

Oznaczenie sprawy: MKS/3526/01/2026

Załącznik Nr 9

Projekt Zagospodarowania Działki, Projekt architektoniczno – budowlany, Projekt Techniczny.

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: **PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY, Z INSTALACJAMI ENN I C.O.** 18.01.2024r

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XVII**

INWESTOR: **MIEJSKA KOMUNIKACJA SAMOCHODOWA SP. Z O.O. W DĘBICY
UL. SANDOMIERSKA 3, 39-200 DĘBICA**

ADRES INWESTYCJI: **Jednostka ewidencyjna : DĘBICA
Obręb : 0003 DĘBICA
dz. nr ew.: 139**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: **180301_1.0003.139**

ZALĄCZNIK Nr
do decyzji Nr 44/2024 z dnia 26.01.2024
znak: AB.6742.4.131.2023

AUTORZY PROJEKTU:

SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA:
mgr inż. arch. Anna JANDO-ROZTOCZYŃSKA
upr. proj. UAN-8346/24/85

mgr inż. arch. Anna Jando-Roztoczyńska

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 8346/24/85 Izba architektów PK-0180

STAROSTA DĘBICKI
39-200 Dębica
ul. Parkowa 28

STAROSTWO POWIATOWE w DĘBICY	DECYZJA Nr <u>44/2024</u>
	z dnia <u>26.01.2024</u>
	znak <u>AB.6742.4.131.2023</u>
	Zatwierdzono projekt zagospodarowania działki lub terenu oraz projekt architektoniczno - budowlany i udzielono pozwolenia na budowę

Z up. STAROSTY

mgr inż. Tadeusz Pleczonka
DYREKTOR
Wydziału Architektury i Budownictwa

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

Strona tytułowa	str. 1
Spis treści	str. 2
Dokumenty dołączone do projektu:	
a) oświadczenie projektanta.....	str. 3
II. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu	
1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	str. 4
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	str. 4
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	str. 4-5
a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	str. 4
b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.....	str. 4
c) układ komunikacyjny.....	str. 4
d) sposób dostępu do drogi publicznej.....	str. 4
e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	str. 4
f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.....	str. 4
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	str. 5
a) powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych.....	str. 5
b) powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników.....	str. 5
c) powierzchnia biologicznie czynnej.....	str. 5
d) powierzchnia innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.....	str. 5
5. INFORMACJE I DANE.....	str. 5-6
a) rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	str. 5-6
b) dane o rejestrze zabytków i ochronie konserwatorskiej.	str. 6
c) określenie wpływu eksploatacji górniczej	str. 6
d) Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi	str. 6
6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	str. 6-7
7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH	str. 7-8
8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	str. 8-9
III. Część rysunkowa	
1. Plan sytuacyjny	rys. nr Z1

OŚWIADCZENIE

DATA: 07.11.2023 r.

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt. 3 ustawy Prawo budowlane

Oświadczam:

że projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji pn.:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA
BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWID. 139 OBR. 3,
POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY** sporządzony został w sposób zgodny z
obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZINSTALACJAMI ENN I C.O.
18.01.2024r

SPORZADZAJĄCY PROJEKT:

SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA:
mgr inż. arch. Anna JANDO-ROZTOCZYŃSKA
upr. proj. UAN-8346/24/85

mgr inż. arch. Anna Jando - Roztoczyńska
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogólnym zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 8346/24/85 Izba architektów PK (1190)

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. PRZEDMIOT I ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa budynku oraz zmiana sposobu użytkowania części poddasza budynku handlowo-usługowego na archiwum, na działce nr ewid. 139 obr. 3, położonej przy ul. Sandomierskiej w Dębicy.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Teren inwestycji obejmuje część działki nr ewid. 139 obr. 3, położoną w Dębicy. Dla projektowanej inwestycji wydano decyzję o warunkach zabudowy znak: GP.6730.72.2023.MP z dnia 12.09.2023r. Na terenie działki w liniach rozgraniczających teren inwestycji znajduje się budynek handlowo-usługowy oraz dystrybutory paliw pod zadaszeniem. Na tej samej działce, ale poza terenem inwestycji zlokalizowane są budynki: biurowy, stacji diagnostycznej z warsztatami samochodowymi, myjni z kotłownią. Na terenie inwestycji znajdują się istniejące sieci, przyłącza i instalacje zewnętrzne pozostające bez zmian: wody, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazu, elektroenergetyczna, instalacje technologiczne stacji paliw.

Nie występują obiekty przeznaczone do rozbiórki.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Nie występują projektowane elementy zagospodarowania działki.

a. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

Nie dotyczy.

b. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

- odprowadzanie ścieków sanitarnych - na dotychczasowych zasadach,
- odprowadzenie wód opadowych do istniejących w terenie sieci - na dotychczasowych zasadach.

c. Układ komunikacyjny

Układ komunikacyjny na terenie działki inwestycyjnej pozostaje bez zmian.

d. Sposób dostępu do drogi publicznej

Dostępność komunikacyjna do drogi publicznej – istniejącym zjazdem z drogi publicznej wojewódzkiej - ul. Sandomierska poprzez działki nr ewid. 137/9, 137/34 - na dotychczasowych zasadach.

e. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Nie dotyczy

f. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki

Teren działki inwestycyjnej posiada ukształtowanie równinne. Projekt nie przewiduje zmian w ukształtowaniu terenu lub układzie zieleni istniejącej.

Charakterystyka obsługi w zakresie infrastruktury technicznej.

Zaopatrzenie w energię elektryczną, wodę oraz odprowadzanie ścieków bytowych z/do istniejących w terenie sieci - na dotychczasowych zasadach.

Ustalenia dotyczące ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich.

Planowana inwestycja nie będzie powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej właścicielom sąsiednich działek, pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, gazu oraz środków łączności. Inwestycja nie będzie powodować pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, nie będzie również źródłem hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych, promieniowania.

Inwestycja nie będzie powodować żadnych uciążliwości dla terenów sąsiednich ani zanieczyszczenia środowiska, zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie.

Inwestycja nie będzie powodować zanieczyszczenia powietrza, wody, gleby.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia części działki nr ewid. 139 w liniach rozgraniczających teren inwestycji wynosi **2339,13 m²**

a) powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

- powierzchnia zabudowy obiektów istniejących351,00 m²

b) powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników

- powierzchnia utwardzona 1724,48 m²

c) powierzchni biologicznie czynnej

- powierzchnia zieleni (biologicznie czynna)..... 263,65 m²

d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Nie dotyczy.

5. INFORMACJE I DANE.

a. rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Teren inwestycji nie posiada zakazów lub ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego.

Zgodnie z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy znak: GP.6730.72.2023.MP z dnia 12.09.2023r. należy zachować następujące warunki i wymagania:

- nieprzekraczalna linia zabudowy – bez zmian,
- powierzchnia zabudowy - bez zmian,
- szerokość elewacji frontowej budynku - bez zmian,

- wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej - bez zmian,
- forma dachu - bez zmian.

b. Dane o rejestrze zabytków i ochronie konserwatorskiej

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gdyż plan zagospodarowania nie obowiązuje na przedmiotowym terenie.

Nie podlega również ochronie konserwatorskiej na podstawie ustaleń decyzji o warunkach zabudowy. Teren inwestycji leży poza obszarami objętymi formami ochrony archeologicznej lub konserwatorskiej. Teren inwestycji nie jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków.

c. Określenie wpływu eksploatacji górniczej

Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze terenu górniczego i nie wymaga uwzględniania wpływu eksploatacji górniczej.

d. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Teren inwestycji nie leży w obszarze objętym ochroną na podstawie przepisów odrębnych, nie jest terenem zamkniętym, ani narażonym na osuwanie się mas ziemnych. Nie stanowi również obszaru szczególnego zagrożenia powodzią. Na terenie inwestycji nie ma obszarów lub obiektów przyrodniczo chronionych takich jak: pomniki przyrody, rezerваты przyrody, parki narodowe, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu. Najbliższe znajdują się poza zasięgiem oddziaływania projektowanej inwestycji. Na terenie inwestycji i w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie stwierdzono występowania gatunków dziko występujących grzybów oraz innych roślin objętych ochroną prawną. Teren inwestycji nie stanowi miejsca stałego bytowania i rozrodu ptaków lub ssaków będących przedmiotem ochrony. Przedmiotowa Inwestycja nie jest położona w Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, nie będzie realizowana w pobliżu jej granicy oraz w żaden sposób nie będzie na nią oddziaływać, w związku z tym nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Usuwanie odpadów stałych realizowane będzie zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie miasta Pilzna.

Inwestycja nie będzie powodować żadnych uciążliwości dla terenów sąsiednich ani zanieczyszczenia środowiska, zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Budynek z uwagi na funkcję zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZLII. Budynek z uwagi na przeznaczenie nie jest zagrożony wybuchem.

Dla zapewnienia przygotowania obiektu do skutecznego i bezpiecznego prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych zapewniono:

- przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru: wg rozporządzenia MSWiA z 24.07.2009r w sprawie ppoż zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla potrzeb jednostek straży pożarnej potrzeba 20 dm³/sekundę wody z dwóch hydrantów zewnętrznych nadziemnego 80mm z wodociągu o średnicy DN 125 sieci rozgałęzieniowej lub DN 100 sieci obwodowej lub równoważny zapas wody co najmniej 200 m³ w zbiorniku do celów ppoż. Najbliższy hydrant zewnętrzny przeciwpożarowy powinien być oddalony od chronionego budynku nie więcej niż 75m i nie bliżej niż 5m. Istniejąca sieć wodociągowa obwodowa DN 160 z zainstalowanym na niej hydrantem dn 80 mm w odległości 42,4m i 112 m zapewnia wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych.

- dojazd pożarowy i dostęp do budynku: dojazd pożarowy dla pojazdów straży pożarnej nie jest obligatoryjny, ale został zapewniony z drogi publicznej.

Budynek będący przedmiotem niniejszego projektu jest wolnostojący, a odległość od najbliższych sąsiednich budynków na odrębnych działkach są większe od wymaganych:

- od budynku handlowo-usługowego na dz. nr ew. 137/7: **23,6 m**
- od budynku biurowego na dz. nr ew. 137/7, 137/30: **24,9 m**
- od budynku handlowo-usługowego na dz. nr ew. 137/6: **28,3 m**
- od budynku handlowo-usługowego na dz. nr ew. 137/44: **23,7 m**

Budynek usytuowano w następujących odległościach od granicy działki:

- z działką nr ew. 137/19: **8,8 m**
- z działką nr ew. 137/7: **19,5 m**
- z działką nr ew. 137/30: **19,7 m**

Odległość ścian budynku od istniejącego dystrybutora wynosi **10,5 m**.

Odległość ścian budynku od urządzeń stacji paliw oraz zbiornik na gaz przekracza **10 m**.

Odległość do budynku myjni na tej samej działce wynosi **7,9 m** – odległość przyjęta zgodnie z postanowieniami §273 ust. 1 WT.

7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Teren inwestycji stanowiąc użytek Bi nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze. Na terenie inwestycji nie występują urządzenia melioracji.

Teren inwestycji nie stanowi terenu zamkniętego, objętego ochroną na podstawie przepisów odrębnych, obszaru zagrożonego osuwaniem się mas ziemnych, terenu górniczego, terenu narażonego na niebezpieczeństwo powodzi ani przeznaczonego na lokalizację ponadlokalnych inwestycji publicznych. Przyjęte rozwiązania projektowe zapewniają wymaganą ochronę terenów

sąsiednich przed zalewaniem, podtapianiem, a także nie będą naruszać stabilności gruntów sąsiednich w tym w szczególności nie będą powodować obrywania lub obsuwania się gruntu.

Inwestycja zapewnia ochronę wód powierzchniowych, podziemnych i gruntu przed zanieczyszczeniem. Realizacja inwestycji nie będzie powodować naruszania stosunków wodnych w terenie ponieważ nie projektuje się podnoszenia poziomu terenu, jak również nie będzie się zmieniać naturalnego kierunku spadku wód.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo budowlane przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu. Określenia zasięgu oddziaływania przedmiotowego obiektu dokonano w oparciu o przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Na podstawie przeprowadzonej analizy stwierdza się, że są zachowane wymagane odległości przedmiotowego budynku od granic działki, na której budynek jest usytuowany oraz od granic z sąsiednimi działkami budowlanymi określone w § 12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Spełnione są również wymagania dotyczące usytuowania budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe określone w § 271 – 273 w/w rozporządzenia w szczególności:

- wymagana odległość ścian zewnętrznych przedmiotowego budynku od sąsiednich budynków określona w § 271 stosownie do ich przeznaczenia nie jest przekroczona.
- zgodnie z § 272 odległość ścian zewnętrznych projektowanych budynków od granic sąsiednich niezabudowanych działek budowlanych wynosi co najmniej połowę odległości określonej w § 271 ust. 1-7 – wymagana odległość od sąsiedniej niezabudowanej działki wynosi nie najmniej niż 4m i nie jest przekroczona.

Dla planowanej inwestycji przeprowadzono analizę przesłaniania przez przedmiotowy budynek sąsiednich budynków istniejących z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi. Zgodnie z § 13 rozporządzenia wysokość przesłaniania, o której mowa w ust. 1 pkt. 1 założono od poziomu dolnej krawędzi najniższej położonego okna w przypadku budynku biurowego przesłanianego do poziomu najwyższej zacieniającej krawędzi dachu przebudowywanego budynku. Stwierdzono, że między ramionami kąta 60st. z wierzchołkiem usytuowanym w wewnętrznym licu ściany na osi okna w budynku istniejącym nie znajduje się żaden obiekt w odległości mniejszej niż wysokość przesłaniania.

Przedmiotowy budynek nie powoduje przesłaniania żadnych istniejących budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi oraz nie ogranicza wymaganego czasu nasłonecznienia określonego w § 60 dla istniejących budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji obejmuje działkę nr ew. 139 obr. 3 w Dębicy, na której budynek jest usytuowany.

Opracowała:

mgr inż. arch. Anna Jando - Roztoczyńska

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAM 8345/24/85 Izba architektów w PL 0100

Arkusz mapy 77.125.24.20.2

STAROSTA DĘBICKI

3559.1324.47/2005

MAPA ZASADNICZA

2023.09.27

0.28

2 up. STAROST

inz. Marta Tomas

PODCAST FOR

~~Prof. Dr. S. K. Singh, Kharagpur~~

RIVa

137/8

201.76 203.01 139

4

137/30

②

3

①

27.87

137/192

203.5.

03.97

1

$$\frac{204.02}{202.82} = 1.006$$

LEC

OB

① - Bu
 sp
 ② - Bu
 ③ - Bu
 ④ - Bu
 ⑤ - Dy
 ⑥ - Bu
 ⑦ - Bu
 ⑧ - Bu
 ⑨ - Bu
 ZB - Dw

DZNA

A-D

1000000

1

mgr inz.
11AN-83.

PLAN

es PRZEBUD
PODDASZ

NR EWID.

PR

A. B

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: **PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY, Z INSTALACJAMI ENN I C.O.** 18.01.2024

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XVII**

INWESTOR: **MIEJSKA KOMUNIKACJA SAMOCHODOWA SP. Z O.O. W DĘBICY
UL. SANDOMIERSKA 3, 39-200 DĘBICA**

ADRES INWESTYCJI: **Jednostka ewidencyjna : DĘBICA
Obręb : 0003 DĘBICA
dz. nr ew. : 139**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: **180301_1.0003.139**

AUTORZY PROJEKTU:

SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA:
mgr inż. arch. Anna JANDO-ROZTOCZYŃSKA
upr. proj. UAN-8346/24/85
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 8346/24/85 Izba architektów PK 0130

SPRAWDZAJĄCY PROJEKT:

SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA:
mgr inż. arch. Rafał OWCZAREK
upr. proj. A-01/02
mgr inż. arch. Rafał OWCZAREK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
Nr ewid. A-01/02
mgr inż. Tadeusz Pieczonka
DYREKTOR
Wydział Architektury i Budownictwa

SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA:
mgr inż. Andrzej BAUER
upr. proj. UAN-I-7342/296/94

mgr inż. ANDRZEJ BAUER
Upewnienia budowlane do projekt. i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
UAN-I-7342/296/94 BN 8346/66/83

SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA:
mgr inż. Wacław CEBULA
upr. proj. UAN-I-7342/295/94

mgr inż. WACŁAW CEBULA
Upewnienia budowlane do projekt. i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
UAN-I-7342/295/94 BN 8346/66/83

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:
inż. Ryszard BAŁA
upr. proj. UAN-I-7342/294/94

mgr inż. RYSZARD BAŁA
Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
Up. bud. Nr A-118
Up. proj. Nr UAN-I-7342/294/94

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:
mgr inż. Władysław BRANAS
upr. proj. PDK/0161/POOE/05

mgr inż. WŁADYSŁAW BRANAS
Upewnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Up. bud. Nr A-118
Up. proj. Nr PDK/0161/POOE/05

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:
mgr inż. Piotr WYSZYŃSKI
upr. proj. PDK/0123/PWOS/05

mgr inż. PIOTR WYSZYŃSKI
Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno-sanitarnej
Up. bud. Nr A-118
Up. proj. Nr PDK/0123/PWOS/05

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:
mgr inż. Lucyna WYSZYŃSKA
upr. proj. WD-NB-8346/67/81

mgr inż. LUCYNA WYSZYŃSKA
Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno-sanitarnej
Up. bud. Nr A-118
Up. proj. Nr WD-NB-8346/67/81

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

I. Strona tytułowa	str. 1
II. Spis treści	str. 2-3
III. Dokumenty dołączone do projektu	
a) oświadczenie projektantów	str. 4
b) kopie uprawnień i wpisów do izb projektantów	str. 5-26
IV. Część opisowa	str. 27-40
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĄDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	str. 27
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.	str. 27-29
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	str. 29
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	str. 29-30
a) Kubatura.....	str. 30
b) Zestawienie powierzchni.....	str. 30
c) Wysokość, długość, szerokość.....	str. 30
d) Liczba kondygnacji.....	str. 30
e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej	str. 30
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA.....	str. 30-31
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.....	str. 31
7. W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO – LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R. (DZ. U. Z 2012 R. POZ. 1169 ORAZ Z 2018 R. POZ. 1217), W TYM OSÓB STARSZYCH.	str. 31-32
8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE.	str. 32
9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:	str. 32-33
a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	str. 32
b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	str. 32
c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów	str. 32
d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro- magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się	str. 33
e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	str. 33
10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDE- CENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2022 R. POZ. 1378 I 1383), ORAZ POMPY CIEPŁA, OKREŚLAJĄCĄ:	str. 33-35

- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,
- b) dostępne nośniki energii,
- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,
- d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,
- e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYDZIELONEJ STREFIE OGRZEWANEJ..... str. 35

12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA str. 35
BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO.....

13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ str. 36-41

III. Część rysunkowa

- | | |
|------------------|---------|
| 1. Rzut parteru | rys. A1 |
| 2. Rzut poddasza | rys. A2 |
| 3. Przekrój A-A | rys. A3 |


OŚWIADCZENIE

DATA: 07. 11. 2023 r.

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt. 3 ustawy Prawo budowlane

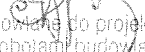
Oświadczamy:

że projekt architektoniczno-budowlany dla inwestycji pn.:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA
BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWID. 139 OBR. 3,
POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY** ^{Z INSTALACJAMI ENN I C.O.}
sporządzony został w sposób zgodny z
18.01.2024 


SPORZĄDZAJĄCY PROJEKT

SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA:
mgr inż. arch. Anna JANDO-ROZTOCZYŃSKA
upr. proj. UAN-8346/24/85a Jando - Roztoczyńska


uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 8346/24/85 Izba architektów PK.0190

SPRAWDZAJĄCY PROJEKT

SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA:
mgr inż. arch. Rafał OWCZAREK
upr. proj. A-01/02


mgr inż. arch. Rafał Owczarek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
Nr ewid. A-01/02

Osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności biorące udział w opracowaniu projektu budowlanego:

SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA:

mgr inż. Andrzej BAUER
upr. proj. UAN-I-7342/296/94

SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA:

mgr inż. Wacław CEBULA
upr. proj. UAN-I-7342/295/94

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:

inż. Ryszard BAŁA
upr. proj. UAN-I-7342/294/94

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:

mgr inż. Władysław BRANAS
upr. proj. PDK/0161/POOE/05

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:

mgr inż. Piotr WYSZYŃSKI
upr. proj. PDK/0123/PWOS/05

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:

mgr inż. Lucyna WYSZYŃSKA
upr. proj. WD-NB-8346/67/81

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

N/z--UAN-8346/24/85

Tarnów 1985-06-04

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.1 , § 4 ust.1 i 2, § 7 i § 13 ust.1
pkt.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie / Dz.U.Nr 8,poz.46 /

s t w i e r d z a s i ę , ż e

Obywatelka Anna Jando R o z t o c z y Ń s k a
magister inżynier architekt
urodzona dnia 26 maja 1956r.w Stalowej Woli
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta
w specjalności architektonicznej .

Obywatelka Anna Jando ROZTOCZYŃSKA jest u p o w a ż n i o n a do

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

otrzymuje :

- 1x- Ob.mgr inż.arch Anna Jando ROZTOCZYŃSKA
zam.39-200 Dębica ul.Chopina nr 4
1x- a/a.-

AC .-

DYREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Stanisław Ziawin

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 8346/24/85 Izba architektów w Tarnowie



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Jando-Roztoczyńska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-8346/24/85**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0180**.

Członek czynny od: 03-10-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-08-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0180-6CYF-3F93-4258-Y7B3

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.

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) oraz art. 24 ust. 1 pkt 1 i 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.), a także § 4 ust. 2 i 3, § 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.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan **RAFAŁ OWCZAREK**
magister inżynier architekt
ur. 14 stycznia 1975 r. w Rzeszowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewid. A – 01/02

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

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

Władysław Woźniak
Przewodniczący
Podkarpackiej Okręgowej
Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Rafał Owczarek
39-200 Dębica ul. Prof. Gawrysia 6
2. a/a

*Za zgodność
z oryginałem*

mgr inż. arch. Anna Janda-Rzutecka
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 9345/24/85 Izba architektów PK-1990



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Rafał Owczarek

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A-01/02**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0193**.

Członek czynny od: 10-04-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-01-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0193-8415-7A7Y-FAC9-96YC

Tarnów, dnia 7 grudnia 1994 r.

Urząd Wojewódzki
w Tarnowie

Nr UAN-I-7342/296/94

**DECYZJA O STWIERDZENIU
PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 4 ust. 2, § 6 ust. 2, § 7 2
! § 13 ust. 1 pkt. 1 lit.

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

Pan(i) Andrzej BAUER
(imię i nazwisko)
magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 22 marca 1954 r. w Padwi Narodowej

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta

(rodzaj funkcji)
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie (specjalizacja zawodowa)

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Janda Roztoczyńska
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 2345/24/85 Izba architektów 2000190

Pan(i) Andrzej BAUER jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ .-

a/a. -

AK. -

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Jando - Rontczyńska

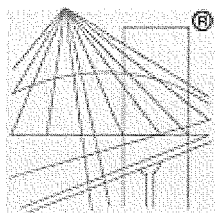
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 8346/24/85 Izba architektów PK 01/10

m.p.

(podpis i pieczęć)



[Signature]
mgr inż. arch. Bolesław Witowski
Z-CA DYKIER. ORA WYDZIAŁU
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego
Architekt Województwa



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-9YZ-5XQ-IE5 *

Pan Andrzej Bauer o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0025/01

adres zamieszkania Lutaka 12, 39-200 Dębica

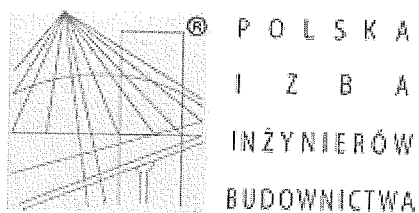
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-09 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-A4C-XLR-LUC *

Pan Andrzej Bauer o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0025/01
adres zamieszkania Lutaka 12, 39-200 Dębica
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

7 grudnia 94
Tarnów, dnia 19 r.

Urząd Wojewódzki
w Tarnowie

Nr UAN-I-7342/295/94

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

2 ust.1 pkt.1, § 4 ust.2, § 6 ust.2, § 7
Na podstawie § i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. 7
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 z późn. zm.) stwierdza się, że:

Pan(i) Wacław CEBULA

.....
magister inżynier budownictwa

.....
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 28 września 1958 r. w Dębicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta

.....
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej -

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

.....
(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność
z oryginałem

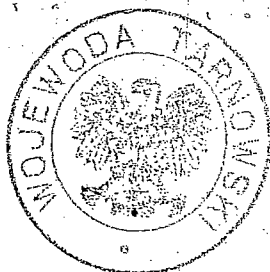
mgr inż. arch. Anna Jando - Rozłoczyna

.....
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 8345/24/85 Izba architektów w Tarnowie

(imię i nazwisko)

- $$a/a_{\infty} =$$

AK. -



mgr inż. *Errol Bogusław Witowski*
Z - CA DYREKTORA WYDZIAŁU
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego
Architekt Wojewódzki

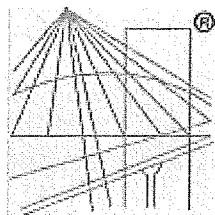
2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2

mag. int. arch.: Anna Lapina - P. Goryshina

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architekturalno-
technicznej, w spec. konstrukcyjnej,
w spec. instalacyjnej, w spec. inżynierii

m.p.

(podpis i pieczęć)



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-I29-CBG-NY2 *

Pan Wacław Cebula o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0076/01

adres zamieszkania Kawęczyńska 106 B, 39-200 Dębica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-09 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

URZĄD WOJEWÓDZKI
w TARNOWIE

-5-

16 grudnia 94
Tarnów, dnia 19

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Janda - Soszoryńska

uprawnienia do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w dziedzinie architektonicznej
w opł. zakł. w spec. konstrukcyjnej
Nr opr. 133/94 z dnia 19.12.94

Nr UAN-I-7342/294/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 4 ust. 2, § 7 4 d
§ 13 ust. 1 pkt. 13, 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 z późn. zm.) stwierdza się, że:

Pan(i) Ryszard BAŁA

inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 26 kwietnia 1952 r. w Rzeszowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

specjalność 133 (133.1)

Pan(i) Ryszard BAŁA jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ -

a/a. -



[Signature]
mgr inż. arch. Bogusław Witkowski

Z - CA DYREKTORA WYDZIAŁU
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego
Architekti Województwa

AK. -

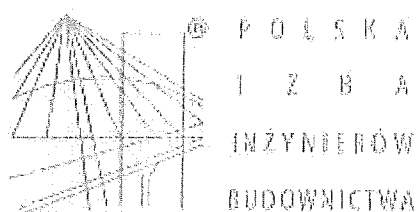
Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Janda - Roztoczyńska

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr Opr. UAN 8346/24/85 Izba architektów w Krakowie

m.p.

