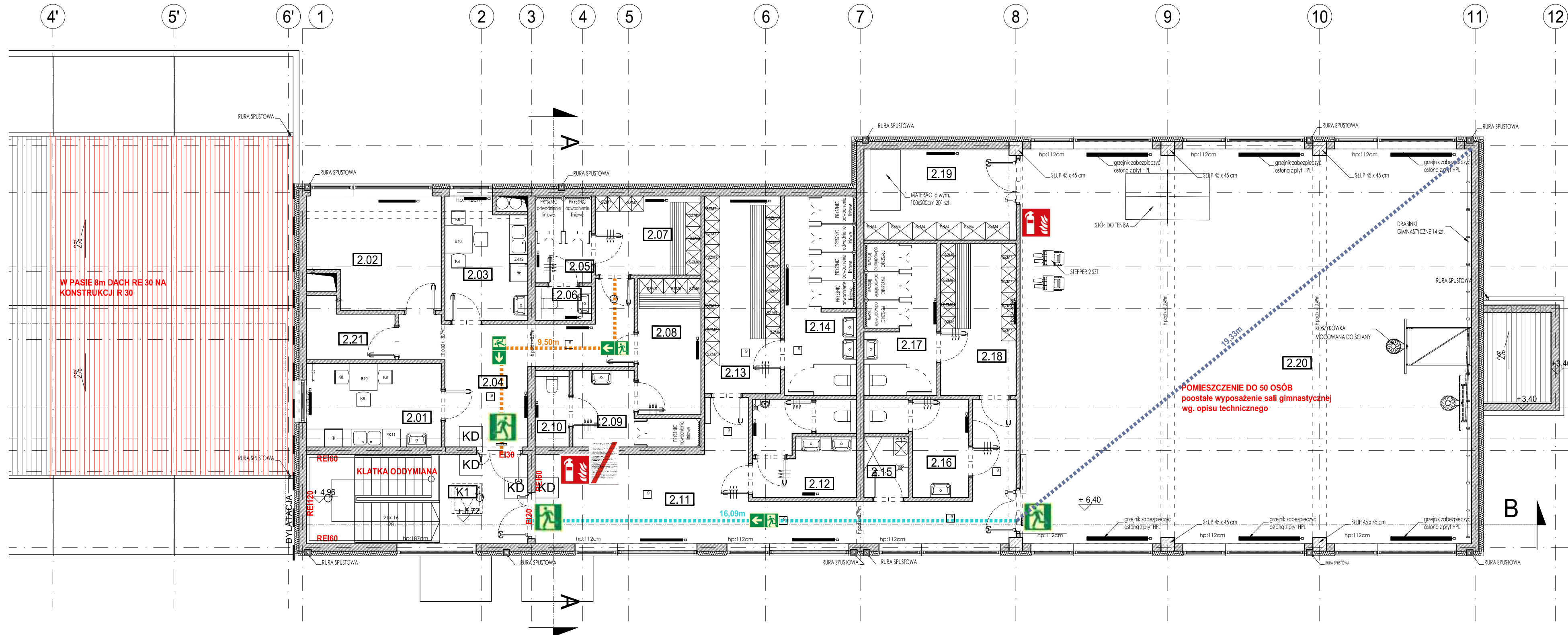



STREFA POŻAROWA NR 3 ZL III



RZUT II PIĘTRA SKALA 1:100

LEGENDA

ROZMIESZCZENIE ZNAKÓW BEZPIECZEŃSTWA : 1.EWAKUACJA 2. OCHRONA P.POŻ
3.TECHNICZNE ŚRODKI P.POŻ

SYMBOL ZNAKU	OPIS ZNAKU(ROZMIAR)	SPOSÓB MONTAŻA
	OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO WYJŚCIE EWAKUACYJNE (prawostronne)	ZNAKI MONTOWAĆ BEZPOŚREDNIO NAD DRZWIAMI (OTWORAMI DRZWIOWYMI) STANOWIĄCYMI WYJŚCIE EWAKUACYJNE, LUB JEŚLI NIE MA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI TO OBOK DRZWI (OTWORÓW DRZWIOWYCH)
	OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO WYJŚCIE EWAKUACYJNE (lewostronne)	ZNAKI MONTOWAĆ BEZPOŚREDNIO NAD DRZWIAMI (OTWORAMI DRZWIOWYMI) STANOWIĄCYMI WYJŚCIE EWAKUACYJNE, LUB JEŚLI NIE MA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI TO OBOK DRZWI (OTWORÓW DRZWIOWYCH)
	KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W PRAWO	ZNAKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA, ZACHOWUJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNAKOWA WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA CAŁEJ KONDYGNACJI
	KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W LEWO	ZNAKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA, ZACHOWUJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNAKOWA WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA CAŁEJ KONDYGNACJI
	KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W GÓRĘ W LEWO	ZNAKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA, ZACHOWUJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNAKOWA WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA CAŁEJ KONDYGNACJI
	KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W GÓRĘ W PRAWO	ZNAKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA, ZACHOWUJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNAKOWA WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA CAŁEJ KONDYGNACJI
	KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W DÓŁ W PRAWO	ZNAKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA, ZACHOWUJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNAKOWA WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA CAŁEJ KONDYGNACJI
	KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W DÓŁ W LEWO	ZNAKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA, ZACHOWUJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNAKOWA WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA CAŁEJ KONDYGNACJI
	GAŚNICA	ZNAKI MONTOWAĆ NAD MIEJSCEM USYTOWANIA GAŚNICY, NA WYSOKOŚCI OK. 2,5-3,0m NAD POZIOMYM PODŁOŻA (ZNAK MUSI BYĆ WIDOCZNY)
	HYDRANT WEWNĘTRZNY ISTNIEJĄCY	
	PRZECIWOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU (15 x 22,2 cm)	ZNAKI MONTOWAĆ BEZPOŚREDNIO NAD WYŁĄCZNIKIEM PRĄDU
	CZYNNOŚCI ZABRONIONE INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA, WYKAZ TELEFONÓW ALARMOWYCH	INSTRUKCJE MONTAŻU BEZPOŚREDNIO NA ŚCIANACH W DOBRZE WIDOCZNYCH I UCZĘSZCZNYCH MIEJSCACH (NA WYSOKOŚCI WZROKU)

