

Inwestor:	AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA 30-059 Kraków, Al.Mickiewicza 30				
Generalny Projektant:	Firma Projektowo Wykonawcza „ ELTECH ” s.c. 30 – 690 Kraków ul. Ciasna 8c tel (12) 657-02-68, tel kom. 0601-818-514 e-mail: eltech_sc@pro.onet.pl				
<p style="text-align: center;">PROJEKT PT.</p> <p>PRZEBUDOWA POM. MAGAZYNOWEGO NR 0.8 I 0.8a ZLOKALIZOWANEGO NA POZIOMIE PIWNICY PAWILONU B1 NA POMIESZCZENIE ROZDZIELNII ELEKTRYCZNEJ NN POLEGAJĄCA NA BUDOWIE PODŁOGI PODNIESIONEJ ZE SCHODAMI WEWNĘTRZNYMI I PRZEBUDOWIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO SZYBU TECHNICZNEGO NA SZACHT KABLOWY NA POZIOMIE PIWNICY, I PIĘTRA, II PIĘTRA I III PIĘTRA POLEGAJĄCĄ NA BUDOWIE DRZWI SERWISOWYCH I PODESTÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ BUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WEWNĘTRZNEJ (KABLE eNA I INSTALACJE WEWNĘTRZNE nN) W PAWILONIE B1 AGH</p> <p style="text-align: center;">NA TERENIE AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ, DZ. 19/47, PRZY AL. MICKIEWICZA 30 W KRAKOWIE.</p> <p style="text-align: center;">ADRES – Akademia Górniczo- Hutnicza Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków DZIAŁKA NR 19/47, Obręb nr 12, Jednostka ewidencyjna: Krowodrza, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – IX</p> <p style="text-align: center;">PROJEKT TECHNICZNY – WYKONAWCZY BRANŻA - ARCHITEKTURA</p> <p style="text-align: center;">Tom 1 ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI</p> <p>1.Projekt architektoniczny techniczny - wykonawczy</p>					
Zespół projektowy					
LP	Projektant	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
1	dr hab. inż. arch. Tomasz Wieja <u>GŁÓWNY PROJEKTANT</u>	Architektura projektant	UP.Upr 185/93 MP-0628	29.09.2021	
2	mgr arch. wnętrz Ewa Jucha-Wieja	Architektura projektant	-	29.09.2021	
2	dr inż. arch. Maciej Bartos	Architektura sprawdzający	MPOIA/122/2008	29.09.2021	
Numer projektu		Miejscowość			Egz.Nr
5/21 A		Kraków			

Zawartość opracowania:

I. Część opisowa

1. Podstawa opracowania.
2. Cel i zakres opracowania.
3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.
4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.
5. Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.
6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.
7. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.
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 niepełno-sprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze.
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych 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 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła.
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).
12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.
14. Uwagi końcowe.
15. BIOZ.
16. Oświadczenia o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego.
17. Uprawnienia projektantów.
18. Zaświadczenia o przynależności do MOIA.

II. Część rysunkowa

A-01 Lokalizacja pomieszczenia rozdzielni w pawilonie B1	1:500
A-02 Inwentaryzacja – rzut pomieszczenia 08, 08a, szybu technicznego poziom ± 0.00	1:50
A-03 Inwentaryzacja – szybu technicznego, rzut poziom +3.13, +7.00	1:50
A-04 Inwentaryzacja - szybu technicznego, rzut poziom +10.91, +14.71	1:50
A-05 Inwentaryzacja - przekroje A-A, B-B, C-C	1:50
A-06 Projekt – rzut pom. 0.8, poziom ± 0.00	1:50
A-07 Projekt – rzut szybu kablowego, poziom +3.13	1:50
A-08 Projekt – rzut szybu kablowego, poziom +7,00	1:50
A-09 Projekt – rzut szybu kablowego, poziom +10.91	1:50
A-10 Projekt – rzut szybu kablowego, poziom +14,71	1:50
A-11 Projekt – przekroje A-A, B-B, C-C	1:50
A-12 Projekt – rzut sufitu pom. 0.8, poziom ± 0.00	1:50
A-13 Projekt – zestawienie krat pomostowych pom. nr 0.8	1:50
A-14 Projekt – DETAL schodów wewnętrznych i balustrady	1:20, 1:2
A-15 Projekt – DETAL podestu w szybie kablowym poziom parter +3.13	1:10
A-16 Projekt – DETAL podestu w szybie kablowym poziom +7.00, +10.91	1:10
A-17 Projekt – zestawienie ślusarki	1:50

I. Część opisowa

1.Podstawa opracowania.

- 1.1 Uzgodnienia z Inwestorem
- 1.2 Zlecenie na wykonanie opracowania
- 1.3 Polskie Normy
- 1.4.Warunki techniczne wydane przez Dział Techniczny AGH

2.Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego przebudowy pomieszczenia magazynowego 08 i 08a na pomieszczenie rozdzielni elektrycznej nN wraz z przebudową szachu technicznego na szacht kablowy w pawilonie B1 AGH, na działce nr 19/47, jednostka ewidencyjna Krowodrza, obr.12. Zakres opracowania obejmuje projekt architektoniczno-budowlany.

