



--- ZAKRES OPRACOWANIA  
 // ZAKRES NIEPODLEGAJĄCY OPRACOWANIU

- OZNACZENIA ŚCIAN:**
- Ściana zewnętrzna istniejąca
  - tynk wewnętrzny + gazobeton odmiary "07"
  - cegła dziurawka + styropian 10 cm + tynk zewnętrzny
  - Ściana wewnętrzna do wyburzenia
  - Ściana działowa istniejąca do zachowania
  - Ściana nośna istniejąca do zachowania
  - Ściana działowa ruszt stalowy 100 mm + obustronnie płyta GK 12,5 + weta
  - Ściana działowa ruszt stalowy 75 mm + obustronnie płyta GK 12,5 + weta
  - Ściana murowana z cegieł silikatowych gr. 12 cm
  - Ściana działowa wewnętrzna STG 2x ruszt stalowy 50mm + obustronnie 2x płyta GK lub GKFI 12,5 mm + weta min.
  - Ściana działowa wewnętrzna STG 2x ruszt stalowy 100mm + obustronnie 2x płyta GK lub GKFI 12,5 mm + weta min.
  - Ściana działowa ruszt stalowy 100 mm + obustronnie płyta GK 12,5 + weta
  - Ściana oddzielająca systemowa z płyt laminowanych montowana na wysokości 15 cm od posadzki wysokości 20
  - Ściana oddzielająca z profili stalowych wypełniona siatką
  - Ściana akustyczna ruszt stalowy 50 mm + 2x płyta GK lub GKFI 12,5 mm + weta min. twarda
  - Ściana EI 60 – pomieszczenie węża ciepłego/ pom.

HP: HW-25W-K-10@ antywarowy

- OZNACZENIA POZIOMÓW NA PRZEKROJACH:**
- +5,00 Gotowa podłoga (wykonany element konstrukcyjny)
  - +5,12 Surowa podłoga (element konstrukcyjny)

- OZNACZENIA POZIOMÓW NA RZUTACH:**
- +5,12 Gotowa podłoga
  - +5,00 Surowa podłoga

- OZNACZENIA LINII WYMIAROWYCH**
- Linia wymiarowa elementów wyburzanych
  - Linia wymiarowa elementów istniejących i projektowanych

**ETYKIETY POMIESZCZEŃ Z OZNACZENIAMI POSADZEK I SUFITÓW**

Nazwa pomieszczenia	Numer pomieszczenia	Rodzaj Rodzaju posadzki
KOMUNIKACJA	101	posadzki
101	101	posadzki

- OZNACZENIA POSADZEK**
- PE – Posadzka z płytek gresowych R9
  - PB – Posadzka betonowa przemysłowa
  - PD – Posadzka z wykładziny dywanowej w płytkach 50x50 cm na podłożu bitumicznym modyfikowanym gr. całkowita 6,4 mm, np. Modulus First
  - PK – Posadzka z wykładziny linoleum z pokryciem PUR Eco System, wzór marmurkowy, np. DLW Armstrong Marmorette 2,5mm PUR
  - PS – Posadzka sportowa – deska barlinecka/parkietowa
  - PW – Wycieraczka systemowa

- OZNACZENIA SUFITÓW**
- ST – Sufit tynkowy malowany na biało
  - SP – Sufit podwieszony systemowy na ruszcie aluminiowym

**ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ**

PROJEKTOWANE POMIESZCZENIA	WYKAZADZINA DYWANOWA	WYKAZADZINA DYWANOWA
101 KORYTARZ	59,83 m <sup>2</sup>	59,83 m <sup>2</sup>
102 SEKRETARIAT Z ANEKSEM KUCHENNYM	46,90 m <sup>2</sup>	46,90 m <sup>2</sup>
103 POKÓJ BIUROWY	9,76 m <sup>2</sup>	9,76 m <sup>2</sup>
104 POKÓJ BIUROWY	9,72 m <sup>2</sup>	9,72 m <sup>2</sup>
105 SALA ĆWICZEŃ NR 1	105,99 m <sup>2</sup>	105,99 m <sup>2</sup>
106 SALA ĆWICZEŃ NR 2	234,80 m <sup>2</sup>	234,80 m <sup>2</sup>
107 POMIESZCZENIE SPOKOJNE/SZATNIA	10,71 m <sup>2</sup>	10,71 m <sup>2</sup>
108 WC/NATRYSK NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6,44 m <sup>2</sup>	6,44 m <sup>2</sup>
109 POKÓJ BIUROWY	14,83 m <sup>2</sup>	14,83 m <sup>2</sup>
110 POKÓJ BIUROWY	22,16 m <sup>2</sup>	22,16 m <sup>2</sup>
K2 KLATKA SCHODOWA	5,54 m <sup>2</sup>	5,54 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM:</b>	<b>528,68 m<sup>2</sup></b>	<b>528,68 m<sup>2</sup></b>

**UWAGA:**

- + Wszystkie wymiary na rysunku podano w centymetrach.
- + Nie należy odmierzać wymiarów bezpośrednio z rysunku. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
- + Wszelkie konieczności należy ustalić z projektantami.

