

Dział DT
Z-ca Kanclerza
Dyrektor ds. serwisów/
utrzymywania zasobów technicznych
mgr inż. Robert Smolakowski
07.08.2018

ul. Starobielawska 23 54-061 Wrocław e-mail: pracownia@smolakowski.pl tel: 507 189 636 architektoniczne biuro projektowe SMOLAKOWSKI



PROJEKT ZABUDOWY SZACHTÓW INSTALACJI WODY I KANALIZACJI NA KORYTARZACH W DOMU STUDENCKIM „ŚLĘŻAK” WE WROCŁAWIU

INWESTYCJA: ZABUDOWA SZACHTÓW INSTALACYJNYCH

ADRES: DOM STUDENCKI „ŚLĘŻAK”
UL. ŚLĘŻNA 33, WROCŁAW

INWESTOR: Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Komandorska 118/120, Wrocław

PROJEKT: Architektoniczne Biuro Projektowe SMOLAKOWSKI
ul. Starobielawska 23, 54-061 Wrocław
tel. 507 189 636
e-mail: robert@smolakowski.pl


PROJEKTANT: mgr inż. arch. Robert SMOLAKOWSKI
upr. bud. nr 309/01/DUW do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

architekt
mgr inż.
robert
smolakowski

UPR. BUD. NR 309/01/DUW
UL. STAROBIELAWSKA 23
54-061 WROCŁAW
tel. +48 507 189 636

UWAGA:

1. Zamawiający wymaga instalacji kołnierzy przy przejściu przez wszystkie przegrody poziome oraz dodatkowo stawia wymagania dotyczące zabezpieczenia w podobny sposób przejść pozostałych, istniejących instalacji.
2. Zamawiający rezygnuje z konieczności wykonywania drzwi rewizyjnych. Należy wykonać zabudowę wnęki za pomocą cegły pełnej klasy 20, grubości 1 cegły, otynkować zaprawą cementowo-wapienną i pomalować w kolorze korytarza.
3. Zamawiający wymaga, aby klasa odporności ogniowej zabudowy szachtu była nie gorsza niż EI30.

BRANŻA	IMIĘ, NAZWISKO I NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
architektura	projektant: mgr inż. arch. Robert Smolakowski upr. nr 309/01/DUW w specjalności architektonicznej bez ograniczeń		CZERWIEC 2018

UWAGA ZMIANY ZAKRESU WPROWADZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO - DANE W RAMCE,
NA PIERWSZEJ STRONIE.

WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ

Budynek domu studenckiego „Ślężak” pełni funkcję zamieszkania zbiorowego dla studentów. Posiada 11 kondygnacji nadziemnych i jedną podziemną. W budynku może przebywać jednocześnie 575 mieszkańców i 25 pracowników.

Dane techniczne budynku:

Budynek wysoki – 34 m, podpiwniczony

Kategoria zagrożenia ludzi – ZL V

Klasa odporności pożarowej – B

Powierzchnia zabudowy – 790 m²

Powierzchnia użytkowa:

- 8750,00 m² cały budynek
- 730,00 m² piwnice
- 730,00 m² parter
- po 730,00 m² I-X piętro

Ilość kondygnacji – 11 + 1 podziemna

Ilość wyjść ewakuacyjnych – 4

Ilość klatek schodowych – 2, klatki schodowe żelbetowe wydzielone

Ilość dźwigów osobowych – 3

W budynku planuje się wydzielić 5 stref pożarowych:

- 1 – piwnice pow. 730,00 m²
- 2 – parter, I piętro, II piętro – pow. całkowita strefy 2 190,00 m²
- 3 – III piętro, IV piętro, V piętro – pow. całkowita strefy 2 190,00 m²
- 4 – VI piętro, VII piętro, VIII piętro – pow. całkowita strefy 2 190,00 m²
- 5 – IX piętro, X piętro – pow. całkowita strefy 1 460,00 m²

