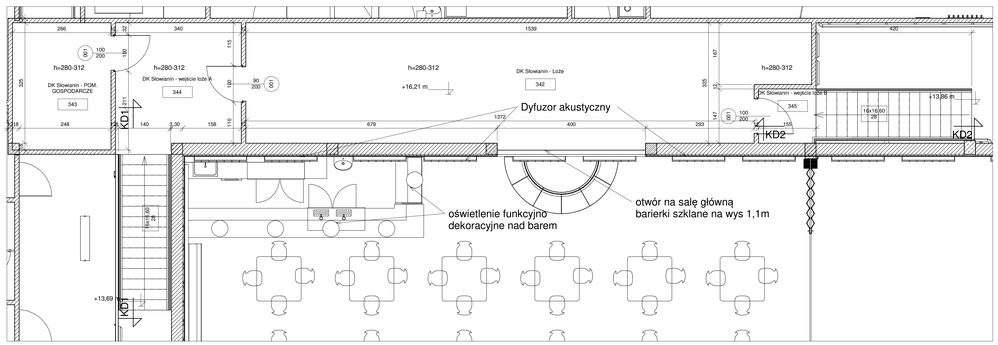

PÓŁPIĘTRO - ANTRESOLA

KUCHNIA		ZMYWAK		ZAPLECZE	
I	kuchenka 5 - palnikowa	XIII	zmywarka z wyparzarką	XXIV	szafy personelu obsługi
II	chłodziarka/lodówka z zamrażarką	XIV	stół ze zmywakiem	XXV	szafy na urządzenia porządkowe zaplecza
III	piec konwekcyjny	XV	zlew zmywaka	XXVI	zlew pomieszczenia porządkowego zaplecza
IV	bemar			XXV	szafy magazynowe zaplecza
V	frytkownica	BAR			
VI	grill elektryczny	XVI	chłodziarki barowe/ witryny chłodnicze	B	blat roboczy kuchnia/bar/zmywak
VII	mikrofalówka	XVII	kostkarka do lodu		
VIII	drobne AGD	XVIII	chłodziarka do piwa z kolumną do wyszynku	UWAGA: umywalki na głębokość 40 cm	
IX	okap	XIX	ekspres do kawy		
X	szafa przelotowa	XX	AGD drobne - bar		
XI	zlew kuchenny	XXI	zmywarka barowa		
XII	umywalka kuchenna	XXII	umywalka kuchenna/barowa		
		XXIII	zlew kuchenny/barowy		

LEGENDA

Warstwa wykończeniowa ścian i podłóg, w zależności od pomieszczenia

SZ1 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA
- Żaprawa cementowo wapienna gr d = 0,5 cm, λ=0,2W/m*K
- Bloczki wapienno piaskowe drążone otworami przelotowymi z pióro-wpustem grubości d=24 cm o gęstości ρ= 1800 kg/m³ i współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,65W/m*K łączone na zaprawę do cienkich spoin.
- Stelaż aluminiowy dla fasad wentylowanych mocowany na konsole z przekładką termiczną
- Wełna mineralna z czarnym welonem szklanym co najmniej klasy A2-s1,d0, o wym. 1200x600 mm gr. 12 cm; λ=0,031W/mK mocowana na kołery z trzpieniem metalowym.
- pustka powietrzna d= 3cm
- okładzina z płyt elewacyjnych włóknisto-cementowych grubości 0,8 cm, ρ=>1,65 g/cm³ i λ=0,6W/m*K mocowane za pomocą klejenia lub nitów

SZ2 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA + DOCIEPLENIE
- zaprawa lekka, do klejenia i szpachlowania płyt izolacyjnych d = 0,5 cm, λ=0,2W/m*K
- bloczki z betonu komórkowego grubości d=16 cm o gęstości ρ=150 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,42W/m*K, łączonych na zaprawę lekką
- zaprawa lekka, do klejenia i szpachlowania płyt izolacyjnych d = 0,5 cm, λ=0,2W/m*K
- tynk wewnętrzny cementowo wapienny wyrównawczy d = 2 cm, λ=1W/m*K
- istniejąca ściana z cegły pełnej o grubości 24-36 cm, λ=0,77W/m*K