3.Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Budynek B1 z pomieszczeniem rozdzielni nN zaliczono do kategorii IX – inne budowle. Współczynnik kategorii budynku (k) -4.0. Współczynnik wielkości obiektu (w) – 2.5.

4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Projektowana rozdzielnia elektryczna nN z szachtem kablowym będzie rozdzielnią budynkową pozwalającą na rozprowadzenie wewnętrznych instalacji elektrycznych zasilających do pomieszczeń dydaktycznych, biurowych i laboratoryjnych zlokalizowanych na istniejących kondygnacjach obiektu.

Program użytkowy rozdzielni nN obejmuje jedno pomieszczenie, w którym zlokalizowano:

- rozdzielnicę główną RG B1
- rozdzielnicę potrzeb własnych Rpw
- tablice sterowniczą TS
- UPS-y
- szafę na sprzęt BHP
- rozdzielnicę pożarową - rezerwa miejsca

5.Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.

W przebudowanych pomieszczeniach 08, 08a zaprojektowano wyburzenie fragmentu ściany działowej w celu realizacji wnętrza jednoprzestrzennego pozwalającego na implementację elementów wyposażenia technologicznego tj. rozdzielnicy głównej RG B1, rozdzielnicy potrzeb własnych Rpw, tablicy sterowniczej TS, UPS-ów, szafy na sprzęt BHP oraz rozdzielnicy pożarowej - rezerwa miejsca. Pomieszczenie rozdzielni dostępne jest z korytarza komunikacji ogólnej piwnicy pawilonu B1. Ze względu na zagrożenie związane z możliwością zalania pomieszczenia i wyposażenia technologicznego zaprojektowano podłogę podniesioną z krat pomostowych wraz ze schodami wewnętrznymi murowanymi. Efektem tego rozwiązania jest także uzyskanie dodatkowej przestrzeni technologicznej dla prowadzenia kabli elektrycznych zasilających i odpływowych dla poszczególnych elementów wyposażenia technologicznego. Do wyprowadzenia kabli na wyższe kondygnacje zaprojektowano w istniejącym szybie technicznym obecnie nieużytkowanym, obok pomieszczenia rozdzielni, szacht kablowy wpisany funkcjonalnie w przestrzeń pomieszczenia rozdzielni. Do szachtu, z pomieszczeń znajdujących się obok, zaprojektowano na kondygnacjach: parteru, I piętra oraz II piętra drzwi serwisowe i podesty technologiczne wewnątrz szachtu o konstrukcji stalowej na poziomie podłogi pomieszczenia danej kondygnacji. W szachcie zostaną zainstalowane drabinki kablowe, na których zostaną ułożone nowe WLZ-ty do tablic bezpiecznikowych piętrowych.

Ze względu na wymagania ochrony ppoż. zaprojektowano wymianę drzwi wejściowych do pomieszczenia rozdzielni nN – **D1 EI60** oraz wymianę okna zewnętrznego – **O1 EI60**. Dotyczy to także realizacji drzwi serwisowych na poszczególnych kondygnacjach – **D2 EI60**.

Zakres interwencji architektonicznej w tym zakresie dotyczy także wykonania okładzin ppoż. ścian działowych a pomieszczeniu rozdzielni nN oraz w szybie kablowym w celu uzyskania odporności ogniowej **REI 120**.

5a. Konstrukcja budynku B1 – pomieszczenie rozdzielni i szachtu kablowego:

- fundamenty żelbetowe (ławy),
- ściany fundamentowe betonowe,
- ściany konstrukcyjne – cegła dziurawka,
- ściany wewnętrzne działowe – cegła dziurawka,
- stropy monolityczne żelbetowe,
- stropodach monolityczny żelbetowy.

5b. Zakres prac budowlanych

5b.1 Prace demontażowe.

Poziom - ± 0.00 – piwnica - Pom. 8/8a:

- wywóz gruzu z pomieszczenia szybu technicznego,
- skucie tynków cem. wap do wysokości 1m,
- demontaż płyty mdf – szpalety + opaska w drzwiach wejściowych,
- demontaż cokołu granitowego gr.2cm. w szpaletach drzwi wejściowych,
- demontaż drzwi wejściowych aluminiowych + ościeżnica,
- demontaż drzwi wewnętrznych + ościeżnica stalowa – szt.2,
- skucie płytek na ścianie – fartuch,
- skucie płytek gres pod projektowane schody,
- skucie cokołu z płytki gres h=10cm. w całym pomieszczeniu,
- demontaż umywalki + infrastruktura,
- demontaż drzwiczek rewizyjnych 30x30cm. do PK,
- demontaż kratki wentylacyjnej PCV - szt.2,
- demontaż anemostatu – szt.1
- demontaż ścian wewnętrznych działowych,
- wykuć otwory dla montażu belek HEA 100 w ścianie działowej i konstrukcyjnej – szt.4
- wykuć otwór szer. 90cm. w ścianie konstrukcyjnej szybu technicznego gr. 43cm.,
- wykuć otwór szer. 111cm. w ścianie działowej szybu technicznego,
- wykuć otwór dla montażu nowych drzwiczek rewizyjnych – PK,
- demontaż parapetów wewnętrznych lastrico – szt. 2,
- demontaż okna zewnętrznego PCV + kraty zabezpieczającej do renowacji,
- wykuć otwory w ścianie zewnętrznej dla rur typu Arot – szt.2,
- demontaż lamp szt.4,
- demontaż rury PCV odprowadzającej skropliny z klimatyzacji.

Poziom - +3.13 – parter:

- wykucie otworu dla drzwi serwisowych + nadproże.

Poziom - +7.00 – I piętro:

- wykucie otworu dla drzwi serwisowych + nadproże.

Poziom - +10.91 – II piętro:

- wykucie otworu dla drzwi serwisowych + nadproże.

Poziom - +14.71 – III piętro:

- wykucie otworu dla drzwi serwisowych + nadproże,
- demontaż ściany ceglanej w szybie technicznym – przemurowanie,
- skucie płytek ceramicznych na ścianie – fartuch (fragment),
- demontaż ścianki z płyty meblowej - do skrócenia i ponownego montażu.

5b.2. Prace montażowe.

Poziom - ± 0.00 – piwnica – Pom. 0.8:

- zamurować silikatem otwór drzwiowy S3,
- osadzić nadproże HEA 100 (2 szt.),
- osadzić drzwi wejściowe D1 (EI 60) + w korytarzu ponowny montaż na ścianie opaski z MDF,
- uzupełnić płytki gresowe 30x30 w posadzce kablowni,
- wykonać tynk szerokoporowy na ścianach do wysokości 1m.,
- osadzić w otworze wentylacyjnym kratkę 14x14cm.,
- wykonanie nowego cokołu - gres h=23.5cm. w przestrzeni kablowni, wykończenie profilem PCV,
- budowa schodów wewnętrznych z okładziną z płytki gres 30x30 kolor popiel,
- budowa podkonstrukcji stalowej dla krat pomostowych + montaż krat,
- osadzić rury typu Arot – po osadzeniu otwory zabetonować,
- zamurować cegłą 6cm. istniejący otwór rewizyjny w PK,
- montaż nowych drzwiczek rewizyjnych 30x30cm. stal nierdzewna,
- zamurować otwór w ścianie szybu kablowego,

- wykonać okładzinę p.poż S1 ściany działowej,
- wstawić okno O1 (EI60),
- zamontować parapety wewnętrzne i zewnętrzne w oknach,
- montaż ponowny kraty w oknie po renowacji,
- renowacja istniejącej kraty w drugim oknie,
- montaż balustrady RP 40x20x3mm. – malowana proszkowo – szt.2,
- gruntowanie, szpachlowanie, malowanie ścian farbą emulsyjną akrylową,
- zamontować rurę PVC ø25mm. do odprowadzenia skroplin z pom. serwerowni – podłączenie do istniejącego PK ø110
- montaż lamp wg proj. elektrycznego.

Poziom - +3.13 – parter:

- osadzenie drzwi serwisowych D2 (EI 60) + nadproże systemowe,
- montaż okładziny ppoż. S1,
- montaż podkonstrukcji stalowej podestu serwisowego,
- gruntowanie, szpachlowanie, malowanie ścian farbą emulsyjną akrylową,

Poziom - +7.00 – I piętro:

- osadzenie drzwi serwisowych D2 (EI 60) + nadproże systemowe,
- montaż okładziny ppoż. S1,
- montaż podkonstrukcji stalowej podestu serwisowego,
- gruntowanie, szpachlowanie, malowanie ścian farbą emulsyjną akrylową,

Poziom - +10.91 – II piętro:

- osadzenie drzwi serwisowych D2 (EI 60) + nadproże systemowe,
- montaż okładziny ppoż. S1,
- montaż podkonstrukcji stalowej podestu serwisowego,
- gruntowanie, szpachlowanie, malowanie ścian farbą emulsyjną akrylową,

Poziom - +14.71 – III piętro:

- przemurowanie ściany S4 – bloczki silikatowe 12cm. + wyprawa tynkarska cem –wap. gr.2.0cm.,
- osadzenie drzwi serwisowych D2 (EI 60) + nadproże systemowe,
- montaż okładziny ppoż. S1,
- gruntowanie, szpachlowanie, malowanie ścian farbą emulsyjną,
- ponowny montaż ścianki z płyty MDF (osłona zlewu w pomieszczeniu gabinetu).