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-DS5-SRV-SNG *

Pan Ryszard Bała o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1253/01

adres zamieszkania Orla 20, 39-200 Dębica

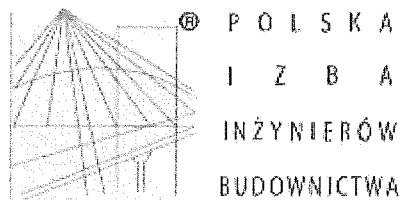
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-24 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

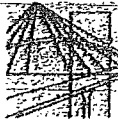
PDK-TF7-M2C-4S1 *

Pan Ryszard Bała o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1253/01
adres zamieszkania Orla 20, 39-200 Dębica
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-19 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



PDK OIIB/KK/0054/0018 /05

Rzeszów, 2005-12-30

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.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016 z późn. zm.) oraz §12 pkt 1, § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817)

Za zgodność
z oryginałem

stwierdzamy, że

mgr inż. arch. Anna Jazdo, Kierownik
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 834E/24/85 Izba architektów - 05.11.00

Pan WŁADYSŁAW BRANAS
magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika /
ur. 17 lutego 1972 r., miejsce urodzenia - Rzeszów
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/ 0161/POOE/05

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej:

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

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

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Tarnawski

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jerzy Kerste

Otrzymują:
Pan Władysław Branas
Al. 1000 - Lecia I
39-120 Sędziszów Młp.
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania robotami budowlanymi bez ograniczeń:
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych**

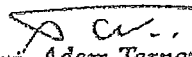
I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym
wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

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

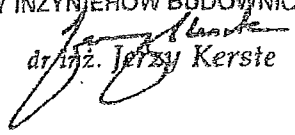
II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817), niniejsze
uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i
elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z
urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



mgr inż. Adam Tarnawski

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


dr inż. Jerzy Kerste

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Jaros - Potocznyńska


uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w obr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. LAN 2245/24/25 lata architektów 01/01/00



o numerze weryfikacyjnym:

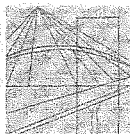
PDK-NEZ-ESA-CGU *

Pan Władysław Branas o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0945/03
adres zamieszkania Aleja 1000-Lecia 1, 39-120 Sędziszów Małopolski
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-19 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



PDK OIIB/KK/0054/ 0034/05

Rzeszów, 2005-12-30

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.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 i § 3 ust. 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817)

stwierdzamy, że

Pan PIOTR WYSZYŃSKI

magister inżynier

(kierunek studiów- inżynieria środowiska)

ur. 23 grudnia 1975 r., miejsce urodzenia - Łańcut

otrzymał

mgr inż. arch. Anna Jando - Rzeszów
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektura i inżynieria
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 834/E/24/85 Izba architektów 02-190

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/ 0123 /PWOS/05

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

UZASADNIENIE

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

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Tarnawski



Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jerzy Kerste

Otrzymują:

- 1) Pan Piotr Wyszyński
ul. Witosa 9/29
39-200 Dębica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

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

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

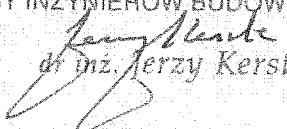
II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817) , niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



mgr inż. Adam Tarnawski

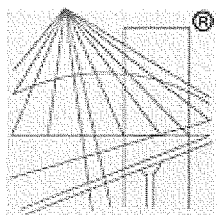
Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


dr inż. Jerzy Kerste

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Janda - Rożniaczyńska


uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 8345/24/85 Izba architektów PK 0100



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-FY8-KB7-662 *

Pan Piotr Wyszyński o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0033/06
adres zamieszkania ul. Gawrzyłowska 31A/8, 39-200 Dębica
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-13 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Tarnów, dnia 2 marzec 19 81 r.

(pieczęć)

Nr WD-NB-8346/67/81

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

Na podstawie § 4 ust.2, § 7 - - - - - i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a-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(ka) Lucyna Wyżyska
(imię i nazwisko)

inżynier urządzeń sanitarnych
(tytuł naukowy, zawodowy)

urodzony(a) dnia 10 października 19 51 r. w Dębicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-8UA-14 zam. 4964 WA/Kw - DZG, 1501-1-439, 26.09.79. 4.500 A4

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Anna Jando-Rostoczyńska
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr opr. UAN 8345/24/85 Izba architektów w Tarnobrzegu

Obywatel(ka) Lucyna Wyszyńska jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. sporządzania projektów :

a/ sieci wodociągowych , kanalizacyjnych i ciepłych
uzbrojenia terenu ,

b/ instalacji sanitarnych ,

2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów sieci i instalacji sanitarnych oraz oceniania
i badania stanu technicznego :

a/ sieci wodociągowych , kanalizacyjnych i ciepłych
uzbrojenia terenu ,

b/ instalacji sanitarnych

- w budownictwie osób fizycznych .

Z up.

otrzymuje :

=====

1x- Ob.inż. Lucyna Wyszyńska

zam. 39-200 Dębica ul. Słoneczna 98/15

1x- a/a.-

AC.-

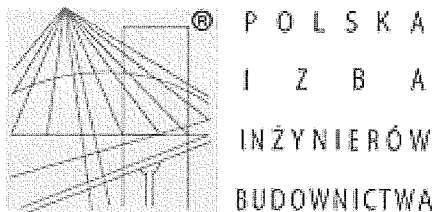
Za zgodność
z oryginałem

m. p.

mgr inż. arch. Anna Janda-Rostoczyńska

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 8346/24/85 Izba architektów PK 0180

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-XGX-AYA-MX8 *

Pani Lucyna Wyszyńska o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0665/02

adres zamieszkania ul. Sportowa 135, 39-200 Dębica

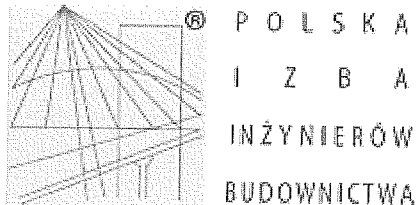
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-09 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-GP2-IZE-DZE *

Pani Lucyna Wyszyńska o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0665/02
adres zamieszkania ul. Sportowa 135, 39-200 Dębica
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa budynku oraz zmiana sposobu użytkowania części poddasza budynku handlowo-usługowego na archiwum, na działce nr ewid. 139 obr. 3, położonej przy ul. Sandomierskiej w Dębicy.

Kategoria obiektu budowlanego: **XVII.**

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

2.1. Opis stanu istniejącego:

Przedmiotowy budynek handlowo-usługowy to obiekt wolnostojący. Jego budowę zakończono w 2011 roku. Został on wzniesiony w technologii tradycyjnej murowej jako obiekt wolnostojący, niepodpiwniczony, posiadający jedną kondygnację nadziemną i poddasze nieużytkowe.

Poddasze będące przedmiotem projektowanej przebudowy i zmiany sposobu użytkowania obecnie jest dostępne z poziomu parteru poprzez wyłaz w stropie.

Budynek użytkowany jest obecnie zgodnie z przeznaczeniem.

Układ konstrukcyjny:

- ławy fundamentowe monolityczne o szerokości 50 cm, ściany fundamentowe monolityczne betonowe gr. 30 cm.
- ściany nośne z pustaków z betonu komórkowego gr. 36,5cm- zewnętrzne, gr. 24cm - wewnętrzne. Wykończenie zewnętrzne elewacji – tynki zewnętrzne wykonane z gotowych zapraw tynkarskich mineralnych. Wykończenie wewnętrzne – tynk mineralny.
- ściany działowe z pustaków PGS gr. 12 cm obustronnie otynkowanych.
- strop nad parterem – strop żelbetowy gęstożebrowy TERIVA-1 z pustaków betonowych o wysokości 21 cm + wysokość warstwy nadbetonu 3 cm z betonu klasy B15.
- konstrukcja dachu – tradycyjna więźba drewniana w systemie płatwiowo-kleszczowym, w którym krokwie oparte są na płatwiach pośrednich i murlatach.
- elementy wykończeniowe - w pomieszczeniach wykonano posadzki z płytek gresowych oraz wykładzin dywanowych.

Wypozażenie budowlano-instalacyjne:

Budynek wyposażony jest obecnie w następujące instalacje:

- zimniej wody użytkowej – poprzez przyłączy z istniejącej sieci wodociągowej,
- ciepłej wody użytkowej (z zasobnika ciepłej wody),

- kanalizacji sanitarnej z odprowadzeniem ścieków do istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- centralnego ogrzewania – grzejnikową wodną
- elektryczną oświetlenia i gniazd wtykowych 230V,
- instalację odgromową.
- wentylację grawitacyjną – z poszczególnych pomieszczeń zapewnia się wentylację grawitacyjną. W pom. WC dodatkowo zainstalować kanałowe wentylatory wyciągowe załączane wraz z oświetleniem.
- instalację gazową zasilającą kocioł o mocy poniżej 30 kW

2.2. Opis stanu projektowanego:

Stan projektowany obejmuje przebudowę i zmianę sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego istniejącego budynku handlowo-usługowego na archiwum. Budynek będący przedmiotem projektu usytuowany jest w Dębicy, na dz. nr ew. 139, obr. 3.

Zgodnie z art. 71 ustawy Prawo budowlane przez zmianę sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części rozumie się w szczególności: podjęcie bądź zaniechanie w obiekcie budowlanym lub jego części działalności zmieniającej warunki: bezpieczeństwa pożarowego, powodziowego, pracy, zdrowotne, higieniczno-sanitarne, ochrony środowiska bądź wielkość lub układ obciążeń.

Dotychczasowy sposób użytkowania obiektu budowlanego: poddasze nieużytkowe

Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego: zamierzona zmiana sposobu użytkowania obejmuje część poddasza nieużytkowego znajdującego się w istniejącym budynku handlowo-usługowym z docelowym przeznaczeniem na pomieszczenia archiwum.

W odniesieniu do przedmiotowego obiektu zmiana sposobu użytkowania następuje ponieważ zgodnie z potrzebami Inwestora nastąpi podjęcie w części obiektu (na poddaszu) działalności zmieniającej warunki: bezpieczeństwa pożarowego, pracy, higieniczno-sanitarne, oraz wielkość i układ obciążeń.

Układ funkcjonalno-przestrzenny i konstrukcyjny budynku pozwala na zamierzoną zmianę sposobu użytkowania i przebudowę w niezbędnym zakresie.

W ramach przebudowy budynku wykonane zostaną schody prowadzące na poddasze, ściany działowe oraz sufit z płyt warstwowych, jak również instalacje: centralnego ogrzewania, elektryczna oświetlenia i gniazd wtykowych 230 V w nawiązaniu do odpowiednich instalacji znajdujących się na parterze budynku.

Opis funkcji projektowanej:

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku zakłada wykonanie dwóch pomieszczeń przeznaczonych na archiwum. W ramach projektowanej przebudowy zakłada się

przeprowadzenie prac budowlanych w celu dostosowania pomieszczeń do potrzeb Inwestora, oraz wykonanie klatki schodowej.

W ramach przebudowy i zamierzonej zmiany sposobu użytkowania zaprojektowano dwa pomieszczenia przeznaczone na archiwum:

- pomieszczenie nr 1.02 - o powierzchni 35,68 m²,
- pomieszczenie nr 1.03 - o powierzchni 38,30 m².

Pomieszczenia te posiadać będą wentylację grawitacyjną.

Dostęp do pomieszczeń archiwum zapewni projektowana klatka schodowa z korytarzem.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek posiada prostą formę architektoniczną dobrze korespondującą z otaczającym krajobrazem i zabudową istniejącą.

Całość budynku przekryta jest dachem wielospadowym o wartości nachylenia wynoszącej 30°.

Forma architektoniczna budynku odzwierciedla pełnioną funkcję, całość dobrze wpisuje się w krajobraz kulturowy.

Kolorystyka budynku, użyte materiały wykończeniowe na zewnątrz elewacji pozostają bez zmian w stosunku do stanu obecnego.

Zamierzona zmiana sposobu użytkowania oraz przebudowa nie wpływa na układ przestrzenny obiektu oraz jego formę architektoniczną.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

a) Kubatura:

	Stan istniejący	Stan projektowany docelowy łącznie
Kubatura brutto	1830,80 m ³	1830,80 m ³ -bez zmian

b) Zestawienie powierzchni:

	Stan istniejący	Stan projektowany docelowy łącznie
Powierzchnia zabudowy	351,00 m ²	351,00 m ² -bez zmian
Powierzchnia użytkowa	291,49 m ²	373,77 m ²
Powierzchnia wewnętrzna	318,80 m ²	409,42 m ²
Powierzchnia całkowita	351,00 m ²	448,57 m ²

c) Wysokość - 8,01 m, długość - 27,86 m, szerokość - 12,61 m -bez zmian

d) **Liczba kondygnacji:** 2 kondygnacje nadziemne, w tym poddasze -bez zmian

e) **inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej** – nie dotyczy

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA

Podstawa opracowania.

- badania makroskopowe

- normy gruntowe PN-EN 1997-2:2007. Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne – część 2: rozpoznawanie i badanie podłoża gruntowego.

- rozporządzenie w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z 25 kwietnia 2012r.

- Literatura przedmiotu:

Myślińska E.: *Laboratoryjne badanie gruntów*. Wyd. Uniwersytetu Warszawskiego W-wa 2006.

Pisarczyk St.: *Mechanika gruntów*. Wyd. Politechniki Warszawskiej. W-wa 2005.

Pisarczyk St.: *Grunty nasypowe*. Wyd. Politechniki Warszawskiej. W-wa 2004.

Świeboda I.: *Mechanika gruntów - laboratorium*. Wyd. Politechniki Rzeszowskiej. Rzeszów 1980.

Wiłun A.: *Zarys geotechniki*. Wyd. WKiŁ. W-wa 1987.

Opis terenu badań.

Podłoże gruntowe pod warstwą gleby o.

Wyniki niżej przedstawionych danych gruntowo-wodnych przedstawiono na podstawie badań jakościowych gruntu przeprowadzonych w wykopach badawczych, które wykonano do głębokości 2,0 m p.p.t. Badania właściwości gruntu metodą makroskopową obejmowały określenie jego rodzaju, stanu, barwy i wilgotności.

W pobliżu budynku wykonano dwa wykopy badawcze do głębokości 2,00 p.p.t. Przeprowadzono jakościowe badania gruntu, w wyniku których stwierdzono, że pod wierzchnią warstwą gleby o miąższości 0,10-0,50m zalegają utwory sypkie reprezentowane przez piaski drobne i średnie oraz żwiry miejscami czasem zaglinione, które są nawzajem poprzedzielane gruntami spoistymi, wykształconymi w postaci pyłów piaszczystych i glin pylastych. Pod warstwą czwartorzędowych osadów zalegają łył trzeciorzędowe

Warunki gruntowe w terenie inwestycji określono jako proste z uwagi na występowanie warstwy gruntu jednorodnej genetycznie i litologicznie, zalegającej poziomo. Grunt jest pochodzenia mineralnego i wykazuje dobre parametry nośności. W terenie inwestycji nie stwierdzono występowania gruntów organicznych lub nasypów niekontrolowanych. Zwierciadło wody gruntowej występuje poniżej poziomu posadowienia budynku. Na terenie objętym inwestycją nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Posadowienie budynku jest bezpośrednie na stabilnym gruncie nośnym. Rodzaj fundamentów bezpośrednich: ławy fundamentowe.

Warunki gruntowe w terenie inwestycji określono jako proste z uwagi na występowanie warstwy gruntu jednorodnej genetycznie i litologicznie, zalegającej poziomo. Na terenie objętym inwestycją nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych, a w tym oznak procesów osuwiskowych i pokrewnych.

Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia:

- 1) kategoria geotechniczna: Obiekt zaliczono do **pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.**
- 2) zaprojektowanie odwodnień budowlanych – nie jest wymagane. Posadowienie budynku powyżej zwierciadła wody gruntowej.
- 3) przygotowanie oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych – nie dotyczy,
- 4) zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających – nie jest wymagane,
- 5) określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego – grunty występujące w terenie inwestycji wykazują dobre parametry nośności i są stabilne.
- 6) ustalenie wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi - z uwagi na gabaryty przedmiotowego obiektu nie zachodzi ryzyko negatywnego oddziaływania na podłoże gruntowe.
- 7) ocena stateczności zboczy, skarp i nasypów – nie jest wymagana,
- 8) wybór metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów – nie dotyczy
- 9) ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego – w obrębie lokalizacji obiektu budowlanego warunki hydrogeologiczne określone zostały jako dobre. Brak wód gruntowych do głębokości 2,0 m ppt.
- 10) ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów – nie dotyczy.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Budynek stanowi jeden lokal użytkowy.

7. W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO – LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH,

SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R. (DZ. U. Z 2012 R. POZ. 1169 ORAZ Z 2018 R. POZ. 1217), W TYM OSÓB STARSZYCH.

Nie dotyczy.

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE.

Budynek nie posiada barier architektonicznych, które uniemożliwiałyby korzystanie z niego przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze. Pomieszczenie handlowe dostępne jest dzięki istniejącej pochylni przy schodach przed głównym wejściem. Dojścia do budynku wykonane są w formie chodników z kostki i nie posiadają barier architektonicznych.

**9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO
CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA
ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI
I OBIEKTY SĄSIEDNIE:**

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,

Budynek zaopatrzony jest w wodę pitną wykorzystywaną do celów bytowych, która zasilana jest z istniejącej sieci wodociągowej - bez zmian.

Odprowadzanie ścieków sanitarnych do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej - bez zmian.

Wody opadowe z dachu odprowadzane są do istniejącej kanalizacji deszczowej - bez zmian.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Budynek z uwagi na przeznaczenie nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych oraz zapachów.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

W budynku będą wytwarzane następujące rodzaje odpadów:

- Kod 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury. Ilość ok. 0,1 Mg/rok.
- Kod 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych. Ilość ok. 0,03 Mg/rok.
- Kod 20 03 01 – odpady komunalne niesegregowane. Ilość ok. 0,2 Mg/rok.

Odpady te są gromadzone w odpowiednich pojemnikach umieszczonych na zewnątrz budynku. Gospodarka odpadami realizowana jest na zasadach obowiązujących na terenie miasta Dębica i nie ulega zmianie.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro- magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Przedmiotowy budynek nie będzie źródłem emisji czynników szkodliwych dla otoczenia, a w szczególności: hałasu, drgań, wibracji, promieniowania radioaktywnego. Przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz zdrowia ludzi.

Budynek nie będzie niekorzystnie wpływał negatywnie na klimat akustyczny w jego otoczeniu. Brak w budynku emitorów hałasu jak urządzenia lub maszyny. Jedynym źródłem hałasu będą pojazdy użytkowników budynku oraz klientów stacji paliw oraz stacji kontroli pojazdów. Nasilenie emisji hałasu będzie możliwe jedynie w porze dnia, przy czym źródłem emisji hałasu w największym zakresie, w rejonie inwestycji jest droga publiczna obsługująca lokalny ruch pojazdów samochodowych.

Właściwości akustyczne przegród budowlanych odpowiadają obowiązującym wymagom.

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Projektowana inwestycja nie koliduje z istniejącym drzewostanem, nie wywołuje również negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi, w tym glebę oraz wody podziemne. Przyjęte w niniejszym projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, oraz zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Powyższe założenie spełnione będzie poprzez stosowanie przy budowie materiałów bezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi, a więc posiadających stosowne aprobaty techniczne i atesty.

Projektowany obiekt ze względu na funkcję nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

**10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH
MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW
ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDE-
CENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA
ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE
LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY
OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIAL-
NYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY
Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII
(DZ. U. Z 2022 R. POZ. 1378 i 1383), ORAZ POMPY CIEPŁA, OKREŚLAJĄCĄ:**

a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania i wentylacji

- roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania i wentylacji wynosi: **1746,58 kWh/rok**

b) dostępne nośniki energii

Na analizowanym terenie występują następujące dostępne nośniki energii: energia elektryczna, energia słoneczna, gaz ziemny.

c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

- systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo
- systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego

W odniesieniu do poddasza budynku Inwestor planuje utworzenie konwencjonalnego systemu ogrzewania ponieważ przemawiają za tym względy ekonomiczne.

W przypadku przedmiotowego obiektu zdecydowano się poddać analizie dwa systemy:

- **system konwencjonalny** – źródłem ciepła na cele centralnego ogrzewania będzie kocioł gazowy dwufunkcyjny zasilany gazem ziemnym GZ 50. Koszt wykonania systemu grzewczego na gaz ziemny obejmujący budowę kompleksowej instalacji centralnego ogrzewania wraz z wykorzystaniem istniejącego kotła szacuje się na kwotę około 5 000 zł netto
- **system alternatywny** – rozwiązanie z pompą ciepła do ogrzewania pomieszczeń projektowanych. Koszt kompleksowego wykonania systemu ogrzewania opartego na pompie ciepła typu powietrze-woda, szacuje się na kwotę około 45 000 złotych netto.

Dla przedmiotowego budynku dostępnymi nośnikami energii, które poddano analizie są: energia cieplna z powietrza i energia pochodząca ze spalania gazu ziemnego. Zdecydowano się poddać analizie powyższe dwa źródła kierując się możliwościami ekonomicznymi.

d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię:

Założenia:

- roczne zapotrzebowanie na ciepło na potrzeby C.O. i wentylacji wynosi: **1746,58 kWh/rok**
- strefa klimatyczna: **III**
- obliczeniowa temperatura zewnętrzna: **-20°C**
- obliczeniowa temperatura wewnętrzna: **<+16°C**

Obliczenia:

- a) system konwencjonalny
 - koszt budowy systemu około 5 000 zł netto

- koszty eksploatacyjne około 1000 zł netto
- b) system alternatywny
 - koszt budowy systemu około 45 000 zł netto
 - koszty eksploatacyjne około 500 zł netto

e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię:

System alternatywny daje większe oszczędności eksploatacyjne niż ma to miejsce w przypadku systemu konwencjonalnego. Biorąc pod uwagę koszty budowy instalacji, które w przypadku systemu alternatywnego są wyższe o około 40 000 zł netto, zwrot nakładów na inwestycję nastąpi po upływie wielu lat i nie jest opłacalny.

Z uwagi na powyższą analizę porównawczą wybrano system konwencjonalny.

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYDZIELONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

W projektowanych pomieszczeniach ogrzewanych archiwum istniała będzie możliwość zainstalowania systemu automatycznej regulacji temperatury.

Każdy grzejnik należy wyposażać w głowicę termoelektryczną. W szafce rozdzielczej należy zamontować listwę automatyki stanowiącej zasilanie dla elektrycznych termostatów pokojowych i głowic termoelektrycznych. Zastosowanie w/w urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach spowoduje oszczędności w ogrzewaniu rzędu 10-15%. Szczegóły zawiera projekt techniczny.

12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

Projektowany budynek na poddaszu wyposażony będzie we wszystkie niezbędne do jego funkcjonowania instalacje:

- elektryczną oświetlenia i gniazd wtykowych oraz awaryjne oświetlenie ewakuacyjne w nawiązaniu do instalacji wewnętrznej istniejącej – zasilane budynku w energię elektryczną na dotychczasowych zasadach
- centralnego ogrzewania - instalacja wodna grzejnikowa zasilana z kotła gazowego o mocy poniżej 30kW
- wentylacji grawitacyjnej – poprzez istniejące przewody murowane, wyprowadzone ponad połac dach.

Projekt techniczny zawierać będzie szczegółowe rozwiązania projektowe w/w instalacji.

13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

a) informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji

Powierzchnia wewnętrzna : 409,42 m²

Wysokość: 8,01m - niski

Liczba kondygnacji: nadziemnych 2 w tym poddasze, podziemnych 0

b) charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych

Budynek wyposażony jest w niezbędne urządzenia techniczne do spełniania wyznaczonej funkcji; nie występują substancje niebezpieczne pożarowo w rozumieniu § 2 rozp. MSWiA z 07.06.2010r w sprawie ochrony ppoż. budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Przedmiotowy budynek stanowi jedną strefę pożarową (będący pawilonem stacji paliw) ponieważ wszystkie jego pomieszczenia są ze sobą funkcjonalnie połączone. W obiekcie nie przewiduje się przechowywania czy stosowania substancji niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu postanowień zawartych w § 2 rozp. MSWiA z 7.06.2010r. „w sprawie ochrony ppoż. budynków...”

c) informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Budynek z uwagi na funkcję zalicza się do obiektów ZL.

d) informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

Budynek z uwagi na funkcję ZL zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi: ZL III.

W budynku może przebywać łącznie: 10 osób (6 osób będących stałymi użytkownikami obiektu - pracownicy oraz 4 osoby będące klientami).

e) informacje o podziale na strefy pożarowe

W budynek objęty opracowaniem, z uwagi na warunki ewakuacji stanowi jedną strefę pożarową zaliczaną do ZL III; dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla tego budynku wynosi do 8000 m² (budynek ZL III o dwóch kondygnacjach; niski).

f) maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia

Dla budynków ZL nie ustala się wielkości gęstości obciążenia ogniowego.

g) informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Klasa odporności pożarowej budynku: Budynek zaprojektowano w klasie **D** odporności pożarowej. Wszystkie elementy budowlane budynku zaprojektowano jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO) i muszą mieć deklarację zgodności wydaną wg systemu 1 oceny zgodności, a odporność ogniowa elementów budowlanych występujących w budynku wynosi dla klasy **D**:

- główna konstrukcja nośna: wymagana klasa R 30
- konstrukcja dachu - nie określa się, przekrycie dachu - nie określa się,
- ściana zewnętrzna nie stanowiąca ściany oddzielenia przeciwpożarowego: wymagana klasa min. EI 30 (z wyjątkami wynikającymi z rozporządzenia)
- ściana wewnętrzna - nie określa się
- strop REI 30
- schody prowadzące na poddasze – R30
- poddasze oddzielone o konstrukcji i przekrycia dachu elementami o klasie odporności ogniowej EI30
- elementy budowlane wykonywane na budowie muszą spełniać co najmniej wymagania w zakresie odporności ogniowej określone instrukcją nr 409/2005 Instytutu Techniki Budowlanej projektowanie elementów żelbetowych i murowanych z uwagi na odporność ogniową,
- elementy okładzin elewacyjnych powinny być mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich odpadanie w przypadku pożaru w czasie krótszym niż wynikający z wymaganej klasy odporności ogniowej ściany zewnętrznej (wymóg § 225),
- dla wszystkich systemów zastosowanych elementów budowlanych dla których wymagana jest klasa odporności ogniowej muszą być zastosowane procedury montażu zawarte w certyfikatach systemowych niezależnie od tego, że poszczególne elementy budowlane tego systemu posiadają takie certyfikaty, certyfikaty te muszą stanowić załączniki do protokołów odbiorowych (wymogi ustawa o materiałach budowlanych oraz ustawa o systemie oceny zgodności).
- istniejący kocioł gazowy zlokalizowany na parterze o mocy poniżej 30 kW.
- wystrój wewnątrz: niepalny lub niezapalny, nie toksyczny, a w stosunku do sufitów dodatkowo nie kapiący oraz nie odpadający pod wpływem ognia – poświadczenia certyfikatów.

