykonać roboty rozbiórkowe i demontażowe wewnętrzne,
- roboty murarskie przy wykonaniu ścianek działowych i zamurowaniu otworu drzwiowego,
- wydzielić pomieszczenie sanitarne W.C.
- wykonać niezbędne roboty remontowe w budynku,

I. USTALENIA OBSZARU ODZIAŁOWANIA:

Omawiany budynek mieszkalno-usługowy będący przedmiotem opracowania jest usytuowany we wschodniej części działki nr 107/4 a ściany budynku usytuowane są w odległościach od granicy działek sąsiadujących z działką objętą inwestycją zgodnie z rozdz. 1 § 12 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku „W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”,

- wszystkie prace związane z przebudową budynku będą się zamykać w granicach działki nr 107/4 będącą własnością Gminy Dębica Kaszubska.

- działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej (działka nr 128/2),

- teren objęty inwestycją jest położony poza obszarem NATURA 2000,

- zanieczyszczenie powietrza, wody, gleby od projektowanych obiektów nie będzie miało miejsca gdyż:

a. ogrzewanie – istniejące źródło ciepła jest niskoemisyjne – nie dotyczy

b. odprowadzenie ścieków sanitarnych do sieci gminnych – istniejące rozwiązanie,

c. odprowadzenie wód opadowych z połaci dachowych (istniejące rozwiązanie) na teren własnej działki,

- uciążliwość dla terenów przyległych powodowane przez hałas, wibracje zakłócenia elektryczne i promieniowanie – nie występuje – budynki o funkcji mieszkaniowej, swoim wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym nie wprowadzają w przyległy teren ponadnormatywnej emisji hałasów i wibracji oraz zakłóceń elektrycznych,

- projektowane obiekty budowlane nie naruszają stosunków wodnych powierzchniowych i podziemnych w sposób mający wpływ na stosunki wodne powierzchniowe i podziemne działek przyległych,

- składowanie odpadów bytowych w zamkniętych pojemnikach – segregacja, wywóz na wysypisko śmieci przez koncesjonowaną firmę w ramach umowy nie stwarza uciążliwości dla terenów przyległych – śmietnik istniejący,

- brak skutków w ograniczeniu zagospodarowania terenów sąsiednich wynikających między innymi z niżej wymienionych przepisów:

1. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013.1232 j.t.),

2. Ustawy z dnia 27 marca 2003 roku - O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – (Dz. U. 2015.199. j.t. ze zmianami),

3. Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku - Prawo energetyczne (Dz. U. 2012.1059 j.t. ze zm.),

4. Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku - O drogach publicznych (Dz. U. 2015.460 j.t.),

5. Ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2015.520 j.t. ze zm.)

6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku. W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010.109.719).

II. PODSUMOWANIE:

INFORMUJE, ŻE OBSZAR ODDZIAŁYWAIA ZAMIERZONEJ INWESTYCJI, TO JEST PRZEBUDOWA PARTERU BUDYNKU W CZEŚCI IZBY REGIONALNEJ ZAMKNIĘ SIĘ W GRANICACH OBSZARU PRZEZNACZONEGO NA INWESTYCJĘ.

Opracował: Krzysztof Maciejewski
Autor:
mgr inż. arch. Anna Oleksińska
upr. bud. nr PO/KK/019/02
o specjalności architektonicznej

syg. akt 291/POM/OKK/05

Gdańsk, dnia 22 grudnia 2005 r.
**STAROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU
(2)**

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. 2000 r. Nr 98, poz. 1071), w związku z art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 2 oraz art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, 2016)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan KRZYSZTOF MACIEJEWSKI
magister inżynier
urodzony dnia 22.03.1975 r w Kołobrzegu

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0191/OWOK/05

do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że Pan Krzysztof Maciejewski uzyskał pozytywny wynik z egzaminu pisemnego i ustnego przeprowadzonego zgodnie z § 9 ust. 1 Rozporządzenia Rady Ministrów 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 powyższym nadanie mu uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej stało się uzasadnione.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Bożena Polasa

Otrzymują:

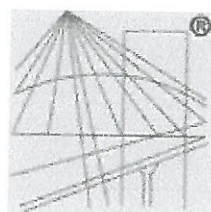
1. Pan Krzysztof Maciejewski
76-200 Słupsk, ul. M. Piłsudskiego 1d/49
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Bożena Polasa

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Bożena Polasa



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

STAROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU
(2)

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-KBL-ZIU-IWU *

Pan Krzysztof Piotr Maciejewski o numerze ewidencyjnym POM/BO/0073/06

adres zamieszkania ul. Piłsudskiego 1d/49, 76-200 Słupsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-03 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Bogusława Oleksińska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/019/02**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0714**.