SZ3 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA
- gładź gipsowa/szpachl cementowa/tynk cementowo wapienny
- istniejąca ściana z cegły pełnej o grubości 12-150 cm, λ=0,77W/m*K

SZ21 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA ZELBETOWA
- zaprawa lekka, do klejenia i szpachlowania płyt izolacyjnych d = 0,5 cm, λ=0,2W/m*K
- Ściana żelbetowa gr d=200m, ρ=2500 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła λ=1,7W/m*K
- Stelaż aluminiowy dla fasad wentylowanych mocowany na konsole z przekładką termiczną
- Wełna mineralna z czarnym welonem szklanym co najmniej klasy A2-s1,d0, o wym. 1200x600 mm gr. 17 cm; λ=0,031W/mK mocowana na kołery z trzpieniem metalowym.
- pustka powietrzna d= 3cm
- okładzina z płyt elewacyjnych włóknisto-cementowych grubości 0,8 cm, ρ=>1,65 g/cm³ i λ=0,6W/m*K mocowane za pomocą klejenia lub nitów

SZ22 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA ZELBETOWA - SLUP
- gładź gipsowa
- Ściana żelbetowa grubości d= 40cm, ρ=1800 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,65W/m*K
- Wełna mineralna z czarnym welonem szklanym co najmniej klasy A2-s1,d0, o wym. 1200x600 mm gr. 12 cm; λ=0,031W/mK mocowana na kołery z trzpieniem metalowym.
- pustka powietrzna d= 3cm
- okładzina z płyt elewacyjnych włóknisto-cementowych grubości 0,8 cm, ρ=>1,65 g/cm³ i λ=0,6W/m*K mocowane za pomocą klejenia lub nitów

SZ23 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄC + SŁUP -DOCIEPLENIE
- zaprawa lekka, do klejenia i szpachlowania płyt izolacyjnych d = 0,5 cm, λ=0,2W/m*K
- bloczki z betonu komórkowego grubości d=16 cm o gęstości ρ=150 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,42W/m*K, łączonych na zaprawę lekką
- zaprawa lekka, do klejenia i szpachlowania płyt izolacyjnych d = 0,5 cm, λ=0,2W/m*K
- Ściana żelbetowa grubości d= 40cm, ρ=1800 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,65W/m*K
- tynk wewnętrzny cementowo wapienny wyrównawczy d = 2 cm, λ=1W/m*K
- istniejąca ściana z cegły pełnej o grubości d=12-24 cm, λ=0,77W/m*K

SW1 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA POMIESZCZEŃ
- gładź gipsowa malowana farbami antybakteryjnymi/płytki ceramiczne
- Żaprawa tynkarska cementowo- wapienna
- bloczki z betonu komórkowego grubości d=12 /24cm o gęstości ρ-600 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,16W/m*K
- Żaprawa tynkarska cementowo- wapienna
- gładź gipsowa

SW2 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA - SALA GŁÓWNA
- do wysokości 80cm akustyczny z aluminiowej płyty ryflowanej gr. d= 0,3cm dalej gładź gipsowa
- 2x płyta gipsowo-włóknowa
- Wełna mineralna twarda gr 3 cm o min. ρ=63 kg/m²
- bloczki z betonu komórkowego grubości d=24cm o gęstości ρ=600 kg/m³ i współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,16W/m*K
- gładź gipsowa

SW3 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA - SALA PRÓB
- gładź gipsowa
- 2x płyta gipsowo-włóknowa
- Wełna mineralna twarda gr d=5 cm o min. ρ=63 kg/m3
- Pustka powietrzna gr d=5cm
- bloczki z betonu komórkowego grubości d=12cm o gęstości ρ=600 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,16W/m*K
- gładź gipsowa

D – DACH
- papa fotowoltaiczna wtapiana w papę podkładową odpowiednią dla wybranego systemu,
- 2 x papa podkładowa odpowiednia dla danego systemu pod papę fotowoltaiczną o grubości d=4 mm (pierwsza warstwa mocowana do podłoża mechanicznie, druga wgrzana całą powierzchnią w pierwszą z przesunięciem względem dołu)
- płyty z wełny mineralnej twardej gr. d=14cm, λ=0,040W/m*K do stosowania w układzie wielowarstwowym jako warstwa wierzchnia
- płyty z wełny mineralnej twardej gr. d=18cm, λ=0,039W/m*K do stosowania w układzie wielowarstwowym jako warstwa spodnia
- paroizolacja z papy odpowiedniej dla wybranego systemu papy fotowoltaicznej,
- podkład betonowe zagruntowany środkiem odpowiednim dla wybranego systemu papy fotowoltaicznej.

ST1 - STROP MIĘDZY KONDYGNACYJNY ISTNIEJĄCY (wykonczenie wg istniejących pomieszczeń)
- istniejący strop ceramiczny odcinkowy

ST2 - STROP MIĘDZY KONDYGNACYJNY (wykonczenie wg pomieszczeń)
- deska podłogowa z drewna, układ klepka do podłóg/płyty ceramiczne/panele podłogowe
- Podkład z izolacji przeciwwilgociowej - sztamowanie
- Wylewka betonowa klasy C12/15 gr. d=5 cm
- Keramzyt frakcja 0-5mm λ = ok. 0,120 W/mK* grubość dr. 5cm ponad poziom stalowej belki istniejącej konstrukcji
- siatka z materiałów kompozytowych
- Wylewka betonowa klasy C12/15 gr.
- siatka z materiałów kompozytowych

ST3 - STROP MIĘDZY KONDYGNACYJNY ISTNIEJĄCY (wykonczenie wg istniejących pomieszczeń)
istniejący strop ceramiczny odcinkowy

Zestawienie pomieszczeń Piętro III a

Numer	Nazwa	Powierzchnia	Komentarz
342	DK Słowianin - Loże	47,18 m²	
343	DK Słowianin - POM. GOSPODARCZE	9,12 m²	
344	DK Słowianin - wejście loże A	17,50 m²	
345	DK Słowianin - wejście loże B	8,49 m²	
PB - IIIa Piętro: 4		82,29 m²	
4		82,29 m²	