R = nośność ogniowa w minutach, I = izolacyjność ogniowa w minutach,

E = szczelność ogniowa w minutach, (-) – nie stawia się wymagań

h) informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem,

Budynek nie jest zagrożony wybuchem, nie występują strefy zewnętrzne zagrożone wybuchem i nie występują materiały wybuchowe.

i) informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie,

Odpowiednie warunki ewakuacji polegają na zapewnieniu odpowiedniej ilości i szerokości wyjść, zachowaniu dopuszczalnych długości dróg ewakuacyjnych, zapewnieniu odpowiedniej

obudowy dróg ewakuacyjnych, ewentualnie jeżeli jest to wymagane zabezpieczeniu dróg ewakuacyjnych przed zadymieniem; w projekcie przyjęto zasadę, że z każdego miejsca w obiekcie, przeznaczonego do przebywania ludzi przewidziano odpowiednie warunki ewakuacji, umożliwiające szybkie i bezpieczne opuszczenie strefy zagrożonej lub objętej pożarem:

- a/ drzwi ewakuacyjne z budynku otwierane na zewnątrz budynku,
- b/ wyjścia z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne drzwiami,
- c/ długość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach części ZL nie przekroczy 40 m (długość ta może być mierzona max. przez 3 pomieszczenia),
- d/ szerokość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi nie mniejsza niż 0,9 m, a w przypadku przejścia służącego do ewakuacji do 3 osób - nie mniej niż 0,8 m,
- e/ szerokość drzwi ewakuacyjnych w świetle, stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczenia, będzie wynosić co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi w świetle ościeżnicy będzie wynosić 0,9 m, a w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób - 0,8 m,
- f/ szerokość drzwi ewakuacyjnych z klatki schodowej na zewnątrz budynku wynosi min. 1 m,
- g/ szerokość drzwi ewakuacyjnych z poziomych dróg ewakuacji na zewnątrz budynku wynosi min. 1 m
- h/ szerokość drzwi w świetle na drodze ewakuacyjnej, niewymienionych wyżej, dostosowana proporcjonalnie do liczby osób, do których ewakuacji są one przeznaczone, przyjmując co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi wynosi 0,9 m w świetle ościeżnicy,
- i/ wysokość wyjść ewakuacyjnych min. 2 m w świetle,
- j/ drzwi wieloskrzydłowe będą mieć co najmniej jedno, nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości w świetle nie mniejszej niż 0,9 m,
- k/ minimalna szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych wynosi 1,4 m oraz 1,2 m jeżeli jest ona przeznaczona do ewakuacji nie więcej niż 20 osób,
- l/ wysokość dróg ewakuacyjnych wynosi co najmniej 2,2 m, natomiast wysokość lokalnego obniżenia 2 m, przy czym długość obniżonego odcinka drogi nie jest większa niż 1,5 m na każdym odcinku drogi ewakuacyjnej o długości 10 m,
- m/ skrzydła drzwi prowadzących na drogę ewakuacyjną (korytarze, klatki schodowe) nie będą, po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi - drzwi otwierane pod kątem 180° lub wyposażone w samozamykacze,
- n/ minimalna szerokość użytkowa biegów schodów wewnętrznych w ewakuacyjnej klatce schodowej będzie wynosić 0,9 m, a spoczników 0,9 m (budynek z zatrudnieniem do 10 osób). Szerokości te nie będą ograniczane przez zainstalowane urządzenia oraz elementy budynku,
- o/ max. długość dojsć ewakuacyjnych w części ZL nie przekroczy przy jednym dojściu 30 m (w tym max. 20 m na poziomej drodze ewakuacji), a przy dwóch kierunkach 60 m
- p/ oznakowanie wyjść i dróg ewakuacyjnych będzie zgodne z odpowiednią PN,
- q/ na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, zabronione będzie stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych.

j) Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej, kontroli dostępu;

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

- odgromową w wykonaniu podstawowym,
- wentylacyjną grawitacyjną,
- przewody wentylacyjne wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia,
- izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach: wodociągowej, kanalizacyjnej i ogrzewczej wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia,
- przewody i kable elektryczne oraz inne instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni ponad sufitami podwieszonymi, wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia, będą mieć osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30,
- kable w budynku, w częściach gdzie będzie instalacja elektryczna poddawana przebudowie, dobrane zgodnie z N SEP-E-007:2017-09
- centralnego ogrzewania – kocioł gazowy o mocy do 30 kW

k) informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania,

- instalacja systemu sygnalizacji pożarowej, obejmująca urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe, służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze – nie jest wymagana
- dźwiękowy system ostrzegawczy DSO – nie jest wymagany
- stałe i półstałe urządzenia gaśnicze – nie są wymagane
- wewnętrzna instalacja hydrantów przeciwpożarowych - nie jest wymagana
- urządzenia oddymiające – nie są wymagane
- system detekcji metanu – nie jest wymagany
- dźwig przystosowany do potrzeb ekip ratowniczych - nie jest wymagany,
- główny wyłącznik prądu - jest wymagany i został wykonany
- oświetlenie awaryjne ewakuacyjne: zaprojektowano oświetlenie awaryjne ewakuacyjne.

Budynek wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości 1 gaśnica proszkowa o ilości środka gaśniczego co najmniej 2 kg na każde 100 m² rozpoczętej powierzchni strefy pożarowej.

Gaśnice rozmieścić wg następujących zasad:

- gaśnice umieszczać w miejscach łatwo dostępnych i widocznych przy wejściach - wyjściach do pomieszczeń,
- do gaśnic musi być dostęp o szerokości co najmniej 1 m,

- odległość dojścia do gaśnic nie powinna być większa niż 30 m,
- stanowiska zainstalowania gaśnic należy oznakować wg PN.

Obiekt należy wyposażać w min. 5 sztuk gaśnic proszkowych GP-2x.

k) informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach

Dla zapewnienia przygotowania obiektu do skutecznego i bezpiecznego prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych zapewniono:

- przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru: wg rozporządzenia MSWiA z 24.07.2009r w sprawie ppoż zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla potrzeb jednostek straży pożarnej potrzeba 20 dm³/sekundę wody z dwóch hydrantów zewnętrznych nadziemnego 80mm z wodociągu o średnicy DN 125 sieci rozgałęzieniowej lub DN 100 sieci obwodowej lub równoważny zapas wody co najmniej 200 m³ w zbiorniku do celów ppoż. Najbliższy hydrant zewnętrzny przeciwpożarowy powinien być oddalony od chronionego budynku nie więcej niż 75m i nie bliżej niż 5m. Istniejąca sieć wodociągowa obwodowa DN 160 z zainstalowanym na niej hydrantem dn 80 mm w odległości 42,4m i 112 m zapewnia wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych.
- dojazd pożarowy i dostęp do budynku: dojazd pożarowy dla pojazdów straży pożarnej jest obligatoryjny, ale został zapewniony z drogi publicznej.

l) informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Budynek będący przedmiotem niniejszego projektu jest wolnostojący, a odległość od najbliższych sąsiednich budynków na odrębnych działkach są większe od wymaganych:

- od budynku handlowo-usługowego na dz. nr ew. 137/7: **23,6 m**
- od budynku biurowego na dz. nr ew. 137/7, 137/30: **24,9 m**
- od budynku handlowo-usługowego na dz. nr ew. 137/6: **28,3 m**
- od budynku handlowo-usługowego na dz. nr ew. 137/44: **23,7 m**

Budynek usytuowano w następujących odległościach od granicy działki:

- z działką nr ew. 137/19: **8,8 m**
- z działką nr ew. 137/7: **19,5 m**
- z działką nr ew. 137/30: **19,7 m**

Odległość ścian budynku od istniejącego dystrybutora wynosi **10,5 m**.

Odległość ścian budynku od urządzeń stacji paliw oraz zbiornik na gaz przekracza **10 m**.

Odległość do budynku myjni na tej samej działce wynosi **7,9 m** – odległość przyjęta zgodnie z postanowieniami §273 ust. 1 WT.

m) informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt. 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym

Nie dotyczy.

mgr inż. arch. Rafał Owczarek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
Nr ewid. A-01/02

mgr inż. arch. Anna Jando - Kozłowska
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogł. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 8346/24/85 Izba architektów w Katowicach

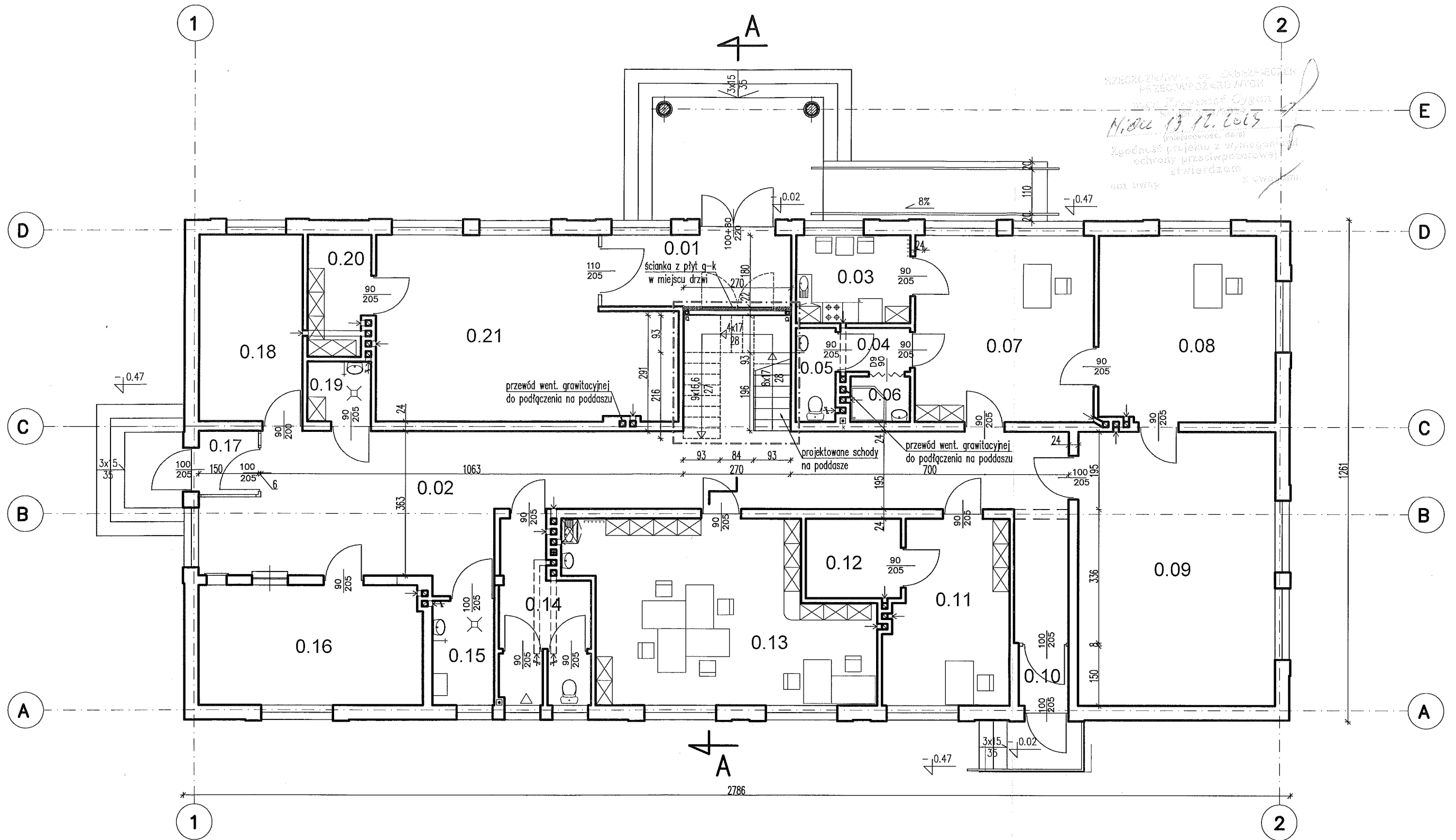
inż. Ryszard Bate
Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
Up. bud. Nr A-116
Up. proj. Nr UAN-1-7342/29/84

mgr inż. Władysław Branas
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. W-001/POEE/05

mgr inż. Andrzej Bauer
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
UAN-1-7342/29/84 BA-8346/66/83

mgr inż. Wacław Cebula
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
UAN-1-7342/29/84 UAN-8346/2/88

inż. Lucyna Wyszynska
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
UAN-1-7342/29/84 UAN-8346/2/88



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU		
Lp.	Nazwa pomieszczenia	m ²
0.01	Wiatrołap	8.37
0.02	Komunikacja	64.84
0.03	Pomieszczenie gosp.	6.22
0.04	Przedsiónek	1.85
0.05	WC	2.26
0.06	Natrysk	1.63
0.07	Pokój kierownika	20.85
0.08	Pokój kierownika	20.49
0.09	Magazyn akcesoriów	33.73
0.10	Wiatrołap	1.79

0.11	Archiwum akt	13.31
0.12	Serwerownia	4.67
0.13	Pokój śniadań	30.06
0.14	Toaleta męska	8.31
0.15	Pomieszczenie techniczne	3.94
0.16	Kasa	16.65
0.17	Wiatrołap	2.31
0.18	Magazyn napojów	11.99
0.19	Schówek porządkowy	2.32
0.20	Zaplecze	4.50
0.21	Sklep	31.40
RAZEM		291.49

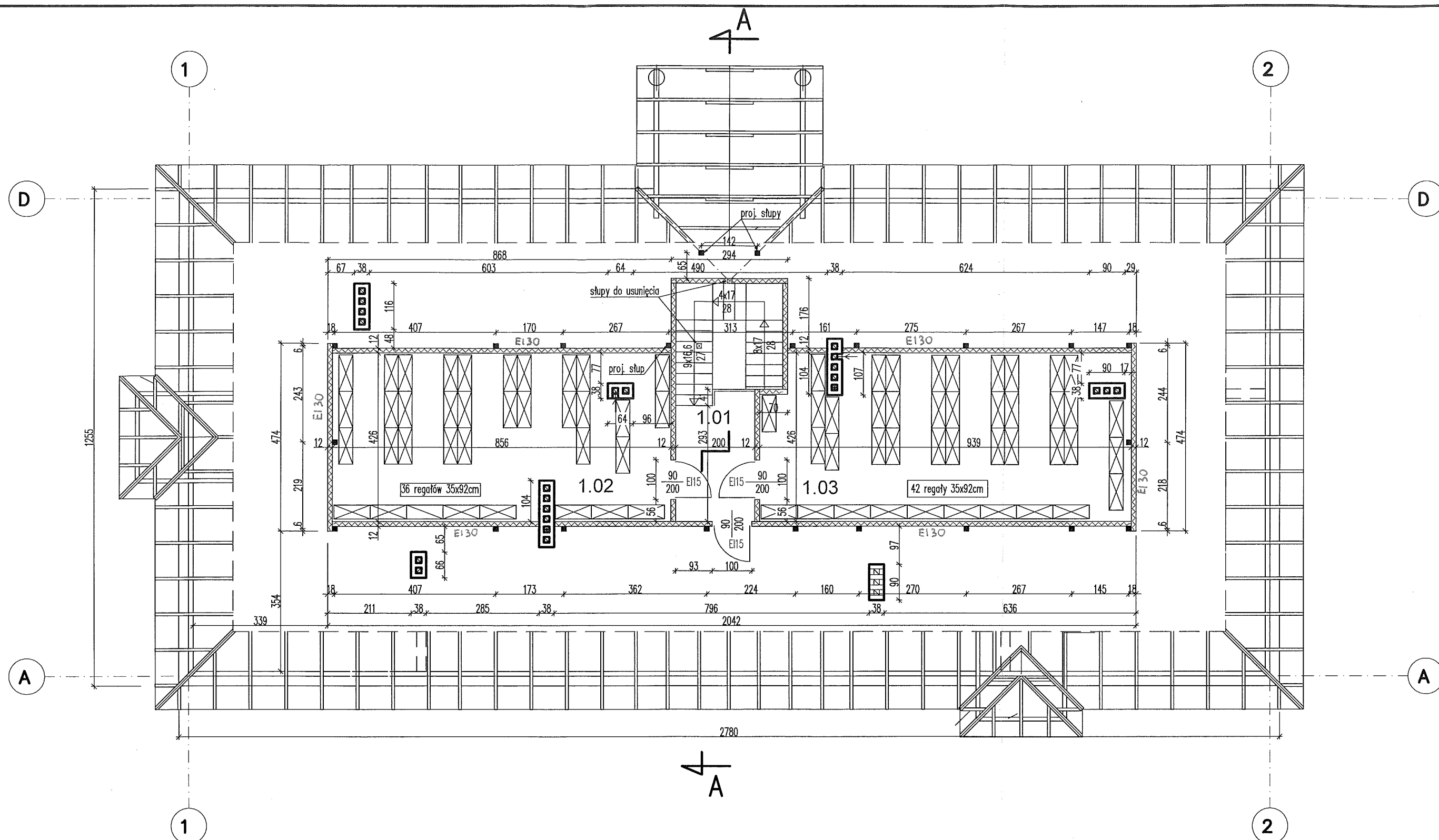
Powierzchnia wewnętrzna parteru – 318.80m²

Legenda:

- Zakres przebudowy parteru
- Ściany istniejące
- Ściany projektowane
- Ściany do wyburzenia
- Drzwi do demontażu

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Czynność:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektował: Nr uprawnień	mgr inż. arch. Anna JANDO–ROZTOCZYŃSKA UAN–8346/24/85	architektoniczna	
Sprawdził: Nr uprawnień	mgr inż. arch. Rafał OWCZAREK A–01/02	architektoniczna	
Tytuł rysunku:	RZUT PARTERU		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO–USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY.		
PROINWEST PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI S.C. A. BAUER, W. CEBULA 39–200 DĘBICA, ul. RACZYŃSKICH 3		Nr projektu: 05/23	
		Nr rysunku: A1	
		Data: 07.11.2023	Skala: 1:100



1. Słupy drewniane konstrukcji dachu zabezpieczyć do R30 (na przykład płytami GKF).
2. Płyty warstwowe stropu nad archiwum – samonośne, oparte na ścianach z płyt warstwowych PIR– EI15
2. Płyty warstwowe ścian – R30

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PODDASZA		
Lp.	Nazwa pomieszczenia	m ²
1.01	Komunikacja	8.30
1.02	Archiwum	35.68
1.03	Archiwum	38.30
RAZEM		82.28

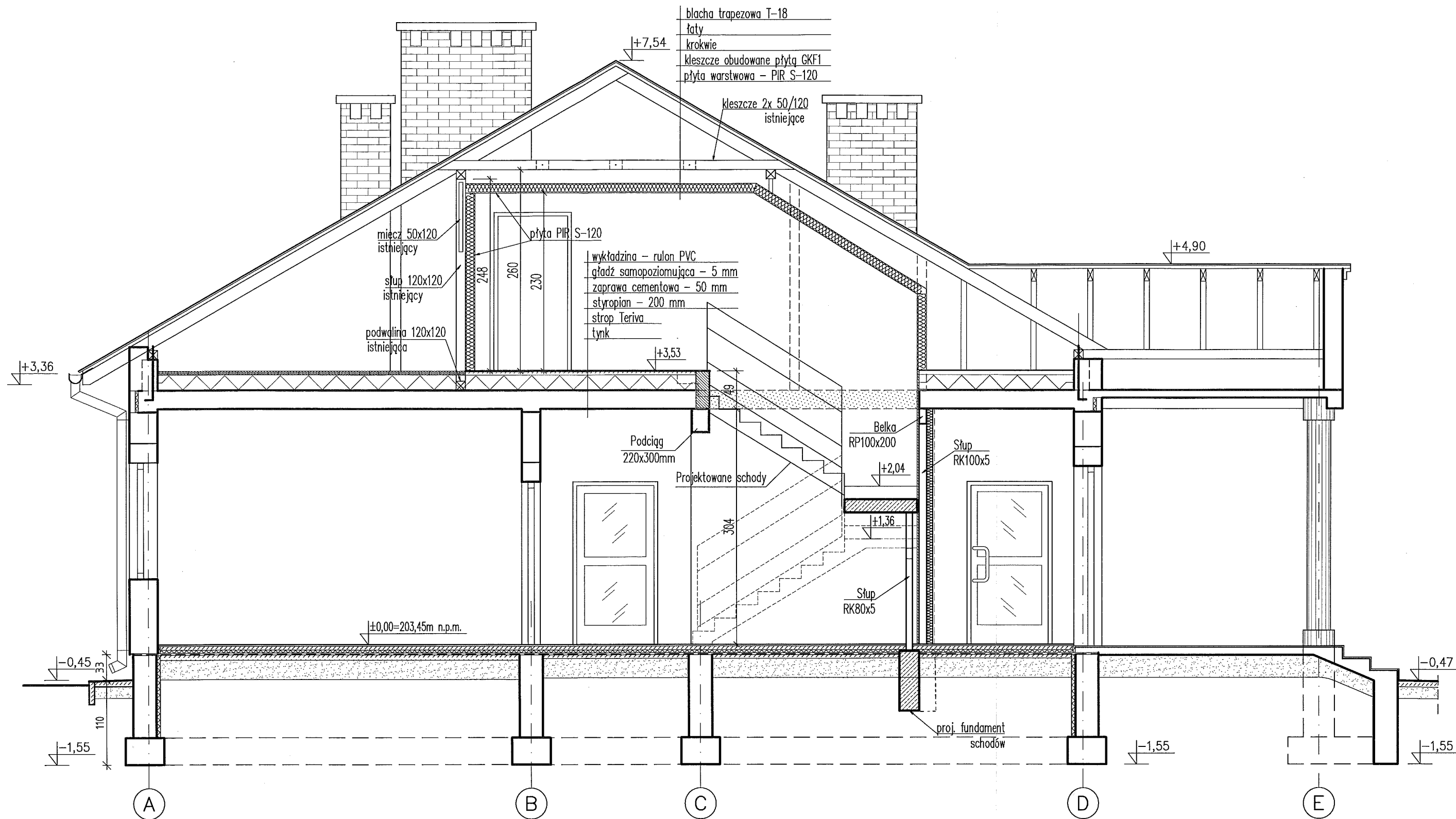
Powierzchnia wewnętrzna poddasza – 90.62m²

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY

Czynność:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektował:	mgr inż. arch. Anna JANDO–ROZTOCZYŃSKA	architektoniczna	
Nr uprawnień	UAN–8346/24/85		
Sprawdził:	mgr inż. arch. Rafał OWCZAREK	architektoniczna	
Nr uprawnień	A–01/02		

Tytuł rysunku:	NRZUT PODDASZA
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO–USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY.


PROINWEST		Nr projektu:	05/23
PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI S.C.		Nr rysunku:	A2
A. BAUER, W. CEBULA		Data:	07.11.2023
39–200 DĘBICA, ul. RACZYŃSKICH 3		Skala:	1:100



- Legenda:
- Ściany istniejące
 - Elementy projektowane
 - Fragment stropu do rozbiórki
 - Słupki do demontażu

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY			
Czynność:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektował:	mgr inż. arch. Anna JANDO–ROZTOCZYŃSKA	architektoniczna	
Nr uprawnień	UAN–8346/24/85		
Sprawdził:	mgr inż. arch. Rafał OWCZAREK	architektoniczna	
Nr uprawnień	A–01/02		
Tytuł rysunku:	PRZEKRÓJ A–A		
Nazwa i adres obiektu budowlanego: PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO–USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY.			
PROINWEST PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI S.C. A. BAUER, W. CEBULA 39–200 DĘBICA, ul. RACZYŃSKICH 3		Nr projektu: 05/23	
		Nr rysunku: A3	
		Data: 07.11.2023	Skala: 1:50

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO: **ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: **PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY, Z INSTALACJAMI ENN I C.O.**  18.01.2024r

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XVII**

INWESTOR: **MIEJSKA KOMUNIKACJA SAMOCHODOWA SP. Z O.O. W DĘBICY
UL. SANDOMIERSKA 3, 39-200 DĘBICA**

ADRES INWESTYCJI: **Jednostka ewidencyjna : DĘBICA
Obręb : 0003 DĘBICA
dz. nr ew.: 139**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: **180301_1.0003.139**

Spis załączników:

- I. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowiastr. 2-10
II. Oświadczenie projektantastr. 11

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE
NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY.**

Z INSTALACJAMI ENN I C.O.



18.01.2021r

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XVII**

INWESTOR: **MIEJSKA KOMUNIKACJA SAMOCHODOWA SP. Z O.O. W DĘBICY
UL. SANDOMIERSKA 3, 39-200 DĘBICA**

ADRES INWESTYCJI: **Jednostka ewidencyjna : DĘBICA**

Obręb : 0003 DĘBICA

dz. nr ew.: 139

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: **180301_1.0003.139**

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Anna Jando-Roztoczyńska

mgr inż. arch. Anna Jando - Roztoczyńska

*uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w opac. konstrukcyjnej
Nr por. UAM 8245/24/85 Izba architektów PK.0190*

ul. Chopina 4

39-200 Dębica

chemicznych oraz materiały zawierające szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do 3 lub 4 grupy zagrożenia zgodnie z przepisami w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku przy oraz ochrony zdrowia pracowników narażonych na te czynniki. W budownictwie stosowanych jest wiele preparatów chemicznych, które mogą być niebezpieczne ze względu na właściwości wybuchowe i utleniające, palne, toksyczne, szkodliwe, żrące, drażniące, uczulające, rakotwórcze, mutagenne, działające szkodliwie na rozrodczość oraz niebezpieczne dla środowiska. Należą do nich dodatki do betonów i zapraw, zaprawy naprawcze i szpachlówki, impregnaty i konserwanty do drewna, powłoki ochronne – farby, lakiery, środki hydroizolacyjne, materiały iniekcyjne uszczelniające, kleje, pianki montażowe, rozpuszczalniki i rozcieńczalniki, cement. Każdy produkt chemiczny znajdujący się w obrocie na terenie Polski winien być zaopatrzony w dane umożliwiające jego identyfikację jakościową i ilościową, a także winien zawierać informację o jego właściwościach ze szczególnym uwzględnieniem właściwości niebezpiecznych, wskazania dotyczące sposobu obchodzenia się z produktem oraz stosowania specjalnych środków ostrożności.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

W obiekcie nie będą wykonywane roboty ogólnobudowlane prowadzone sposobami tradycyjnymi.

Szczególnie niebezpieczne są prace, przy wykonywaniu, których ryzyko wypadkowe jest znacznie większe niż w przypadku innych rodzajów prac. Za szczególnie niebezpieczne uznano prace wymienione w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26 września 1997r. w *sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy*, a mianowicie: roboty budowlane, rozbiórkowe, remontowe i montażowe prowadzone bez wstrzymania ruchu zakładu pracy lub jego części, prace w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych; prace na wysokości oraz prace przy użyciu materiałów niebezpiecznych. Szczególnie niebezpieczne są prace spawalnicze, prace przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i natryskiwaniu cieplnym oraz prace przy użyciu maszyn niebezpiecznych, do których zaliczono m. in. maszyny do obróbki drewna. Wszyscy pracownicy przeszkoleni będą w zakresie przepisów BHP na stanowisku pracy z uwzględnieniem poniższych zaleceń:

Roboty ziemne.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej

odległości,

w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót. Bezpieczną odległość wykonywania robót, o których mowa wyżej ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. Zaleca się aby prowadzenie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń podziemnych odbywało się ręcznie. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1 m lecz nie większej niż 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska. Zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych. Stosowanie zabezpieczenia ażurowego w okresie zimowym jest zabronione. W czasie wykonywania wykopów ze skarpami należy:

- w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu,
- likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy.
- sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.

Jeżeli roboty odbywają się w wykopie wąskoprzestrzennym jednocześnie z transportem urobku, wykop przykrywa się szczelnym i wytrzymałym zabezpieczeniem.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu jeżeli ściany wykopu są obudowane i jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W przypadku gdy przewiduje się dostęp osób postronnych do terenu budowy, wykopy należy zakryć szczelnie balami. Przy robotach zmechanizowanych należy wyznaczyć w terenie strefę zagrożenia, dostosowaną do używanego sprzętu.

W przypadku ujawnienia niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji podczas prowadzenia robót ziemnych należy wszelkie prace przerwać, miejsce niebezpieczne ogrodzić, oznakować napisami ostrzegawczymi, a następnie zaistniałą sytuację zgłosić właściwym władzom administracyjnym i policji. W przypadku natrafienia na przedmioty zabytkowe, szczątki archeologiczne itp. Należy roboty przerwać, teren zabezpieczyć i powiadomić właściwy Urząd Konserwatorski.

Roboty murarskie i tynkarskie.

Roboty murarskie i tynkarskie na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań. Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru, na poziomie co najmniej 0,5 m od jego górnej krawędzi.

Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione.

Chodzenie po świeżo wykonanych murach, przesklepieniach, płytach, stropach, przykryciach otworów i niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie się o balustrady jest zabronione.

Roboty ciesielskie.

Cieśle powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nieutrudniające swobody ruchu. Ręczne podawanie w pionie długich przedmiotów, a w szczególności desek lub bali, jest dozwolone wyłącznie do wysokości 3 m. Roboty ciesielskie z drabin można wykonywać wyłącznie do wysokości 3 m. W czasie montażu oraz demontażu deskowań należy zapewnić środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się konstrukcji usztywniających i rozpierających. Roboty ciesielskie montażowe powinien wykonywać zespół liczący co najmniej 2 osoby.

Pracownicy zatrudnieni przy pracach ciesielskich powinni być wyposażeni w ubrania robocze, buty o giętkich podeszwach, hełmy ochronne i pasy bezpieczeństwa. Niedopuszczalne jest noszenie w kieszeniach ubrań gwoździ lub jakichkolwiek ostrych przedmiotów. Narzędzia ostre, czasowo nieużywane należy wbić ostrzem w drewno.

Przy posługiwaniu się piłą tarczową zabronione jest:

- cięcie drewna przed osiągnięciem przez nią pełnych obrotów,
- zwiększenie obrotów ponad wartość ustaloną przez producenta,
- cięcie drewna bez prawidłowo zamontowanych osłon i klina rozszczepiającego,
- używanie tarczy pił stępionych, lub z niekompletną ilością ostrzy (zębów).

Roboty zbrojarskie i betoniarskie.

Pręty zbrojeniowe w czasie transportu powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się w kierunku poprzecznym i podłużnym.

Zabronione jest:

- chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia,
- podchodzenie do transportowanego zbrojenia, znajdującego się w położeniu wyższym niż 0,5 m ponad miejscem ułożenia,
- chwytanie rękami za skrajne elementy zbrojenia układanego w formy,
- rzucanie elementów zbrojenia,
- cięcie prętów zbrojeniowych o średnicy większej niż 20 mm nożycami ręcznymi,

Pręty o średnicy większej niż 20 mm należy odginać wyłącznie za pomocą urządzeń mechanicznych.

Pojemniki do transportu mieszanki betonowej powinny być zabezpieczone przed przypadkowym wylaniem mieszanki oraz wyposażone w klapy łatwo otwierane. Opróżnianie pojemnika z mieszanki betonowej powinno odbywać się stopniowo i równomiernie, aby nie dopuścić do przeciążenia deskowania.

Wylewanie mieszanki betonowej w deskowanie z wysokości większej niż 1 m jest zabronione.

Przed rozpoczęciem betonowania należy sprawdzić dokładnie deskowania, w których ma być umieszczona mieszanka betonowa. Należy zwrócić uwagę na odpowiednią stabilność szalunków i ich wytrzymałość.

Napięcie zasilające wibratory powinno być obniżone, co najmniej do 60V. Ponadto należy przestrzegać poniższych zasad:

- właściwego podłączenia urządzeń elektrycznych do sieci,
- pouczenia pracowników o bezpiecznych metodach pracy na stanowiskach,
- powierzchnia obsługi sprzętu tylko wykwalifikowanemu pracownikowi.

Roboty montażowe.

Spawać elementy łącz stalowych mogą jedynie spawacze z aktualnymi uprawnieniami. Niedozwolona jest praca zespołu montażowego ponad innymi brygadami lub zespołami pracującymi jednocześnie na obiekcie. Przy montażu w godzinach wieczornych lub nocnych należy stosować oświetlenie sztuczne zapewniające pełną widoczność bez ostrych cieni. Odzież robocza monterów powinna składać się z jednoczęściowego kombinezonu z zapinanymi mankietami rękawów i spodni, dobrze dopasowanego i nie krępującego ruchów, hełmu z tworzywa sztucznego, lekkiego obuwia z elastyczną antypoślizgową podeszwą oraz trwałych rękawów. Spawacze powinni mieć kombinezony jednoczęściowe zaopatrzone w przedniej części we wstawki gumowe, hełmy ochronne, okulary spawalnicze, rękawice i gumowe obuwie spełniające warunki izolacji elektrycznej. Przed rozpoczęciem montażu należy wygrodzić strefy bezpieczeństwa,

rozstawić w widocznych miejscach tablice ostrzegawcze. Wszelkie urządzenia mechaniczne i elektryczne wykorzystywane podczas montażu powinny być sprawne.

Prowadzenie montażu jest niedozwolone:

- w czasie opadów atmosferycznych i bezpośrednio po nich, aż do czasu wyschnięcia montowanej konstrukcji oraz pomostów montażowych,
- przy występującej gołoledzi lub ośnieżeniu,
- przy temperaturze poniżej -10°C .

Do czynników niebezpiecznych występujących przy robotach spawalniczych należą dymy spawalnicze i gazy.

Roboty na wysokości.

Przy wykonywaniu robot na wys. powyżej 1 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej (bortnicy) o wys. 0,15m i poręczy ochronnej umieszczonej na wys. 1,10 m. Rusztowania powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami norm szczególnych. Użytkowanie rusztowania dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru potwierdzonego zapisem w dzienniku budowy przez nadzór techniczny na budowie. Do pracy na wysokościach można kierować tylko pracownikowi posiadających aktualne badania lekarskie z uwzględnieniem pracy na wysokościach. Pracownicy powinni używać pasów bezpieczeństwa. Pomostów rusztowania zasadniczego jak również pomocniczego nie należy obciążać dużą ilością materiałów w jednym miejscu, ponieważ może to być przyczyną złamania. Do pracy na wysokościach nie można dopuszczać ludzi nawet z drobnymi obrażeniami ciała. Kategorycznie zabroniona jest praca po spożyciu alkoholu. Przebywanie na rusztowaniach podczas dłuższych przerw w pracy lub poza pracą jest niedozwolone.

Wszystkie prace wykonywane na wysokości (tj. prace wykonywane na wysokości 1,0 m ponad poziomem podłogi lub terenu) muszą być prowadzone z zabezpieczonych przed nieprzewidywalną zmianą położenia i stabilnych drabin lub pomostów wyposażonych w odpowiednie balustrady. Przed rozpoczęciem prac na wysokości należy wyznaczyć i ogrodzić strefę niebezpieczną. Strefa ta wynosi 1/10 wysokości, z której mogą spadać materiały i narzędzia oraz minimum 6,0 m. Do zabezpieczenia stanowisk pracy na wysokości należy stosować środki ochrony zbiorowej, a więc rusztowania, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne wówczas, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

Nie zalicza się do prac na wysokości prac wykonywanych na powierzchni, niezależnie od wysokości, na jakiej się ona znajduje, jeżeli powierzchnia ta jest osłonięta ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5 m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi

lub wyposażona w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem.

Nie można wykorzystywać drabiny jako miejsca pracy, chyba że jest to uzasadnione charakterem prowadzonych prac i czasem ich trwania. Drabiny należy stosować jedynie jako środek umożliwiający dostęp do danego miejsca.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przed przystąpieniem do robót teren budowy należy ogrodzić w celu zabezpieczenia przed dostępem osób postronnych. Na ogrodzeniu należy wywiesić tablice informujące o prowadzeniu robót budowlanych i zakazie wstępu dla osób niezatrudnionych.

Wszelkie roboty budowlane mogą przeprowadzać pracownicy przeszkoleni w zakresie BHP i wyposażeni w niezbędne środki ochrony osobistej. Wszystkie roboty wykonywane w czasie montażu konstrukcji dachu i pokrycia – tj. prace na wysokości – muszą być prowadzone zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami BHP dla robót montażowych i dekarских oraz zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” (Część I – Roboty ogólnobudowlane – opracowane przez ITB w Warszawie). Wszystkie używane materiały budowlane muszą posiadać stosowne atesty i aprobaty techniczne.

Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Przez środki ochrony indywidualnej rozumie się wszelkie środki noszone lub trzymane przez pracownika w celu jego ochrony przed jednym lub większą liczbą zagrożeń związanych z występowaniem niebezpiecznych lub szkodliwych czynników w środowisku pracy, w tym również wszelkie akcesoria i dodatki przeznaczone do tego celu (z wyłączeniami wynikającymi z właściwych przepisów). Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa. Balustrada winna składać się z deski krawężnikowej o wys. 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed

upadkiem z wysokości. W przypadku rusztowań systemowych dopuszcza się umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1 m.

Zaleca się aby roboty wykonywane na wysokości realizowane były z rusztowań inwentaryzowanych rurowych, bądź ramowych. Rusztowania należy montować i eksploatować zgodnie z instrukcją. Na rusztowaniu w miejscu widocznym należy umieścić informację o dopuszczalnym obciążeniu użytkowym pomostów rusztowania. Każde rusztowanie przed rozpoczęciem jego eksploatacji winno być odebrane, co powinno być potwierdzone protokołem. **Nie wolno dopuszczać do eksploatacji rusztowań nie wyposażonych w stałe drabiny do komunikacji pionowej.**

Ponadto rusztowania i ruchome podesty robocze powinny:

- posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla wykonujących roboty oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów,
- posiadać stabilną konstrukcję dostosowaną do przeniesienia obciążeń,
- zapewniać bezpieczną komunikację i swobodny dostęp do stanowisk pracy,
- zapewniać możliwość wykonywania robót w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku,
- posiadać poręcz ochronną odpowiadającą w/w wymogom,
- posiadać piony komunikacyjne.

Składowanie materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy przeprowadzać w taki sposób aby wykluczyć możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów lub urządzeń. Materiały należy składować w miejscu wyrównanym. Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych lub ściany wznoszonego obiektu budowlanego jest zabronione.

Roboty budowlane, związane z impregnacją drewna lub innych materiałów, mogą wykonywać osoby zapoznane z występującymi zagrożeniami i instrukcją producenta dotyczącą posługiwania się stosowanymi środkami impregnacyjnymi. Osób, u których występują objawy uczulenia na środki chemiczne, nie należy zatrudniać przy robotach impregnacyjnych.


Stanowiska pracy, pomieszczenia i drogi komunikacji powinny być, w miarę możliwości, oświetlone światłem dziennym. Jeżeli światło dzienne jest niewystarczające, należy stosować światło sztuczne. Sztuczne źródła światła nie mogą powodować w szczególności: wydłużonych cieni, olśnienia wzroku, zmiany barwy znaków lub zakłóceń odbioru i postrzegania sygnałów oraz znaków stosowanych w transporcie.

Całość robót budowlanych wykonać pod stałym kierownictwem uprawnionej osoby.

W razie wypadku powiadomić służby ratownicze – telefon alarmowy 112.

Teren budowy ogrodzić i oznakować zgodnie z wymogami przepisów Prawa budowlanego i właściwych norm.

Opracowała:

mgr inż. arch. Anna Jando - Roztoczyńska

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
w ogr. zakresie w spec. konstrukcyjnej
Nr upr. UAN 834E/24/85 Izba architektów w Poznaniu

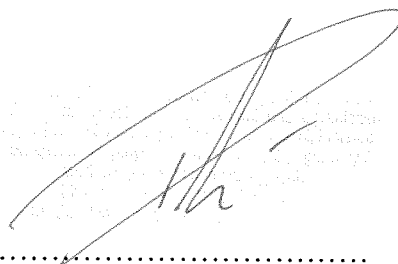
Dębica, dn. 07.11.2023 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

dotyczące możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne

Zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt. 10 Prawa budowlanego oświadczam, że nie ma możliwości podłączenia istniejącego budynku handlowo-usługowego podlegającego przebudowie i zmianie sposobu użytkowania części poddasza na archiwum, usytuowanego na działce nr ewid. 139 obr. 3, położonej przy ul. Sandomierskiej w Dębicy do istniejącej sieci ciepłowniczej. Nie istnieją techniczne i ekonomiczne warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej i dostarczania ciepła do tego obiektu z sieci ciepłowniczej.

„Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia”.
(art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny)



.....
podpis projektanta

proinvest

NIP 872-10-27-507 Regon 850065560
PKO S.A. 15124019231111000020295790

PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI S.C.
A. BAUER, W. CEBULA
39-200 Dębica, ul. Raczyńskich 3 (I piętro)
tel/fax. (014) 639 91 78 tel. kom. 509 879 315
e-mail: biuro@pro-inwest.pl 509 879 316

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO: **PROJEKT TECHNICZNY**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE
NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XVII**

INWESTOR: **MIEJSKA KOMUNIKACJA SAMOCHODOWA SP. Z O.O. W DĘBICY
UL. SANDOMIERSKA 3, 39-200 DĘBICA**

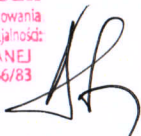
ADRES INWESTYCJI: **Jednostka ewidencyjna : DĘBICA
Obręb : 0003 DĘBICA
dz. nr ew.: 139**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: **180301_1.0003.139**

AUTORZY PROJEKTU:

SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA:
mgr inż. Andrzej BAUER
upr. proj. UAN-I-7342/296/94

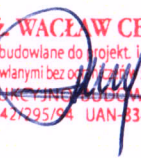
mgr inż. ANDRZEJ BAUER
Uprawnienia budowlane do projektowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności:
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
UAN-1-7342/296/94 BN-8346/66/83



SPRAWDZAJĄCY PROJEKT:

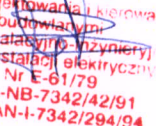
SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA:
mgr inż. Wacław CEBULA
upr. proj. UAN-I-7342/295/94

mgr inż. WACŁAW CEBULA
Uprawnienia budowlane do projektowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności:
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
UAN-1-7342/295/94 UAN-8346/2/88



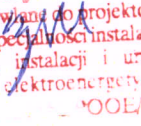
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:
inż. Ryszard BAŁA
upr. proj. UAN-I-7342/294/94

inż. Ryszard Bała
Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci, instalacji elektrycznych
Upr. bud. Nr E-61/79
Upr. proj. Nr UAN-I-7342/294/94



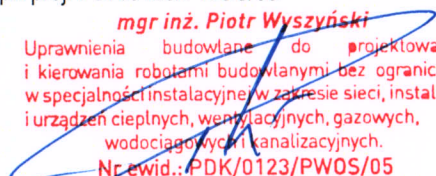
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:
mgr inż. Władysław BRANAS
upr. proj. PDK/0161/POOE/05

mgr inż. Władysław Branas
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0161/POOE/05



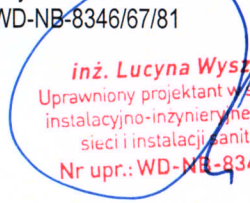
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:
mgr inż. Piotr WYSZYŃSKI
upr. proj. PDK/0123/PWOS/05

mgr inż. Piotr Wyszynski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid.: PDK/0123/PWOS/05



SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:
mgr inż. Lucyna WYSZYŃSKA
upr. proj. WD-NB-8346/67/81

inż. Lucyna Wyszynska
Uprawniony projektant w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji sanitarnych.
Nr upr.: WD-NB-8346/67/81



Spis treści projektu technicznego

I. Strona tytułowa.....	str. 1
II. Spis treści.....	str. 2
III. Dokumenty dołączone do projektu	
a) oświadczenie projektantów.....	str. 3
b) kopie uprawnień i wpisów do izb projektantów.....	str. 4-16
IV. Część opisowa projektu technicznego	
1. Rozwiązania konstrukcyjne	str. 17
2. Obciążenia	str. 17
3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.....	str. 17-18
4. Geotechniczne warunki posadowienia	str. 18
5. Rozwiązania przegród budowlanych.....	str. 18
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	str. 18-19
V. Ekspertyza dotycząca możliwości przebudowy strychu na archiwum.....	str. 20-24
VI. Projektowana charakterystyka energetyczna	str. 25-32
VII. Część rysunkowa projektu technicznego	
1. Rzut proj. Fundamentów.....	rys. 1
2. Rzut parteru.....	rys. 2
3. Rzut poddasza - archiwum.....	rys. 3
4. Rzut poddasza - szczegóły	rys. 4
5. Przekrój A-A	rys. 5
6. Bieg nr 1 schodów.....	rys. 6
7. Bieg nr 2 schodów.....	rys. 7
8. Bieg nr 3 schodów.....	rys. 8
VII. Część instalacyjna – Instalacja centralnego ogrzewania	
1. Część opisowa	
2. Część rysunkowa	
Rzut parteru.....	rys. 1
Rzut poddasza	rys. 2
VIII. Część instalacyjna – Instalacja elektryczna	
1. Część opisowa	
2. Część rysunkowa	
Rzut parteru.....	rys. E1
Rzut poddasza	rys. E2
Schemat rozdzielnic TO.....	rys. E3

O Ś W I A D C Z E N I E

DATA: IX. 2024r.

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt. 3 ustawy Prawo budowlane

Oświadczamy:

że projekt techniczny dla inwestycji pn.:

PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY sporządzony został w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

AUTORZY PROJEKTU:

SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA:

mgr inż. Andrzej BAUER

upr. proj. UAN-I-7342/296/94

mgr inż. ANDRZEJ BAUER
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
 UAN-I-7342/296/94 BN-8346/66/83

SPRAWDZAJĄCY PROJEKT:

SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA:

mgr inż. Wacław CEBULA

upr. proj. UAN-I-7342/295/94

mgr inż. WACŁAW CEBULA
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
 UAN-I-7342/295/94 UAN-8346/62/88

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:

inż. Ryszard BAŁA

upr. proj. UAN-I-7342/294/94

inż. Ryszard Bała
 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych.
 Upr. bud. Nr E-61/79
 Upr. bud. Nr A-NB-7342/42/91
 Upr. proj. Nr UAN-I-7342/294/94

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:

mgr inż. Władysław BRANAS

upr. proj. PDK/0161/POOE/05

mgr inż. Władysław Branas
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
 Nr upr.: PDK/0161/POOE/05

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:

mgr inż. Piotr WYSZYŃSKI

upr. proj. PDK/0123/PWOS/05

mgr inż. Piotr Wyszynski
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
 Nr ewid.: PDK/0123/PWOS/05

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:

mgr inż. Lucyna WYSZYŃSKA

upr. proj. WD-NB-8346/67/81

inż. Lucyna Wyszynska
 Uprawniony projektant w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.
 Nr upr.: WD-NB-8346/67/81

Tarnów, dnia 7 grudnia 1994 r.

Urząd Wojewódzki
w Tarnowie

Nr UAN-I-7342/296/94

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

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.1, § 4 ust.2, § 6 ust.2, § 7 2
i § 13 ust. 1 pkt. lit.

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

Pan(i) Andrzej BAUER

..... (imię i nazwisko)
..... magister inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 22 marca 1954 r. w Pałacu Narodowej

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta

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

..... (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie
..... (specjalizacja zawodowa)

inż. ANDRZEJ BAUER
Uprawnienia budowlane do projekt. i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności:
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
UAN-I-7342/296/94 BN-8346/66/83

Pan(i) Andrzej BAUER jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowisk, dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ .-

a/a.-

AK.-



[Signature]
mgr inż. arch. Bolesław Witowski
Z/CA DYNIAŃSKA WYDZIAŁ
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego
Architekt Województwa

m.p.

(podpis i pieczęć)

5
Tarnów, dnia 7 grudnia 1994 r.

Urząd Wojewódzki
w Tarnowie

Nr UAN-I-7342/295/94

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

2 ust.1 pkt.1, § 4 ust.2, § 6 ust.2, § 7
Na podstawie § i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20
lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U.
Nr 8, poz. 46 z późn. zm.) stwierdza się, że:

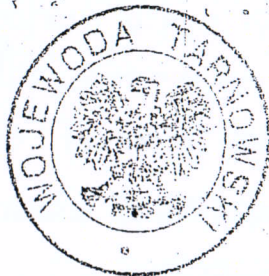
Pan(i) Wacław CEBULA
.....
magister inżynier ^(imie i nazwisko) budownictwa
.....
urodzony(a) dnia 28 września 1958 r. w Dębicy
.....
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta
.....
w specjalności konstrukcyjno - ^(rodzaj funkcji) budowlanej .-
.....
w zakresie ^(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
.....
..... ^(specjalizacja zawodowa)

Pan(i) Wacław CEBULA jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ .-

a/a.-

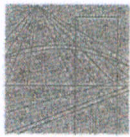
AK.-



~~Z CEB. W. C. F. W. C. F. W.~~
mgr inż. arch. Bogusław Witowski
Z-C A DYREKTORA WYDZIAŁU
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego
Architekt Wojewódzki

m.p.

(podpis i pieczęć)



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



6

PDK OIIB/KK/0054/ 0034/05

Rzeszów, 2005-12-20

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.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016 z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1 i § 3 ust. 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 96 poz. 817*)

stwierdzamy, że

Pan PIOTR WYSZYŃSKI

magister inżynier

(kierunek studiów- inżynieria środowiska)

ur. 23 grudnia 1975 r., miejsce urodzenia - Łańcut
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/ 0123 /PWOS/05

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

UZASADNIENIE

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

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Tarnawski



Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

dr inż. Jerzy Kerste

Otrzymują:

1. Pan Piotr Wszyński
ul. Witosza 9/29
39-200 Dębica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

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

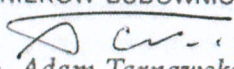
I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

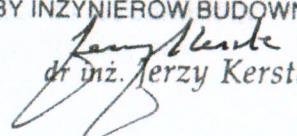
II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817) , niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Adam Tarnawski

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


dr inż. Jerzy Kerste

(pieczęć)

Nr WD-NB-8346/67/81

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

Na podstawie § 4 ust.2, § 7 - - - - - i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a-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(ka) Lucyna Wyżyńska
(imię i nazwisko)inżynier urządzeń sanitarnych

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 10 października 19 51 r. w Dębicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Lucyna W y s z y ń s k a jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. sperządzania projektów :

a/ sieci wodociągowych , kanalizacyjnych i ciepłych
uzbrojenia terenu ,

b/ instalacji sanitarnych ,

2. kierowania, nadzoru i kontroli budowy,
kierowania i kontroli wytwarzania konstrukcyjnych
elementów sieci i instalacji sanitarnych oraz oceniania
i badania stanu technicznego :

a/ sieci wodociągowych , kanalizacyjnych i ciepłych
uzbrojenia terenu ,

b/ instalacji sanitarnych

- w budownictwie osób fizycznych .

Z up.

W O J E W O D Z Y

otrzymuje :

=====

1x- Ob.inż.Lucyna Wyszzyńska

zam.39-200 Dębica ul.Słoneczna 98/15

1x- a/a.-

AC.-

m. p.

(podpis i pieczęć)

URZĄD WOJEWÓDZKI
w TARNÓWIE

-5-

16 grudnia 94
Tarnów, dnia 19

Nr UAN-I-7342/294/94

DECYZJA O STWIERDZENIU
PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.1, § 4 ust.2, § 7 4 d
§ i § 13 ust. 1 pkt. III,

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 z późn. zm.) stwierdza się, że:

Pan(i) Ryszard BAŁA

inżynier elektryk
(inny tytuł zawodowy)

urodzony(a) dnia 26 kwietnia 1952 r. w Rzeszowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj funkcji)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

(specjalizacja zawodowa)

Pan(i) Ryszard BAŁA jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych ,
- 2/ kierowania , nadzorowania i kontrolowania budowy ,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie instalacji elektrycznych -
w budownictwie jednorodzinym , zagrodowym oraz innych
budyneków o kubaturze do 1000 m³ .-

a/a.-



[Signature]
mgr inż. arch. Bogusław Włotowski
Z - CA DYREKTORA WYDZIAŁU
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego
Architekti Wojewódzili

AK.-

m.p.

(podpis i pieczęć)



10

PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



PDK OIIB/KK/0054/0018 /05

Rzeszów, 2005-12-30

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.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016 z późn. zm.) oraz §12 pkt 1, § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817)

stwierdzamy, że

Pan WŁADYSŁAW BRANAS
magister inżynier
/kierunek studiów- elektrotechnika /
ur. 17 lutego 1972 r., miejsce urodzenia - Rzeszów
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/ 0161/POOE/05**

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej:
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

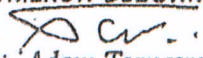
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Adam Tarnawski

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


dr inż. Jerzy Kerste

Otrzymują:

1. Pan Władysław Branas
Al. 1000 - Lecia 1
39-120 Sędziszów Młp.
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania robotami budowlanymi bez ograniczeń:
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych**

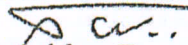
I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym
wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

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

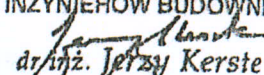
II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817), niniejsze
uprawnienia uprawniają do:

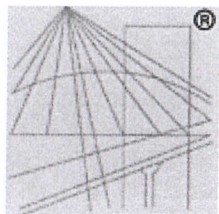
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i
elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z
urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Adam Tarnawski

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


dr inż. Jerzy Kerste



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-A4C-XLR-LUC *

Pan Andrzej Bauer o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0025/01

adres zamieszkania Lutaka 12, 39-200 Dębica

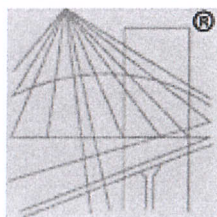
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

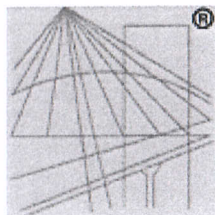
PDK-IS7-C9D-FFL *

Pan Wacław Cebula o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0076/01
adres zamieszkania Kawęczyńska 106 B, 39-200 Dębica
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-2BS-RDK-TKR *

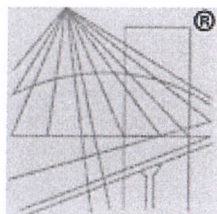
Pan Władysław Branas o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0945/03
adres zamieszkania Aleja 1000-Lecia 1, 39-120 Sędziszów Małopolski
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-05-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-15 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-2T1-JG2-LZD *

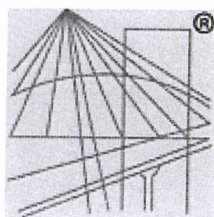
Pan Piotr Wyszłyński o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0033/06
adres zamieszkania ul. Gawrzyłowska 31A/8, 39-200 Dębica
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-03 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-GP2-IZE-DZE *

Pani Lucyna Wszyńska o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0665/02

adres zamieszkania ul. Sportowa 135, 39-200 Dębica

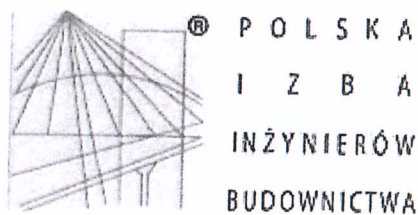
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-TF7-M2C-4S1 *

Pan Ryszard Bała o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1253/01

adres zamieszkania Orla 20, 39-200 Dębica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-19 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

1. Rozwiązania konstrukcyjne.

W zawiązku z przebudową części poddasza na archiwum zakładowe zaprojektowano nowe elementy konstrukcyjne:

- fundamenty pod słupy stalowe stanowiące podparcie schodów żelbetowych, jako wykonane w gruncie mikropale żelbetowe ze zbrojeniem z dwuteowników
- fundamenty pod słupy stalowe przenoszące obciążenia od stropu nad parterem, w związku z jego częściową rozbiórką w obrębie projektowanych schodów żelbetowych, w technologii jak wyżej
- żelbetowe płytowe schody trzybiegowe
- słupy stalowe z zimnogiętych rur kwadratowych stanowiące podparcie spoczników schodów, oraz pozostałej części rozebranego stropu w obrębie klatki schodowej
- zabudowę wydzielającą pomieszczenia archiwum z przestrzeni strychu, wykonaną z płyt warstwowych z rdzeniem z piany poliizocyanurowej gr. 120 mm jako konstrukcję samonośną z płytami ściennymi mocowanymi do drewnianych słupów konstrukcji dachu.

2. Obciążenia.

Projektowana przebudowa strychu na archiwum powoduje zmianę wielkości i rozkładu obciążeń na strop nad parterem.

Nad parterem budynku wykonano strop gęstożebrowy Teriva 4/01. Na stropie ułożono płyty styropianowe gr. 20 cm jako izolację termiczną, oraz warstwę zaprawy cementowej gr. 5 cm. Istniejące warstwy na stropie pozostają bez zmian. Dla projektowanych posadzek z rulonowej wykładziny PVC wykonana będzie warstwa samopoziomująca gr. 5 mm.

Obciążenia od regałów z dokumentami archiwalnymi, oraz ich rozkład na stropie, przyjęto na podstawie informacji inwestora, oraz pomiarów w istniejącym archiwum.

Obliczenia sprawdzające nośność stropu nad parterem po dociążeniu regałami wykazały, że nie zostaną przekroczone stany graniczne nośności i użytkowości.

Obliczenia sprawdzające zawarte są w ekspertyzie stanowiącej załącznik do projektu technicznego.

3. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe.

3.1. Zabudowa archiwum na poddaszu.

Zaprojektowano zabudowę z płyt warstwowych PIR gr. 120 mm. Płyty w ścianach w układzie poziomym mocowane będą do istniejących słupów drewnianych więźby dachowej. Słupy pozostaną na zewnątrz wydzielonego archiwum. Dla ścian archiwum wymagana jest klasa odporności pożarowej R30. Płyty PIR gr. 120 mm posiadają taką klasę odporności, pod warunkiem mocowania ich do konstrukcji wsporczej o klasie R30. Słupów drewniane o przekroju 120x120 mm nie posiadają takiej odporności pożarowej, więc należy je obudować płytami gipsowymi na powierzchniach, którymi nie stykają się z płytami warstwowymi. Należy zastosować system posiadający wymagane aprobaty.

Strop nad archiwum wykonany będzie również z płyt PIR gr. 120 mm. Samonośne płyty stropowe bez dodatkowego obciążenia ponad ciężar własny, oparte będą na ścianach z płyt. Płyty PIR zapewniają wymaganą klasę odporności pożarowej EI30.

3.2. Strop nad parterem.

Dla wykonania schodów żelbetowych na poddasze konieczna jest rozbiórka części stropu Teriva 4/01 w zakresie oznaczonym na rysunkach. Swobodna krawędź stropu podparta będzie belką z rury zimnogiętej 120x120x5, a ta z kolei na trzech słupach z takich rur. Pod słupami wykonane będą fundamenty palowe. Po obrysie wykonanego otworu w stropie należy wykonać wieniec żelbetowy o wysokości dostosowanej do górnej powierzchni zaprawy cementowej na styropianie i szerokości 15 cm, zbrojonego prętami 4Ø10.

3.3. Schody.

Zaprojektowano schody żelbetowe trzybiegowe o szerokości biegu 90 cm, mniejszej od 120 cm ze względu na liczbę osób zatrudnionych w budynku usługowym mniejszą niż 10. Na poddaszu będzie archiwum nie przeznaczone na pobyt ludzi w rozumieniu warunków technicznych, do którego dostęp będzie sporadyczny i schody o takiej szerokości zapewniają bezpieczne użytkowanie.

Pierwszy bieg schodów w dolnej części oparty będzie na fundamencie posadowionym na podkładzie betonowym pod posadzką, a górnym końcem (spocznikiem) na słupach stalowych z rur zimnogiętych 120x120x5. Słupy zamocowane będą do fundamentów palowych.

Drugi bieg na obu końcach oparty będzie na słupach jak wyżej, a trzeci bieg na słupach i na istniejącym żelbetowym podciągu stropu nad parterem.

3.4. Fundamenty.

Fundamenty pod słupy z rur stalowych zaprojektowano w formie pali żelbetowych formowanych w gruncie, w otworach średnicy 25 cm. Zbrojenie pali - dwuteownik 100 PE, beton C16/20.

4. Geotechniczne warunki posadowienia.

Przebudowa poddasza na archiwum nie powoduje istotnego wzrostu obciążeń na ławy fundamentowe; w stosunku do obciążeń ustalonych w projekcie budynku obsługi stacji paliw z roku 2004 wynosi 4,5%. Budynek posadowiony jest w warstwie piasków pylastych, dla których wskutek komprymacji gruntu po dwudziestu latach od wybudowania dopuszcza się zwiększenie obciążeń do 20%.

5. Rozwiązania przegród budowlanych.

5.1. Ściany – płyty warstwowe z rdzeniem z piany poliizocyjanurowej gr. 120 z obustronna blachą. Dla założonej temperatury obliczeniowej w archiwum 16°C wymagany współczynnik przenikania ciepła $U \leq 0,45$ [W/m² x K]; dla przyjętych płyt warstwowych $U = 0,22$ [W/m² x K].

Płyty mocowane będą do istniejących słupów drewnianych więźby dachowej. Słupy należy obudować płytami gipsowo – kartonowymi, lub gipsowo – włóknowymi do odporności pożarowej R30.

5.2. Sufit nad pomieszczeniem archiwum - płyty warstwowe z rdzeniem z piany poliizocyjanurowej gr. 120 z obustronna blachą. Dla założonej temperatury obliczeniowej w archiwum 16°C wymagany współczynnik przenikania ciepła $U \leq 0,30$ [W/m² x K]; dla przyjętych płyt warstwowych $U = 0,22$ [W/m² x K].

Płyty montowane będą na ścianach z płyt warstwowych, bez podwieszania do więźby dachowej.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Poniższe informacje odnoszą się do całego budynku

Powierzchnia wewnętrzna : 409,42 m².

Wysokość: 8,01m – budynek niski.

Liczba kondygnacji nadziemnych 2; parter i poddasze, budynek nie jest podpiwniczony.

Budynek wyposażony jest w niezbędne urządzenia techniczne do spełniania wyznaczonej funkcji; nie występują substancje niebezpieczne pożarowo w rozumieniu § 2 rozp. MSWiA z 07.06.2010r w sprawie ochrony ppoż. budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Przedmiotowy budynek stanowi jedną strefę pożarową (będący pawilonem stacji paliw) ponieważ wszystkie jego pomieszczenia są ze sobą funkcjonalnie połączone. W obiekcie nie przewiduje się przechowywania czy stosowania substancji niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu postanowień zawartych w § 2 rozp. MSWiA z 7.06.2010r. „w sprawie ochrony ppoż. budynków...”

Budynek z uwagi na funkcję zalicza się do obiektów **ZL**; kategoria **ZL III**.

W budynku zatrudnia się poniżej 10 osób.

Długość „przejęcia ewakuacyjnego” – 11,1 m < 40,0 m dla **ZL III**.

Długość „dojścia ewakuacyjnego” – 25,0 m < 30,0 m; w tym 19,50 m < 20,0 m w poziomie dla **ZL III**.

Budynek zaprojektowano w klasie **D** odporności pożarowej. Wszystkie elementy budowlane budynku zaprojektowano jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO), a odporność ogniowa elementów budowlanych wymaganych w budynku dla klasy **D** wynosi:

- główna konstrukcja nośna: R 30
- konstrukcja dachu - nie określa się, przekrycie dachu - nie określa się,
- ściana zewnętrzna nie stanowiąca ściany oddzielenia przeciwpożarowego: wymagana klasa min. EI 30 (ściana wewnętrzna - nie określa się)
- strop REI 30
- schody prowadzące na poddasze – R30
- poddasze oddzielone o konstrukcji i przekrycia dachu elementami o klasie odporności ogniowej EI30

Budynek nie jest zagrożony wybuchem, nie występują strefy wewnętrzne zagrożone wybuchem i nie występują materiały wybuchowe.

Pełny opis warunków ochrony przeciwpożarowej zawarty jest w opisie technicznym do projektu architektoniczno – budowlanego.

18
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
UAN-1-7342/96/94 BN-8346/66/83

TEMAT:

**EKSPERTYZA DOTYCZĄCA
MOŻLIWOŚCI PRZEBUDOWY STRYCHU NA ARCHIWUM**

ZAMAWIAJĄCY:

Miejska Komunikacja Samochodowa Sp. z o.o. w Dębicy
39-200 Dębica, ul. Sandomierska 3

ADRES INWESTYCJI:

BUDYNEK OBSŁUGI STACJI PALIW
39-200 Dębica, ul. Sandomierska 3

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Andrzej Bauer



mgr inż. ANDRZEJ BAUER
Uprawnienia budowlane do projekt. i kierowania
robotami budowlanymi Bez ograniczeń w specjalności:
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
UDN-1-7342/296/94 BN-8346/66/83

DATA OPRACOWANIA:

wrzesień 2024r.

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem ekspertyzy jest strop nad parterem w budynku obsługi stacji paliw w firmie MKS Sp. z o.o. w Dębicy przy ul. Sandomierskiej 3.

W związku z projektowaną przebudową strychu dla wydzielenia archiwum zakładowego, należy określić wpływ projektowanej przebudowy i związanej z nią zmianą wielkości i rozkładu obciążeń na strop nad parterem.

2. ZAKRES OPRACOWANIA.

W związku z projektowaną przebudową strychu nastąpią zmiany w wielkości i rozkładzie obciążeń na strop nad parterem. Zmiany te wynikają z:

- rozebrania warstw ocieplenia stropu (warstwa dociskowa z zaprawy cementowej gr. 5 cm, oraz styropian gr. 20cm)
- wykonania warstwy wyrównawczej na stropie w obrębie archiwum z zaprawy samopoziomującej gr. 2 cm i wykonania posadzki z wykładziny rulonowej PVC
- wykonania ścian i stropu wydzielających archiwum (w technologii płyt gipsowo kartonowych z warstwą izolacji termicznej z wełny mineralnej)
- obciążenia regałami na których będą gromadzone dokumenty z działalności firmy.

Ściany i strop powinny wykazywać odporność ogniową wymaganą „Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki”.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Budynek obsługi stacji paliw zrealizowano w roku 2007 w klasie [D] odporności pożarowej.

Ściany parteru murowane z bloczków z gazobetonu gr. 24 cm i ocieplone styropianem gr. 10 cm w technologii BSO.

Strop nad parterem gęstożebrowy Teriva 4/01 z ociepleniem płytami styropianowymi i warstwą zabezpieczającą z zaprawy cementowej gr. 5 cm.

Konstrukcja dachu drewniana czterosпадkowa krokwiowo – płatwiowa z dwiema ścianami stolcowymi.

Słupy ścian stolcowych posadowione na podwalinach drewnianych.

Pokrycie dachu z blachodachówki stalowej powlekanej. Połączenie dachu nie jest ocieplone.

Dostęp na strych przez wyłaz w stropie w WC.

4. OCENA WPŁYWU PROJEKTOWANEJ PRZEBUDOWY NA KONSTRUKCJĘ BUDYNKU.

4.1. Założenia.

Dla oceny wpływu projektowanej przebudowy i zmiany sposobu użytkowania strychu z przeznaczeniem na zakładowe archiwum wykonano obliczenia sprawdzające dla stropu nad parterem, porównując maksymalny moment zginający w stropie (dla pasma szerokości 1,00 m) od rzeczywistych obciążeń po przebudowie do maksymalnego momentu zginającego w stropie od obciążeń dopuszczalnych na strop określonych dla stropu Teriva 4/01 w dokumentacji technicznej systemu.

Ponieważ ściany i stropy wydzielające pomieszczenia archiwum z przestrzeni strychu nie będą połączone z więźbą dachową, nie zachodzi potrzeba sprawdzania jej nośności po przebudowie.

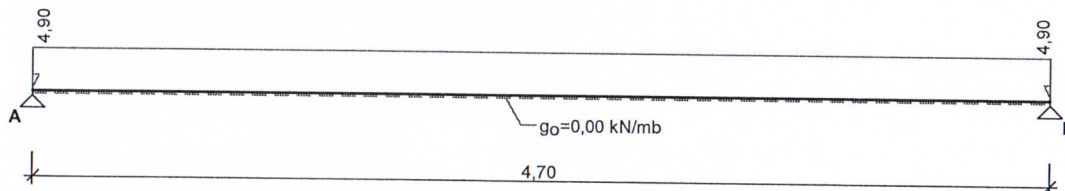
Obliczenia sprawdzające wykonano dla stropów nad dwoma traktami o rozpiętości w świetle ścian nośnych 4,70 m i 3,63 m.

4.2. Strop o rozpiętości 4,70 m.

4.2.1. Obliczenie dopuszczalnego momentu zginającego.

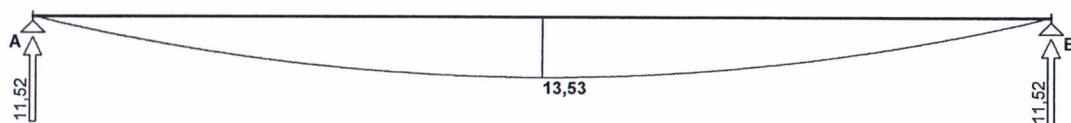
W dokumentacji systemu Teriva dla stropu Teriva 4/01 podano dopuszczalne obciążenie obliczeniowe o wartości $4,90 \text{ kN/m}^2$. Wobec tego dla stropu o rozpiętości $l = 4,70 \text{ m}$ w świetle ścian nośnych, dla pasma szerokości $1,0 \text{ m}$ i schematu obciążeń jak niżej, wyniki obliczeń statyczno - wytrzymałościowych wykonanych w programie SPECBUD pokazano na wykresach.

Schemat statyczny (obciążenia obliczeniowe):

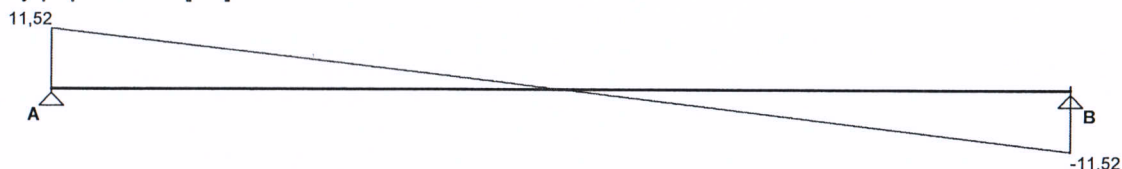


wykresy sił wewnętrznych

Momenty zginające [kNm]:



Siły poprzeczne [kN]:



4.2.2. Obliczenie momentu zginającego w stropie po przebudowie.

Zestawienie obciążeń dla pasma stropu szerokości 1,0 m. Obciążenie od słupów ścian stołcowych więźby dachowej przeliczono na 1 mb (słupy oparte na podwalinach).

4.2.2.1. Obc. istn. stropu - poza archiwum.

Obc. rozłożone [q1]

Opis obciążenia	Wartość charakt. kN/m	Wsp. obc.	Obc. oblicz. kN/m
Zaprawa cem. na styropianie: 0,05x21,0	1,05	1,30	1,36
Styropian gr. 20 cm : 0,20x0,25	0,05	1,20	0,06
Razem	1,10		1,42

$$q_1 = 1,42 \text{ kN/m}$$

Obc. skupione:

Reakcja ze słupa ściany stołcowej - 26,74 kN, rozstaw słupów (związany z reakcją) – 3,60 m

Siła na szerokości stropu 1,0 m:

$$F_1 = 26,74 : 3,60 = 7,43 \text{ kN}$$

4.2.2.2. Obc. na strop w obrębie archiwum

Obc. rozłożone na stropie [q2]

Opis obciążenia	Wartość charakt. kN/m	Wsp. obc.	Obc. oblicz. kN/m
Zaprawa samopoziomująca 1 cm : 0,01 x 21,0	0,21	1,30	0,27
Wykładzina – rulon PVC	0,10	1,2	0,12
Regaly z dokumentami na 50% posadzki (obc. z natury w istn. archiwum) 0,8kN x 5 poziomów = 4,0 kN/m ² x 0,5	2,00	1,3	2,60
Razem	2,31	1,294	2,99

Obc. stropu projektowanymi ścianami i stropem nad archiwum (dla pasma stropu szer. 1,0 m) – [F₂]

Opis obciążenia	Wartość charakt. kN	Wsp. obc.	Obc. oblicz. kN
Ściany z płyty warstwowej (PUR, PIR), gr. 120 mm: h=2,30 m : 0,15x2,30	0,345	1,2	0,414
Strop – płyty warstwowe gr. 120mm l=4,80m, 0,15x4,80x0,5	0,36	1,1	0,40
Razem	0,71	1,155	0,82

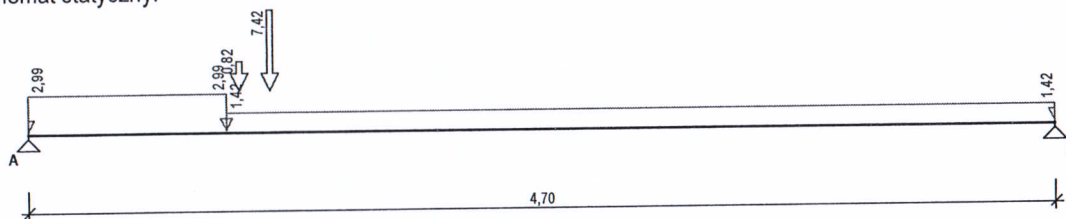
$$F_2 = 0,82 \text{ kN}$$

4.2.3. Obliczenia statyczne stropu po przebudowie

OBCIĄŻENIA OBLICZENIOWE BELKI

Przypadek P1: Przypadek 1 ($\gamma_f = 1,15$)

Schemat statyczny:

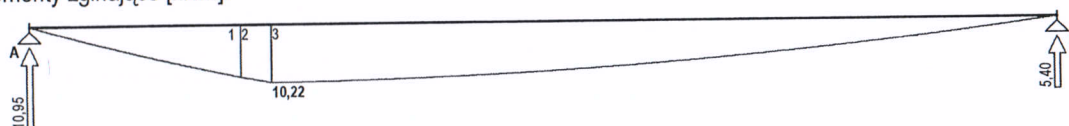


Tablica obciążeń obliczeniowych

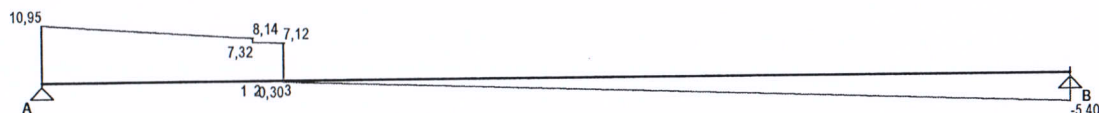
Przekrój	z [m]	q_l [kN/m]	q_p [kN/m]	F [kN]	M [kN]
A.	0,00	--	2,99	0,00	0,00
1.	0,91	2,99	1,42	0,00	0,00
2.	0,97	1,42	1,42	0,82	0,00
3.	1,11	1,42	1,42	7,42	0,00
B.	4,70	1,42	--	0,00	0,00

WYKRESY SIŁ WEWNĘTRZNYCH

Momenty zginające [kNm]:



Siły poprzeczne [kN]:

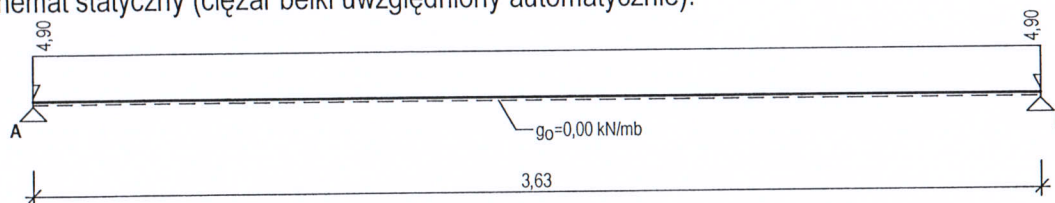


4.3. Strop o rozpiętości 3,63 m.

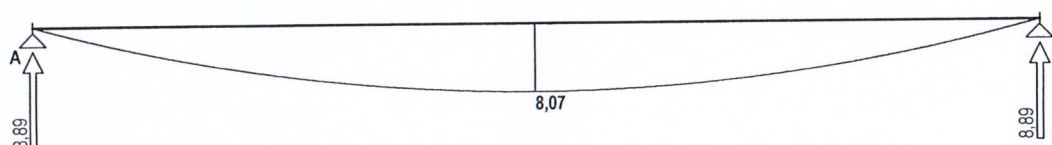
4.3.1. Obliczenie dopuszczalnego momentu zginającego.

Przypadek P1: Przypadek 1 ($\gamma_f = 1,22$)

Schemat statyczny (ciężar belki uwzględniony automatycznie):



Momenty zginające [kNm]:



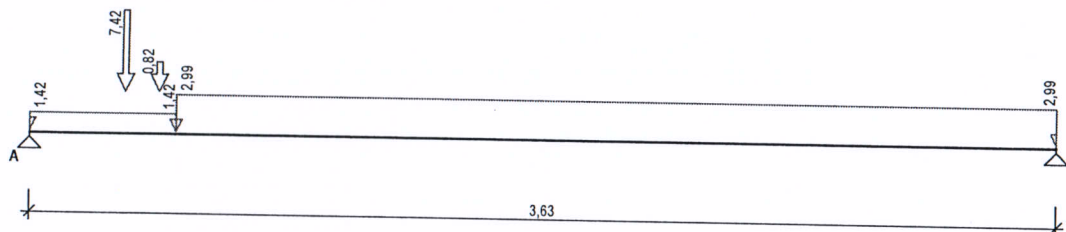
4.3.2. Obliczenie momentu zginającego w stropie po przebudowie.

4.3.2.1. Obciążenia – jak poz. 4.2.

- $q_1 = 1,42 \text{ kN/m}$ - obc. poza archiwum – bez zmian
 $q_2 = 2,99 \text{ kN/m}$ - obc. w obrębie archiwum
 $F_1 = 7,43 \text{ kN}$ - obc. ze słupa ściany stolcowej
 $F_2 = 2,28 \text{ kN}$ - obc. ścianą archiwum i stropem (płyty warstwowe PIR, PUR)

4.3.2.2. Wyniki obliczeń statycznych stropu po przebudowie

Schemat statyczny (obciążenia obliczeniowe):

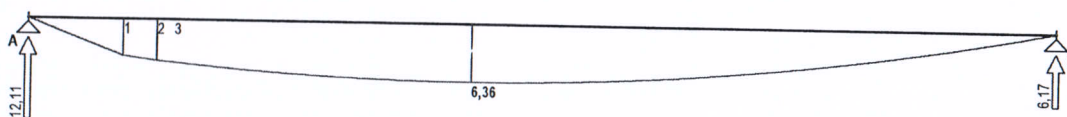


Tablica obciążeń obliczeniowych

Przekrój	z [m]	q_l [kN/m]	q_p [kN/m]	F [kN]	M [kN]
A.	0,00	--	1,42	0,00	0,00
1.	0,34	1,42	1,42	7,42	0,00
2.	0,46	1,42	1,42	0,82	0,00
3.	0,52	1,42	2,99	0,00	0,00
B.	3,63	2,99	--	0,00	0,00

WYKRESY SIŁ WEWNĘTRZNYCH

Momenty zginające [kNm]:



Siły poprzeczne [kN]:



5. WNIOSKI.

- Dopuszczalny obliczeniowy moment zginający dla stropu Teriva 4/01 rozpiętości 4,70 m wynosi 13,53 kNm na 1,0 m szerokości stropu. Obliczony moment zginający dla stanu po przebudowie dla tego stropu będzie wynosił 10,22 kNm, przy założonym obliczeniowym obciążeniu regałami 5,20 kN/m² (w obrysie regałów).
- Dopuszczalny obliczeniowy moment zginający dla stropu Teriva 4/01 rozpiętości 3,63 m wynosi 8,07 kNm na 1,0 m szerokości stropu. Obliczony moment zginający dla stanu po przebudowie dla tego stropu będzie wynosił 6,36 kNm, przy założonym obliczeniowym obciążeniu regałami 5,20 kN/m² (w obrysie regałów).
- **Projektowana przebudowa strychu na archiwum i związane z tym zmiany w wielkości i rozkładzie obciążeń na strop nie spowodują przekroczenia stanu granicznego nośności i użyteczności.**

wrzesień 2024r.

mgr inż. ANDRZEJ BAUER
Upoważnienia budowlane do projekt. i kierowania
robotami budowlanymi Bez ograniczeń w specjalności
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Dz.U. 1-73-2/296/94 BN-8346/66/83

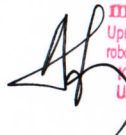
Opracował:

PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU
HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWID. 139 OBR. 3,
POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY**

Budynek oceniany:

Nazwa obiektu	PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY.	
Adres obiektu	39-200 Dębica dz. nr ew. 139	
Całość/ część budynku	Cześć budynku przeznaczona na archiwum	
Nazwa inwestora	MIEJSKA KOMUNIKACJA SAMOCHODOWA SP. Z O.O. W DĘBICY	
Adres inwestora	ul. Sandomierska	
Kod, miejscowość	39-200 Dębica	
Powierzchnia użytkowa o regulowanej temp. (A_t , m ²)	82,28	
Kubatura budynku (V , m ³)	202,29	

 **mgr inż. ANDRZEJ BAUER**
 Uprawnienia budowlane do projekt. i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności:
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
 UAN-1-7342/296/94 BN-8346/66/83

Spis treści:

- 1) Tabela zbiorcza przegród budowlanych użytych w projekcie
- 2) Sprawdzenie warunku uniknięcia rozwoju pleśni
- 3) Tabela zbiorcza sezonowego zapotrzebowania na ciepło $Q_{H,nd}$ dla każdej strefy
- 4) Tabela zbiorcza sezonowego zapotrzebowania na ciepłą wodę $Q_{W,nd}$
- 5) Tabela zbiorcza sprawności systemu ogrzewania i wentylacji
- 6) Tabela zbiorcza sprawności systemu oświetlenia
- 7) Tabela zbiorcza wyników energii użytkowej, końcowej i pierwotnej
- 8) Wyliczenia dla budynku wielofunkcyjnego
- 9) Sprawdzenie warunków granicznych wg WT2021

1) Tabela zbiorcza przegród budowlanych użytych w projekcie

Parametry przegród nieprzezroczystych budowlanych					
I. Przegrody ściany zewnętrzne					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [W/m ² ·K]	Wsp. U_c wg WT2021 [W/m ² ·K]	Warunek spełniony
1	Ściana zewnętrzna	SZ 1	0,22	0,45	Tak
II. Przegrody strop zewnętrzny					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [W/m ² ·K]	Wsp. U_c wg WT2021 [W/m ² ·K]	Warunek spełniony
1	Strop zewnętrzny	STZ 2	0,22	0,30	Tak
III. Przegrody stropy wewnętrzne					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [W/m ² ·K]	Wsp. U_c wg WT2021 [W/m ² ·K]	Warunek spełniony
1	Strop wewnętrzny	STW 1	0,17	-	Tak

2) Sprawdzenie warunku uniknięcia rozwoju pleśni

2.1.1 Wartości obliczeniowego czynnika temperatury $f_{Rsi,min}$ dla przegród zewnętrznych

Wartości obliczeniowego czynnika temperatury $f_{Rsi,min}$ dla przegród: SZ 1, STZ 2

	Miesiąc	$f_{Rsi,min}$
1	Styczeń	0,716
2	Luty	0,714
3	Marzec	0,559
4	Kwiecień	0,490
5	Maj	-0,002
6	Czerwiec	-0,690
7	Lipiec	-0,971
8	Sierpień	-1,464
9	Wrzesień	-0,020
10	Październik	0,335
11	Listopad	0,637
12	Grudzień	0,709

Miesiąc krytyczny: Styczeń

Wartość czynnika temperatury dla krytycznego miesiąca: $f_{Rsi,max}=0,72$

2.1.2 Wartości obliczeniowego czynnika temperatury $f_{Rsi,min}$ dla przegród stykających się z gruntem

2.2 Efektywna wartość czynnika temperatury na powierzchni wewnętrznej przegrody wyznaczona na podstawie wartości współczynnika przenikania ciepła elementu U oraz oporu przejmowania ciepła na powierzchni wewnętrznej R_{si} dla poszczególnych przegród.