5c. Wykończenie ścian i posadzek – pomieszczenie rozdzielni i szachtu kablowego:

- tynki wewnętrzne cem.-wap.,
 - okładzina ppoż. ścian działowych REI 120 – płyty g-k: gr. 2x15 mm Fire+ typ DF + gr. 2x12,5 mm Fire+ typ DF, montaż na profilach kapeluszowych 15/48 systemowych,
 - posadzki – istniejące płytki gres 30x30cm. – na poziomie przestrzeni technologicznej dla rozprowadzenia kabli zasilających i odpływowych – uzupełnić po demontażach wg tej samej kolorystyki,
 - okładziny projektowane – gres techniczny:
 - Płytki gres 29.7x29.7cm - gres techniczny kolor szary, klej / fuga 2mm
 - nasiąkliwość wodna % PN-EN ISO 10545-3 $E \leq 0,5$
 - wytrzymałość na zginanie MPa PN-EN ISO 10545-4 min.35
 - siła łamiąca N: PN-EN ISO10545-4 $< 7,5 \text{ MM MIN } 750 \text{ N} > 7,5 \text{ MM MIN } 1300 \text{ N}$
 - wsp. cieplnej rozszerzalności liniowej 10-6/OC PN-EN ISO 10545-8 < 9
 - mrozoodporność PN-EN ISO 10545-12 mrozoodporne
 - odporność na ścieranie wgłębne mm 3 PN-EN ISO 10545-6 max 175
 - skuteczność antypoślizgowa (grupa) DIN 51130 NPD,R11
 - odporność na czynniki chemiczne:
 - a)zasady i kwasy o słabym stężeniu -PN-EN ISO 10545-13 ULA , ULB
 - b)zasady i kwasy o mocnym stężeniu - PN-EN ISO 10545-13 UHA , UHB
 - odporność na działanie środków domowego użytku wg. met. badań min ub
 - odporność na płamienie wg. met. badań 3-5
 - fuga mrozoodporna 2 mm – kolor – szary
 - listwy – wykończenie listwa PCV
 - schody wewnętrzne murowane z sylikatu – okładzina – gres techniczny 30x30cm.
 - podłoga podniesiona z krat pomostowych ocynkowanych ogniowo– 33x33/30x3mm, na podkonstrukcji stalowej z profili HEA 100 oraz CE100 malowanych natryskowo.
- Kraty podestowe wciskane zgodnie z normą DIN 24537, tolerancjami wg. RAL-GZ 638 i warunkami technicznymi wykonania krat. Wymiary gabarytowe krat podestowych w*

tolerancjach ujemnych +0 do -4 mm (uwaga: na etapie projektowania odległości pomiędzy kratami należy przyjmować za równe 0).

-podesty serwisowe technologiczne na poszczególnych kondygnacjach stalowe z blachy ryflowanej 6mm. (stal nierdzewna) na podkonstrukcji stalowej CE50 oraz RK60x40x3mm. – profile malowane natryskowo **RAL 7004**.

5d. Ślusarka drzwiowa i okienna, balustrada

-drzwi wewnętrzne wejściowe **D1(EI60)** – aluminiowe pełne, ościeżnica aluminiowa, malowane proszkowo. **RAL9007** (SREBRNY/ALUMINIUM).

Ponadto (EI60) po obwodzie ościeżnicy naklejana jest uszczelka pęczniąca o przekroju 2 x 20 mm.,

W drzwiach zamontować zacisk uziemiający, zamki antypaniczne oraz samodomykacz,

-drzwi serwisowe **D2 (EI60)** – stalowe płaszczowe, zamki antypaniczne - malowane proszkowo. **RAL7004** (SIGNAL GREY).

Ościeżnica drzwi kątowna wykonana z kształtowników stalowych, profilowanych o grubości 1,5 mm i malowanych proszkowo RAL7004 (SIGNAL GREY);

Ponadto (EI60) po obwodzie ościeżnicy naklejana jest uszczelka pęczniąca o przekroju 2 x 20 mm.,

-okno **O1 (EI60)** – zewnętrzne aluminiowe, malowane proszkowo, parapet wewnętrzny blacha aluminiowa gr. 1mm, kolor **RAL 7004**, zewnętrzny **RAL 9003**, szklenie zespolone.

Na szybie nalepić folie matową.,

-balustrada RP 40X20X3 kolor **RAL 3020 (czerwony)**.

5e. Ściany i sufity wewnętrzne (wykonać próbki kolorów 100x100cm.)

-tynki gipsowane, szlifowane, gruntowane malowane farbą emulsyjną akrylową-kolor **NCS popiel –S 1000N**,

-tynki na ścianach do wysokości 1m. szerokoporowe renowacyjne.

UWAGA! Kolorystykę uzgodnić z Inwestorem i Projektantem NA BUDOWIE przed zamawianiem materiału.

6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

Stan istniejący.

a) kubatura pomieszczeń 08 i 08a – **102.2 m³**

b) kubatura szybu technicznego –**42.6 m³**

Kubatura Σ– 144.8 m³

c) zestawienie powierzchni:

Nr. pom.	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Powierzchnia
1	Pom. magazynowe 08	gres	22.00 m ²
2	Pom. magazynowe 08a	gres	13.60 m ²
3	Szyb techniczny ±0.00	beton	2.60 m ²
RAZEM:			38.20 m²

d) parametry miarowe:

-wysokość pom. magazynowego 0.8 – **2.87 m**, długość – **6.72 m**, szerokość – **3.25,5 m**,

-wysokość pom. magazynowego 0.8a – **2.87 m**, długość – **4.27 m**, szerokość – **3.37 m**,

-wysokość szybu technicznego (pom. 3) – **14.59 m**, długość – **2.045 m**, szerokość – **0.43 m**.

- wysokość szybu technicznego (pom. 4) – **3.59 m**, długość – **2.31/2.045 m**, szerokość – **1.11/1.285 m**.

Stan projektowany.

a) kubatura pomieszczenia 08– **109.0 m³**

b) kubatura szachtu kablowego – **31.4 m³**

Kubatura Σ– 144.4 m³

c) zestawienie powierzchni:

Nr. pom.	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Powierzchnia
1	Pom. magazynowe 08	Gres/kraty pomosowe	38.4 m ²
2	Szcht kablowy parter	blacha ryflowana	1.86 m ²

3	Szacht kablowy I piętro	blacha ryflowana	1.86 m ²
4	Szacht kablowy II piętro	blacha ryflowana	1.86 m ²
5	Szacht kablowy III piętro	-	- m ²
RAZEM:			43.98 m²

d) parametry miarowe:

-wysokość pom. magazynowego 0.8 (pom.1) – **2.87/250.5 m**, długość – **6.72/2.94/3.78 m**, szerokość – **3.25/199/280 m**,

-wysokość szachtu kablowego parter (pom. 2) – **3.76 m**, długość – **1.975 m**, szerokość – **132.7 m**.

-wysokość szachtu kablowego I piętro (pom. 3) – **3.86 m**, długość – **1.975 m**, szerokość – **132.7 m**.

-wysokość szachtu kablowego II piętro (pom. 4) – **3.64 m**, długość – **1.975 m**, szerokość – **132.7 m**.

- wysokość szachtu kablowego (pom. 5) – **3.59 m**, długość – **1.975 m**, szerokość – **0.338 m**.

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

Budynek B1 zakwalifikowano, jako średniowysoki <25.00m.

Projektowana przebudowa nie wpływa na zmianę warunków ochrony ppoż. pawilonu B1 AGH.

W budynku występują strefy zakwalifikowane do ZL I, ZL III oraz PM.

Wymagana klasa odporności pożarowej – „B” – budynek zrealizowano w klasie „A”.

Kategoria pożarowa pomieszczenia rozdzielni nN i szachtu kablowego - PM.

7.Opinia geotechniczna oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Projektowane roboty nie będą miały istotnego wpływu na posadowienie budynku lub na jego formę i konstrukcję, w związku z czym nie ma potrzeby wykonywania badań geologicznych.

Kategoria geotechniczna obiektu nie ulegnie zmianie.

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.

Nie dotyczy.

9.Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem.

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

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

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – nie dotyczy

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 – nie dotyczy

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

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych 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 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła:

a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej – budynek techniczny nieogrzewany, nieprzeznaczony na stały pobyt ludzi - nie dotyczy;

b) dostępne nośniki energii – energia elektryczna

c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej – nie dotyczy;

d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię – nie dotyczy;

e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię – nie dotyczy.

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).

Nie dotyczy.

12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

12a. Wyposażenie elektryczne:

-rozdzielnica główna elektryczna, rozdzielnica potrzeb własnych, bateria UPS

13 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

13.1. Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zabezpieczenie przeciwpożarowe pomieszczenia rozdzielni elektrycznej nN i szachtu kablowego

Opracowanie obejmuje podstawowe dane określone w § 5 ustęp 1 Rozporządzenia MSWiA (5), niezbędne do uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.

Budynek objęty zakresem niniejszego opracowania oraz urządzenia z nimi związane zaprojektowane są w sposób zapewniający w razie pożaru:

- nośność konstrukcji przez założony czas,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w obiekcie,
- ograniczenie rozprzestrzeniania pożaru na sąsiednie budynki,
- możliwość ewakuacji ludzi oraz zapewnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych.

W opisie określono niezbędne wymagania w zakresie ochrony ppoż. dla projektowanych rozwiązań budowlano – instalacyjnych uwzględniające specjalne techniczne środki zabezpieczeń (czynne i bierne).

13.2. Podstawowe dane o obiekcie

Stan projektowany.

a) kubatura pomieszczenia 08– **109.0 m³**

b) kubatura szachtu kablowego – **31.4 m³**

Kubatura Σ– 144.4 m³

c) zestawienie powierzchni:

Nr. pom.	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Powierzchnia
1	Pom. magazynowe 08	gres/kraty pomostowe	38.4 m ²
2	Szacht kablowy parter	blacha ryflowana	1.86 m ²
3	Szacht kablowy I piętro	blacha ryflowana	1.86 m ²
4	Szacht kablowy II piętro	blacha ryflowana	1.86 m ²
5	Szacht kablowy III piętro	-	- m ²
RAZEM:			43.98 m²

13.3. Zabezpieczenie ochrony p.poż. przebudowanych pomieszczeń

Projektowana przebudowa nie wpływa na zmianę warunków ochrony ppoż. pawilonu B1 AGH.

Budynek B1 zakwalifikowano pod względem wysokości jako średniowysoki - SW

W budynku występują strefy zakwalifikowane do ZL I, ZL III oraz PM.

Wymagana klasa odporności pożarowej – „B” – budynek zrealizowano w klasie „A”.

Maksymalna pow. strefy w budynku średniowysokim - 5000m², w budynku istnieją strefy pożarowe < 2000 m²

13.4. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:

Wymagania ppoż. - klasa B:

- główna konstrukcja nośna R120,
- stropy REI60, konstrukcja dachu R30,
- ściany zewnętrzne EI60,
- ściany wewnętrzne EI30,
- przekrycie dachu RE30.

Konstrukcja pawilonu B1

- konstrukcja nośna – murowana cegła pełna – R120
- ściany zewnętrzne – cegła pełna– EI60, NRO
- ściany działowe murowane z cegły – 12cm. –EI 60/EI 30, NRO
- strop – żelbetowy monolityczny – REI 60, NRO
- stropodach przełazowy żelbetowy na ściankach ażurowych – R30
- drzwi wejściowe aluminiowe
- drzwi wewnętrzne EI30 w szklanych systemach wydzielenia klatek schodowych szklenie stałe EI 60
- drzwi wejściowe wewnętrzne drewniane/ aluminiowe –EI 15.

Wymagania ppoż. dla strefy PM

Minimalne wartości klasy odporności ogniowej.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
B	R 120	R 30	R E I 60	E I 60	E I 30	R E 30

Klasa odporności ogniowej elementów budynku w obrębie strefy PM:

–istniejących:

- ściany zewnętrzne murowane z cegły pełnej 50cm– REI 240, NRO,
- ściany działowe murowane z cegły pełnej 25cm - REI 240, NRO,
- ściany działowe murowane z cegły dziurawki/pełnej 12cm.– EI 30/EI60, NRO,
- stropy monolityczne żelbetowe – REI 60, NRO.

–projektowanych:

- okładzina ppoż. ścian istniejących w szachcie kablowym i pomieszczeniu rozdzielni nN typu g-k - REI 120: gr. 2x15 mm Fire+ typ DF + gr. 2x12,5 mm Fire+ typ DF, montaż na profilach kapeluszowych 15/48 systemowych.

–ślusarka:

- drzwi wejściowe wewnętrzne do pom. rozdzielni D1 – EI60,
- okno zewnętrzne O1 – EI60,
- drzwi serwisowe do szachtu kablowego – EI60.

–przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia ppoż.:

- klasa odporności ogniowej EI 120/EI 60 wymaganą dla danych elementów

13.5. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej dźwiękowego systemu ostrzegania, urządzeń oddymiających.

- oświetlenie ewakuacyjne dróg komunikacji ogólnej,
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
- wyłączniki różnicowoprądowe zabezpieczające instalacje elektryczne przed przeciążeniem i pożarem,
- istniejąca instalacja hydrantowa na korytarzach komunikacji ogólnej - HP 25
- podłączenie do istniejącej instalacji SAP projektowanych pomieszczeń

11.3. Wyposażenie w gaśnice

W strefach pożarowych ZL i PM (niechronionych stałym urządzeniem gaśniczym) budynki zostaną wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości, co najmniej 1 gaśnica, w zależności od przeznaczenia, proszkowa o masie środka gaśniczego min 2 kg lub 3 dm³ na każde 100 m² powierzchni budynku, z zachowaniem warunku nie przekraczalnej długości dojścia do sprzętu maks. 30 m oraz wyposażenia w „Instrukcje postępowania na wypadek pożaru”. Instrukcje te oraz podręczny sprzęt gaśniczy zostaną rozmieszczone w łatwo dostępnych, oznakowanych i widocznych miejscach.

Zestawienie gaśnic podano w tabeli .

Rozmieszczając gaśnice należy się kierować tym, aby:

- a) umieszczone zostały w miejscach łatwo dostępnych, przy wyjściach na zewnątrz pomieszczeń
- b) do gaśnic zapewniony był dostęp o szerokości, co najmniej 1 m.,
- c) gaśnice umieszczone zostały w miejscach nie narażających je na uszkodzenie mechaniczne lub działanie źródeł ciepła (piece, grzejniki itp.).

Miejsca usytuowania gaśnic oznakować zgodnie z Polską Normą.

Lp.	Lokalizacja	Nazwa sprzętu, typ	Ilość sztuk
1	Pom.08	Gaśnica proszkowa GP-6X-ABC/E	2
		OGÓŁEM	2

8. Drogi pożarowe

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA (4) droga pożarowa powinna przebiegać wzdłuż dłuższego boku budynku, przy czym bliższa krawędź drogi pożarowej powinna być oddalona od ściany budynku 5-15 m.