Zestawienie pomieszczeń Piętro III

Numer	Nazwa	Powierzchnia	Wykończenie ścian	Wykończenie podłóg	Komentarz
301	DK Słowianin - Klatka schodowa A	22,54 m²	gładź gipsowa	płytki ceramiczne	KLATKA
302	DK Słowianin - Pom. gospodarcze	3,90 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
303	DK Słowianin - WC D	5,73 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
304	DK Słowianin - WC D	14,31 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
305	DK Słowianin - WC M	5,60 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
306	DK Słowianin - WC M	13,53 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
308	DK Słowianin - Klatka schodowa B	18,63 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	KLATKA
309	DK Słowianin - MAGAZYN SUCHY	10,23 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
310	DK Słowianin - MAGAZYN MOKRY	10,22 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
311	DK Słowianin - KUCHNIA	19,82 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
312	DK Słowianin - zmywak	6,36 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
313	DK Słowianin - GARDEROBA	30,84 m²	gładź gipsowa	płytki ceramiczne	
314	DK Słowianin - WC - Personel	5,87 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
315	DK Słowianin - WC M	5,17 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
316	DK Słowianin - WC	4,53 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
317	DK Słowianin - WC M	7,73 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
318	DK Słowianin - WC D	8,51 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
319	DK Słowianin - WC D	4,93 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
320	DK Słowianin - klatka schodowa C	33,99 m²	gładź gipsowa	płytki ceramiczne	KLATKA
321	DK Słowianin - pom. biurowe; księgowość	12,91 m²	gładź gipsowa	panele podłogowe	BIURA
322	DK Słowianin - pom. biurowe; dyrekcja	18,07 m²	gładź gipsowa	panele podłogowe	BIURA
323	DK Słowianin - pom. biurowe; sekretariat	16,51 m²	gładź gipsowa	panele podłogowe	BIURA
324	DK Słowianin - pom. biurowe	13,67 m²	gładź gipsowa	panele podłogowe	BIURA
325	DK Słowianin - pom. biurowe	25,02 m²	gładź gipsowa	panele podłogowe	BIURA
326	DK Słowianin - pom. biurowe	13,37 m²	gładź gipsowa	panele podłogowe	BIURA
327	DK Słowianin - komunikacja biura	25,79 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
328	DK Słowianin - Sala zajęć	41,14 m²	gładź gipsowa	płytki ceramiczne	
329	DK Słowianin - Sala konferencyjna	88,37 m²	gładź gipsowa	deska podłogowa	
330	DK Słowianin - Magazyn akustyczny	15,09 m²	gładź gipsowa	płytki ceramiczne	
331	DK Słowianin - Pomieszczenie prób	29,02 m²	gładź gipsowa	płytki ceramiczne	
332	DK Słowianin - Komunikacja C	59,84 m²	gładź gipsowa	płytki ceramiczne	
333	DK Słowianin - SALA KONCERTOWA	438,32 m²	gładź gipsowa	deska podłogowa	
334	DK Słowianin - WC Niepełnosprawni + Kobieta z Dzieckiem	6,44 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
335	DK Słowianin - komunikacja A	37,81 m²	gładź gipsowa	płytki ceramiczne	
336	DK Słowianin - Szatnia personelu	3,84 m²	gładź gipsowa	płytki ceramiczne	
337	DK Słowianin - pom. porządkowe kuchni i zaplecza	3,42 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
338	DK Słowianin - komunikacja B; zaplecze	33,89 m²	gładź gipsowa	płytki ceramiczne	
339	DK Słowianin - Zaplecze barek	10,61 m²	płytki ceramiczne	płytki ceramiczne	
340	DK Słowianin - Archiwum	5,19 m²	gładź gipsowa	płytki ceramiczne	
341	DK Słowianin - Pomieszczenie Techniczne	5,01 m²	gładź gipsowa	płytki ceramiczne	
346	DK Słowianin-komunikacja loża	2,16 m²	gładź gipsowa/szkło	płytki ceramiczne	
03 III Piętro: 41		1137,93 m²			
41		1137,93 m²			

UWAGI

- WSZYSTKIE BIEGI SCHODOWE SĄ DO USUNIĘCIA I WYKONANIA NA NOWO ZGODNIE Z PRZEPISAMI ORAZ DOKUMENTACJĄ RYSUNKOWĄ, DOKONAĆ PONOWNYCH POMIARÓW NA BUDOWIE PLANOWANYCH BIEGÓW SCHODOWYCH - DOWIĄZUJĄCE SIĘ DO ISTNIEJĄCYCH RZĘDNYCH STROPÓW

UWAGI PROZ. CAŁY BUDYNEK, NA WSZYSTKICH KONDYGNACJACH:
- HYDRANTY DO WYMIANY NA 25/30 (OBECNIE SĄ 52/20)
- ŚCIANKI DZIAŁOWE ORAZ PRZESZKLENIA (PONIŻEJ 2 M OD PODŁOGI) DOSTOSOWAĆ DO KLASY EI30
- NADPROŻA W ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH DOSTOSOWAĆ DO KLASY RI60 - W RAZIE POTRZEBY WYMIENIĆ NA NOWE
- GŁÓWNĄ KONSTRUKCJĘ NOŚNĄ BUDYNKU ZABEZIECZYĆ DO R120 (W TYM TEZ SŁUPY STALOWE I POZOSTAŁE)
- STROPY DO RE180
- DACH DO REI30
- WSZYSTKIE BUDYNKI/DOBUDÓWKI ODDALONE MINIEJ JAK 8 M NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ICH DACHY DO REI30
- NAD KLATKAMI ZASTOSOWAĆ KLAPY DYMOWE Z NAWIEWEM MECHANICZNYM ZGODNIE Z CNBOP-PIB W 0003:2016
- WINDA KONSTRUKCJA ORAZ PRZEGRODY REI60

