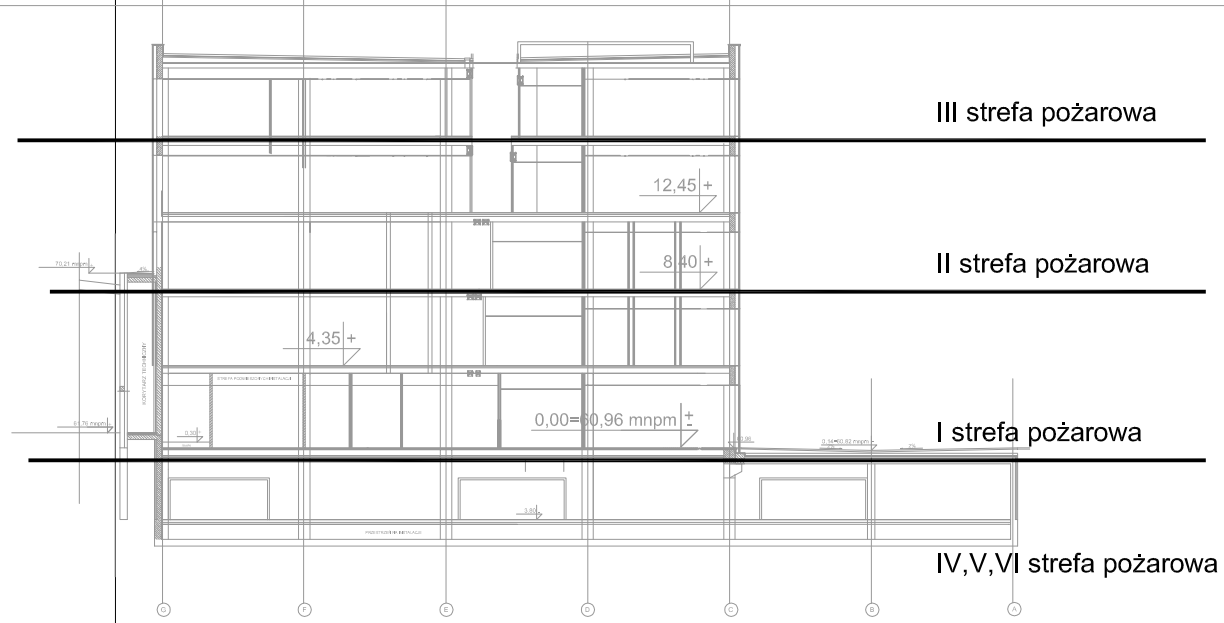


NR	NAMNA POMEIYCZENIA	POSADZKA	POW.
A11	SALA SEMINARIJNA	WYKŁADZINA	30,64m ²
A15	BIOFORMATYKA	POSADZKALAB	28,21m ²
B1	PRAC. TECH. WIRYBID.	POSADZKALAB	28,13m ²
B2	PRAC. ANALIZ. KW. NUKLEIN.	POSADZKALAB	61,03m ²
B3	POKOJ. IZOL. KW. NUKLEIN.	POSADZKALAB	28,92m ²
B4	PRAC. CYTOMETRII PRZEPYLIW.	POSADZKALAB	56,85m ²
B5	PRACOWNIA MIKROSKOP	POSADZKALAB	19,63m ²
B6	MIKROSKOP KOMPAKTY	POSADZKALAB	19,18m ²
B7	POTYKWIARNA	POSADZKALAB	20,69m ²
B7.1	PRZYZIWIOWANIE MEDY	POSADZKALAB	20,69m ²
B7.2	WODA	POSADZKALAB	3,57m ²
B7.3	STERYLIZATORNA	POSADZKALAB	6,99m ²
B7.4	CHŁODNIA	POSADZKALAB	7,62m ²
B8	POW. ZMYWALNI		
B8.1	ZMYWALNIA	POSADZKALAB	20,44m ²
B8.2	MIEJSCE SKŁADOWANIA ODPADÓW	POSADZKALAB	3,57m ²
B8.3	NEUTRALIZACJA TERMICZNA	POSADZKALAB	6,94m ²
B8.4	MAGAŻYN	POSADZKALAB	7,57m ²
B9	ANEXS KUCHENNY	GRESY	22,61m ²
B9.1	ANEXS KUCHENNY	GRESY	18,04m ²
B10	PRAC. WYKŁAD. PARAZYTOLOGII	POSADZKALAB	58,04m ²
B11	WSPÓLNY MODUŁ APARATURY	POSADZKALAB	28,91m ²
B12	PRAC. BAKTER. I EPIDEM. MOLEK.		
B12.1	Pok.przygot.kol.szczepów izol.kw.nuklein.	POSADZKALAB	15,77m ²
B12.2	KORYTARZ	POSADZKALAB	6,02m ²
B12.3	PRE-AMPLIFIKACJA	POSADZKALAB	6,62m ²
B12.4	AMPLIFIKACJA	POSADZKALAB	7,40m ²
B12.5	POKOJ RAPORTOWO-BIUROWY	POSADZKALAB	7,38m ²
B12.6	DETEKCJA, OBRÓBKA DANYCH	POSADZKALAB	6,79m ²
B12.7	CIEMNIA	POSADZKALAB	2,50m ²
B13	PRAC.AN. MOLEK. BŁA PRZEM. SPOŻ.	POSADZKALAB	42,43m ²
B.15	LAB. PRZECZ. MAT. BIOL.	POSADZKALAB	
B.15.1	SŁUZA	POSADZKALAB	
C1	PRACOWNIA MED. DIAGNOST. MOLEK.	POSADZKALAB	152,09m ²
C1.1	PRAC. DIAGN. MOLEK. - ŚLADY BIOLOG.	POSADZKALAB	68,25m ²
C1.2	SŁUZA	POSADZKALAB	7,54m ²
3.5	WC DLA NIEPEŁNOSP. /KOBIEC	GRESY	5,52m ²
3.5	WC MĘSKIE	GRESY	10,22m ²
3.6	ANEXS KUCHENNY	GRESY	20,54m ²
3.7	POW. PORZĄDKOWE	GRESY	5,40m ²
3.8	KORYTARZ	GRESY	222,81m ²
3.8.1	KORYTARZ	POSADZKALAB	8,45m ²
3.8.2	KORYTARZ LABOLAT. I	POSADZKALAB	50,62m ²
3.8.3	KORYTARZ LABOLAT. II	POSADZKALAB	19,62m ²
3.9	PRZESTRZEN. TECHNICZNA	GRESY	744,55m ²
	RAZEM		