Minimalna szerokość drogi pożarowej powinna wynosić 4 m, a jej nachylenie podłużne nie powinno przekraczać 5 %.

Pomiędzy tą drogą i budynkiem nie występują stałe elementy zagospodarowania terenu o wysokości przekraczającej 3m. W. w. droga przebiega w wymaganej odległości od budynku. Istniejąca droga pożarowa to droga wewnętrzna. Drogą pożarową dla budynku jest wewnętrzna Istniejąca droga pożarowa to istniejąca droga wewnętrzna przy budynku B1.

14. Uwagi końcowe.

- Szczegółowe opisy instalacji znajdują się w branżowych projektach instalacji wewnętrznych.
- Instalacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne, izolacje cieplne i akustyczne wg. warstw w przegrodach
- Masy ziemi powstałe w trakcie realizacji przebudowy zostaną przemieszczone na terenie posesji.

Opracował dr inż. arch. Tomasz Wieja

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.)

INFORMACJE OGÓLNE:

Ilość kondygnacji:

- 4 kondygnacje nadziemne
- 1 kondygnacja podziemna

Nazwa budynku:

Budynek - Pawilon dydaktyczno-laboratoryjny B1
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

Adres inwestycji:

Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
dz. nr 19/47

Kraków Obręb 12, Gmina Kraków

Jednostka ewidencyjna: Krowodrza

Imię i Nazwisko oraz adres Inwestora:

Akademia Górniczo-Hutnicza
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków.

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informacje:

dr hab. inż. arch. Tomasz Wieja,
ul. Starowiślna 88/33, 31-035 Kraków

CZEŚĆ OPISOWA:

Zakres robot dla całego zamierzenia budowlanego

- roboty ziemne – nie dotyczy
- roboty fundamentowe – nie dotyczy
- wykonanie ścian parteru, I, II, III piętra – nie dotyczy
- wykonanie stropów – montaż podestów serwisowych w szybie kablowym
- wykonanie ścian działowych – okładzina ppoż ścian z płyt g-k
- konstrukcje stalowe – wykonanie podkonstrukcji stalowej dla krat pomostowych, wykonanie konstrukcji stalowej dla podestów serwisowych w szybie kablowym
- roboty wykończeniowe - posadzkarskie, flizjarskie i malarskie

Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych

Pawilony B2,B3, B4, HALA SH B3-4 A3, A4.

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- nie przewiduje się.

Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy

Prowadzenie prac na wysokości powyżej 4m a w szczególności

- wykonanie prac tynkarskich i malarskich, montaż okładziny z płyt g-k - niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
- montaż konstrukcji stalowych podestów serwisowych

Użycie elektronarzędzi – skaleczenia, uszkodzenie ciała

Roboty elektryczne - groźba porażenia prądem

Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robot szczególnie niebezpiecznych

Przy wykonywaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z

przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robot budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401):

Rozdział 8 - Rusztowania i ruchome podesty robocze,

Rozdział 9 - Roboty na wysokościach,

Rozdział 12-Roboty murarskie i tynkarskie.

Przy wykonywaniu stropów : wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. (Dz.U. Nr 47 poz. 401):

Rozdział 9 - Roboty na wysokościach,

Rozdział 14- Roboty zbrojarskie i betoniarskie.

Przy wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. (Dz.U. Nr 47 poz.401):

Rozdział 9 -Roboty na wysokościach,

Rozdział 13- Roboty ciesielskie,

Rozdział 17 - Roboty dekarские i izolacyjne.

Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. (Dz.U. Nr 47 poz. 401):

Rozdział 7 - Maszyny i inne urządzenia techniczne.

Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robot budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- 1) Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - najbliższego punktu lekarskiego,
 - straży pożarnej,
 - posterunku Policji;
- 2) W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w umieścić pierwszej pomocy obsługiwaną przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników;
- 3) Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w;
- 4) Kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w;
- 5) Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w;
- 6) Rozmieścić tablice ostrzegawcze;
- 7) Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło;
- 8) Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną. i oznaczyć na planie j/w.

Podpis

Dr hab. inż. arch TOMASZ WIEJA
(imię i nazwisko)
. UP.Upr 185/93.....
(nr uprawnień)
MP-0628
(nr członkowski izby zawodowej)

Oświadczenie¹

projektanta* / ~~projektanta sprawdzającego*~~
~~projekt zagospodarowania działki lub terenu*~~
projekt techniczny-wykonawczy*

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt ~~zagospodarowania działki lub terenu*~~ / techniczny – wykonawczy pt.:

PRZEBUDOWA POM. MAGAZYNOWEGO NR 0.8 I 0.8a ZLOKALIZOWANEGO NA POZIOMIE PIWNICY PAWILONU B1 NA POMIESZCZENIE ROZDZIELNII ELEKTRYCZNEJ NN POLEGAJĄCA NA BUDOWIE PODŁOGI PODNIESIONEJ ZE SCHODAMI WEWNĘTRZNYMI I PRZEBUDOWIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO SZYBU TECHNICZNEGO NA SZACHT KABLOWY NA POZIOMIE PIWNICY, I PIĘTRA, II PIĘTRA I III PIĘTRA POLEGAJĄCĄ NA BUDOWIE DRZWI SERWISOWYCH I PODESTÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ BUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WEWNĘTRZNEJ (KABLE eNA I INSTALACJE WEWNĘTRZNE nN) W PAWILONIE B1 AGH NA TERENIE AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ, DZ. 19/47, PRZY AL. MICKIEWICZA 30 W KRAKOWIE.

(podać nazwę projektu i adres inwestycji)

sporządzony w dniu 29.09.2021

dla: **AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA, al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków**
(podać Inwestora)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kraków 29.09..2021
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć wraz z podpisem)

¹ Należy składać w oryginale.
* Niepotrzebne skreślić

dr inż. arch Maciej Bartos
(imię i nazwisko)
MPOIA/122/2008
(nr uprawnień)
MP-1448
(nr członkowski izby zawodowej)

Oświadczenie²

projektanta* / projektanta sprawdzającego*:
~~projekt zagospodarowania działki lub terenu*~~
projekt techniczny-wykonawczy*

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt ~~zagospodarowania działki lub terenu*~~ / **techniczny – wykonawczy ***:

PRZEBUDOWA POM. MAGAZYNOWEGO NR 0.8 I 0.8a ZLOKALIZOWANEGO NA POZIOMIE PIWNICY PAWILONU B1 NA POMIESZCZENIE ROZDZIELNII ELEKTRYCZNEJ NN POLEGAJĄCA NA BUDOWIE PODŁOGI PODNIESIONEJ ZE SCHODAMI WEWNĘTRZNYMI I PRZEBUDOWIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO SZYBU TECHNICZNEGO NA SZACHT KABLOWY NA POZIOMIE PIWNICY, I PIĘTRA, II PIĘTRA I III PIĘTRA POLEGAJĄCĄ NA BUDOWIE DRZWI SERWISOWYCH I PODESTÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ BUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WEWNĘTRZNEJ (KABLE eNA I INSTALACJE WEWNĘTRZNE nN) W PAWILONIE B1 AGH NA TERENIE AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ, DZ. 19/47, PRZY AL. MICKIEWICZA 30 W KRAKOWIE.

(podać nazwę projektu i adres inwestycji)

sporządzony w dniu 29.09.2021

dla: **AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA, al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków**
(podać Inwestora)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kraków 29.09.2021
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć wraz z podpisem)

² Należy składać w oryginale.
* Niepotrzebne skreślić

Kraków, dnia 7 czerwca 1993 r.

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie §4 ust.1 i 2, §7, §13 ust.1 pkt 1 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 późniejszymi zmianami -

stwierdza się, że:

Pan TOMASZ WIEJA - magister inżynier architekt
urodzony dnia 13 lipca 1963 r. w Krakowie

posiada przygotowanie zawodowe
upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
w specjalności architektonicznej.

Pan TOMASZ WIEJA jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a - architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b - konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodztynnym zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³.



[Signature]
Z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Janusz Sepiół
Dyrektor Wydziału

Otrzymują:

- 1 x mgr inż. arch. Tomasz Wieja
1 x a/a



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygnatura akt: OKK/Uph/103/08/MP

Kraków, dnia 29 grudnia 2008 r.

DECYZJA nr MPOIA / 122 / 2008

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006, Nr 156, poz. 1118, dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Dz.U. z 2007r. Nr 99, poz. 665, Nr 88, poz. 587, Nr 127, poz. 880, Nr 247, poz. 1844, Nr 191, poz. 1373, Dz.U. z 2008r. Nr 145, poz. 914, Nr 199, poz. 1227), ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682 i Nr 181 poz. 1524, nr 64, poz. 565), rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z 2007r., Nr 210, poz. 1528)

stwierdza się, że
Pan mgr inż. arch. Maciej Bartos
urodzony dnia 22 października 1979 r., w Krakowie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.
Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgową Komisję Kwalifikacyjną Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

dr inż. arch. Witold Gilewicz, Przewodniczący OKK

prof. dr hab. inż. arch. Władysław Cichy, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Witold Szulc, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Mariusz Kowalczyk, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, członek OKK

mgr inż. arch. Dorota Krzyżanowska, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK

mgr inż. arch. Artur Fiedor, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Maciej Bartos, zam. 31-070 Kraków, ul. J. Dietla 31/2.
Gdy decyzja stanie się ostateczna;
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

dr inż. arch. TOMASZ WIEJA

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **RP-Upr.185/93**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0628**.

Członek czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-06-2021 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0628-A1CB-YB63-BYE6-36B8

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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

DR INŻ. ARCH. MACIEJ BARTOS

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/122/2008**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1448**.

Członek czynny od: 18-02-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-07-2021 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1448-93C1-FA9D-46YD-4FD4

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.
