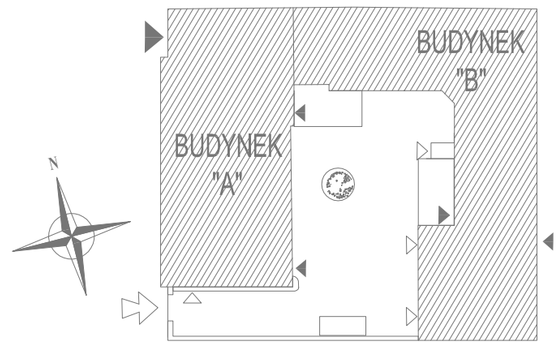

CAŁY DACH WIDOCZNY I OPRACOWANY NA RZUCIE DACHU

Sanitariaty ogólnodostępne
dla 50 osób (30 mężczyzn+20kobiet
+1 toaleta dla osób niepełnosprawnych)

Projektowany szacht instalacyjny

4.11 Sala wystawowa 2 | 32,51 | wykł. pcv
4.10 Sala wystawowa 1 | 22,75 | wykł. pcv
4.09 Zaplecze gospod. | 24,11 | wykł. pcv
4.08 WC dla inwalidów | 4,63 | gres
4.07 WC męskie | 6,39 | gres

proj. RS⌀150

MNIEJSZA SALA WYSTAWOWA H=372 (sufit podwieszany)
MNIEJSZA SALA WYSTAWOWA H=372 (sufit podwieszany)
ZAPLECZE SALI WYSTAWOWEJ H=372 (sufit podwieszany)
SZACHT WIN
S2
E130 szkło bezpieczne
REI60
K1
GH

4.01 Klatka schodowa K1 | 19,33 | gres/kamień
4.03 Winda towarowo-osobowa | 2,10 | pcv
4.02 Komunikacja | 4,48 | wykł. pcv
istn. komin DO POZOSTAWIENIA

4.05 komunikacja | 5,20 | wykł. pcv
4.06 WC damskie | 4,81 | gres
4.04 przestrzeń otwarta poddasza | 214,84 | wykł. pcv
H=372 (sufit podwieszany z płyt GKF)

istn. komin do pozostawienia
+drabinka w
dach/ściana
Nagrzewnica wodna centrali NwWw Qn=8400 W, Δp=0,80 kPa
Pompa nr 4 H=0,5kPa, V=0,28m3/h
20x2,5 6920 W kształcie regularnego półkola 2850/1850/1000 mm hp=170cm

Dodatkowe wzmocnienie więźby dachowej przy kontynuacji klatki schodowej /podwalina 16x8cm do wymiany na stalową belkę trapezową
Projektowana klatka schodowa wydzielona p.poż. ścianami REI60/ drzwi EI30 i zabezpieczona przed zadymieniem
projektowana czerpnia w oknie wg rys. wentylacji
Termoizolacja całego poddasza od wewnątrz płytami z pianki rezolowej na stelażu GK –grubość 11,0cm

PRZESTRZEŃ WIELOFUNKCYJNA: MUZEALNO –WYSTAWIENNICZA LUB BANKIETOWA dla max 50 osób (wolna przestrzeń bez podziału ściankami, istniejące kominy do pozostawienia, dostępne jedno zaplecze gospodarcze do sal wystawowych)

LEGENDA INSTALACJA C.O.:

- projektowane przewody instalacji obiegu grzejnikowgo C.O. z rur stalowych zaciskowych i wielowarstwowych
- projektowane przewody instalacji obiegu nagrzewnic wentylacyjnych z rur stalowych zaciskowych
- 16 x 2,25 / 705 W — średnica rur wielowarstwowych - podano średnicę zewnętrzną x grubość ścianki przewodów
- 28 x 1,5 / 23100 W — średnica rur stalowych zaciskowych - podano średnicę nominalną
- projektowany grzejnik płytowy, zaworowy - zasilany od dołu
- symbol pomieszczenia
- 13 +20 °C Qwym: 68 W — temperatura w pomieszczeniu; zapotrzebowanie na ciepło pomieszczenia
- CA1 — pion instalacji grzejnikowej c.o. obiegu A budynku
- CB1 — pion instalacji grzejnikowej c.o. obiegu B budynku
- NA1 NB1 — pion instalacji zasilający nagrzewnice central wentylacyjnych
- strefy wydzielenia p.poż.

UWAGA:

1. Przepusty instalacyjne należy wykonać o klasie odporności ogniowej wymaganej dla danej przegrody.

NR POM	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.(m²)	PO
PODDASZE			
	CZĘŚĆ A		
4.01	Klatka schodowa 1	19,33	g
4.02	Komunikacja (przed windą)	4,48	
4.03	Winda towarowo-osobowa	2,10	
4.04	Sala muzealno-wystawiennicza /bankietowa (wolna wielofunkcyjna przestrzeń poddasza)	214,84	
4.05	Komunikacja (przedsionek)	5,20	
4.06	WC damskie	4,81	
4.07	WC męskie	6,39	
4.08	WC dla niepełnosprawnych	4,63	
4.09	Zaplecze gospodarcze sal	24,11	
4.10	Mała sala wystawowa 1	22,75	

temat: Przebudowa i remont budynku przy ul. Bankowej nr 5 w Katowicach.

ŁUKASZ SZLEPER PROJEKT
NIP 9491673628
REGON 020378237
ul. Mydlarskiego 19, 54-079 Wrocław
kom. 603 950 959 tel. biurowy 607 725 026
e-mail: biuro@lsprojekt.pl
www.lsprojekt.pl

inwestor: Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

lokalizacja: Uniwersytet Śląski, ul. Bankowa 5, 40-007 Katowice, nr działek: 198,200/2, AM41, obręb 0002, Dz.Bogucice-Zawodzie

tytuł rys.: PROJEKT BUDOWLANY
Rzut poddasza – instalacj c.o.

branża: SANITARNA

PROJEKTANT : mgr inż. Aleksander Mazur nr upr. SLK/4278/POOS/12 — podpis:
SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. Sebastian Gajek nr upr. 238/02 — podpis:
podpis:

skala rys.: 1:100
data: 20.01.2016
nr rys.: CO–06