- WYJŚCIA EWAKUACYJNE

UWAGA:
OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO - WYJŚCIE EWAKUACYJNE, POZOSTAŁE
ZNAKI WYKONAĆ JAKO SZTYWNE SPIENIONE PCV O gr OK. 1mm, NIE STOSOWAĆ ZNAKÓW
WYKONYWANYCH JAKO NAKLEJEK PAPIEROWYCH!

BUDYNEK ŚREDNIOWYSOKI
PRZYZIEMIE ZAKWALIFIKOWANE
DO KATEGORII ZL III

STREFY POŻAROWE - ZL III

KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU - C
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW
BUDOWLANYCH:
GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOŚNA - R R60; R120 dla elementów oddzieleni poż.
KONSTRUKCJA DACHU - R15
STROP - REI60, REI 120 dla stropu oddzielenia poż. między
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - EI 30 w pasie międzykondygnacyjnym o szer. pasa
ŚCIANA WEWNĘTRZNA - EI15
PRZEKRYCIE DACHU - RE15

WYDZIELENIE POŻAROWE KLATKI SCHODOWEJ
ŚCIANAMI REI 60 I DRZWIAMI EI 30
DROGI EWAKUACYJNE - DOJŚCIE

Długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tą drogę do wyjścia na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej nie przekracza 60m (przy dwóch dojściach dla dojścia krótszego) i 30m (przy jednym dojściu) w tym nie więcej niż 20m na poziomej drodze ewakuacyjnej

DROGI EWAKUACYJNE - PRZEJŚCIE

Z każdego miejsca, w którym może przebywać człowiek, zapewniona jest ewakuacja do wyjścia na drogę ewakuacyjną lub do innej strefy przejściem ewakuacyjnym nie dłuższym niż 40m i prowadzącym maksymalnie przez

Oddymianie grawitacyjne klatki sch. BK1

Napływ pow. komp.

A KS=21,51m²
A KS-O=17,11m²
Drzwi komp: Akomp geom=(0,90+0,30)*2,10=2,52m²

Okno: $A_{\text{cz}} \geq A_{\text{cz}}$
 Drzwi 90°: $A_{\text{komp geom}} \geq 1,3 \cdot A_{\text{odd geom}}$
 Żaluzja: $A_{\text{komp eff}} \geq 1,3 \cdot A_{\text{odd geom}}$

Kłapa dymowa:
 $A_{\text{cz}} = 5\% \cdot A_{\text{KS-O}}$; $A_{\text{cz}} \geq 1,0 \text{ m}^2$

1. Piony instalacji należy wykonać w brzdach ściennych lub w przestrzeniach przeznaczonych na instalacje. Tam gdzie jest to wymagane piony obudować płytą G-L

2. Rury spustowe kanalizacji deszczowej systemowe o wym. 80x80mm

Powierzchnia użytkowa poszczególnych kondygnacji budynku, w wyniku ustaleń z inwestorem może się różnić od powierzchni zawartej w projekcie budowlanym

UWAGI

1. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz Inwestora.
3. Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
5. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
6. Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trwałych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zwerifikowanych obliczeń i rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p. poz. 1 BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Powierzchnie lokali należy zwinąć/ywarować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Jana Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań		
INWESTYCJA	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzystwającą		
LOKALIZACJA	ul. Augustyna Kordeckiego 36, 62-800 Kalisz dz. nr 1/1, 1/4, 2/1 obręb 0066 Rypinek		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA			
		ul. Lubieckiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Tomasz Migdalek	183/PW/93 w specjalności architektonicznej nr izby WP-0393	
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Wanda Zierke	WP-01A/OKKJ/bP/13/2010 w specjalności architektonicznej nr izby WP-0785	
TREŚĆ RYS.			SKALA
<p style="text-align: center;">BUDYNEK B RZUTU II PIĘTRA SCHEMAT EWAKUACJI</p>			1:100
DATA	31 MARZEC 2017	NR KONTRAKTU	001731
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
A	00	A.B.03a	

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim