



Lab	Lp.	Nazwa pomieszczenia	pow. użytk.	posadzka	Lp.	Nazwa pomieszczenia	pow. użytk.	posadzka	Lp.	Nazwa pomieszczenia	pow. użytk.	posadzka
	0.1	PRZEDSIĘWZNIĘCIE SZATNIA GOSĆ	15,54m <sup>2</sup>	posadzka żywiczna chemo-dopiero	0.8	PŁYTKI KUCHENNE	3,74m <sup>2</sup>	posadzka żywiczna chemo-dopiero	0.16	WC MĘSKIE	6,34m <sup>2</sup>	gres
	0.2	MAGAZYN	46,28m <sup>2</sup>	posadzka żywiczna chemo-dopiero	0.9	KOŁO BIUROWE	22,85m <sup>2</sup>	posadzka żywiczna chemo-dopiero	0.15	WC DAMSKIE	4,93m <sup>2</sup>	gres
	0.3				0.10	POMIESZCZENIE SOCJALNE	8,15m <sup>2</sup>	posadzka żywiczna chemo-dopiero				
	0.4	LABORATORIUM	322,08m <sup>2</sup>	posadzka żywiczna chemo-dopiero	0.11	SZATNIA 1	3,76m <sup>2</sup>	posadzka żywiczna chemo-dopiero			484,41m <sup>2</sup>	RAZEM
	0.5	SŁUŻBA TOWAROWA	12,47m <sup>2</sup>	posadzka żywiczna chemo-dopiero	0.12	SZATNIA 2	4,09m <sup>2</sup>	posadzka żywiczna chemo-dopiero				
	0.6	PRZEDSIĘWZNIĘCIE	4,02m <sup>2</sup>	posadzka żywiczna chemo-dopiero	0.13	UMYWALNIA Damska	3,07m <sup>2</sup>	gres				
	0.7	KOMUNIKACJA	23,44m <sup>2</sup>	posadzka żywiczna chemo-dopiero	0.14	UMYWALNIA Męska	3,31m <sup>2</sup>	gres				

- 1) Wykorzystać istniejącą instalację uzimającą budynku, bednarkę należy doprowadzić do szyny MSU przy rozdzielni RG
- 2) Koncepcję awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- 3) W przypadku zasilania opraw awaryjnych z obwodów oświetlenia podstawowego konieczne jest wykonanie połączenia sprzed elementów sterujących instalacji: łączników, czujek ruchu oraz przełączników.
- 4) Każda oprawa oświetleniowa pomieszczenia laboratorium należy zostawić z zapasem przewodu co najmniej dwóch metrów.
- 5) Oświetlenie ewakuacyjne/awaryjne stosować z bateriami o czasie pracy awaryjnej co najmniej 2 godzin od zaniku napięcia na oświetleniu podstawowym.
- 6) Wentylatory należy zasilć poprzez regulatory prędkości obrotowej, lokalizacja regulatora wskazana przez projektanta instalacji sanitarnych.
- 7) Przyłącze telekomunikacyjne dla projektowanego budynku zostanie doprowadzone z serwerowni w budynku istniejącym z szafy GPD.
- 8) Wszystkie przepusty przez ściany, przegrodzające strefy pożarowe, uszczelnienie za pomocą masy ogniochronnej o odpowiedniej odporności ogniowej.
- 9) Zasilanie urządzeń laboratoryjnych prowadzić od góry, spuszczać w dół w cewniku CWC, lub rurce elektroinstalacyjnej. Dokładne podejście zasilania skonsultować z dostawcą urządzeń.
- 10) Zestawy gniazd w pomieszczeniu laboratorium prowadzić w kanałach podparapetowych z możliwością montażu w komarach modułów systemu 45mm/45mm i gniazd siłowych 16A, 32A
- 11) Dostawa elektrozaczepów rewersyjnych poza zakresem branży elektrycznej, elementy dostarczane wraz ze stolarką okienną i drzwiową
- 12) Wysokości danych zestawów gniazd (od poziomu posadzki):
  - gniazda ogólne, 50cm,
  - zestaw gniazd komputerowych, 100cm,
  - zestaw gniazd roboczych, 120cm,
  - gniazda w toaletach 140cm.

- Oznaczenia:**
- |            |   |
|------------|---|
| <i>Jzk</i> | – jednostka zewnętrzna klimatyzacji         |
| <i>Wk</i>  | – wentylator kanałowy                       |
| <i>CW</i>  | – centralna wentylacja                      |
| <i>Tc</i>  | – tablica sterowania i zasilania czepniarni |
| <i>Ceo</i> | – centralny odkurzacz                       |
| <i>Gl</i>  | – glove box                                 |
| <i>Glc</i> | – glove box chamber                         |
| <i>C</i>   | – coater                                    |
| <i>Cf</i>  | – case forming                              |
| <i>Cal</i> | – calander                                  |
| <i>S</i>   | – slitter                                   |
| <i>Vm</i>  | – vacuum mixer                              |
| <i>Vo</i>  | – vacuum oven                               |
| <i>Dr</i>  | – dry room                                  |

	<p>projekt --- architektura</p> <p>maciej --- lesisz</p>	
	<p>poznań ul. łozowa 84/9 — tel. 691 403 607 — maciejlesisz@gmail.com</p>	
<p>NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</p> <p><b>Budynek laboratoryjny - biurowy "E"</b></p> <p>ul. Forteczna 12 61-603 Poznań</p>		
<p>Przebudowa istniejącego laboratorium w parterze budynku "E"</p> <p>Institutu Metali Nieżelaznych oddział w Poznaniu,</p> <p>w celu wykonania nowych stanowisk laboratoryjnych</p> <p>wraz z zapleczem sanitarnym i badawczym</p>		
<p>TYTUŁ RYSUNKU:</p> <p><b>RZUT PRZYZIEMI</b></p> <p><b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b></p>		
<p>PROJEKTANT:</p> <p>mgr inż. Piotr Glowacki nr upr. WKP/0185/POOE/13</p> <p>SPRAWDZAJĄCY:</p> <p>mgr inż. Michał Mądrzak nr upr. 290/85/Pw</p>	<p>NR RYS.</p> <p><b>E_1</b></p>	
<p>DATA:</p> <p><b>03.2023</b></p>	<p>SKALA:</p> <p><b>1:50</b></p>	