Żadna z planowanych stref nie przekracza maksymalnej powierzchni – 2 500,00 m²

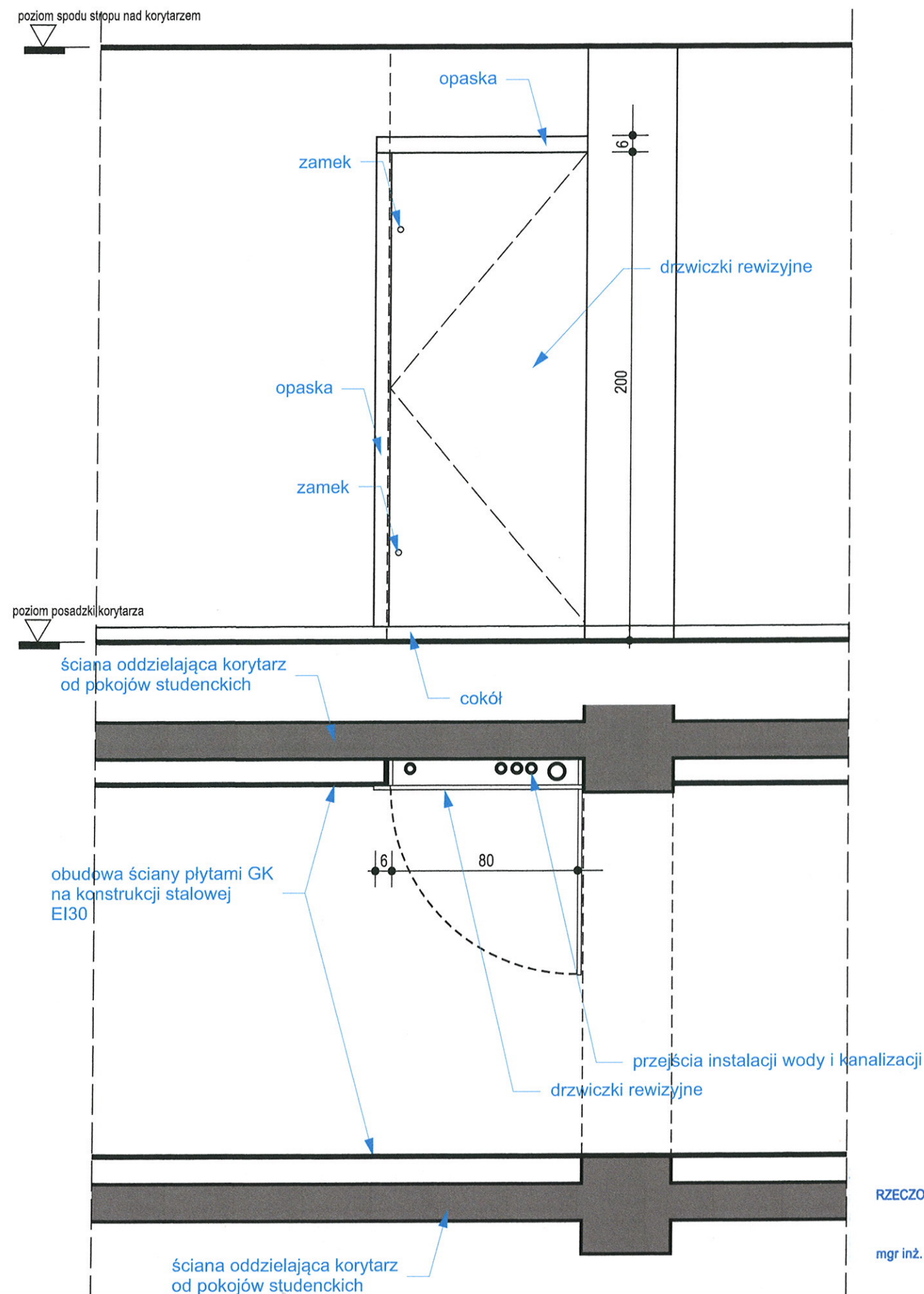
W związku z planowanym remontem szachtów instalacji wody i kanalizacji w obrębie korytarzy przejścia instalacyjne przez stropy oddzielenia pożarowego /przejście z jednej strefy pożarowej do kolejnej/ zostaną zabezpieczone do klasy odporności ogniowej EI 60.

Obudowy szachtów nie będą wykonane z materiałów łatwo zapalnych, nie zmniejszą szerokości oraz wysokości drogi ewakuacyjnej.

Warunki ewakuacji pozostają bez zmian.

opracował: mgr inż. arch. Robert Smolakowski

**UWAGA ZMIANY ZAKRESU WPROWADZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO - DANE W RAMCE,
NA PIERWSZEJ STRONIE.**



UWAGI

W MIEJSCU PRZEJŚĆ INSTALACJI PRZEZ STROPY STANOWIĄCE ODDZIELENIE STREF POŻAROWYCH BUDYNKU NALEŻY PRZEJŚCIA TE ZABEZPIECZYĆ DO ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RÓWNEJ ODPORNOŚCI PRZEGRODY PRZEZ, KTÓRĄ PRZECHODZĄ

ul. Sterobielawska 23 54-061 Wrocław e-mail: pracownia@smolakowski.pl tel: 507 189 636 architektoniczne biuro projektowe **SMOLAKOWSKI**

ARANŻACJA WNEŹR KORYTARZA W DOMU STUDENCKIM "ŚLĘŻAK"

stadium:	PROJEKT WYKOŃCZENIA WNEŹR		
tytuł rysunku:	ZABUDOWA INSTALACJI WODY I KANALIZACJI W CIĄGU PIONÓW BUDYNKU		
data:	LIPIEC 2018	skala:	1:50
projektant:	mgr inż. arch. Robert SMOLAKOWSKI upr. nr 309/01/DUW	podpis:	<i>[Signature]</i>
asystent projektanta:		podpis:	
			PWW/K/01

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Michał Nowaczyk Nr upr. 557/2012

UWAGA ZMIANY ZAKRESU WPROWADZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO - DANE W RAMCE, NA PIERWSZEJ STRONIE.

