



**UWAGI:**

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
- Kobwoy budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą brzością koordynacji międzybranżową.
- W sprawach nie określonych dokumentacji obowiązują:
  - Prawo budowlane
  - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich urządowanie
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Inżynierii Technicznej Budowlanej)
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
  - instrukcje, wytyczne, swiadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
  - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
  - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonawczych robót.
- Projekt chroniony prawem autorskim.
- Instalacje elektryczne wg schematów poszczególnych rozdzielnic 0,4kV.
- Instalacje prowadzić na korytach kablowych, w kanałach naszczepnych lub poddyńkowco. W szafkach działowych 6-kł przewody prowadzić w rurkach osłonowych.
- Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą i przepisami.
- Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielona podłogowego, należy zabezpieczyć masą ognioochp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielona podłogowego.
- Ostatyczna lokalizacja sprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
- Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg. DTR producenta.

**LEGENDA**

- ppoz** Przyszk wyłączenia pożarowego rozdzielnic RSK (szafa konferencyjna i przedsiobek windy)
- Przyszk złączenia oświetlenia
- Łącznik instalacyjny; IP 44; IP-1,4m
- Oprawa nastropowa do świetlówek prostych 2x36W, IP44.
- Oprawa nastropowa plafonowa do świetlówek kompaktowych 2x36W
- Oprawa dekoracyjna z diodą LED do montażu w listwie wykonawczej drzwi windy
- Oprawa wyposażona w inwerter do pracy awaryjnej przez 2h inwerter montowany w oprawie lub obok oprawy
- Gniazdo wtykowe; IP44

**UWAGA:**

Szafy windy należy do strefy pożarowej I – obejmującej główną kubaturę budynku od korydżności parteru do II piętra. Stąd wszystkie przepusty przez ściany dźwigu oraz przez przedsiobek ppoz. (031) na poziomie piwnic powinny spełniać wymóg klasy odporności ogniowej EI 120.

<b>INWESTOR:</b>		<b>Politechnika Gdańska</b>	
ul. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk			
<b>PROJEKTANT BRANŻY:</b>		<b>PROJ-IACK</b>	
ul. Miętowa 3G/04, 81-589 Gdynia			
<b>OBJEKT:</b>			
Projekt wykonawczy rewitalizacji gmachu chemii "A"			
Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej			
Budowa nowego szylbu windy			
<b>NAZWA RYSUNKU:</b>		Plan instalacji wewnętrznych - poziom piwnicy	
		SKALA: 1:50	
<b>STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY ELEKTRYCZNA</b>			
<b>IME NAZWIŚKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>BRANŻA</b>	<b>Data</b>
PROJEKTOWAŁ: Z. Szymonowski	2063/Gd/85		06.2008
OPRACOWAŁ: M. Florianowicz			06.2008
OPRACOWAŁ: J. Rogowicz			06.2008
SPRAWDZIŁ: J. Andrzejczak	62/Gd/2002		06.2008
			<b>NR RYSUNKU: E643-04</b>