



**OZNACZENIA NA RYSUNKACH:**

- odporność pożarowa przegrody
- odporność pożarowa przegrody z izolacyjnością termiczną
- kóta wysokościowa rzędna wykonanej posadzki
- kóta wysokościowa rzędna konstrukcji
- kóta wysokościowa rzędna sufitu podwieszanego
- kóta wysokościowa rzędna spodu konstrukcji
- oznaczenie typu ściany
- oznaczenie typu posadzki / sufitu
- OPIS DRZWI:**  
D1 - typ drzwi  
LP - lewo / prawo  
90 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia  
210 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia  
EI60 - odporność ogniowa w minutach
- OPIS OKIEN:**  
Ok1 - typ drzwi  
40 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia  
275 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia  
EI30 - odporność ogniowa w minutach
- OPIS POMIESZCZENIA**  
LAB/BIOS  
nazwa pomieszczenia  
3.00m<sup>2</sup> - powierzchnia  
typ posadzki
- otwór w stropie poniżej  
OP - "otwór poniżej" / oznaczenia branży:  
A-architektura, IS- instalacje, E- elektryka, T- teletechnika  
DN - średnica otworu
- otwór w stropie powyżej  
ON - "otwór nad" / oznaczenia branży:  
A-architektura, IS- instalacje, E- elektryka, T- teletechnika  
DN - średnica otworu
- otwór w ścianie  
OSC - "otwór w ścianie" / oznaczenia branży:  
A-architektura, IS- instalacje, E- elektryka, T- teletechnika  
DN - średnica otworu
- wskaźnik zadziałania czujki nadstropowej SSP
- czujka ppoż SSP
- oprawa oświetleniowa standardu: Smartform LED PHILIPS BB5415 W15L120 1XLED24/840 MLO-PC
- oprawa typu cleanroom, standardu: Cleanroom LED PHILIPS CR434B W60L60 1XLED48/840 AC-MLO
- oprawa typu cleanroom, standardu: Cleanroom LED PHILIPS CR434B W60L60 1XLED88/840 AC-MLO
- oprawa awaryjna antypaniczna standardu: ITECH 3W COR, IP65 nadająca się do pom. typu cleanroom
- oprawa awaryjna ewakuacyjna standardu: ITECH 9W COR.
- tabliczki kierunkowe ewakuacyjne
- NAWIEWNIK** (sytuować na środku panelu sufitowego) szczegóły wg proj. wentylacji
- WYCIĄG** (sytuować na środku panelu sufitowego) szczegóły wg proj. wentylacji

**UWAGA**  
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

Projekt  
**PRZEBUDOWA CZĘŚCI HANGARU W GMACHU NOWYM LOTNICZYM WYDZIAŁU MEIL PW POLEGAJĄCEJ NA BUDOWIE POMIESZCZEŃ LABORATORIUM ZAAWANSOWANYCH TECHNIK KOMPOZYTOWYCH, ORAZ CZTERECH LABORATORIÓW NA ANTRESOLI W ZWIĄZKU Z WYMAGANIAMI OCHRONY PRZECIW POŻAROWEJ.**

Investor  
INSTYTUT TECHNIKI LOTNICZEJ I MECHANIKI STOSOWANEJ  
WYDZIAŁ MECHANICZNY, ENERGETYKI I LOTNICZWA  
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24  
Branża Architektoniczna  
AVIOPOLIS PIOTR WILBIK  
02-525 Warszawa, ul. Św. Andrzeja Boboli 6/8

PROJEKTOWAŁ	Nr upr.	Podpis
mgr inż. arch. Piotr Wilbik	MA/047/13	
SPRAWDZIŁ	Nr upr.	Podpis
mgr inż. arch. Krzysztof Pydo	MA/073/11	

Zadanie

Faza projektu  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Branża  
**ARCHITEKTURA**  
tytuł rysunku  
**HANGAR- GM. NOWY LOTNICZY PRZEKRÓJ D-D**

Numer rysunku

<b>MEL 10 - PB - A - 11</b>	
PROJEKT	ETAP/bud
Nr rewizji	Opis rewizji
-	-
Skala	Data
1:50	30.09.2015
Rysował	Str
P.W.	-