



**OZNACZENIA NA RYSUNKACH:**

- odporność pożarowa przegrody
- odporność pożarowa konstrukcji
- odporność pożarowa konstrukcji sufitu
- odporność pożarowa konstrukcji podłogi
- oznaczenie typu ściany
- oznaczenie typu posadzki / sufitu
- OPIS DRZWI: D1 - typ drzwi L/P - lewo / prawo 90 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia 210 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia EIB0 - odporność ogniowa w minutach
- OPIS OKIEN: Ok1 - typ drzwi 40 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia 275 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia E130 - odporność ogniowa w minutach
- OPIS POMIESZCZENIA
- otwór w stropie poniżej
- otwór w stropie powyżej
- otwór w ścianie
- 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**  
**KOMPOZYTYWYCH, ORAZ CZTERECH**  
**LABORATORIÓW NA ANTRESOLI W**  
**ZWIĄZKU Z WYMAGANIAMI OCHRONY**  
**PRZECIW POŻAROWEJ.**

**Investor**  
 INSTYTUT TECHNIKI LOTNICZEJ I MECHANIKI STOSOWANEJ  
 WYDZIAŁ MECHANICZNY, ENERGETYKI I LOTNICTWA  
 POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
 00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24

**Branża** Architektoniczna

**AVIOPOLIS PIOTR WILBIK**

02-525 Warszawa, ul. Św. Andrzeja Boboli 6/8

<b>PROJEKTOWAŁ</b>	Nr upr.	Podpis
mgr inż. arch. Piotr Wilbik	MA/047/13	
<b>SPRAWDZIŁ</b>	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 I-I**

Numer rysunku

**MEL 10 - PB - A - 16**

PROJEKT	ETAP/bud	BRANŻ	NR RYS	REW
Nr rewizji	Opis rewizji			
-	-			

Skala	Data	Rysował	Str
1:50	30.09.2015	P.W.	-