

W ramach jednolitości nie przewiduje się hospitalizacji pacjentów poddawanych terapii dozwolonej 13) dla pacjentów przekraczających dopuszczalną dawkę terapeutyczną dla zastosowań ambulatoryjnych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi.

Przewiduje się prowadzenie izotopów w klasie II zgodnie z § 15 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami promieniotwórczymi

Pomieszczenia pracowni PET powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami promieniotwórczymi, w szczególności:

9. Pracownia izotopowa składa się z pomieszczeń zabezpieczających przed zalewaniem wodnym w budynkach zaliczonych co najmniej do klasy D odpowiednio: pracowni, przez którą jest prowadzona działalność, w szczególności: pracowni, składającej się w budynkach zaliczonych co najmniej do klasy B odpowiednio: pozawodowej.

§ 6. W przypadku pracowni izotopowej z zainstalowanymi urządzeniami promieniotwórczymi oraz pracowni izotopowej z urządzeniami z zainstalowanymi urządzeniami (pracownia klasy II):

1) powłoczkina pomieszczenia, w którym się prowadzone prace w czasie prowadzenia promieniotwórczych, nie może być mniejsza niż 10 m², przy czym w pracowni klasy Z ograniczoną do daleko większych powierzchni pomieszczenia laboratoryjne nie może być mniejsza niż 20 m²;

2) wielkość wolnej powierzchni w pomieszczeniach przeznaczonych do pracy z urządzeniami promieniotwórczymi nie może być mniejsza niż 5 m² na jednego pracownika wykonującego pracę w pracowni.

§ 14. 1. W przypadku pracowni izotopowej klasy III:

a) zapewnia się spełnienie wymagań, o których mowa w § 6;

2) zapewnienie pracy jest kaskadowe;

3) w przypadku awarii nie może być żadnych mieszań ani budynków zamieszkania zbiorowego, lub:

a) w przypadku nieinstalacji szklanych drzwi niebezpiecznych lub budowy zamknięcia chronionego, z osobnym wejściem na oddzielną drogę komunikacji wewnętrznej;

b) powłoczki chroniącej wydzielanie się w sposób uniemożliwiający rozpraszanie się szkieł promieniotwórczych oraz umożliwiający ich wycofanie;

4) szkieł nie musi być konieczne ze względu na rodzaj prowadzonych prac, słownika pracy odpowiada się w wyniku radiacji, a także w formie nalewek lub inną zmianie umożliwiającej rozpraszanie się szkieł promieniotwórczych;

5) podłogi, kładki i instalacje przepływające się w sposób uniemożliwiający usunięcie powstałych szkieł promieniotwórczych;

6) zapewnienie się wentylacji mechanicznej w sposób umożliwiający systemy wentylacji pomieszczenia lub na minimum 3-krotną wymianę powietrza w ciągu godziny;

7) zapewnienie się wentylacji mechanicznej w sposób umożliwiający systemy wentylacji pomieszczenia; zapewnienie się:

a) podłogi zawieszki nadstawki promieniotwórczych w powietrzu i ściekach zawieszki z tigi pracowni;

b) zbarwienie oraz przechowywanie szkieł i innych odpadów promieniotwórczych w specjalnych pojemnikach lub skrzynkach promieniotwórczych z wentylacją;

c) oszczędzanie zużycia wody z tej pracowni;

d) wyposażenie techniczne do oszczędzania energii i robocizny stosowanej w pracowni;

e) podłączenie w szczytowych komorach roboczych, wynoszące co najmniej 200 Pa (paskala) w kierunku do otworów;

W pracowni izotopowej klasy III nie jest dopuszczalne wykonywanie czynności, które mogłyby ułatwić wprowadzenie substancji promieniotwórczych do wentylacji pracowni, w szczególności: spożywanie posiłków i palenie tytoniu.

7) Organizacja pracy w pracowni izotopowej klasy III musi zapewniać komunikację między pomieszczeniami bez konieczności wychodzenia na zewnątrz pracowni.

8) Jeżeli pracownia klasy III jest wyposażona w wentylację mechaniczną, to przepływy powietrza promieniotwórczych znajdującego się poza pracownią, to przepływy z 3. na 2. może nastąpić do tego magistru.

§ 15. W przypadku pracowni izotopowej klasy I i zapewnienie się:

a) spełnienie wymagań określonych dla pracowni izotopowej klasy III;

b) powłoczki, w których pracy szkieł samolotowo-izolacyjnych i pomieszczenia do przechowywania złośliwych odpadów promieniotwórczych, nie mogą być niż 15 m²;

c) wejście i wyjście przez szkieł samolotowo-izolacyjnych;

d) wentylację mechaniczną oszczędzającą zużycie energii;

e) przepływy powietrza w kierunku promieniotwórczych, w których istnieje większe prawdopodobieństwo powstania szkieł promieniotwórczych;


f) ruch powietrza lub układ ciśnień, który zapobiega rozpraszaniu się szkieł promieniotwórczych powstających w czasie pracy;

g) wyrzut powietrza na wysokości co najmniej 1 m ponad kładki budowy pracowni izotopowej klasy III budowy szkieł;

h) oszczędzanie środków ochrony indywidualnej oraz ochrony i zabawy roboczym w sposób zapobiegający uciążliwym ich przed. Osoby, które nie zostały przyznane, a także osoby ich poza pracownią;

i) przechowywanie złośliwych odpadów promieniotwórczych w wydzielonym magazynie, o wentylacji mechanicznej oszczędzającą zużycie energii, w czasie przechowywania tam pracownikowi co najmniej 6-krotną wymianę powietrza w ciągu godziny, przy czym włączenie wentylacji następuje co najmniej 10 minut przed wejściem pracownika do magazynu.

Z-01 ZESTAWIENIE POWIERZCHNIŹ UŻYTKOWYCH POMIESZCZEŃ			
Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
Piątem 0	101	Pomieszczenie rejestracji	35,57
	102a	Prac. porządkowe i oddzi.	2,05
	102b	Prac. techniczne	3,23
	103	Gabinet konsultacyjno-zajm.	12,91
	104	Poczekalnia	27,96
	105	Gabinet konsultacyjny	14,29
	106	Poczekalnia	19,64
	107	Szuka dyżurniczna	5,07
	108	Prac. odpow. i zloz	3,49
	109	Pracownia izotopowa	15,08
	110	Pokój wentylacyjny	16,49
	111	Prac. depozytu	10,02
	112	Poczekalnia górcza	50,40
	113	WC NPS	5,40
114	Poczekalnia górcza	10,17	
Piątem 1	115	Lazienka NPS	5,11
	116	Pomieszczenie techniczne	10,20
	117	Pracownia PET	41,36
	118	Komunikacja	3,92
	119	Sterownia	17,17
	120	Klatka schodowa	16,68
	121	Wielki ciepły	11,27
			330,48 m²
	201	Klatka schodowa	27,37
	202	Komunikacja	14,67
	203	Przedzielnik WC	2,06
	204	WC	1,74
	205	Prac. opisów	18,29
	206	Prac. opisów	5,76
207	Magazyn brudny	2,22	
208	Pomieszczenie opisów	15,91	
209	Pomieszczenie opisów	35,35	
210	Magazyn czysty	1,54	
		124,91 m²	
		464,39 m²	

UZGODNIENIA / REWIZJE:			
<div></div>			
UWAGI:		<p>Projekt rozpatrywany łącznie z projektami branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym. Podczas wykonywania budowlano-instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację między-branżową.</p> <p>W zakresie opisanym w projekcie robót budowlanych wykorzystano materiały i wyposażenie, których nie było w ofercie, dlatego wykonanie, niezbędnych z punktu widzenia sztuki budowlanej. W przypadku systemów budowlanych powinny być dostarczone przez jednego producenta z zachowaniem gwarancji i wytyczne montażowe/wykonawcze dostawy systemu.</p> <p>Wszystkie elementy wmontowywane, elementy wyposażenia, szczególnie stolarki okiennej i słusarki drzwiowej, obudów instalacji, należy zamówić oraz wykonać/montaż na podłożu rzeczywistych wymiarów koordynacyjnych wykonanych na budowie z zachowaniem wymiarów krytycznych – wymaganych przepisami szerokości przejść w świetle drzwi, korytarzy, etc.</p> <p>Powierzchnie obliczono według PN-ISO 9836:1997.</p> <p>Projekt chroniony prawem autorskim.</p>	
INWESTOR:		Szpital Pomorskie Sp. z o.o.	
NAZWA OBIEKTU BUD.:		81-519 Gdynia, ul. Powstania Styczniowego 1	
ADRES INWESTYCJI:		Rozbudowa i remont budynku nr 7 w Szpitalu Pomorskim PCK w Gdyni wraz z zakupem, dostawą i uruchomieniem systemu PET w ramach projektu poprawa efektywności zaopiekuńczej i jakości w opiece onkologicznej poprzez rozbudowę i doposażenie Gdynińskiego Centrum Onkologii w Szpitalu Morskim im. PCK w Gdyni.	
		81-519 Gdynia, ul. Powstania Styczniowego, Jednostka ew.: Gdynia (22102), Obręb ew.: Redłowo(0002), Działka nr: 1712	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		<div></div> JANOWICZ ARCHITEKCI Sp. z o.o.	
GŁÓWNY PROJEKTANT:		Rafał Janowicz PO/OK/102/05 w specjalności architektonicznej	
ARCH. SPRAWDZAJĄCY:		Agnieszka Gębczyńska-Janowicz 39/POOK/IV/2014 w specjalności architektonicznej	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		Andrzej Stokwiński Paweł Kańgowski Marharyta Kalantai Mikołaj Frankowski	
NAZWA PLANISZY:		DATA:	SKALA:
KONCEPCJA - PARTER		2025 / 02	1:50
NR PROJEKTU / BRANŻA:	ETAP PROJEKTU:	REWIZJA:	RYSUNEK NR.:
1006 / ARCHITEKTURA	PROJEKT KONCEPCYJNY	PK - 02	A-01