

Kwestionariusz informacyjny pracowni

Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia m ² / wysokość m	STREFA PRACY
2.10 11	Pokój eterowy	32,6 / 3,4	Analityczna - chemiczna

Procedury realizowane w pomieszczeniu:

Praca z eterem oraz z innymi substancjami potencjalnie zapalnymi - ekstrakcje

Standard wykończenia pomieszczenia

Podłoga	Ściany	Ściana za urządzeniami	Ściana w obrysie umywalk/zlewów przyściennych	Sufit	Grzejnik naścienny
PVC, klejona do podłoża z wywiniciem na ścianę, brak możliwości gromadzenia ładunków elektrostatycznych	Powłoka malarska zmywalna, szorowalna	Powierzchnia zmywalna szorowalna – ceramika naścienna lub monolityczna o porównywalnych parametrach – okładzina polimerowa lub szkło bezpieczne.	Powierzchnia zmywalna szorowalna – ceramika naścienna lub monolityczna o porównywalnych parametrach – okładzina polimerowa lub szkło bezpieczne.	Podwieszany, systemowy o konstrukcji rastrowej.	Brak zaleceń

Maksymalna ilość osób jednocześnie przebywających	Temperatura °C/ wilgotność względna % (niezależnie od pory roku)	Natężenie światła na pow. blatów roboczych H-900 mm lx	Krotność wymian powietrza /h	Stopień oczyszczenia powietrza na wejściu do pomieszczeń wg PN-EN ISO 14644-1
8	19-25 / 35-65	700	5-7	ISO 8

Uwagi ogólne:

Strefa odpowiadająca ATEX II ograniczona będzie do komór dygestoriów w typie Ex. Na potrzeby ekstraktorów zabudować należy odciąg miejscowy w typie Ex podłączony do wentylatora Ex (podobnie jak dygestoria). Sterowanie odciągami należy wyprowadzić w strefie wejścia. Rozważyć z inspektorem PPOŻ zasadność prowadzenia sufitowej instalacji tryskaczy przeciwpożarowych.