	Nazwa przegrody	Symbol	$U [W/(m^2 \cdot K)]$	f_{Rsi}	$f_{Rsi} > f_{Rsi,max}$	Warunek
1	Ściana zewnętrzna	SZ 1	0,22	0,972	$0,972 > 0,716$	Spełniony
2	Strop zewnętrzny	STZ 2	0,22	0,972	$0,972 > 0,716$	Spełniony

3) Tabela zbiorcza sezonowego zapotrzebowania na ciepło $Q_{H,nd}$ dla każdej strefy

Obliczenia zbiorcze dla strefy Archiwum												
Temperatura wewnętrzna strefy		θ_i	16,0	°C								
Pole powierzchni pomieszczeń o regulowanej temperaturze		A_f	82,3	m ²								
Obciążenia cieplne pomieszczeń zyskami wewnętrznymi		q_{int}	7,4	W/m ²								
Pojemność cieplna budynku		C_m	13576200	J/K								
Stała czasowa budynku		τ	51,8	h								
Udział granicznych potrzeb ciepła		$Y_{H,lim}$	1,2	-								
-		a_H	4,5	-								
Obliczenia miesięcznego zapotrzebowania na energię do ogrzewania i wentylacji $Q_{H,nd,n}$ kWh/m-c												
Miesiąc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Średnia temperatura zewnętrzna θ_e , °C	-0,8	-0,7	6,6	8,4	14,1	16,5	17,0	17,6	14,2	11,1	3,7	-0,3
Liczba godzin w miesiącu t_m , h	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744
Miesięczna strata ciepła przez przenikanie $Q_{H,tr}=10^{-3} \cdot H_{tr} \cdot (\theta_i - \theta_e) \cdot t_m$ kWh/m-c	739	665	476	399	210	120	107	85	199	316	561	722
Miesięczna strata ciepła przez przenikanie z strefami ogrzewanymi $Q_{H,zy}=10^{-3} \cdot H_{zy} \cdot (\theta_i - \theta_{i,yz}) \cdot t_m$ kWh/m-c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Miesięczna strata ciepła przez przenikanie $Q_{H,ht}=Q_{H,tr}+Q_{H,zy}$ kWh/m-c	739	665	476	399	210	120	107	85	199	316	561	722
Miesięczne zyski ciepła od nasłonecznienia Q_{sol} , kWh/m-c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miesięczne wewnętrzne zyski ciepła $Q_{int}=q_{int} \cdot 10^{-3} \cdot A_f \cdot t_m$ kWh/m-c	453	409	453	438	453	438	453	453	438	453	438	453

Miesięczne zyski ciepła $Q_{H,gn}=Q_{sol}+Q_{int}$ kWh/m-c	453	409	453	438	453	438	453	453	438	453	438	453
$Y_H=Q_{H,gn}/Q_{H,ht}$	0,50	0,50	0,89	1,10	4,41	-16,7 4	-8,37	-5,23	4,65	1,71	0,68	0,51
$Y_{H,1}$	0,50	0,50	0,70	1,00	2,75	0,00	0,00	0,00	3,18	1,19	0,60	0,51
$Y_{H,2}$	0,51	0,70	1,00	2,75	4,41	0,00	0,00	0,00	4,65	3,18	1,19	0,60
$f_{H,m}$	1,00	1,00	1,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,00	1,00
Współczynnik wykorzystania zysków ciepła, $\eta_{H,gn}$	0,98	0,98	0,86	0,78	0,23	-0,06	-0,12	-0,19	0,21	0,56	0,93	0,97
Miesięczne zapotrzebowanie na energię $Q_{H,nd,n}=Q_{H,ht} -$ $\eta_{H,gn} \cdot Q_{H,gn}$ kWh/m-c	466, 63	416, 79	118, 81	58,1 8	0,11	0,00	0,00	0,00	0,08	10,6 9	234, 53	440, 76
Całkowita ilość ciepła przeszowanego ze strefy ogrzewanej przez wentylację w miesiącu $Q_{v,e}=10^{-3} \cdot H_{ve} \cdot (\theta_i - \theta_e) \cdot t_M$ kWh/m-c	386	347	249	209	110	63	56	45	104	165	293	377
Całkowita ilość ciepła przeszowanego ze strefy ogrzewanej w miesiącu $Q_{ht}=Q_{tr} + Q_{v,e}$ kWh/m-c	1126	1012	725	608	319	183	162	130	304	482	854	1099
Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową dla ogrzewania i wentylacji $Q_{H,nd}=\Sigma(Q_{H,nd,n})$, kWh/rok											1746,6	

Część budynku					
Zestawienie stref					
Numer strefy	Nazwa strefy	A_f	$V_{ogrzewana}$	θ_i	Zapotrzebowanie na ciepło $Q_{H,nd}$
	-	m ²	m ³	°C	kWh/rok
1	Archiwum	82,28	202,29	16,0	1746,58
Całkowite zapotrzebowanie strefy $\Sigma Q_{H,nd}$ [kWh/rok]					1746,58

4) Tabela zbiorcza sezonowego zapotrzebowania na ciepłą wodę $Q_{W,nd}$

Obliczenia instalacja ciepłej wody użytkowej		
Część budynku		
Ciepło właściwe wody, c_w	4,19	kJ/(kg·K)
Gęstość wody, ρ_w	1000	kg/m ³
Temperatura ciepłej wody, θ_w	55	°C
Temperatura zimnej wody, θ_o	10	°C
Współczynnik korekcyjny, k_R	0,70	-
Powierzchnia o regulowanej temperaturze, A_f	82,28	m ²
Jednostkowe dobowe zużycie ciepłej wody, V_w	0,35	dm ³ /(m ² ·dzień)
Roczna energia użytkowa do przygotowania c.w.u., $Q_{W,nd}$	385,37	kWh/rok

5) Tabela zbiorcza sprawności systemu ogrzewania i wentylacji

Część budynku		
Nazwa źródła	Istniejący kocioł gazowy	
Nr źródła	1	-
Udział procentowy	100	%
Rodzaj nośnika energii	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	
Współczynnik W_H	1,10	-
Współczynnik W_{el}	2,50	-
Energia użytkowa $Q_{H,nd}$	1746,58	kWh/rok
Wybrany wariant wytwarzania	Kotły gazowe kondensacyjne (70/55°C) o mocy nominalnej do 50kW	
Sprawność wytwarzania $\eta_{H,g}$	0,91	-
Wybrany wariant regulacji	Ogrzewanie wodne z grzejnikami członowymi lub płytowymi w przypadku regulacji centralnej bez automatycznej regulacji miejscowej	
Sprawność regulacji $\eta_{H,e}$	0,77	-
Wybrany wariant przesyłu	C.o. wodne z lokalnego źródła ciepła usytuowanego w ogrzewanym budynku z zaizolowanymi przewodami, armaturą i urządzeniami, które są zainstalowane w przestrzeni ogrzewanej	
Sprawność przesyłu $\eta_{H,d}$	0,96	-
Wybrany wariant akumulacji	System ogrzewania bez zasobnika ciepła	
Sprawność akumulacji $\eta_{H,s}$	1,00	-
Całkowita sprawność systemu zasilania i tego nośnika $\eta_{H,tot}$	0,67	-
Energia na urządzenia pomocnicze $E_{el,pom,H\%}$	140,70	kWh/rok

6) Tabela zbiorcza sprawności systemu oświetlenia

Część budynku		
Nazwa źródła	Oprawy oświetlenia wbudowanego	
Nr źródła	1	-
Rodzaj nośnika energii	Energia elektryczna - produkcja mieszana	
Współczynnik W_L	2,50	
Współczynnik W_{el}	2,50	-
Energia użytkowa $E_{l,i\%}$	262,50	kWh/rok
Powierzchnia użytkowa grupy pomieszczeń A_f	82,28	m ²
Czas użytkowania oświetlenia dzień t_D	2250,00	h/rok
Czas użytkowania oświetlenia noc t_N	250,00	h/rok
Rodzaj regulacji	Ręczny łącznik włączenie/wyłączenie	

Wpływ światła dziennego F_D	1,00	-
Rodzaj regulacji	Ręczna	
Wpływ nieobecności pracowników F_O	1,00	-
Regulacja prowadzona do utrzymania oświetlenia na wymaganym poziomie	Nie	
Współczynnik obciążenia natężenia oświetlenia F_C	1,00	-
Energia na urządzenia pomocnicze $E_{el,pom,L\%}$	-	kWh/rok

7) Tabela zbiorcza wyników energii użytkowej, końcowej i pierwotnej

Część budynku					
Ogrzewanie i wentylacja					
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{U,H}$ kWh/rok	$Q_{K,H}$ kWh/rok	$Q_{P,H}$ kWh/rok	
1	Kocioł gazowy istniejący	1746,58	2596,48	3207,87	
Suma		1746,58	2596,48	3207,87	
Oświetlenie wbudowane					
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{U,L}$ kWh/rok	$Q_{K,L}$ kWh/rok	$Q_{P,L}$ kWh/rok	
1	Oprawy oświetlenia wbudowanego	-	262,50	656,25	
Suma		-	262,50	656,25	
Zestawienie energii użytkowej $EU=(Q_{U,H}+Q_{U,W}) / A_f$			21,23	kWh/(m ² ·rok)	
Zestawienie energii końcowej $EK=(Q_{K,H}+Q_{K,W}+Q_{K,L}+E_{el,pom}) / A_f$			36,46	kWh/(m ² ·rok)	
Zestawienie energii pierwotnej $Q_P=Q_{P,H}+Q_{P,W}+Q_{P,L}$			3864,12	kWh/rok	
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną na cele ogrzewania, wentylacji $EP=Q_P/A_f$			46,96	kWh/(m ² ·rok)	

Budynek referencyjny wg WT2021			
Powierzchnia użytkowa ogrzewanego budynku	A_f	82,28	m ²
Cząstkowa maksymalna wartość wskaźnika EP na potrzeby ogrzewania, wentylacji	EP_{H+W}	45,00	kWh/(m ² ·rok)
Cząstkowa maksymalna wartość wskaźnika EP na potrzeby oświetlenia	ΔEP_L	50,00	kWh/(m ² ·rok)
Maksymalną wartość wskaźnika EP określającego roczne obliczeniowe zapotrzebowanie budynku na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji oraz oświetlenia	EP_{max}	95,00	kWh/(m ² ·rok)

Sprawdzenie warunku na EP

EP kWh/(m ² ·rok)		EP _{max} kWh/(m ² ·rok)	Uwagi
46,96	<	95,00	Warunek spełniony

9) Wyliczenia dla budynku wielofunkcyjnego**Dane zbiorcze ze stref budynku**

Powierzchnia ogrzewana całości budynku	A _f	82,28	m ²
--	----------------	-------	----------------

Grupa: Część budynku

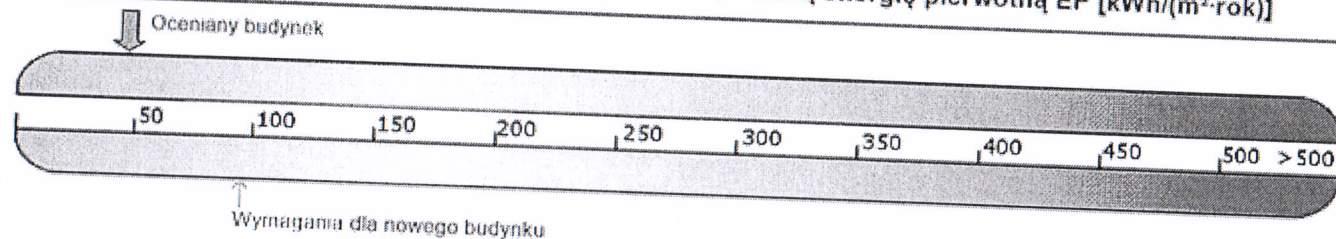
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną na cele ogrzewania, wentylacji	EP	46,96	kWh/(m ² ·rok)
Maksymalna wartość rocznego wskaźnika obliczeniowego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia	EP _{max}	95,00	kWh/(m ² ·rok)

Średnioważony współczynnik EP_m

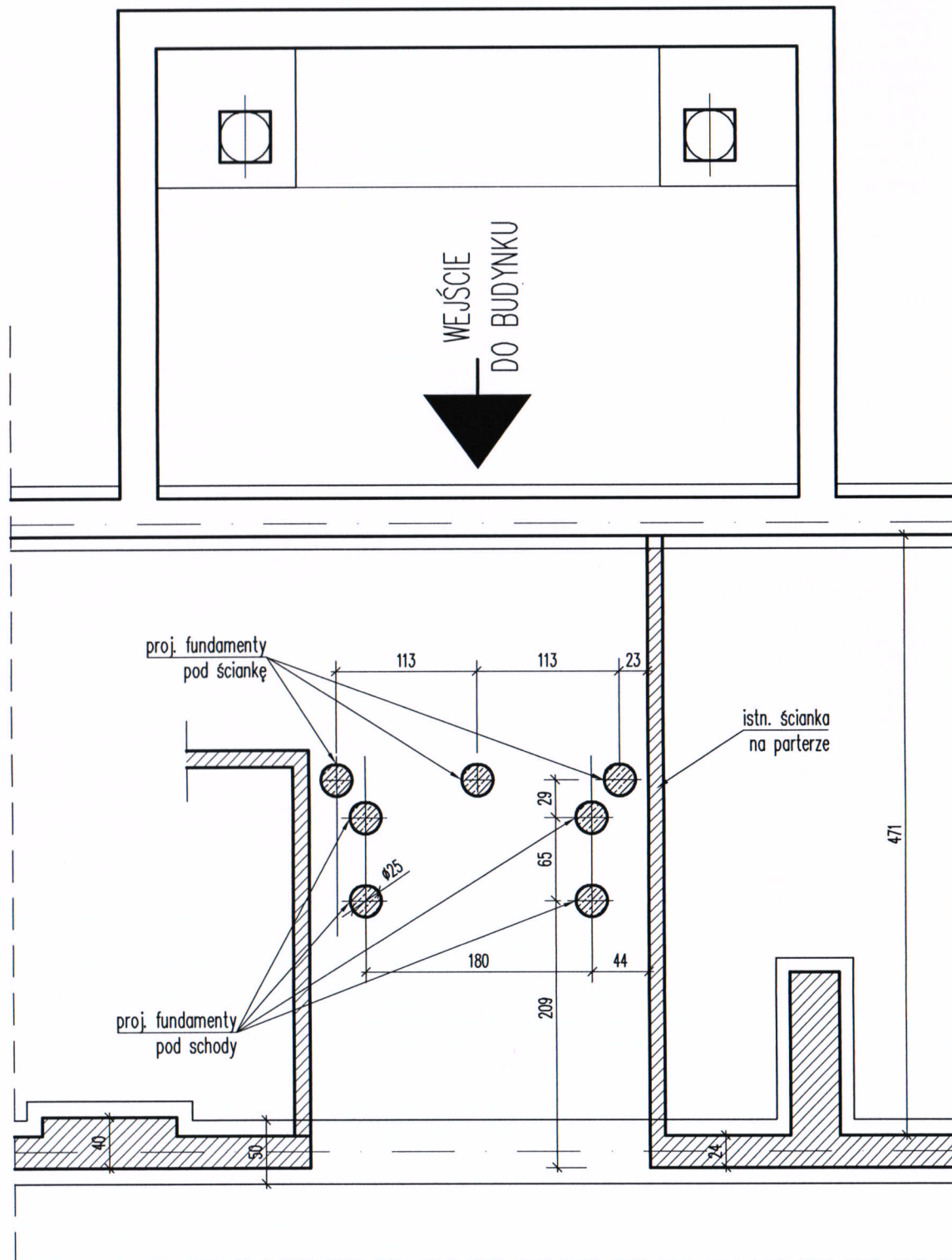
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną na cele ogrzewania, wentylacji	EP _m	46,96	kWh/(m ² ·rok)
Maksymalna wartość rocznego wskaźnika obliczeniowego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji	EP _{m,max}	95,00	kWh/(m ² ·rok)
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na energię końcową do ogrzewania, wentylacji	EK _m	36,46	kWh/(m ² ·rok)

Sprawdzenie warunku na EP

EP kWh/(m ² ·rok)		EP _{max} kWh/(m ² ·rok)	Uwagi
46,96	<	95,00	Warunek spełniony

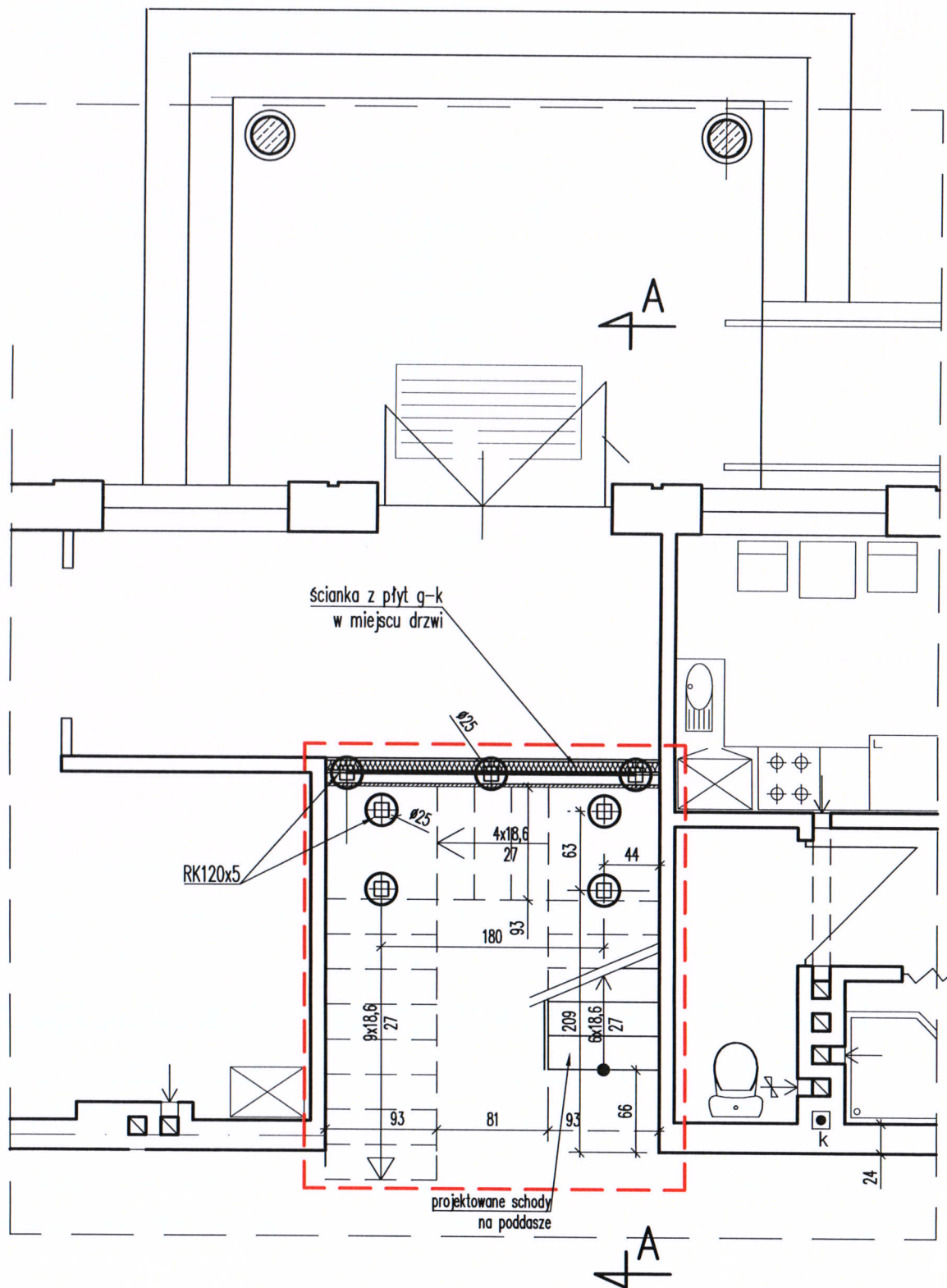
10) Sprawdzenie warunków granicznych wg WT2021Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP [kWh/(m²·rok)]

Nazwa	Spełniony	Niespełniony	Uwagi
Warunek izolacyjności cieplnej przegród	Tak		
Warunek EP < EP _{max}	Tak		
Warunek powierzchniowej kondensacji pary wodnej	Tak		



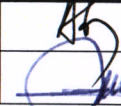
PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCJI

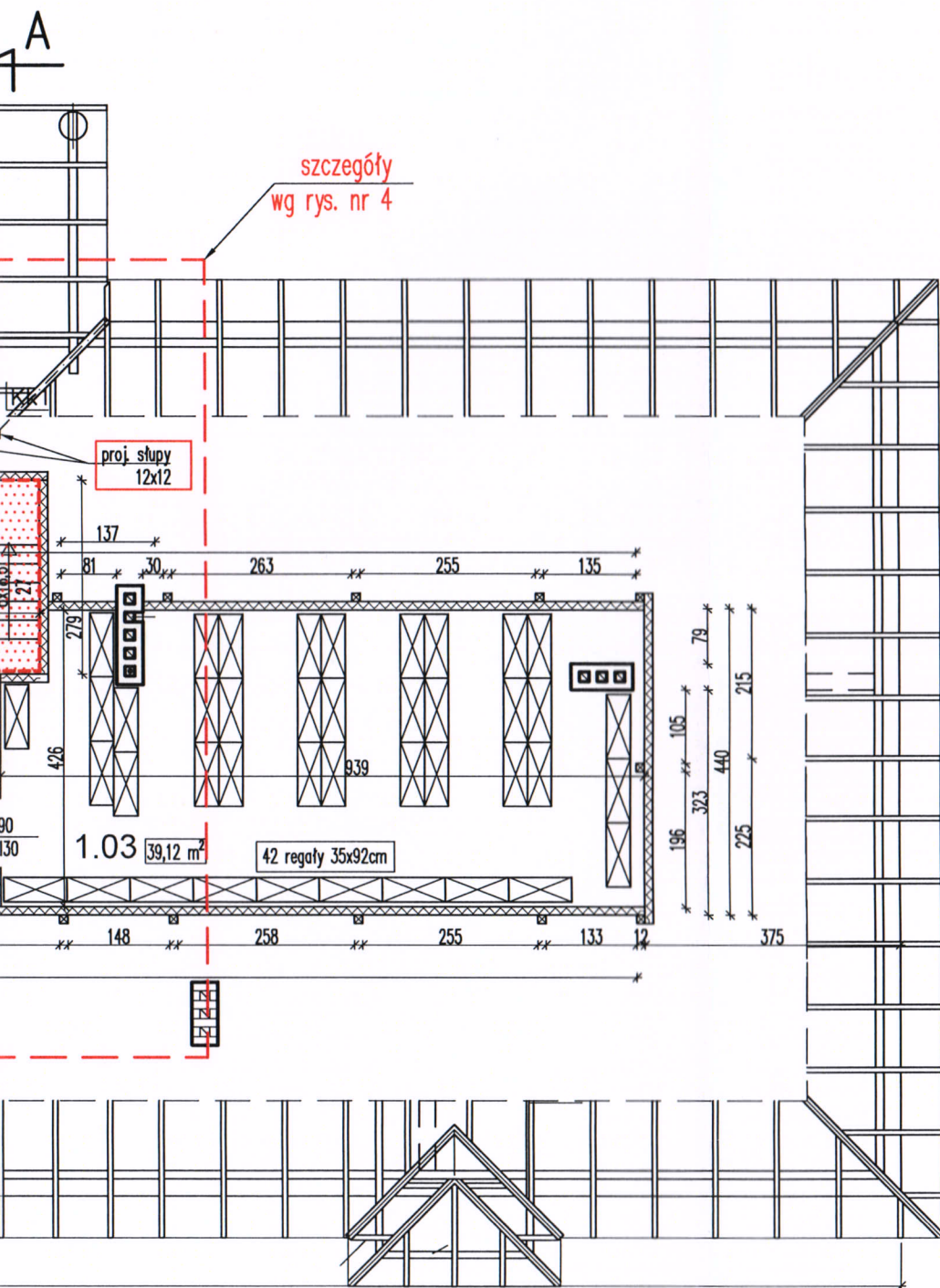
Projektował:	mgr inż. Andrzej BAUER, upr. UAN-I-7342/296/94	
Sprawdził:	mgr inż. Wacław Cebula, upr. UAN-I-7342/295/94	
Temat:	Przebudowa budynku, oraz zmiana sposobu użytkowania części poddasza na archiwum—dz. nr ewid. 139 obr. 3 położona przy ul. Sandomierskiej w Dębicy	
Tytuł rysunku:	Rzut proj. fundamentów	Data: IX.2024
Inwestor:	Miejska Komunikacja Samochodowa w Dębicy, Sp. z o.o. ul. Sandomierska 3, 39-200 Dębica	Skala: 1:50
PROINWEST	Projektowanie i Realizacja Inwestycji s.c. A. Bauer, W. Cebula 39-200 Dębica, ul. Raczyńskich 3	Nr rys. 1



zakres przebudowy parteru

PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCJI

Projektował:	mgr inż. Andrzej BAUER, upr. UAN-I-7342/296/94	
Sprawdził:	mgr inż. Wacław Cebula, upr. UAN-I-7342/295/94	
Temat:	Przebudowa budynku, oraz zmiana sposobu użytkowania części poddasza na archiwum—dz. nr ewid. 139 obr. 3 położona przy ul. Sandomierskiej w Dębicy	
Tytuł rysunku:	Rzut parteru	Data: IX.2024
Inwestor:	Miejska Komunikacja Samochodowa w Dębicy, Sp. z o.o. ul. Sandomierska 3, 39-200 Dębica	Skala: 1:50
PROINWEST	Projektowanie i Realizacja Inwestycji s.c. A. Bauer, W. Cebula 39-200 Dębica, ul. Raczyńskich 3	Nr rys. 2



