



PRZEKRÓJ A-A  
skala 1:50

UWAGA:

- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami BHP oraz p.poż..
- Wszelkie zmiany w trakcie prac budowlanych należy konsultować z Inwestorem oraz projektantami.
- W razie niezgodności przyjętych rozwiązań projektowych ze stanem faktycznym, należy poinformować projektanta.
- Wszystkie wykuca i przebiecia prowadzić z uwagą na ewentualne występowanie zakrytych i niezainwentaryzowanych instalacji.
- Rysunki architektury rozpatrywać łącznie z rysunkami branży konstrukcyjnej, sanitarnej i elektrycznej według hierarchii: 1. Architektura
- 2. Konstrukcja 3. Instalacje sanitarne 4. Instalacje elektryczne.
- Wszystkie wyroby budowlane oraz sprzęty muszą spełniać zapisy Ustawy o wyrobach budowlanych, szczególnie art.10 i art.15 ust.1
- Powierzchnia użytkowa w pomieszczeniach ze skosami liczona dla powierzchni o wysokości pomieszczenia zgodnej z

Dz.U.2015.0.1422 [.] - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (średnia wysokość dla takiego pomieszczenia musi wynosić min 2.50m).

- Wymiana i renowacja stolarki drzwiowej zewnętrznej oraz wymiana stolarki okiennej zgodnie z opracowaniem "Remont budynków mieszkalnych wielorodzinnych stanowiących własność AGH zlokalizowanych przy ul. Gramatyka 7 i 7a w Krakowie" autorstwa mgr inż. arch. Agnieszki Klimczak z zespołem. Zestawienie stolarki rozpatrywać łącznie z powyższym opracowaniem.
- Użytkowanie nowoprojektowanych lokali mieszkalnych należy poprzedzić przeczyszczaniem i przeglądem kominów wentylacyjnych. Należy uwzględnić remont szuflad kominowych (łącznie z kanałami spalnymi) w mieszkaniu.

P1	PRZEGRODA ODDZIELAJĄCA PODDASZE OD KONSTR. DACHU	EI30
	Płyta OSB	1.2 cm
	2 x Płyta włóknowo-cementowa ognioodporna 10 mm	2.0 cm
	Płyta OSB	2.2 cm
	Platwie wzmocnione dwoma belkami 10x25 cm/ ruszt - belki drewniane 8x16cm/ wełna mineralna 033	25.0 cm
	Wiatroizolacja	- cm
	Wełna mineralna 033/ Profil UD 40 Profil CD 60 mocowane do więźby dachowej na wieszakach noniuszowych	10.0 cm
	Paroizolacja	- cm
	2 x Płyta g-k ognioodporna*	2.5 cm
		42.9 cm

P3	STROP NAD 1. PIĘTREM	REI30
	Płytki ceramiczne*/ parkiet drewniany	2.0 cm
	Wylewka betonowa zbrojona siatką	6.0 cm
	2x folia PE	- cm
	Styropian EPS 037 dach/podłoga	8.0 cm
	STK EPS T	2.0 cm
	Zasyp wyrównujący z jastrychu	3.0 cm
	Strop skrzynkowy żelbetowy (istniejący)	~10.0 cm
	Przestrzeń między belkami stropu (istn.)	~18.0 cm
	Deskowanie (istniejące)	2.5 cm
	Tynk na macie trzciniowej (istniejące)	1.5 cm
		~53.0 cm

P5	PRZEGRODA ODDZIELAJĄCA KONSTRUKCJĘ DACHU OD KLATKI SCHODOWEJ	EI30
	Elementy więźby dachowej	- cm
	Kątownik mocujący	~3.0 cm
	Wiatroizolacja	- cm
	Wełna mineralna 033/ Profil UA 50	5.0 cm
	Paroizolacja	- cm
	2 x Płyta g-k ognioodporna*	2.5 cm
		~10.5 cm

P7	PRZEGRODA ODDZIELAJĄCA PODDASZE OD KONSTR. DACHU - LUKARNA	EI30
	Blacha płaska tytan - cynk	0.5 cm
	Poszycie lukarn z płyt OSB	2.2 cm
	Kontrłaty	4.0 cm
	Krokwie/ krokwie z wełną mierzalną 033	18.0 cm
	Pustka powietrzna	0.0 cm
		35.0 cm
	Wiatroizolacja	- cm
	Wełna mineralna 033/ Profil UD 40 Profil CD 60 mocowane do więźby dachowej na wieszakach noniuszowych	10.0 cm
	Paroizolacja	- cm
	2 x Płyta g-k ognioodporna*	2.5 cm
		37.2 cm
		72.2 cm

S2	ŚCIANA DZIAŁOWA W OBRĘBIE MIESZKANIA*	
Warstwa wykończeniowa		- cm
Płyta g-k o zwiększonej odporności i wytrzymałości na uderzenia		1.25 cm
Płyta g-k		1.25 cm
Płyta z wełny mineralnej/ Profil CW 75 Profil UW 75		7.5 cm
Płyta g-k		1.25 cm
Płyta g-k** o zwiększonej odporności i wytrzymałości na uderzenia		1.25 cm
Warstwa wykończeniowa***		- cm
*R <sub>A</sub> dla S2=43dB, wymagane min. R <sub>A</sub> =30dB lub		12.5 cm