Członek czynny od: 15-01-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-09-2016 r. Gdańsk.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0714-3YB7-CY8F-4YBC-A71E

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Św. Józefa 43/44
(0) 10-55 824-09-44
Fax (0-55) 801-44-78

STAROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU
(2)

Gdańsk, dnia 10 grudnia 2004 r

syg. akt 68/POM/OKK/04

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. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) 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, z późn. zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan KRZYSZTOF HALABA
magister inżynier
urodzony dnia 08.04.1975 r. w Słupsku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0211/POOK/04

do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



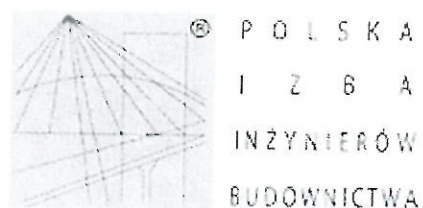
Ryszard Kołasa

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Halaba
76-200 Słupsk, ul. Małcużyńskiego 4/84
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

OZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Zienowit Suligowski

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Leszek Niedostatkiewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-M5Z-HS6-ANA *

Pan Krzysztof Marek Halaba o numerze ewidencyjnym POM/BO/0074/05
adres zamieszkania ul.Kotarbińskiego 14/12, 76-200 Słupsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-10 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Słupsk, dnia 11 stycznia 1982

Znak: AN/8346 , 77 , 82

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b § 2 ust. 2 pkt. 2 § 6 ust. 4
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji tech-
nicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel JAN WILHELM H A N N
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

TECHNIK BUDOWLANY

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 12 sierpnia 1949 r. w Elblągu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(określić rodzaj funkcji)

w zakresie instalacji sanitarnych

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: JAN WILHELM H A N N
(imię — imiona i nazwisko) jest upoważniony do:

1. Do 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.
2. Do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.-

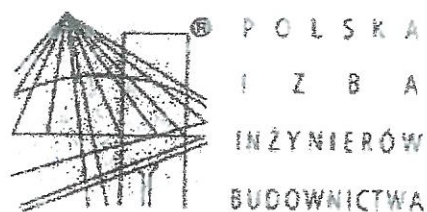
Z up. Wojewody
DYREKTOR
Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego
Inż. EICH. RIEKSGRUBEN Architekt
Główny Architekt Województwa

Otrzymuje:

JAN WILHELM H A N N

(strona)

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służb.)



STAROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU
(2)

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-329-14D-5IM *

Pan Jan Wilhelm Hann o numerze ewidencyjnym POM/IS/0181/08
adres zamieszkania ul. Bogusława X 6/21, 76-200 Słupsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-05-01 do 2017-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-04-13 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

STWIĘDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 277 i § 13 ust. 1 pkt. 4114.066ust. 182ust. 2
Technowej i Oceny Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnego wykonywania
funkcyj technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel: ZDZISŁAW IGNAK

(tytuł i nazwisko)

TECHNIK WYKONCZY

(tytuł i nazwisko)

urodzony dnia 3 sierpnia 1952 r. w Słupsku
posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji
technicznej budowy i robót w specjalności instalacji elektrycznych
(określenie rodzaju funkcji)

Obywatel: ZDZISŁAW IGNAK
(tytuł i nazwisko) jest uprawniony do:

4. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kontrolowania
i kierowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji
elektrycznych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie
instalacji elektrycznych, o powołaniu znanych rozwiązań
konstrukcyjnych.

2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji
elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych
i schematach technicznych.

Obramuje:

ZDZISŁAW IGNAK

(data)

(ZP Łódź Nr 82 80.78 A-4 540)

(według z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska nadb.)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-EZ2-VBE-18W *

Pan Szczepan Ignacyk o numerze ewidencyjnym POM/E/1558/02

adres zamieszkania ul. Rejtana 6/10, 76-200 Słupsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymaganą
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-06-27 roku przez:

Przedsiębiorstwo, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

STAROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU
(2)

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