struktury dachu zabezpieczyć do R30

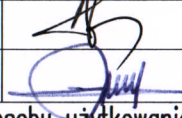
"Nida Ogień Plus" gr. 18 mm

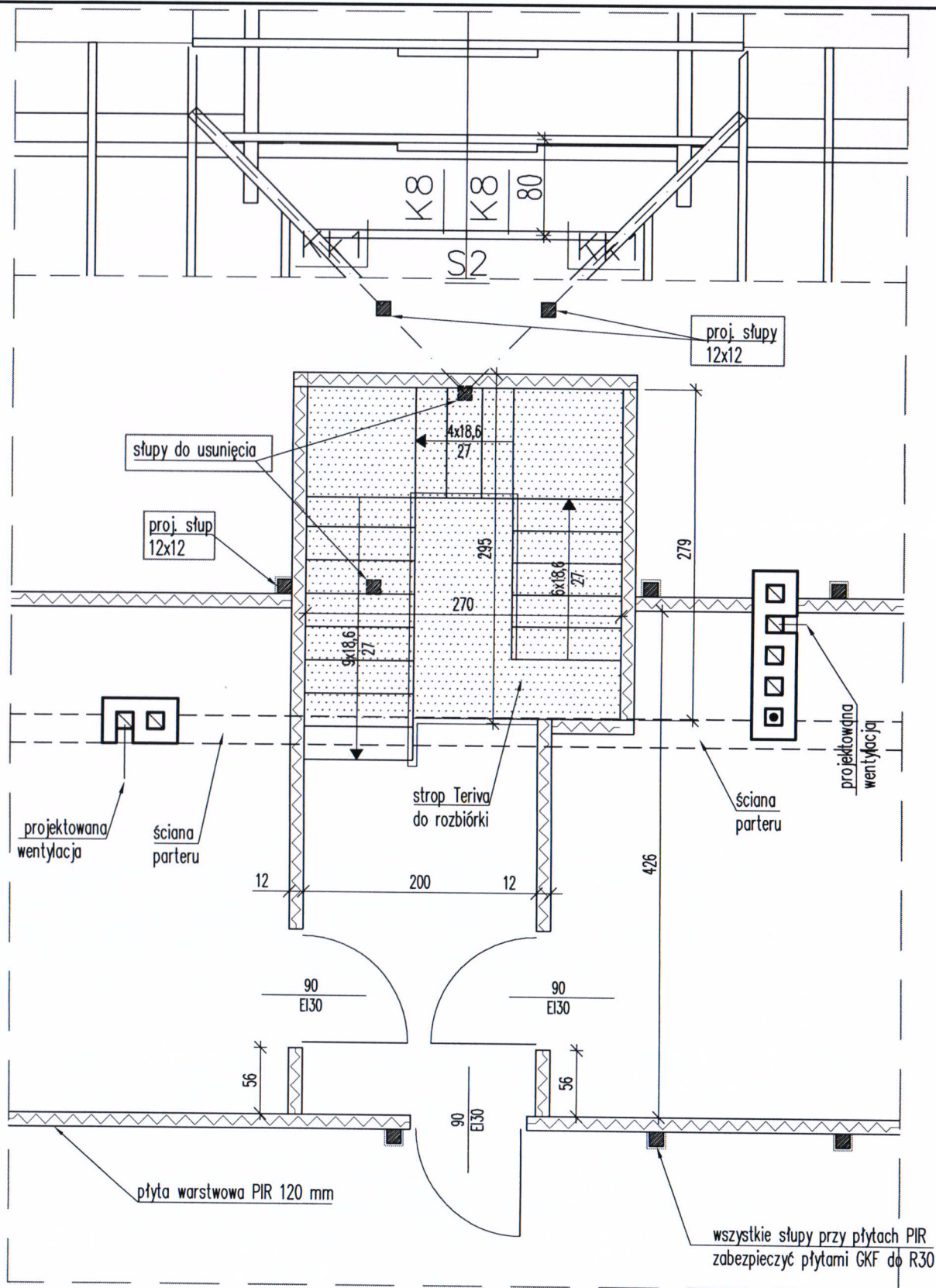
opu nad archiwum – samonośne, PIR 120 mm – EI15

z płyt warstwowych

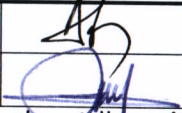
an – PIR 120mm – R30

PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCJI

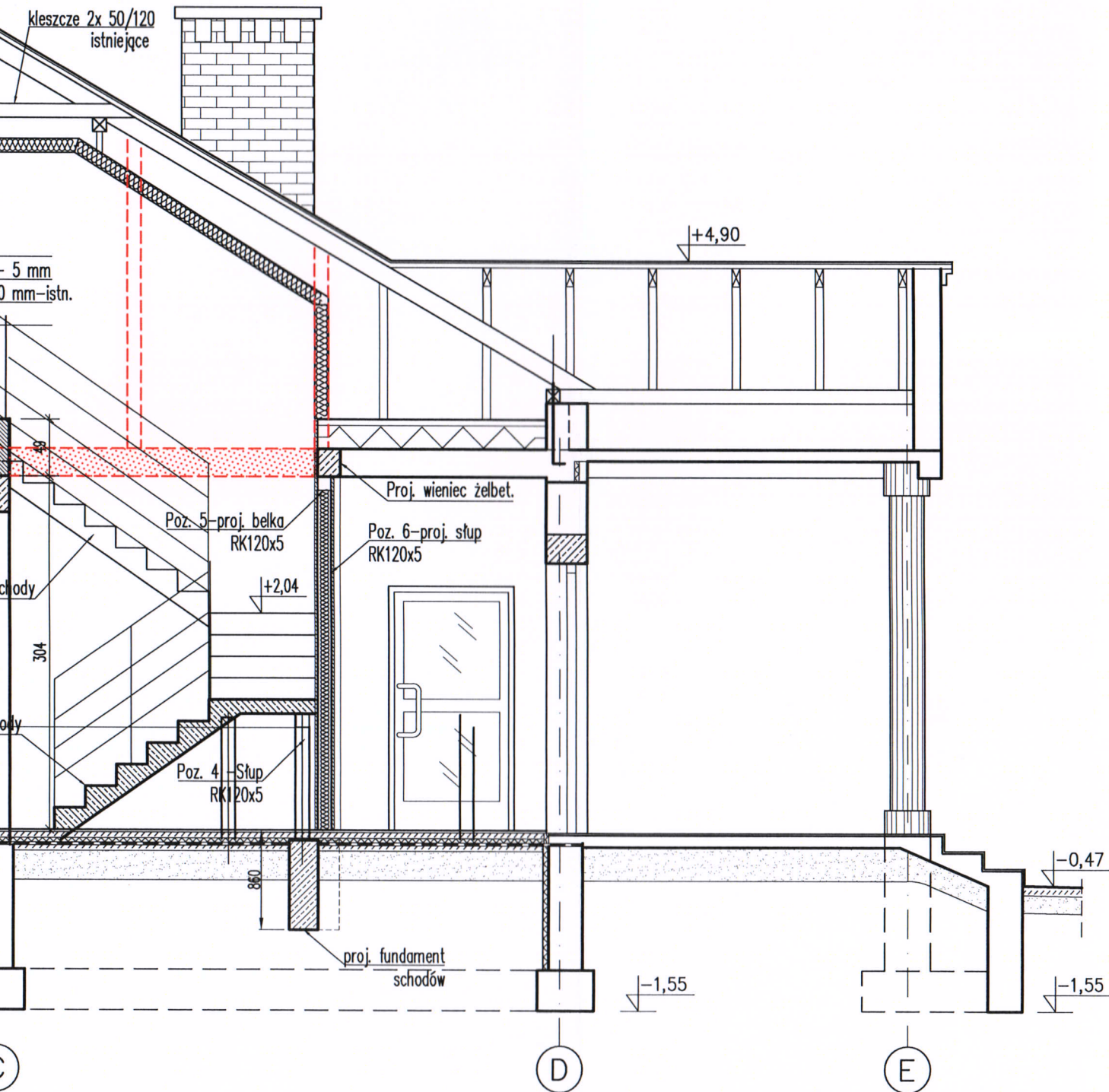
Projektował:	mgr inż. Andrzej BAUER, upr. UAN-I-7342/296/94	
Sprawdził:	mgr inż. Wacław Cebula, upr. UAN-I-7342/295/94	
Temat:	Przebudowa budynku, oraz zmiana sposobu użytkowania części poddasza na archiwum–dz. nr ewid. 139 obr. 3 położona przy ul. Sandomierskiej w Dębicy	
Tytuł rysunku:	Rzut poddasza – archiwum	Data: IX.2024.
Inwestor:	Miejska Komunikacja Samochodowa w Dębicy, Sp. z o.o. ul. Sandomierska 3, 39–200 Dębica	Skala: 1:100
PROINWEST	Projektowanie i Realizacja Inwestycji s.c. A. Bauer, W. Cebula 39–200 Dębica, ul. Raczyńskich 3	Nr rys. 3



PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCJI

Projektował:	mgr inż. Andrzej BAUER, upr. UAN-I-7342/296/94	
Sprawdził:	mgr inż. Wacław Cebula, upr. UAN-I-7342/295/94	
Temat:	Przebudowa budynku, oraz zmiana sposobu użytkowania części poddasza na archiwum-dz. nr ewid. 139 obr. 3 położona przy ul. Sandomierskiej w Dębicy	
Tytuł rysunku:	Rzut poddasza – szczegóły	Data: IX.2024.
Inwestor:	Miejska Komunikacja Samochodowa w Dębicy, Sp. z o.o. ul. Sandomierska 3, 39-200 Dębica	Skala: 1:50
PROINWEST	Projektowanie i Realizacja Inwestycji s.c. A. Bauer, W. Cebula 39-200 Dębica, ul. Raczyńskich 3	Nr rys. 4

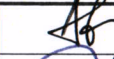
ha trapezowa T-18
wie
rcze obudowane płytą GKF1
warstwowa - PIR S-120

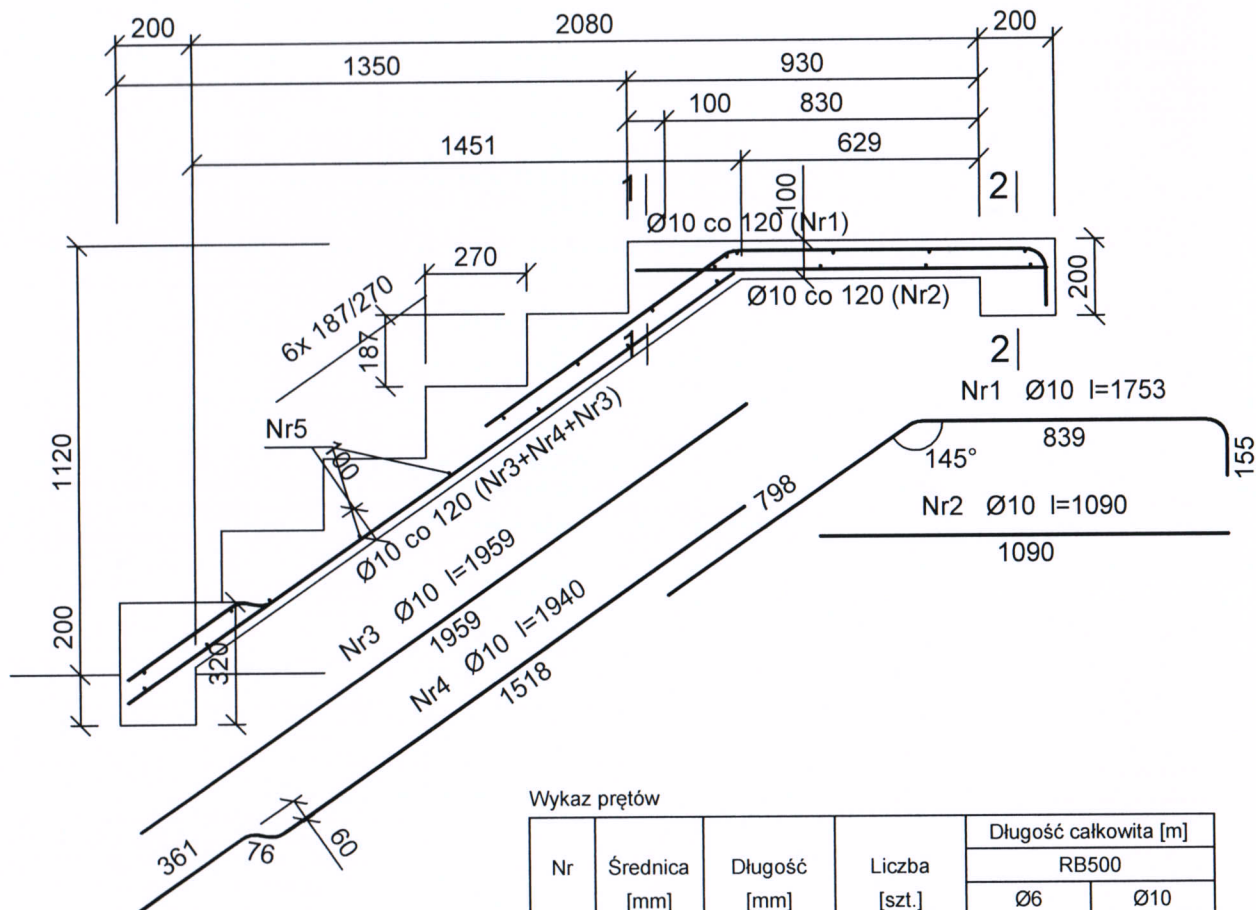


Legenda:

- Ściany istniejące
- Elementy projektowane
- Fragment stropu do rozbiórki
- Słupki do demontażu

PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCJI

Projektował:	mgr inż. Andrzej BAUER, upr. UAN-I-7342/296/94	
Sprawdził:	mgr inż. Wacław Cebula, upr. UAN-I-7342/295/94	
Temat:	Przebudowa budynku, oraz zmiana sposobu użytkowania części poddasza na archiwum-dz. nr ewid. 139 obr. 3 położona przy ul. Sandomierskiej w Dębicy	
Tytuł rysunku:	Przekrój A-A	Data: IX.2024.
Inwestor:	Miejska Komunikacja Samochodowa w Dębicy, Sp. z o.o. ul. Sandomierska 3, 39-200 Dębica	Skala: 1:50
PROINWEST Projektowanie i Realizacja Inwestycji s.c. A. Bauer, W. Cebula 39-200 Dębica, ul. Raczyńskich 3		Nr rys. 5




Wykaz prętów

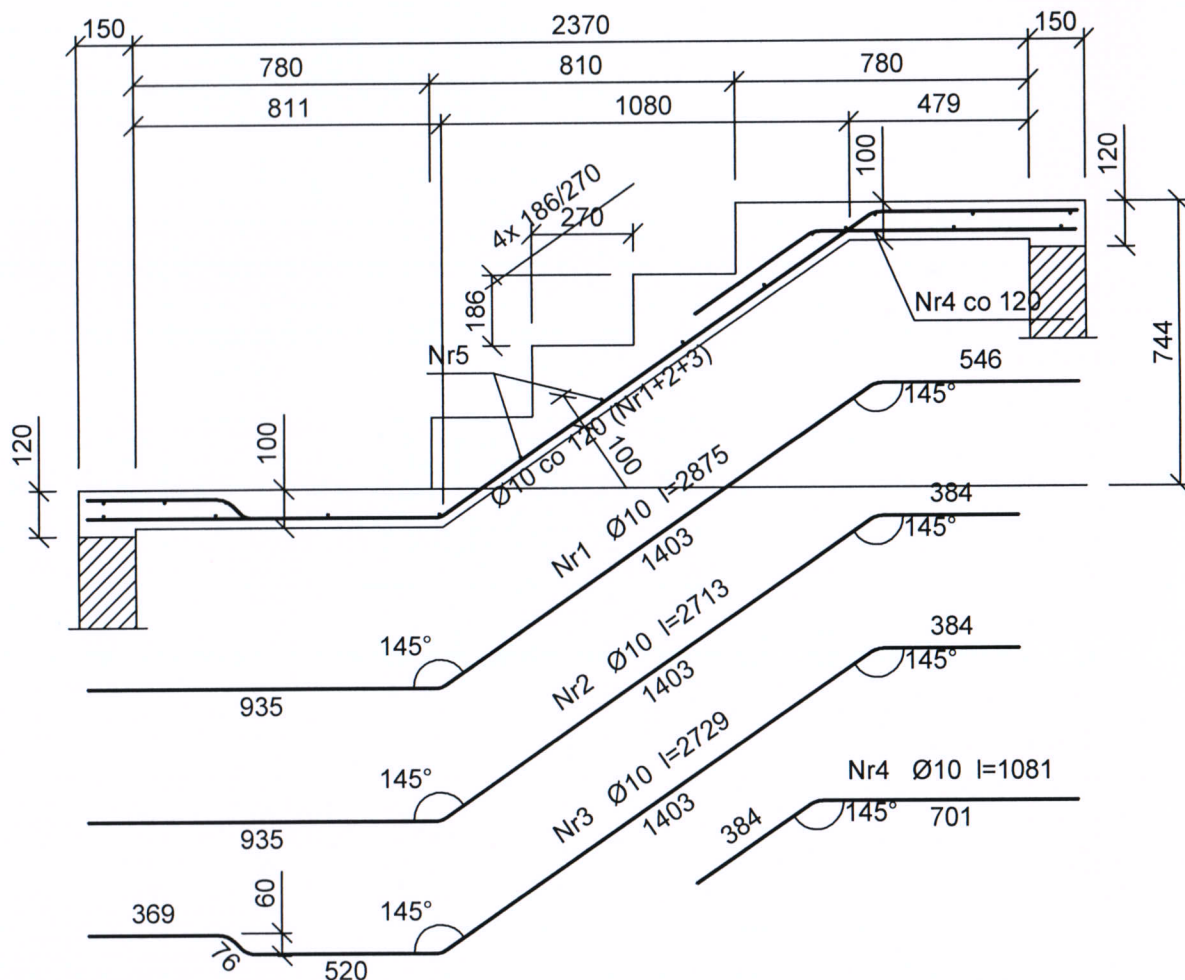
				Długość całkowita [m]		
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	RB500		
				Ø6	Ø10	
dla jednego biegu						
1	10	1753	8		14,02	
2	10	1090	8		8,72	
3	10	1959	6		11,75	
4	10	1940	2		3,88	
5	6	890	22	19,58		
Długość całkowita wg średnic				[m]	19,6	38,4
Masa 1 m pręta				[kg/m]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic				[kg]	4,4	23,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	28,1	
Masa całkowita				[kg]	29	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

Beton C20/25 (B25)
Stal RB500
Otulina $c_{nom}=15+5=20$ mm

PROJEKT TECHNICZNY

Projektował:	mgr inż. Andrzej BAUER, upr. UAN-I-7342/296/94	
Sprawdził:	mgr inż. Wacław Cebula, upr. UAN-I-7342/295/94	
Temat:	Przebudowa budynku, oraz zmiana sposobu użytkowania części poddasza na archiwum-dz. nr ewid. 139 obr. 3 położona przy ul. Sandomierskiej w Dębicy	
Tytuł rysunku:	Bieg nr 1 schodów	Data: IX.2024.
Inwestor:	Miejska Komunikacja Samochodowa w Dębicy, Sp. z o.o. ul. Sandomierska 3, 39-200 Dębica	Skala: 1:20
PROINWEST	Projektowanie i Realizacja Inwestycji s.c. A. Bauer, W. Cebula 39-200 Dębica, ul. Raczyńskich 3	Nr rys. 6



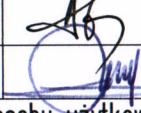
Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500		
				Ø6	Ø10	
dla jednego biegu						
1	10	2875	3		8,63	
2	10	2713	3		8,14	
3	10	2729	2		5,46	
4	10	1081	8		8,65	
5	6	890	19	16,91		
Długość całkowita wg średnic				[m]	17,0	30,9
Masa 1 m pręta				[kg/m]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic				[kg]	3,8	19,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	22,9	
Masa całkowita				[kg]	23	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

Beton C20/25 (B25)
Stal RB500
Otulina $c_{nom}=15+5=20$ mm

PROJEKT TECHNICZNY

Projektował:	mgr inż. Andrzej BAUER, upr. UAN-I-7342/296/94	
Sprawdził:	mgr inż. Wacław Cebula, upr. UAN-I-7342/295/94	
Temat:	Przebudowa budynku, oraz zmiana sposobu użytkowania części poddasza na archiwum-dz. nr ewid. 139 obr. 3 położona przy ul. Sandomierskiej w Dębicy	
Tytuł rysunku:	Bieg nr 2 schodów	Data: IX.2024.
Inwestor:	Miejska Komunikacja Samochodowa w Dębicy, Sp. z o.o. ul. Sandomierska 3, 39-200 Dębica	Skala: 1:20
PROINWEST	Projektowanie i Realizacja Inwestycji s.c. A. Bauer, W. Cebula 39-200 Dębica, ul. Raczyńskich 3	Nr rys. 7

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO: **PROJEKT TECHNICZNY**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE
NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY**

INWESTOR: **Miejska Komunikacja Samochodowa sp. z o.o. w Dębicy
ul. Sandomierska 3; 39-200 Dębica**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: **DĘBICA, UL. SANDOMIERSKA**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH,
NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY: **180301_1.0001.138**

OPRACOWANIE: **PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI
CENTRALNEGO OGRZEWANIA**

PROJEKTOWAŁ:
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:
mgr inż. Piotr WYSZYŃSKI
upr. proj. PDK/0123/PWOS/05

mgr inż. Piotr Wyszynski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid.: PDK/0123/PWOS/05

SPRAWDZIŁA:
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH:
mgr inż. Lucyna WYSZYŃSKA
upr. proj. WD-NB-8346/67/81

inż. Lucyna Wyszynska
Uprawniony projektant w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
sieci i instalacji sanitarnych.
Nr upr.: WD-NB-8346/67/81

DATA OPRACOWANIA:

IX. 2024r.

Spis treści projektu technicznego

I. Strona tytułowa.....	str. 1
II. Spis treści.....	str. 2
III. Część opisowa	str. 3
1. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH	str. 3-4
2. SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO, O KTÓRYCH MOWA W PKT 7, Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI WRAZ Z PUNKTAMI POMIAROWYMI, ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTYMI DO OBLICZEŃ INSTALACJI ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, Z DOBREM RODZAJU I WIELKOŚCI URZĄDZEŃ	str. 4-5
3. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ I ODNOŚNE PARAMETRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, MAJĄCYCH WPŁYW NA ARCHITEKTURĘ, KONSTRUKCJĘ, INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z TYM OBIEKTEM.....	str. 5
4. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONYPRZECIWPOŻAROWEJ STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.....	str. 5

IV. Część rysunkowa

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 1. Rzut parteru – instalacja c.o. | rys. nr 1 |
| 2. Rzut poddasza – instalacja c.o. | rys. nr 2 |

CZĘŚĆ OPISOWA

DO PROJEKTU INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

1. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH

Dla pomieszczeń archiwum na poddaszu budynku zaprojektowano instalację centralnego ogrzewania wodną, grzejnikową zgodnie z załączonym rysunkiem. Cała instalacja jest systemu zamkniętego zabezpieczona przed wzrostem ciśnienia wody zaworami bezpieczeństwa, a przed zwiększeniem pojemności wody naczyniem przeponowym.

Piec: w pom. technicznym na parterze budynku znajduje się kocioł centralnego ogrzewania, który jest wystarczający i nie wymaga zmiany.

Odpowietrzenie instalacji projektuje się przy pomocy automatycznych odpowietrzników pływakowych znajdujących się na grzejnikach i w najwyższych punktach instalacji.

Grzejniki : w pomieszczeniach archiwum projektuje się grzejniki płytowe typu V dolnego zasilania firmy Kermi. Szczegółowe rozmieszczenie grzejników pokazano w części rysunkowej.

Zawory : Przy grzejnikach projektuje się zawory grzejnikowe termostatyczne. Pod grzejnikami należy zamontować zestawy przyłączeniowe Multiflex–F2 umożliwiające odcinanie grzejnika, regulację, oraz spuszczenie wody firmy Oventrop. Przy grzejnikach należy zamontować zawory termostatyczne z nastawami wstępnymi typu AV 6 firmy Oventrop, natomiast na powrocie należy zamontować zawór grzejnikowy powrotny z nastawą wstępną umożliwiającą odcięcie, opróżnienie i napełnienie grzejnika, typu Combi również firmy Oventrop.

Na instalacji przy piecu należy zamontować zawory odcinające kulowe posiadające atest.

Rury : Instalacje centralnego ogrzewania należy wykonać z rur polietylenu sieciowanego typu pex. Rury pex należy układać w posadzce lub w ścianach w otulinach Therma compact ze spienionego polietylenu o grubości 6 mm jako kryte.

Izolacja : W pomieszczeniach ogrzewanych nie przewiduje się zabezpieczenia rur przed stratami ciepła.

Płukanie : Przed uruchomieniem i kryzowaniem należy instalację poddać płukaniu metodą wymuszonego obiegu do czasu aż w instalacji będzie czysta woda.

Próba : Całość instalacji należy poddać próbie ciśnieniowej o wysokości 0,4 MPa.

Regulacja : Całość instalacji należy wyregulować nastawami na grzejnikach i na zaworach zamontowanych na instalacji.

2. SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO, O KTÓRYCH MOWA W PKT 7, Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI WRAZ Z PUNKTAMI POMIAROWYMI, ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTYMI DO OBLICZEŃ INSTALACJI ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, Z DOBOREM RODZAJU I WIELKOŚCI URZĄDZEŃ

W niniejszym opracowaniu zawarto rozwiązanie techniczne instalacji centralnego ogrzewania dla pomieszczeń archiwum na poddaszu budynku, projektowanych w ramach przebudowy i zmiany sposobu użytkowania.

W celu doprowadzenia ciepła do grzejników na poddaszu należy istniejące piony zasilające i powrotne przedłużyć ponad strop do pomieszczeń projektowanych.

Budynek, z uwagi na warunki techniczno-ekonomiczne nie będzie podłączony do zewnętrznej sieci ciepłowniczej.

Założenia do projektu.

- Źródło ciepła: kotłownia gazowa – istniejąca
- Parametry czynnika grzejnego: 80/60 °C
- Moc kotłowni: istniejąca – bez zmian
- Regulacja hydrauliczna : regulacja na zaworach
- Obieg wymuszony przez pompę obiegową

Instalacje opracowano w oparciu o normy cieplne i wentylacyjne :

- Ochrona cieplna budynków PN-91/B-02020
- Temperatura pomieszczeń w budynkach PN-82/B-02402
- Temperatura zewnętrzna i nie ogrzewanych pomieszczeń PN-82/B-02403
- Obliczenie zapotrzebowania ciepła dla pomieszczeń o kub. do 600 m³ PN-83/B-03406
- Wentylacja w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej PN-83/B-03430
- Zabezpieczenie instalacji co systemu zamkniętego z naczyniem przepon. PN-91/B-02414
- Odpowietrzanie instalacji ogrzewań wodnych PN-91/B-02420.