**KOMBINAT GRUPA PROJEKTOWA**  
 ul. Lwa 30/2, 61-244 Poznań  
 tel. 61 244 10 10, 61 244 10 11, 61 244 10 12, 61 244 10 13, 61 244 10 14, 61 244 10 15, 61 244 10 16, 61 244 10 17, 61 244 10 18, 61 244 10 19, 61 244 10 20, 61 244 10 21, 61 244 10 22, 61 244 10 23, 61 244 10 24, 61 244 10 25, 61 244 10 26, 61 244 10 27, 61 244 10 28, 61 244 10 29, 61 244 10 30, 61 244 10 31, 61 244 10 32, 61 244 10 33, 61 244 10 34, 61 244 10 35, 61 244 10 36, 61 244 10 37, 61 244 10 38, 61 244 10 39, 61 244 10 40, 61 244 10 41, 61 244 10 42, 61 244 10 43, 61 244 10 44, 61 244 10 45, 61 244 10 46, 61 244 10 47, 61 244 10 48, 61 244 10 49, 61 244 10 50, 61 244 10 51, 61 244 10 52, 61 244 10 53, 61 244 10 54, 61 244 10 55, 61 244 10 56, 61 244 10 57, 61 244 10 58, 61 244 10 59, 61 244 10 60, 61 244 10 61, 61 244 10 62, 61 244 10 63, 61 244 10 64, 61 244 10 65, 61 244 10 66, 61 244 10 67, 61 244 10 68, 61 244 10 69, 61 244 10 70, 61 244 10 71, 61 244 10 72, 61 244 10 73, 61 244 10 74, 61 244 10 75, 61 244 10 76, 61 244 10 77, 61 244 10 78, 61 244 10 79, 61 244 10 80, 61 244 10 81, 61 244 10 82, 61 244 10 83, 61 244 10 84, 61 244 10 85, 61 244 10 86, 61 244 10 87, 61 244 10 88, 61 244 10 89, 61 244 10 90, 61 244 10 91, 61 244 10 92, 61 244 10 93, 61 244 10 94, 61 244 10 95, 61 244 10 96, 61 244 10 97, 61 244 10 98, 61 244 10 99, 61 244 10 100

projektant elektryki: mgr inż. WIESŁAW KAPŁON  
 mgr inż. WIESŁAW KAPŁON  
 sprawdzający: mgr inż. RYSZARD MIRADECKI

adres: ul. Św. Rocha 9, 61-142 Poznań, obręb Rataje, działka nr 76/9  
 inwestor: Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego, ul. Królowej Jadwigi 27/39, 61-871 Poznań  
 nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJE SIŁOWE/TELETECHNICZNE

data: Marzec 2013  
 skala: 1:50  
 Kopowanie i rozpowszechnianie tego rysunku bez zgody autorów projektu jest zabronione

- OZNACZENIA**
- SD1 - szafa dystrybucyjna okablowania strukturalnego 500x600x600
  - RG - szafa elektryczna rozdzielni głównej 1900x725x725
  - T... - tablica elektryczna obszarowa wym 1125x625x208
  - CSP - centrala sygnalizacji alarmu pożarowego
  - PEL - Punkt Elektryczno-Logiczny wyposażony w:
    - 2 gniazda ogólne 16A/230V
    - 2 gniazda dedykowane DATA 16A/230V
    - 2 gniazda RJ45 okablowania strukturalnego
    - gniazdo wykłowe pojedyncze 16A/230V p1
    - gniazdo wykłowe pojedyncze 16A/230V p1 IP44
    - suszarka do rąk; 1,8kW/0,23kV
  - GPP/LPP - przycisk awaryjnego wyłączenia zasilania prądu
  - GSU - główna szyna uzemiąca
  - W - włącznik ośw. pojedynczy schodowy 10A/230V
  - W - włącznik ośw. podwójny 10A/230V
  - W - włącznik ośw. pojedynczy 2P 10A/230V

- OZNACZENIA-SYSTEM SAP**
- W - czujnik optyczny dymu
  - W - przycisk ROP
  - CSP - centrala sygnalizacji pożaru w port. portiernej ogólnej
  - W - pętlowy element sterujący
  - W - sygnalizator optyczno-akustyczny

**UWAGA:**

1. Pełny sygnalizacyjny system sygnalizacji alarmu pożarowego wykonany przewodami VnTKS 2x2x1,0
2. Wykłowe elementy systemu SAP i osłony nie montować za pomocą systemów mocowań doposażonych przez CNBOP lub posiadających wymiary odpowiadające przepisom normy i standardu techniczne
3. Przed rozpoczęciem prac sprawdzić zgodność projektu z istniejącym układem pomieszczenia
4. Kable typu HTK-SB PH-00 oraz HDG-s prowadzić za pomocą systemów zamocowań odpornych na działanie ognia zgodnie z zaleceniami producentów kabli (wymagania produkcyjne)
5. Przygotować przez elementy oddzielnie przewodów izolacyjnych uszczelnienie otworów w ścianach i sufitach
6. Kable ogniopodporne mocować do konstrukcji budynku uchwytem z uszczelnieniem tulei prowadzących przewody
7. Stosować wytyczone trasy dla kabli systemu SAP