LEGENDA - OZNACZENIA
H - PROJEKTOWANE HYDRANTY
AP - DRZWI Z ZABEZPIECZENIAMI PRZECIW PANICE
S - DRZWI Z SAMOZAMYKACZAMI
KSA, KSB, KSC - OZNACZENIA KLATEK SCHODOWYCH

- ZGODNOŚĆ WYMIARÓW ORAZ ILOŚCI SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- RYSUNEK PODPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI RYSUNKAMI TEJ ORAZ INNYCH BRANŻY.
- WSZYSTKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI, PRZEPISAMI ,KARTAMI TECHNICZNYMI, WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW ORAZ SZTUKĄ BUDOWLANĄ I WIEDZĄ TECHNICZNĄ.
- POMIARY NA BUDOWIE STANU ISTNIEJĄCEGO WYKONANO SKANEREM 3D.

- W całej strefie pożarowej obowiązuje zakaz stosowania do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów budowlanych łatwopalnych, których produkty rozkładu termicznego są wysoce toksyczne lub intensywnie dymiące. Powyższe dotyczy również posadzek i wykładzin podłogowych.
- Luźno zwisające kurtyny na scenie sali koncertowej oraz zasłony okienne muszą być co najmniej trudnozapalne (kryterium kwalifikacyjne skrelta §256 ust 1a WT).
- Na drogach ewakuacyjnych stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwopalnych jest zabronione.
- Podłoga sceny musi spełniać wymogi §259 WT. Wymóg trudnozapalności jest niewystarczający.
- W sali koncertowej oraz w sali konferencyjnej stosowanie łatwozapalnych przegród, stałych elementów wyposażenia, wykończenia wnętrz i wykładzin podłogowych jest zabronione.
- Sufity podwieszane i okładziny sufitów powinny być wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

LEGENDA

H - OZNACZENIE HYDRANTU
SW1, ZŚZ2, ... - OZNACZENIE KONSTRUKCJI PRZEGRODY
EI30 Sm, ... - OZNACZENIE KLASY P. POŻ. NOWOPROJEKTOWANYCH DRZWI

- ZAMUROWANIA
- PROJEKTOWANE OCIEPLENIE NOWYCH ŚCIAN
- PROJEKTOWANE OCIEPLENIE OD WEWNĄTRZ ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN DO WYS. 85cm POWYŻEJ POZIOMU PODŁÓGI - oznaczenie na rzucie
- NOWE ŚCIANY
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY

INTERWOT
ul. Piękna 19
72-123 Kliniska Wielkie
tel. 601-418-652
tel. 605-642-500
e-mail: konstrukcja@interwot.pl
www.interwot.pl

Temat/Obiekt

PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU ORAZ DOBUDOWANIE WINDY Z ŁĄCZNIKIEM WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Adres: ul. Józefa Korzeniowskiego 7, dz. nr 7, 11, 12 obręb 1039 Szczecin

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: **ARCHITEKTURA**

Inwestor: Gmina Miasto Szczecin, Plac Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin

	nr upr. bud.	podpis
Opracował:		
inż. Katarzyna Podgórska		
dr inż. Rafał Nowak		
Projektował:		
mgr inż. arch. Jerzy Mrowiński	170/Sz/85	
Sprawdził:		

Tytuł rysunku: RZUT III PIĘTRA

Skala 1 : 50; Data 03.2019; Nr rys. AW05