Założone parametry klimatu wewnętrznego:

- temperatura w pomieszczeniach archiwum: **16°C**

3. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ I ODNOŚNE PARAMETRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, MAJĄCYCH WPŁYW NA ARCHITEKTURĘ, KONSTRUKCJĘ, INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z TYM OBIEKTEM

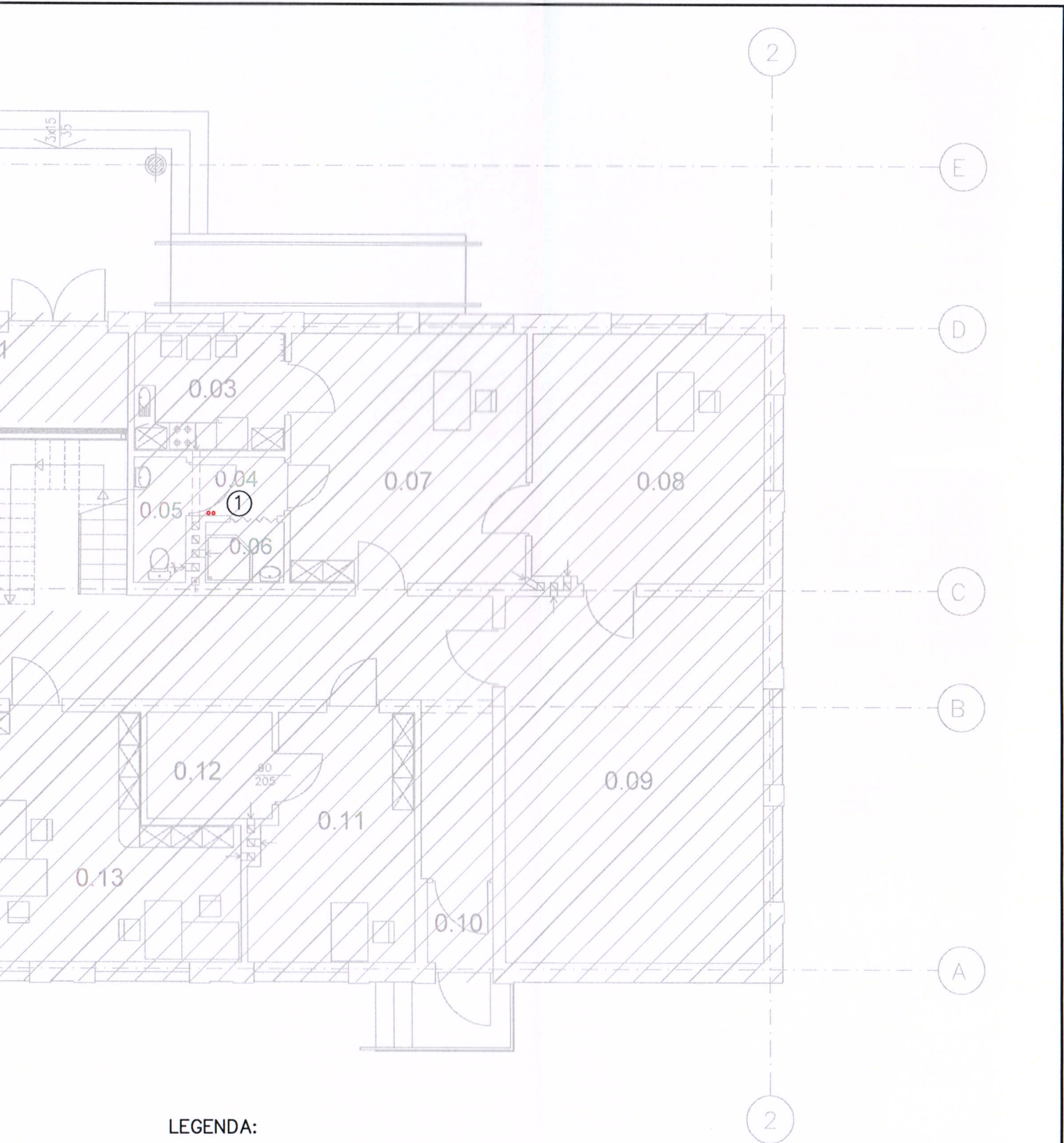
Nie dotyczy.

4. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU

Nie dotyczy.

mgr inż. Piotr Wyszynski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid.: PDK/0123/PWOS/05

inż. Lucyna Wyszynska
Uprawniony projektant w specjalności
instalacyjno-inżyniernej w zakresie
sieci i instalacji sanitarnych.
Nr upr.: WD-NB-8346/67/81



LEGENDA:

- Zasilanie instalacji c.o.
- - - Powrót instalacji c.o.
■ Grzejnik projektowany
① ② Piony c.o.

13.31
4.67
30.06
8.31
3.94
16.65
2.31
11.99
2.32
4.50
31.40
291.49

8.80m²

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Czynność:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektował:	mgr inż. Piotr WYSZYŃSKI	Instalacyjna sanitarna	
Nr uprawnień:	PDK/0123/PWOS/05	Instalacyjna sanitarna	
Sprawdziła:	mgr inż. Lucyna WYSZYŃSKA	Instalacyjna sanitarna	
Nr uprawnień:	WD-NB-8346/67/81		

Tytuł rysunku:

RZUT PARTERU

Nazwa i adres obiektu budowlanego: PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWD. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY.

PROINWEST

PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI S.C.
A. BAUER, W. CEBULA
39-200 DĘBICA, ul. RACZYŃSKICH 3

Nr projektu:

Nr rysunku:

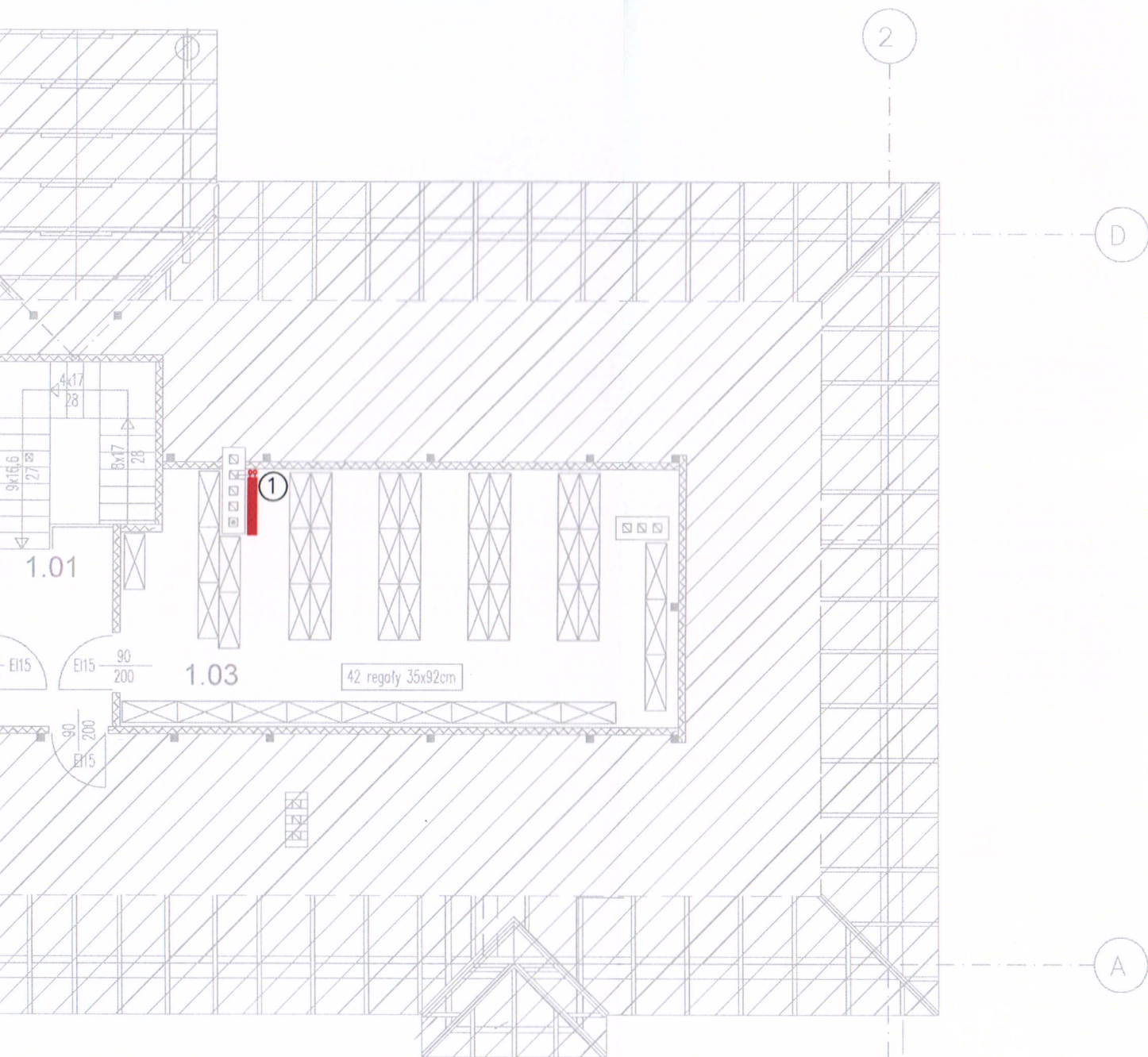
1

Data:

IX. 2024r.

Skala:

1:100



LEGENDA:

- Zasilanie instalacji c.o.
- - - Powrót instalacji c.o.
- Grzejnik projektowany
- ① ② Piony c.o.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU		
Lp.	Nazwa pomieszczenia	m ²
1.01	Komunikacja	8.30
1.02	Archiwum	35.68
1.03	Archiwum	38.30
RAZEM		82.28

Powierzchnia wewnętrzna poddasza – 90.62m²

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY

Czynność:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektował:	mgr inż. Piotr WYSZYŃSKI	instalacyjna sanitarna	
Nr uprawnień	PDK/0123/PWOS/05		
Sprawdziła:	mgr inż. Lucyna WYSZYŃSKA	instalacyjna sanitarna	
Nr uprawnień	WD–NB–8346/67/81		
Tytuł rysunku:	RZUT PODDASZA		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO–USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY.		
PROINWEST PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI S.C. A. BAUER, W. CEBULA 39–200 DĘBICA, ul. RACZYŃSKICH 3		Nr projektu:	
		Nr rysunku: 2	
		Data: IX. 2024r.	Skala: 1:100

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO: **PROJEKT TECHNICZNY**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE
NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY**

INWESTOR: **Miejska Komunikacja Samochodowa sp. z o.o. w Dębicy
ul. Sandomierska 3; 39-200 Dębica**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: **DĘBICA, UL. SANDOMIERSKA**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH,
NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY: **180301_1.0001.138**

OPRACOWANIE: **PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ**

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:
inż. Ryszard BAŁA
upr. proj. UAN-I-7342/294/94

inż. Ryszard Bała
Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci, instalacji elektrycznych
Upr. bud. Nr E-61/79
Upr. bud. Nr A-NB-7342/42/91
Upr. proj. Nr UAN-I-7342/294/94

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:
mgr inż. Władysław BRANAS
upr. proj. PDK/0161/POOE/05

mgr inż. Władysław Branas
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 0161 POOE/05

DATA OPRACOWANIA:

IX.2024r.

Spis treści projektu technicznego

I. Strona tytułowa.....	str. 1
II. Spis treści.....	str. 2
III. Część opisowa	str. 3
1. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH	str. 3
1.1. INSTALACJA WEWNĘTRZNA ODBIORCZA	str. 3
2. SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO, O KTÓRYCH MOWA W PKT 7, Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI WRAZ Z PUNKTAMI POMIAROWYMI, ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTYMI DO OBLICZEŃ INSTALACJI ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, Z DOBOREM RODZAJU I WIELKOŚCI URZĄDZEŃ	str. 3-4
3. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ I ODNOŚNE PARAMETRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, MAJĄCYCH WPŁYW NA ARCHITEKTURĘ, KONSTRUKCJĘ, INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z TYM OBIEKTEM.....	str.
4. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONYPRZECIWPOŻAROWEJ STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.....	str. 4
IV. Część rysunkowa	
1. Rzut parteru	rys. nr E1
2. Rzut poddasza	rys. nr E2
3. Schemat rozdzielnic TO	rys. nr E3

CZĘŚĆ OPISOWA

DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

1. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH

1.1 INSTALACJA WEWNĘTRZNA ODBIORCZA.

Zasilanie projektowanej instalacji oświetleniowej w projektowanych pomieszczeniach archiwum na poddaszu budynku handlowo-usługowego projektuje się w nawiązaniu do istniejącej rozdzielniczy głównej znajdującej się na parterze budynku. W tym celu należy wyprowadzić obwód zasilający w kierunku poddasza, gdzie zaprojektowano rozdzielnicę TO dedykowaną dla instalacji oświetleniowej pomieszczeń archiwum, jak to pokazano na schemacie.

Układ pomiarowy oraz istniejący przyłącz pozostaje bez zmian.

Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych.

Instalację oświetleniową wykonać podtynkowo przewodami typu YDY 750V. Oprawy wg opisu na rysunku. Załączanie oświetlenia wykonać wyłącznikami 1-biegunowymi. Łączniki montować na wysokości około 1.2 m od posadzki. Zastosować osprzęt zwykły (IP 20) zgodnie z załączonymi rysunkami.

Przekrój i liczbę żył podano na schemacie.

Ochrona przeciwporażeniowa.

Jako system ochrony przed dotykiem pośrednim zaprojektowano samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S zgodnie z postanowieniami normy PN-HD 60364.

Ochronie podlegają: obudowy opraw oświetleniowych i bolce ochronne gniazd wtykowych 230V. W instalacji elektrycznej jest zastosowany oddzielny przewód ochronny PE i oddzielny przewód neutralny N. W celu zapewnienia ochrony przeciwporażeniowej wszystkie odbiorniki energii elektrycznej podłączyć do szyny PE w rozdzielniczy.

2. SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO, O KTÓRYCH MOWA W PKT 7, Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI WRAZ Z PUNKTAMI POMIAROWYMI, ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTYMI DO OBLICZEŃ INSTALACJI ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, Z DOBOREM RODZAJU I WIELKOŚCI URZĄDZEŃ

Projektowaną instalację należy wykonać w nawiązaniu do instalacji istniejącej poprzez wykonanie zasilnia do nowej rozdzielnicy TO, z której wyprowadzony będzie obwód zasilający instalację oświetlenia nowych pomieszczeń archiwum.

Posiadana przez Inwestora umowa o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej zapewnia wystarczającą rezerwę energii elektrycznej, pozwalającą na zasilenie projektowanej nadbudowy i rozbudowy oraz normalne funkcjonowanie instalacji odbiorczej docelowo w całym budynku bez konieczności zmiany warunków przyłączenia.

OBLICZENIA TECHNICZNE.

$$P_i = 15 \text{ kW}$$

$$k_j = 0.8$$

$$P_{sz} = 12.0 \text{ kW}$$

$$I_{sz} = 25.0 \text{ A}$$

UWAGI KOŃCOWE.

- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- Wszelkie zmiany lub niezgodności z projektem uzgodnić z Inwestorem i Projektantem.
- Stosować się do przepisów BHP, roboty elektryczne wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych.
- Prace wykonawcze realizować zgodnie z Prawem Budowlanym, z obowiązującymi i zalecanymi normami, przepisami i opracowaniami SEP.

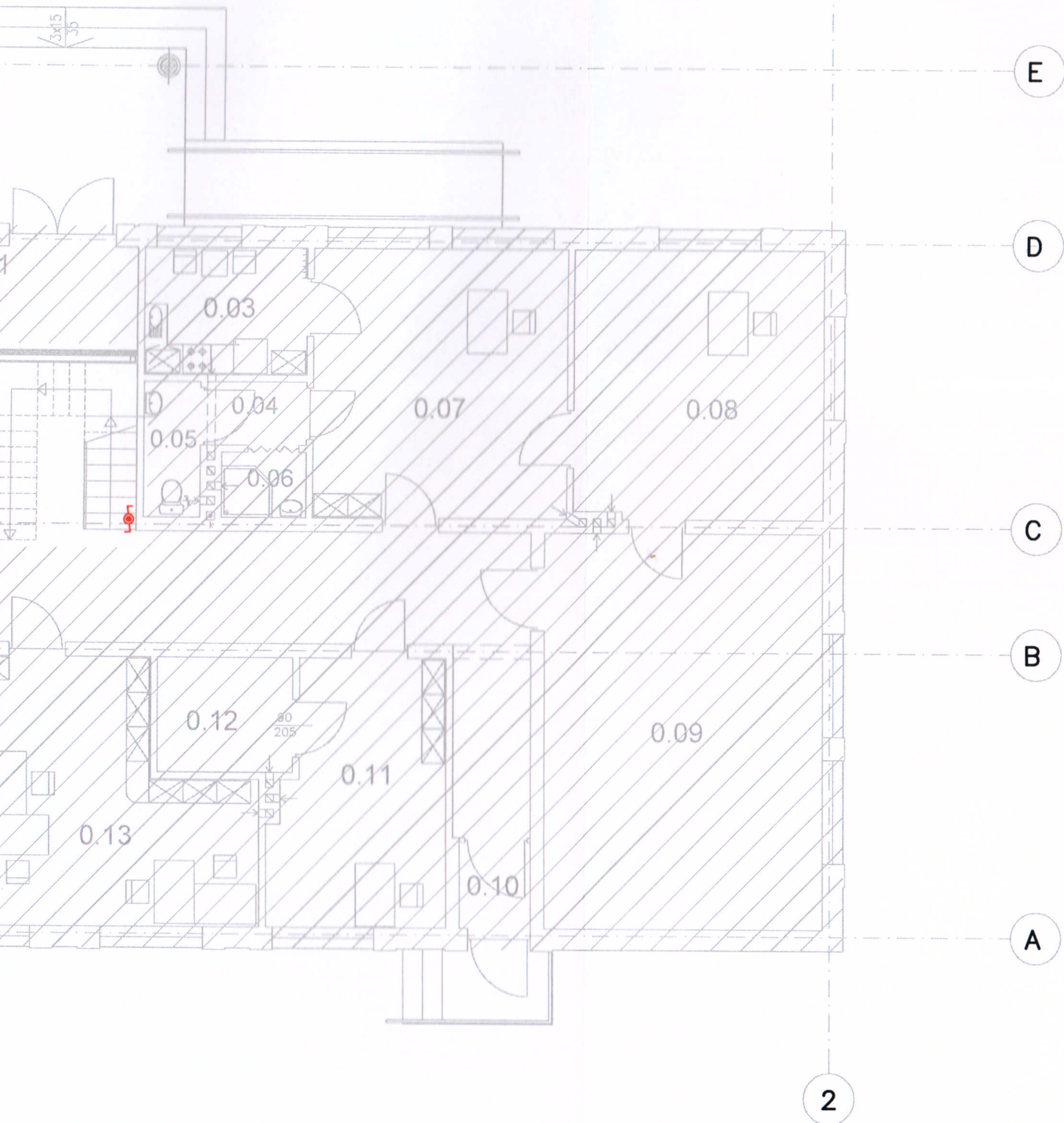
W trakcie wykonywania instalacji wykonywać na bieżąco pomiary, a po zakończeniu prac wykonać pomiary szczegółowe. Wyniki pomiarów wpisać do protokołu pomiarowego.

3. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ I ODNOŚNE PARAMETRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, MAJĄCYCH WPLYW NA ARCHITEKTURĘ, KONSTRUKCJĘ, INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z TYM OBIEKTEM

Nie dotyczy.

4. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU

Nie dotyczy.



13.31
4.67
30.06
8.31
3.94
16.65
2.31
11.99
2.32
4.50
31.40
291.49

80m²

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Czynność:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektował:	inż. Ryszard BAŁA	INST. ELEKTR.	
Nr uprawnień:	UAN-I-7342/294/94		
Sprawdził:	mgr inż. Władysław BRANAS	INST. ELEKTR.	
Nr uprawnień:	PDK/0161/P00E/05		

Tytuł
rysunku:

RZUT PARTERU

Nazwa i adres
obiektu
budowlanego:

PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE
NR EWID. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY.

PROINWEST

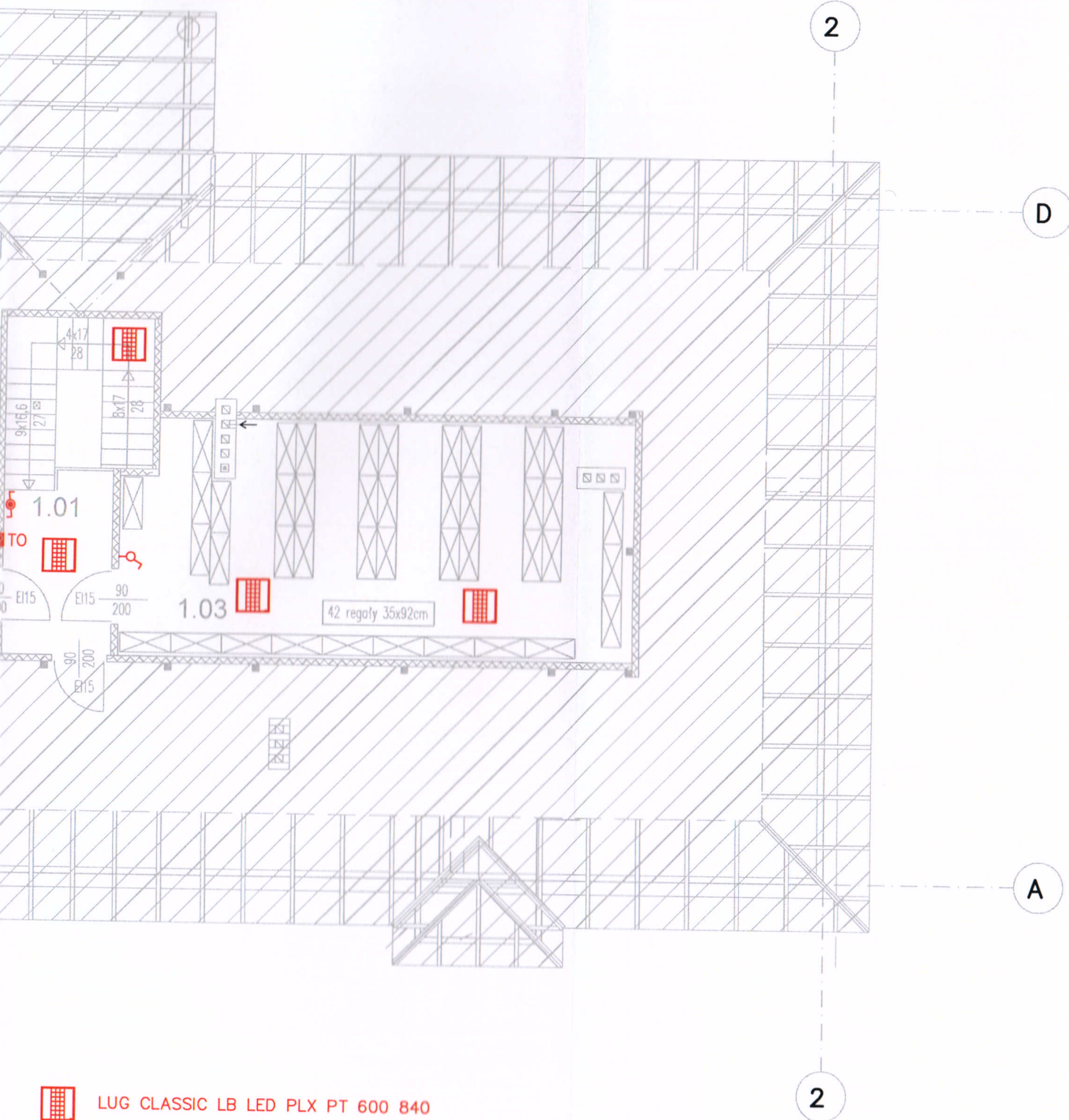
PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI S.C.
A. BAUER, W. CEBULA
39-200 DĘBICA, ul. RACZYŃSKICH 3

Nr projektu: 05/23

Nr rysunku: E1

Data:
07.11.2023

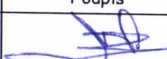

Skala:
1:100



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU		
Lp.	Nazwa pomieszczenia	m ²
1.01	Komunikacja	8.30
1.02	Archiwum	35.68
1.03	Archiwum	38.30
RAZEM		82.28

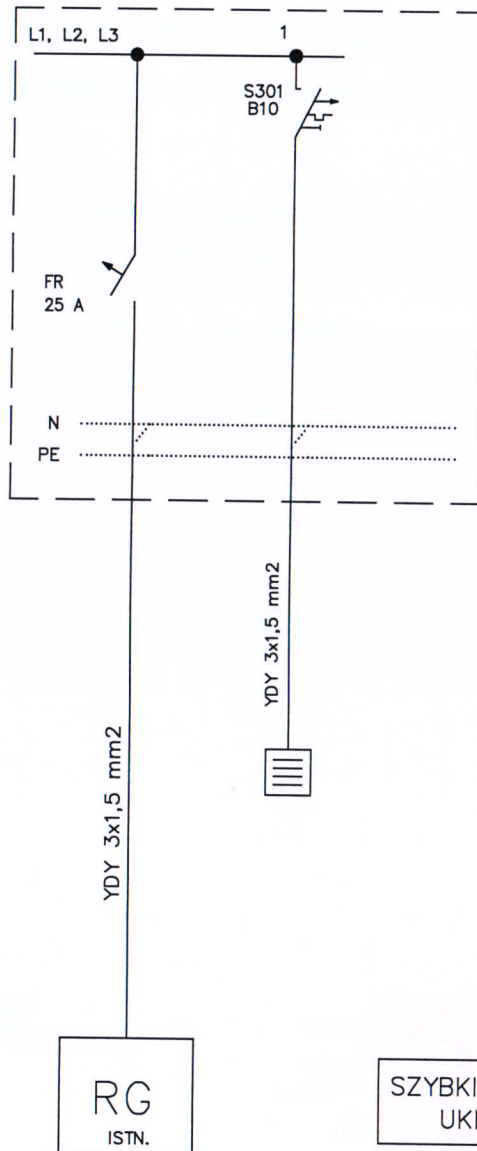
Powierzchnia wewnętrzna poddasza – 90.62m²

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Czynność:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektował:	inż. Ryszard BAŁA	INST. ELEKTR.	
Nr uprawnień	UAN-I-7342/294/94		
Sprawdził:	mgr inż. Władysław BRANAS	INST. ELEKTR.	
Nr uprawnień	PDK/0161/POOE/05		
Tytuł rysunku:	RZUT PODDASZA		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWD. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY.		

PROINWEST PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI S.C. A. BAUER, W. CEBULA 39-200 DĘBICA, ul. RACZYŃSKICH 3	Nr projektu:	05/23
	Nr rysunku:	E2
	Data:	07.11.2007
	Skala:	1:100

TO



RG
ISTN.

SZYBKE WYŁĄCZANIE
UKŁAD TN-S

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Czynność:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektował:	Inż. Ryszard BAŁA		
Nr uprawnień	UAN-I-7342/294/94	INST. ELEKTR.	
Sprawdził:	mgr inż. Władysław BRANAS		
Nr uprawnień	PDK/0161/POOE/05	INST. ELEKTR.	
Tytuł rysunku:	SCHEMAT ROZDZIELNICY TO		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWEGO NA ARCHIWUM, NA DZIAŁCE NR EWD. 139 OBR. 3, POŁOŻONEJ PRZY UL. SANDOMIERSKIEJ W DĘBICY.		
PROINWEST		Nr projektu:	05/23
PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI S.C.		Nr rysunku:	E3
A. BAUER, W. CEBULA		Data:	
39-200 DĘBICA, ul. RACZYŃSKICH 3		Skala:	