- UWAGI:
- Instalacje SAP wykonać przewodami YnTKSYekw 1x2x1,0 w liniach dozorowych czujek i przycisków oraz przewodami HDGs ekw 4x2x0,8 w liniach monitoringu kłap pożarowych
 - Instalacje układać na uchwytach odstępowych lub w osłonie z rur ochronnych w przestrzeniach międzystropowych oraz na korytarzu. Przewody HDGs do sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi układać na konstrukcji zapewniającej wytrzymałość ogniową minimum przez 90 min.
 - Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
 - Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W przypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
 - Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
 - Projekt chroniony prawem autorskim.
 - Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji SAP, DSO oraz zasilania, sterowania i monitoringu kłap pożarowych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z normą BN-848984-10
 - Czujki instalacji SAP montować możliwie w centrum pomieszczenia, zachowując odległości min. 0,5m od opraw oświetleniowych, kratki wentylacji wyciągowej i innych przeszkód oraz 1,5m od kratki wentylacji nawiewnej.
 - Ręczne ostrzegacze pożarowe montować na wysokości 1,4m-1,6m od poziomu wykończonej posadzki.
 - Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub stop oddzielenia pożarowego.
 - Ostateczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
 - Jako sygnalizację akustyczną - instalacja będzie wykorzystywała głośniki instalacji DSO. Centrali tych systemów połączyć pomiędzy sobą kablem komunikacyjnym.
 - Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg. DTR producenta.

- LEGENDA:
- ☐ Ręczny ostrzegacz pożarowy
 - ☐ Optyczna czujka dymu
 - ☐ Optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania
 - ☐ Czujka temperatury
 - ☐ moduł wejścia/wyjścia
 - ☐ centrala instalacji SAP
 - ☐ kłapa pożarowa z siłownikiem
 - ☐ centrala zamknięcia ogniowych
 - ☐ trzymak elektromagnetyczny drzwi
 - ☐ przycisk testowania/zwolnienia elektromagnesów
 - ☐ Głośnik sufitowy, do wbudowania 6w
 - ☐ Głośnik ścienny, nasufitowy 6w (max.9w)



GDŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
ETAP III - BUDYNEK A I B
ul. 3 Lipy 3 Gdańsk

INWESTOR
PROPOSA
ul. Władysława IV 9, 81-703 Sopot
tel.: +48 58 555 97 00, fax.: +48 58 555 97 11
strefa.gda.pl

SCHEMAT OGRACOWANIA
ISTN. BUDYNEK GPNT

BIURO PROJEKTOWE
GEL
ul. M. Reja 13/15, 81-874 Sopot
tel.: +48 58 551 33 93, fax.: +48 58 555 08 48
www.gel.pl

Stadium:	Projekt wykonawczy	Branża:	Elektryczna
Imię i nazwisko, nr uprawnień	Podpis	Data	Nr umowy
Projektant: ZBIGNIEW SZYMANSKI	0203/GD/05	03.2009r.	Skala:
Opracowanie: MAREK FLORIANOWICZ		03.2009r.	1 : 100
i współpraca			Nr rys:
Sprawdził: JACEK ANDRZEJCZAK			6.1-23

Obiekt:
BUDYNEK A
Projekt:
GDŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
ETAP III; BUDYNEK A I B

Nazwa rysunku: Plan rozmieszczenia instalacji DSO, SAP i kłap pożarowych - poziom 2 piętra

GPNT III | GEL | TL | A | 2 | 6.1-23 | - | PW