\*R<sub>A1</sub> dla S2=43dB, wymagane min. R<sub>A1</sub>=30dB lub 35dB dla łazienek  
\*\* w pomieszczeniu mokrym płyta g-k zastąpiona płytą g-k wodoodporną  
\*\*\* w pomieszczeniu mokrym zastosować płytki ceramiczne, pod płytki zastosować izolację przeciwwodną w postaci folii w płynie

P2	STROP NAD 1. PIĘTREM	REI30
	Posadzka z impregnowanych desek/ płytki ceramiczne*	2.0 cm
	Wylewka betonowa zbrojona siatką	6.0 cm
	2 x folia PE	- cm
	Styropian EPS 037 DACH/PODŁOGA	15.0 cm
	STK EPS T	3.0 cm
	Płyta OSB	2.5 cm
	Legary (istniejące)/ wypełnić styropianem EPS 037 DACH/PODŁOGA	~18.0 cm
	Strop skrzynkowy żelbetowy (istniejący)	~10.0 cm
	Przestrzeń między belkami stropu (istniejąca)	~18.0 cm
	Deskowanie (istniejące)	2.5 cm
	Tynk na macie trzciniowej (istniejący)	1.5 cm
		~78.5 cm

P4	ISTNIEJĄCY STROP NAD PODDASZEM	REI30
	Strop nad poddaszem (istniejący)	~51.0 cm
	Przestrzeń podwieszenia	0.0 cm
		31.0 cm
	Kątownik mocujący	~3.0 cm
	Wełna mineralna 033/ Profil UA 50	5.0 cm
	2 x Płyta g-k ognioodporna*	2.5 cm
		~61.5 cm
		~92.5 cm

P6	ISTNIEJĄCY STROP NAD KLATKĄ SCHODOWĄ	REI30
	2 x Płyta włóknowo-cementowa ognioodporna 10 mm	2.0 cm
	Podsyпка wyrównująca	3.0 cm
	Strop skrzynkowy żelbetowy (istniejący)	~23.0 cm
	Kątownik mocujący	~3.0 cm
	Wełna mineralna 033/ Profil UA 50	5.0 cm
	2 x Płyta g-k ognioodporna	2.5 cm
		~38.5 cm

S1	ŚCIANA MIĘDZYMIESZKANIOWA*	EI 30
	Warstwa wykończeniowa	- cm
	Płyta g-k o zwiększonej odporności i wytrzymałości na uderzenia	1.25 cm
	Płyta g-k ze zwiększoną izol. akustyczną	1.25 cm
	Płyta z wełny mineralnej/ Profil CW 100 Profil UW 100	10.0 cm
	Płyta g-k ze zwiększoną izol. akustyczną	1.25 cm
	Płyta g-k** o zwiększonej odporności i wytrzymałości na uderzenia	1.25 cm
	Warstwa wykończeniowa***	- cm
		15.0 cm

\*R<sub>A1</sub> dla S1=52dB, wymagane min. R<sub>A1</sub>=50dB  
\*\* w pomieszczeniu mokrym płyta g-k zastąpiona płytą g-k wodoodporną  
\*\*\* w pomieszczeniu mokrym zastosować płytki ceramiczne, pod płytki zastosować izolację przeciwwodną w postaci folii w płynie

S3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA LUKARNY	EI30
	Tynk mineralny na siatce z włókna szklanego	1.0 cm
	Wełna mineralna 033	6.0 cm
	Wiatroizolacja	- cm
	Belka podwalinowa 18x18cm/ belka podokienna 18x14cm/ belka nadokienna 18x14cm/ wełna mineralna 033	18.0 cm
	Płyta z wełny mineralnej/ Profil CW 100 Profil UW 100	10.0 cm
	Paroizolacja	- cm
	2 x Płyta g-k ognioodporna	2.5 cm
		37.5 cm

LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- ŚCIANY WYBURZANE
- ZAKRES OPRACOWANIA

TEMAT	Projekt wykonawczy podziału mieszkania nr 7 w budynku przy ul. Gramatyka 7 w Krakowie na dwa odrębne lokale mieszkalne z dostosowaniem budynku do wymagań przepisów ppoż. wraz z wewnętrznymi instalacjami: wod.-kan., c.o., elektryczną, teletechniczną, gazową		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA JERZY WÓWCZAK		
OBIEKT	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
KATEGORIA	XIII		
ADRES	ul. Gramatyka 7, 30-071 Kraków	dz. nr 344/3, 344/4	obr.: 4 jednostka ewidencyjna: Krowodrza
INWESTOR	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Marek Sanecki	MPOIA/044/2016	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Ewa Wowczak	R.P.-UPR 104/94	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. arch. Agnieszka Sanecka, mgr inż. arch. Kacper Kulisa, mgr inż. arch. Paulina Babiuch, stud. arch. Ewelina Kozyra		
BRANŻA	Architektura	STADIUM	Projekt wykonawczy
SKALA	1:50	DATA	01.2019
RYSunEK	Przekrój A-A	NR RYSUNKU	A - 06
PROJEKT NR	1801		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE