

Program zapobiegania wypadkom i urazom dla pacjentów Szpitala w Suchej Beskidzkiej 2026 rok

Obszar	Identyfikacja zagrożenia		Środki ochronne		Ocena ryzyka*			Zalecenia do realizacji
	rodzaj zagrożenia	źródło zagrożenia	wdrożone zabezpieczenia	zalecenia dla pacjentów	S	E	P	
					Wynik oceny ryzyka			
Zagrożenia związane z komunikacją w terenie zewnętrznym								
Drogi wewnętrzne, parking	Potrącenie przez samochód	Pojazd mechaniczny	^ wytyczenie traktów komunikacyjnych ^ ustawienie znaków drogowych ^ wprowadzenie na terenie szpitala suskiego strefy zamieszkania (pieszy posiada pierwszeństwo w ruchu na tym terenie) ^ oświetlenie terenu szpitala ^ oznakowanie nawierzchni miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych (znaki poziome) ^ przeprowadzenie analizy zastosowanych znaków drogowych przez kompetentny podmiot zewnętrzny	^ poruszać się wytyczonymi traktami komunikacyjnymi ^ zachowywać ostrożność w momencie poruszania się po jezdni w strefie zamieszkania ^ zachowywać szczególną uwagę w momencie przekraczania jezdni poza strefą zamieszkania	40	6	0,5	^ przebudować obszar płatnego parkingu w suskim szpitalu w oparciu o przeprowadzoną analizę ^ przebudować chodnik prowadzący z płatnego parkingu do SOR przez plac manewrowy karetek
					Średnie = 120 RYZYKO AKCEPTOWALNE			
Lądowisko helikoptera	Uderzenie łopatami wirnika lub przygnięcie swoją konstrukcją	Helikopter	^ wydzielenie terenu lądowiska wraz z drogą komunikacyjną z SOR ^ ustawienie znaków zakazu wejścia na teren lądowiska ^ oświetlenie terenu lądowiska	^ nie wchodzić na teren lądowiska	40	3	1	^ przebudować lądowisko helikopterów dostosowując go do aktualnych wymagań
					Średnie = 120 RYZYKO AKCEPTOWALNE			
Trakty komunikacyjne	Skrcenie stawu skokowego lub upadek	Nierówność nawierzchni chodnika	^ przeprowadzanie corocznie przeglądy i naprawy traktów komunikacyjnych ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych	^ brak	3	6	3	^ zniwelować nierówności podłoża przed drzwiami prowadzącymi z wewnętrznego dziedzińca do gł. klatki schodowej bloku A
					Małe = 54 RYZYKO AKCEPTOWALNE			
		Śliska nawierzchnia w okresie zimowym	^ odśnieżanie traktów komunikacji pieszej ^ posypywanie odśnieżonych traktów komunikacji pieszej piaskiem	^ brak	3	6	3	
					Małe = 54			

			<p>^ ogrzewane schody zewnętrzne suskiego szpitala</p> <p>^ oświetlenie traktów komunikacyjnych</p>		<p align="center">RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>				
	Wpadnięcie do studzienki	Studzienka kanalizacyjna	<p>^ oświetlenie traktów komunikacyjnych</p> <p>^ w przypadku prac prowadzonych w studzienkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● wydzielanie strefy niebezpiecznej ● oznakowanie ostrzegawcze ● sprawowanie bezpośredniego nadzoru nad realizowanymi pracami ● weryfikowanie w ramach wykonywanych odbiorów technicznych, czy pokrywy zostały założone <p>^ przeprowadzanie comiesięcznej kontroli traktów komunikacyjnych pod kątem zabezpieczenia studzienek pokrywami</p>	^ zachować szczególną ostrożność	15	6	1	<p align="center">Średnie = 90</p> <p align="center">RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>	
	Wpadnięcie do wykopu	Wykopy	<p>^ oświetlenie traktów komunikacyjnych</p> <p>^ w przypadku prac prowadzonych w wykopach:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● wydzielanie strefy niebezpiecznej ● oznakowanie ostrzegawcze ● sprawowanie bezpośredniego nadzoru nad realizowanymi pracami 	^ nie wchodzić w wyznaczone obszary stref zagrożenia	15	1	0,5	<p align="center">Pomijalne = 7,5</p> <p align="center">RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>	
	Uderzenie przez spadający przedmiot	Sople lodu	<p>^ identyfikowanie i wydzielanie stref niebezpiecznych w okresie zimowym</p> <p>^ przeprowadzanie 2 razy w roku przeglądu powierzchni dachów bloku A,B i C suskiego szpitala</p> <p>^ regularne odśnieżanie dachów bloku A,B i C suskiego szpitala</p>	^ nie wchodzić w wyznaczone obszary stref zagrożenia	15	1	0,5	<p align="center">Pomijalne = 7,5</p> <p align="center">RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>	
		Przedmioty zlokalizowane na drabinach, rusztowaniach, dachach, itp.	<p>^ w przypadku prac prowadzonych na wysokości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● wydzielanie strefy niebezpiecznej ● oznakowanie ostrzegawcze ● sprawowanie bezpośredniego nadzoru nad realizowanymi pracami ● weryfikowanie w ramach 	^ nie wchodzić w wyznaczone obszary stref zagrożenia	15	1	0,5	<p align="center">Pomijalne = 7,5</p> <p align="center">RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>	

			wykonywanych odbiorów technicznych, czy na dachu nie pozostały przedmioty					
	Zakażenie czynnikiem biologicznym	Transport odpadów medycznych	<ul style="list-style-type: none"> ^ transport odpadów realizowany zamykanymi wózkami ^ wdrożona procedura postępowania w przypadku rozsypania się odpadów 	^ nie zbliżać się do wózków w których transportowane są odpady	7	6	0,2	
					Pomijalne = 8			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			
	Zagrożenie produktem chemicznym	Transport niebezpiecznych produktów chemicznych	<ul style="list-style-type: none"> ^ transport produktów wózkami ^ wdrożona procedura postępowania przy skażeniu terenu podczas transportu 	^ nie zbliżać się do wózków transportowych	7	3	0,2	
					Pomijalne = 4			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Schody	Skręcenie stawu skokowego lub upadek	Schody zewnętrzne	<ul style="list-style-type: none"> ^ równe stopnie schodów ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych 	<ul style="list-style-type: none"> ^ zachować uwagę ^ poruszać się bez pośpiechu ^ przytrzymywać się poręczy ^ nadzorować dzieci, aby nie próbowały ześlizgiwać się po poręczy 	7	6	3	
					Średnie = 126			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Schody, balkony, platformy zewnętrzne	Upadek z wysokości	Powierzchnie powyżej poziomu gruntu	<ul style="list-style-type: none"> ^ balustrady ochronne ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych 	<ul style="list-style-type: none"> ^ nie wychylać się poza balustrady ^ nadzorować dzieci, aby nie wychodziły na balustradę albo nie próbowały przecisnąć się przez elementy konstrukcyjne balustrad 	15	6	0,5	^ oznakować barwami bezpieczeństwa skośne konstrukcji wsporcze daszku przed wejściem do bloku A od strony ogrodu
					Małe = 45			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			

Zagrożenia związane z komunikacją wewnętrzną

Trakty komunikacyjne wewnętrzne (korytarze, hole, klatki schodowe)	Skręcenie stawu skokowego lub upadek	Nierówność (przeszkoda) na powierzchni	<ul style="list-style-type: none"> ^ równa powierzchnia ^ brak progów w otworach drzwiowych, barwami bezpieczeństwa na progu drzwi prowadzących do poradni psychologicznych ^ pochyty wzdłuż ścian ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych ^ zakaz składowania materiałów w korytarzach, holach, itp. ^ zakaz umieszczać przeszkód (np. przedłużaczy) w korytarzach, holach, itp. ^ wyrównana nawierzchnia wokół pokryw studzienek na korytarzu bloku łóżkowego 	^ brak	3	6	1	
					Pomijalne = 18			
					RYZIKO AKCEPTOWALNE			

			zlokalizowanego na poziomie S2 ^ oznakować barwami bezpieczeństwa nierówność podłoża w gł. klatce schodowej bloku A na poziomie -1 (w strefie pomiędzy spocznikiem klatki a obszarem przed windami)						
		Nachylenie powierzchni	^ brak	^ zachować szczególną ostrożność	3	6	3	Małe = 54 RYZYO AKCEPTOWALNE	^ zwiększyć przyczepność do podłoża np. przez naklejenie taśm antypoślizgowych : • przejście z holu przychodni na parter bloku diagnostycznego • strefa przed windami bloku przychodni • przejście z klatki schodowej bloku A na poziomie – 1 do korytarza Dz. Rehabilitacji • przejście z bloku A do budynku D na poziomie S2
		Śliska nawierzchnia	^ znaki ostrzegawcze na mokrych odcinkach traktów komunikacyjnych ^ pochwyty wzdłuż ścian ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych	^ nie wchodzenie w oznakowane obszary	3	6	1	Pomijalne = 18 RYZYO AKCEPTOWALNE	
		Niski strop (korytarz łączący blok A z blokiem D-R)	^ znak ostrzegawczy ^ barwy bezpieczeństwa na krawędzi stropu	^ zachować szczególną ostrożność	3	6	3	Małe = 45 RYZYO AKCEPTOWALNE	
		Materiały pozostawione na drogach komunikacyjnych przez personel wykonujący prace konserwacyjne	^ oświetlenie traktów komunikacyjnych ^ wydzielenie i oznakowanie obszaru prowadzonych prac ^ weryfikowanie w ramach wykonywanych odbioru prowadzonych prac, czy zajmowane miejsce zostało przywrócone do poprzedniego stanu	^ nie wchodzenie w oznakowane obszary	3	1	1	Pomijalne = 3 RYZYO AKCEPTOWALNE	
		Schody wewnętrzne	^ równe stopnie schodów ^ oznakowanie ostrzegawcze stopni klatek schodowych	^ zachować uwagę ^ poruszać się bez pośpiechu ^ przytrzymywać się poręczy	15	6	1	Średnie = 90	^ zamontować brakujące pochwyty przyścienne ^ wykonać barwy

			^ oświetlenie traktów komunikacyjnych	^ nie wychylać się poza poręcze ^ nadzorować dzieci, aby nie próbowały ześlizgiwać się po poręczy	RYZIKO AKCEPTOWALNE			bezpieczeństwa stopni klatek ewakuacyjnych bloku A
	Upadek z wysokości	Schody, balkony, platformy	^ balustrady ochronne ^ oświetlenie traktów komunikacyjnych	^ nie wychylać się poza balustrady ^ nadzorować dzieci, aby nie wychodziły na balustradę albo nie próbowały przecisnąć się przez elementy konstrukcyjne balustrad	15	6	0,5	Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE
	Uraz związany z uderzeniem	Stałe elementy konstrukcyjne	^ oświetlenie traktów komunikacyjnych ^ oznakowanie barwami lub znakami ostrzegawczymi	^ zachować szczególną ostrożność	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
		Wózki transportowe, aparaty medyczne, itp.	^ uchwyty transportowe ^ osłony uchwytów transportowych	^ ustępować miejsca transportowanym wózkom	3	6	1	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE
	Uderzenie drzwiami	Drzwi rozwieralne	^ brak	^ poruszać się środkiem korytarza ^ zachowywać szczególną ostrożność przy przechodzeniu obok drzwi	3	6	3	Małe = 54 RYZIKO AKCEPTOWALNE
		Drzwi rozsuwane	^ czujnik ruchu zabezpieczający przed zamknięciem drzwi – dot. drzwi wejściowych do budynku ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów drzwi	^ brak	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
	Uraz dłoni	Skrzydło drzwi rozwieralnych	^ brak	^ zamykać drzwi, trzymając je za klamkę	3	6	1	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Windy osobowe	Uderzenie	Drzwi rozsuwane	^ czujniki ruchu zabezpieczające przed	^ brak	3	6	0,5	

i towarowo - osobowa	drzwiami		zamknięciem drzwi ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów drzwi		Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
	Utknięcie w windzie	Kabina windy w suskim szpitalu	^ przycisk alarmowy powiadamiający personel portierni ^ domofon umożliwiający komunikację z personelem ochrony (dot. wind bloku B) ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów windy	^ w przypadku awarii uruchomić przycisk alarmowy lub skomunikować się z personelem portierni przez domofon ^ przestrzegać zakazu siłowego otwierania drzwi	3	6	0,5	^ montaż domofonu umożliwiającego komunikację z personelem ochrony – dot. wind bloku A
					Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Winda towarowa	Uraz mechaniczny	Winda, korytarz poziomu S2 bloku łóżkowego – O/Reumatologii	^ automatyczna blokada drzwi windy w przypadku, gdy kabina jest na innym poziomie ^ monitorowanie obszaru przed windą przez pracowników ochrony	^ nie uruchamiać windy ^ nie wchodzić do kabiny windy	7	6	1	
					Małe = 42 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Winda towarowa	Uraz mechaniczny	Winda: ^ Dział Żywienia (piwnica - parter)	^ uniemożliwienie dostępu osobom postronnym do windy ^ automatyczna blokada drzwi windy w przypadku, gdy kabina jest na innym poziomie	^ nie uruchamiać windy ^ nie wchodzić do kabiny windy	15	6	1	^ zabezpieczenie drzwi prowadzących do służby zlokalizowanej przed Działem Żywienia w sposób uniemożliwiający wejście osobom postronnym ^ zamknąć drzwi maszynowni windy
					Średnie = 90 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Wyjście na dach	Upadek z wysokości	Dach budynku: ^ blok łóżkowy ^ blok diagnost. ^ blok przychod.	^ zamknięcie włązu w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ przeprowadzanie corocznych przeglądów skuteczności zabezpieczenia włązów przed dostępem osób nieupoważnionych	^ nie wchodzić na dach	15	6	0,2	
					Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
	Upadek z wysokości	Drabina prowadząca na dach budynku: ^ budynek SOR ^ budynek D-R ^ budynek Prosektor. ^ budynek KTS ^ budynek OC/Arch. ^ portiernia „L”	^ tablice informujące o zakazie wchodzenia na drabinki ^ mechaniczna blokada wejścia na: • budynek D-R • budynek SOR	^ nie wchodzić na dach	15	6	1	^ zabezpieczyć możliwość wejścia na drabinę prowadzącą na dach
					Średnie = 90 RYZIKO AKCEPTOWALNE			

Budynki medyczne

Zagrożenia względem budynku

Budynek	Pożar (poparzenie termiczne, zatrucie gazami pożarowymi),	Palne materiały, w tym gazy medyczne i środki dezynfekcyjne	<ul style="list-style-type: none"> ^ realizować zadania w taki sposób, aby źródła zapłonu nie zainicjowały procesu spalania ^ produkty chemiczne i lecznicze przechowywane w nadzorowanych pomieszczeniach – niedostępnych dla pacjentów i innych nieupoważnionych osób ^ Etanol w Aptece przechowywany w dedykowanej szafie o odporności ogniowej 60 minut ^ Łatwopalne odczynniki Pracowni Patomorfologii przechowywane w dedykowanej szafie o odporności ogniowej 30 minut ^ obiekt podzielony na strefy pożarowe z wykorzystaniem: <ul style="list-style-type: none"> • oddzieleń pożarowych • drzwi pożarowych • przepustów instalacyjnych ^ system sygnalizacji pożaru (blok łóżkowy i diagnostyczny) ^ dźwiękowy system ostrzegawczy (blok łóżkowy i diagnostyczny) ^ system oddymiania klatek schodowych (blok łóżkowy, diagnostyczny i przychodni) ^ drogi ewakuacyjne: <ul style="list-style-type: none"> • oznakowane • oświetlone • drzwiami dymoszczelne dzielące drogę ewakuacyjną na 50 m odcinki (blok łóżkowy) ^ hydranty zewnętrzne ^ drogi ewakuacyjne do budynku ^ zakaz palenia na terenie szpitala (znak zakazu) ^ instrukcja bezpieczeństwa pożarowego ^ podręczny sprzęt gaśniczy: <ul style="list-style-type: none"> • gaśnica 	^ przestrzegać zakazu używania otwartego ognia (palenia tytoniu)	100	10	0,2	<p>Średnie = 200</p> <p>RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • koc gaśniczy • hydrat wewnętrzny 					
		Przeprowadzane prace pożarowo niebezpieczne	<ul style="list-style-type: none"> ^ instrukcja bezpieczeństwa pożarowego: • protokół zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo • zezwolenie na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo 	^ brak	100	1	0,5	Małe = 50 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Budynek	Katastrofa budowlana	Przeciążenia dachu	<ul style="list-style-type: none"> ^ monitorowanie opadów śnieżnych w okresie zimowym, w tym jego masy ^ usuwanie śniegu z dachu w przypadku zbliżenia się masy śniegu (lodu) do wartości dopuszczalnej 	^ brak	100	1	1	Średnie = 100 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Instalacja elektryczna w budynku	Porażenie prądem elektrycznym	Odbiorniki elektryczne	<ul style="list-style-type: none"> ^ izolacje przewodów napięciowych ^ osłony osprzętu elektrycznego ^ system ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, potwierdzony okresowymi badaniami ^ okresowe przeglądy aparatów medycznych 	^ brak	15	6	0,5	Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE
		Gniazda zasilania elektrycznego	<ul style="list-style-type: none"> ^ izolacje przewodów napięciowych ^ osłony osprzętu elektrycznego ^ system ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, potwierdzony okresowymi badaniami ^ okresowe przeglądy aparatów medycznych ^ zatyczki do gniazd zasilania elektrycznego 	^ nadzorować dzieci, celem uniemożliwienia im manipulowanie przy gniazdach zasilania elektrycznego i odbiornikach elektrycznych	15	10	1	Średnie = 150 RYZIKO AKCEPTOWALNE
		Rozdzielnie elektryczne	<ul style="list-style-type: none"> ^ oznakowanie rozdzielni elektrycznych znakami ostrzegawczymi ^ zabezpieczenie rozdzielni przed dostępem osób nieupoważnionych ^ przeprowadzane corocznie przeglądy skuteczności zabezpieczenia rozdzielni przed dostępem osób nieupoważnionych 	^ nie otwierać drzwiczki rozdzielni elektrycznych	15	6	0,2	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE

Zagrożenia związane z produktami chemicznymi i leczniczymi:

Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Zagrożenia czynnikami chemicznymi	Analizatory diagnostyczne	<ul style="list-style-type: none"> ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ drzwi prowadzące do pracowni 	^ nie wchodzić na teren jednostki za wyjątkiem obszaru recepcji	7	6	0,1	Pomijalne = 0,5
-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---	---	---	---	-----	-----------------

			oznakowane informacją o zakazie wchodzenia osobom nieupoważnionym ^ produkty chemiczne przechowywane w nadzorowanych pomieszczeniach – niedostępnych dla pacjentów i innych nieupoważnionych osób		RYZIKO AKCEPTOWALNE		
Apteka	Zagrożenia czynnikami chemicznymi	Przygotowywanie leków, w tym leków cytostatycznych	^ oznakowanie informujące o zakazie wejścia nieupoważnionym osobom za wyjątkiem obszaru spedycji produktów leczniczych ^ nadzorowanie wejścia osób postronnych do jednostki ^ produkty chemiczne i lecznicze przechowywane w nadzorowanych pomieszczeniach – niedostępnych dla pacjentów i innych nieupoważnionych osób	^ nie wchodzić na teren jednostki za wyjątkiem obszaru spedycji produktów leczniczych	7	6	0,1
					Pomijalne = 4,2		
					RYZIKO AKCEPTOWALNE		
Dzienny Oddział Chemioterapii Onkologicznej	Zagrożenia lekami cytostatycznymi	Podawanie leków cytostatycznych	^ nadzorowanie wejścia osób postronnych do budynku (personel recepcji nadzorujący wchodzące osoby) ^ nadzorowanie wejścia pacjentów do sal gdzie realizowane jest podawanie leków cytostatycznych ^ stosowanie hermetycznych zestawów do podawania leków cytostatycznych ^ wentylacja hybrydowa w salach gdzie realizowane jest podawanie leków cytostatycznych	^ nie wchodzić do pomieszczeń medycznych bez wezwania lub bez nadzoru personelu	15	6	0,5
					Małe = 45		
					RYZIKO AKCEPTOWALNE		
^ B/Operacyjny (Sale Operacyjne) ^ O/Gin-Poł. (Gab. Zabiegowy) ^ O/Urologiczny (Prac. Endosk.) ^ O/Chirurgiczny (Gab. Zabiegowy) ^ O/Neurologii (Gab. Zabiegowy) ^ Por. Chirurg. (Gab. Zabiegowy) ^ Por. Urologiczna (Gab. Zabiegowy) ^ Prac. Endoskopii	Zagrożenie formaliną: ^ toksyczna ^ rakotwórcza ^ mutagenna ^ żrąca ^ drażniąca ^ szkodliwa ^ uczulająca	Utrwalanie wycinków histopatologicznych	^ nadzorowanie wejścia pacjentów do gabinetów gdzie realizowane są pobrania wycinków ^ produkty chemiczne i lecznicze przechowywane w nadzorowanych pomieszczeniach – niedostępnych dla pacjentów i innych nieupoważnionych osób ^ Formalina w Bloku Operacyjnym przechowywana w dedykowanej szafie ^ stosowanie oznakowanych hermetycznych zestawów do utrwalania wycinków o pojemności 40 i 60 ml (pozostałe pojemności - pojemniki tradycyjne z formaliną)	^ nie wchodzić do pomieszczeń medycznych bez wezwania lub bez nadzoru personelu	7	3	0,5
					Pomijalne = 10,5		
					RYZIKO AKCEPTOWALNE		

Przew. Pokarm. (Gab. Zabiegowy) ^ Zakład Diagnost. Obrazowej (Gab. USG)			^ skuteczna wentylacja w gabinecie gdzie realizowane są pobrania wycinków			
---	--	--	---	--	--	--

Zagrożenia związane z gazami medycznymi:

^ Sale chorych, ^ Gab. zabiegowe	Pożar (poparzenie termiczne, zatrucie gazami pożarowymi),	Instalacja gazów medycznych: ^ tlen ^ sprężone powietrze	^ częste przewietrzanie sal chorych ^ sprawowanie nadzór nad szczelnością instalacji tlenowej oraz bezpieczeństwem pacjenta ^ przestrzeganie zakazu: • używania otwartego ognia, palenia tytoniu, itp. • stosowania nadmiernej ilości natłuszczających kosmetyków • zatłuszczania pościeli i odzieży ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel	^ przestrzegać zakazu używania otwartego ognia (palenia tytoniu) ^ nie pozostawiać końcówek dozujących tlen na pościeli lub odzieży ^ nie stosować: kremów, olejków, itp. produktów natłuszczających podczas stosowania tlenu	100	10	0,2	Średnie = 200 RYZIKO AKCEPTOWALNE
^ B/Porodowy, ^ O/Ginekologii (Gabinet Zabiegowy)	Pożar (poparzenie termiczne, zatrucie gazami pożarowymi),	Instalacja gazów medycznych: Podtlenek azotu	^ częste przewietrzanie sal chorych ^ sprawowanie nadzór nad szczelnością instalacji tlenowej oraz bezpieczeństwem pacjenta ^ przestrzeganie zakazu: • używania otwartego ognia, palenia tytoniu, itp. • stosowania nadmiernej ilości natłuszczających kosmetyków • zatłuszczania pościeli i odzieży ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel	^ przestrzegać zakazu używania otwartego ognia (palenia tytoniu) ^ nie pozostawiać końcówek dozujących tlen na pościeli lub odzieży ^ nie stosować: kremów, olejków, itp. produktów natłuszczających podczas stosowania tlenu	100	3	0,2	Małe = 60 RYZIKO AKCEPTOWALNE
^ Sale chorych, ^ Gab. zabiegowe	^ Pożar (poparzenie termiczne, zatrucie gazami pożarowymi), ^ Wybuch (urazy mechaniczne)	Butle z tlenem	^ zabezpieczanie butli z gazami med. przed: • upadkiem • ogrzaniem • dostępem osób nieupoważnionych ^ zapewnianie skutecznej wentylacji ^ sprawowanie nadzoru nad butlami eksploatowanymi w sali chorych oraz bezpieczeństwem pacjenta ^ przestrzeganie zakazu: • używania otwartego ognia, palenia tytoniu, itp. • dezynfekowania butli produktami nie	^ przestrzegać zakazu używania otwartego ognia (palenia tytoniu) ^ nie pozostawiać końcówek dozujących tlen na pościeli lub odzieży ^ nie stosować: kremów, olejków, itp. produktów natłuszczających podczas stosowania tlenu	100	10	0,2	Średnie = 200 RYZIKO AKCEPTOWALNE

			<p>autoryzowanymi przez dostawcę butli</p> <ul style="list-style-type: none"> • natłuszczania butli i jej osprzętu <p>^ przestrzeganie zapisów instrukcji bezpiecznej eksploatacji gazów medycznych</p>					
<p>^ B/Porodowy, ^ O/Ginekologii (Gabinet Zabiegowy) ^ O/Urologologii (Pracownia Endoskopii)</p>	<p>^ Pożar (poparzenie termiczne, zatrucie gazami pożarowymi), ^ Wybuch (urazy mechaniczne)</p>	Butle z podtlenkiem azotu	<p>^ zabezpieczanie butli z gazami medycznymi przed:</p> <ul style="list-style-type: none"> • upadkiem • ogrzaniem • dostępem osób nieupoważnionych <p>^ zapewnianie skutecznej wentylacji</p> <p>^ sprawowanie nadzoru nad butlami eksploatowanymi w sali chorych oraz bezpieczeństwem pacjenta</p> <p>^ przestrzeganie zakazu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • używania otwartego ognia, palenia tytoniu, itp. • dezynfekowania butli produktami nie autoryzowanymi przez dostawcę butli • natłuszczania butli i jej osprzętu <p>^ przestrzeganie zapisów instrukcji bezpiecznej eksploatacji gazów medycznych</p>	<p>^ przestrzegać zakazu używania otwartego ognia (palenia tytoniu)</p> <p>^ nie pozostawiać końcówek dozujących tlen na pościeli lub odzieży</p> <p>^ nie stosować: kremów, olejków, itp. produktów natłuszczających podczas stosowania tlenu</p>	100	3	0,2	<p>Małe = 60</p> <p>RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>
B/Porodowy	<p>^ Pożar (poparzenie termiczne, zatrucie gazami pożarowymi), ^ Wybuch (urazy mechaniczne)</p>	Butle z gazem rozweselającym „Entonox”	<p>^ zabezpieczanie butli z gazami medycznymi przed:</p> <ul style="list-style-type: none"> • upadkiem • ogrzaniem • dostępem osób nieupoważnionych <p>^ zapewnianie skutecznej wentylacji</p> <p>^ sprawowanie nadzoru nad butlami eksploatowanymi w sali chorych oraz bezpieczeństwem pacjenta</p> <p>^ przestrzeganie zakazu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • używania otwartego ognia, palenia tytoniu, itp. • dezynfekowania butli produktami nie autoryzowanymi przez dostawcę butli • natłuszczania butli i jej osprzętu <p>^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel</p>	<p>^ przestrzegać zakazu używania otwartego ognia (palenia tytoniu)</p> <p>^ nie pozostawiać końcówek dozujących tlen na pościeli lub odzieży</p> <p>^ nie stosować: kremów, olejków, itp. produktów natłuszczających podczas stosowania tlenu</p>	100	3	0,2	<p>Małe = 60</p> <p>RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>
Pracownia	Wybuch (urazy)	Butla z argonem	^ oryginalne butle z etykietą na której	^ brak	40	6	0,2	^ sporządzić instrukcję

Endoskopii Przewodu Pokarmowego	mechaniczne)		znajdują się znaki ostrzegawcze ^ zabezpieczanie butle z gazami medycznymi przed: <ul style="list-style-type: none"> • upadkiem • ogrzaniem • dostępem osób nieupoważnionych ^ zapewnianie skutecznej wentylacji ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel		Małe = 48 RYZIKO AKCEPTOWALNE	bezpieczeństwa pracy
---------------------------------	--------------	--	---	--	---	----------------------

Zagrożenia związane z przeprowadzaną dezynfekcją:

^ Korytarze i hole ^ Sale chorych ^ Węzły sanitarne	Zagrożenie produktem wysoce łatwopalnym i drażniącym	Preparat do dezynfekcji dłoni	^ dozowniki oznaczone znakami ostrzegawczymi ^ produkty chemiczne w oryginalnych oznakowanych pojemnikach z materiału odpornego na działanie produktów wyposażone w etykiety z znakami ostrzegawczymi ^ zapewniona skuteczna wentylacja w obszarze dezynfekcji	^ przestrzegać zakazu używania otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu zarówno w momencie przeprowadzania dezynfekcji dłoni jak i później aż do czasu całkowitego odparowania preparatu ^ nie dopuszczać do kontaktu preparatu z oczami (w przypadku dostania się preparatu do oczu ostrożnie płukać oczy wodą przez kilka minut)	3	6	0,5	Zapewnić instrukcję bezpiecznej dezynfekcji dłoni.
					Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
^ Sale chorych,	Zagrożenie: ^ pożarem ^ wybuchem ^ szkodliwym działaniem ^ drażniącym działaniem	Przeprowadzanie <u>doraźnej</u> dezynfekcji przez personel medyczny przy użyciu produktów: ^ łatwopalnych ^ szkodliwych ^ drażniących	^ przeprowadzanie dezynfekcji: • po wyeliminowaniu źródeł ciepła lub zapłonu • przy zapewnieniu skutecznej wentylacji ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel	^ nie dotykać pojemników dezynfekcyjnych ^ przestrzegać zakazu używania otwartego ognia (palenia tytoniu)	40	6	0,2	Małe = 48 RYZIKO AKCEPTOWALNE
^ Sale chorych,	Zagrożenie: ^ pożarem ^ wybuchem ^ szkodliwym działaniem ^ drażniącym działaniem	Przeprowadzanie <u>kompleksowej</u> dezynfekcji przez personel medyczny przy użyciu produktów: ^ łatwopalnych ^ szkodliwych ^ drażniących	^ przeprowadzanie dezynfekcji: • po opuszczeniu sali przez pacjentów • po wyeliminowaniu źródeł ciepła lub zapłonu • przy zapewnieniu skutecznej wentylacji ^ oznakowanie i zamknięcie sali poddawanej procesowi kompleksowej dezynfekcji do czasu jej gruntownego wywietrzenia ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel	^ nie wchodzić do sal poddawanych kompleksowej dezynfekcji	40	3	0,5	Małe = 60 RYZIKO AKCEPTOWALNE

Zagrożenia związane z przyjmowaniem produktów leczniczych:

Pomieszczenia medyczne	Zagrożenia zdrowia związane z przyjmowaniem produktów leczniczych	Produkty lecznicze	<ul style="list-style-type: none"> ^ zlecenia produktów leczniczych przez personel lekarski ^ podawanie produktów leczniczych przez personel pielęgniarski ^ przechowywania produktów leczniczych zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych, w tym pacjentów ^ weryfikowanie zgodności podawanych produktów leczniczych z zleceniem lekarskim ^ monitorowanie produktów leczniczych pod kątem: <ul style="list-style-type: none"> • warunków przechowywania • terminów ważności 	<ul style="list-style-type: none"> ^ przyjmować podawane produkty lecznicze przez personel lekarski ^ nie zażywać innych produktów leczniczych (prywatnych) w trakcie hospitalizacji 	15	6	0,5	Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE

Zagrożenia związane z biologicznymi czynnikami chorobotwórczymi:

Sale chorych	Mikroorganizmy	Pacjenci	<ul style="list-style-type: none"> ^ monitorowanie stanu zdrowia pacjentów ^ zapewnianie skutecznej wentylacji ^ prowadzenie okresowych dezynfekcji płaszczyzn pracy i powierzchni dotykowych ^ bieżące usuwanie odpadów medycznych w tym ostrych narzędzi medycznych do twarościennych pojemników ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel 	^ brak	3	10	0,2	Pomijalne = 6 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Izolatki	Niebezpieczny czynnik biologiczny	Zakaźny pacjent	<ul style="list-style-type: none"> ^ izolowanie pacjentów chorych na choroby zakaźne, w izolatkach oznakowanych znakiem ostrzegawczym oraz napisem „Izolacja” ^ zapewnianie skutecznej wentylacji ^ prowadzenie okresowych dezynfekcji płaszczyzn pracy i powierzchni dotykowych ^ oznakowanie ostrzegawcze: <ul style="list-style-type: none"> • pomieszczeń o zwiększonym narażeniu na czynniki biologiczne • pojemników zawierających niebezpieczne materiały biologiczne ^ wrzucanie skażonych odpady do oznakowanych koszy i pojemników: <ul style="list-style-type: none"> • odpadów ostrych do pojemników • pozostałych odpadów do worków 	<ul style="list-style-type: none"> ^ zalecenia dla pacjentów hospitalizowanych w salach chorych: <ul style="list-style-type: none"> • nie wchodzić do izolatek • nie dotykać pojemników oznaczonych znakami ostrzegawczymi ^ zalecenia dla pacjentów izolowanych: <ul style="list-style-type: none"> • nie opuszczać izolatek 	7	6	0,2	Pomijalne = 8,4 RYZIKO AKCEPTOWALNE

			^ przestrzeganie zapisów instrukcji bezpiecznej pracy przy narażeniu na czynniki biologiczne					
Pomieszczenia porządkowe	Niebezpieczny czynnik biologiczny	Odpady medyczne	^ oznakowanie ostrzegawcze pomieszczeń porządkowych ^ instrukcja bezpiecznej izolacji zakażonych pacjentów	^ nie wchodzić do pomieszczeń porządkowych, gdzie są składowane opady medyczne	7	6	0,2	Pomijalne = 8,4 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	Zakażenie czynnikiem biologicznym	Analizatory diagnostyczne	^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ drzwi prowadzące do pracowni oznakowane informacją o zakazie wchodzenia	^ nie wchodzić na teren jednostki za wyjątkiem obszaru recepcji	7	6	0,1	Pomijalne = 0,5 RYZIKO AKCEPTOWALNE

Zagrożenia związane z promieniowaniem:

Blok Operacyjny	^ Promieniowanie jonizujące ^ Pole elektromagnetyczne ^ Promieniowanie laserowe	^ Aparat RTG ^ Diatermia chirurgiczna ^ Aparat laserowy	^ oznakowanie „Nieupoważniony wstęp wzbroniony” ^ śluza wejściowa ^ ustawianie optymalnych parametrów pracy aparatu ^ przestrzeganie instrukcja bezpiecznej obsługi aparatu ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel ^ sprawowanie nadzoru przez Inspektora Ochrony Radiologicznej ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów	^ nie wchodzić samodzielnie na teren jednostki ^ stosowanie się do poleceń personelu medycznego	7	6	0,1	Pomijalne = 4 RYZIKO AKCEPTOWALNE
	Oparzenie	^ łatwopalne substancje: preparaty dezynfekcyjne, gazy anestetyczne, gazy endogenne. ^ nóż elektrochirurgiczny	^ przestrzeganie procedur zabiegowych ^ stosowanie niepalnych gazów anestetycznych ^ stosowanie niepalnych preparatów dezynfekcyjnych ^ odczekanie wymaganego czasu na odparowanie preparatu dezynfekcyjnego ^ skuteczna wentylacja gabinetu / sali ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel	^ brak	7	1	6	Małe = 42 RYZIKO AKCEPTOWALNE
^ Zakład Diagnostyki Obrazowej	Promieniowanie jonizujące	Aparat RTG	^ oznakowanie ostrzegawcze drzwi sal operacyjnych / zabiegowych (znaki źródła promieniowania jonizującego)	^ nie wchodzić samodzielnie do pomieszczeń medycznych oznakowanych znakami	7	6	1	Małe = 42 ^ wprowadzić zabezpieczenie przed otwarciem drzwi do gabinetu z przechodniego

^ O/Urologiczny ^ SOR (sala zab- resuscytacyjna)			^ sygnalizacja świetlna informująca o ekspozycji ^ ręczne zamykanie drzwi pracowni ^ ustawianie optymalnych parametrów pracy aparatu ^ zabezpieczanie ciała pacjenta indywidualnymi środkami ochrony radiologicznej ^ przestrzeganie instrukcja bezpiecznej obsługi aparatu ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel ^ sprawowanie nadzoru przez Inspektora Ochrony Radiologicznej ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów	ostrzegawczymi ^ stosowanie przydzielonych środków ochrony indywidualnej ^ stosowanie się do poleceń personelu medycznego	RYZIKO AKCEPTOWALNE			korytarza
^ O/Neonatologii	Promieniowa- nie jonizujące	Przewoźny aparat RTG	^ wyprowadzanie z sali chorych pacjentów i osób odwiedzających na czas wykonania badania ^ zamykanie drzwi do sali chorych w momencie przeprowadzania ekspozycji promieniowania ^ ustawianie optymalnych parametrów pracy aparatu ^ zabezpieczanie ciała pacjenta indywidualnymi środkami ochrony radiologicznej ^ przestrzeganie instrukcja bezpiecznej obsługi aparatu ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów	^ nie pozostawać w sali chorych w trakcie badania przyłóżkowego	7	2	1	Pomijalne = 14 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Pracownia rezonansu magnetycznego	Pole magnetyczne	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ znaki ostrzegawcze o zagrożeniach ^ nadzorowanie wejścia osób postronnych do budynku (personel recepcji nadzorujący wchodzące osoby)	^ nie wchodzić do pomieszczeń medycznych bez wezwania lub bez nadzoru personelu	15	6	0,5	
^ O/Chirurg. ^ O/Gin-Poł. ^ Blok Porodowy ^ O/Urologii ^ SOR (sala zab-	Pole Elektromagne- tyczne	Diatermie elektrochirurgiczne	^ oznakowanie ostrzegawcze drzwi (znak źródła promieniowania laserowego) ^ ręczne zamykanie drzwi pracowni ^ ustawianie optymalnych parametrów pola elektromagnetycznego	^ nie wchodzić samodzielnie do pomieszczeń medycznych oznakowanych znakami ostrzegawczymi	7	6	0,2	Pomijalne = 8,4 RYZIKO

resuscytacyjna) ^ Prac. Endoskopii Przewodu Pokar. ^ Por. Chirurg.			^ przestrzeganie instrukcja bezpiecznej obsługi aparatu ^ przeprowadzanie procedury zabiegowej przez przeszkolony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów		AKCEPTOWALNE			
O/Urologiczny	Promieniowanie laserowe	Laser zabiegowy klasy 4	^ oznakowanie ostrzegawcze drzwi Prac. Endoskopowej O/Urologicznego (znak źródła promieniowania laserowego) ^ ręczne zamykanie drzwi Pracowni Endoskopowej O/Urologicznego na czas trwania zabiegu ^ wyłącznik z kluczem zabezpieczający przed nieuprawnionym uruchomieniem aparatu ^ uruchamiania promieniowania laserowego po włożeniu światłowodu do endoskopu ^ umieszczanie przesłony pomiędzy laserem a głową pacjenta ^ ustawianie optymalnych parametrów pracy aparatu ^ przestrzeganie instrukcja bezpiecznej obsługi aparatu ^ przeprowadzanie procedury zabiegowej przez przeszkolony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów	^ nie wchodzić samodzielnie do pomieszczeń medycznych oznakowanych znakami ostrzegawczymi	7	6	1	^ zamontować automatyczną blokadę drzwi Pracowni Endoskopowej O/Urolog. na czas trwania zabiegu
					Małe = 42 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Sekretariaty medyczne	Promieniowanie laserowe klasy II	Czytniki kodów	^ oznakowanie ostrzegawcze ^ przestrzeganie czynności zabronionych: • nie kierować źródła pr. laserowego w kierunku ludzi • nie kierować źródła pr. laserowego w stronę oczu	^ nie spoglądać na źródła promieniowania	3	3	0,2	
					Pomijalne = 1,8 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Gabinety zabiegowe	Promieniowanie optyczne	Lampy zabiegowe	^ nie kierować strumienia świetlnego w stronę twarzy człowieka ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów lamp	^ nie spoglądać w źródło światła	3	3	1	
					Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
^ Sale operacyjne ^ Gabinety zabiegowe ^ Izolatki	Promieniowanie U V	Lampy bakteriobójcze typu zamkniętego	^ promieniowanie UV dezynfekuje powietrze tłoczony do zamkniętej obudowy lampy (pomimo działania lampy – pacjenci nie są narażeni	^ brak	3	3	0,2	
					Pomijalne = 9			

			na ekspozycję promieniowania ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów lamp		RYZIKO AKCEPTOWALNE		
^ Sale operacyjne	Promieniowanie U V	Lampy bakteriobójcze typu otwartego	^ naświetlanie sal realizowane jest w trakcie przerw pomiędzy zabiegami ^ obowiązuje zakaz dezynfekcji promieniowaniem w trakcie obecności personelu lub pacjentów ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów lamp	^ brak	3	3	1
					Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE		

Zagrożenia związane z urazami, w tym z upadkiem:

Oddziały łóżkowe	Upadek	^ Łóżko ^ Wózek transportowy	^ łóżka i wózki wyposażone w barierki ochronne ^ zabezpieczanie pacjentów barierkami podczas ich transportu wózkami ^ zabezpieczania pacjentów leżących na łóżkach szpitalnych poprzez podnoszenie barierek (opuszczanie barierek tylko w trakcie realizowanych procedur przy łóżku pacjentów) – dot. niesamodzielnych pacjentów	^ podnoszenie barierek – dot. samodzielnych pacjentów	7	10	0,5
					Małe = 35 RYZIKO AKCEPTOWALNE		
Oddziały łóżkowe	Uderzenie	^ wysięgnik nad łóżkowy ^ wysięgniki mocowane do ściany	^ kontrola stabilności konstrukcji realizowana przy przyjmowaniu nowego pacjenta ^ przeprowadzanie okresowych (corocznych) przeglądów stabilności konstrukcji i ich mocowania do łóżka lub ściany	^ brak	7	10	0,5
					Małe = 35 RYZIKO AKCEPTOWALNE		
	Upadek	Utrata równowagi na płaszczyźnie	^ nadzorowanie pacjentów podczas przemieszczania się na terenie szpitala przez personel oddziału ^ dostarczanie pacjentom sprzętu pomocniczego np. balkonika ^ prowadzenie pacjentów mających trudności w samodzielnym poruszaniu się przez personel oddziału	^ wzywanie personelu, celem pomocy przy przemieszczaniu się (korzystanie z systemu przyzywowego) ^ stosowanie sprzętu pomocniczego np. balkonika	7	6	0,5
					Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE		
O/Uraz.-Ortop.	Uraz	Elektr. przecinarka	^ przeprowadzanie procedury zabiegowej	^ brak	7	1	1

	(przecięcie)	gipsu	przez przeszkolony personel ^ osłona tarczy tnącej		Pomijalne = 7 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
^ ZRM	Urazy mechaniczne	Wypadek drogowy podczas jazdy karetką	^ kierowanie karetką przez uprawniony personel, w tym przestrzeganie: • przepisów ustawy Prawo o ruchu drogowym • zasady o ograniczony zaufaniu do innych uczestników ruchu drogowego ^ korzystanie z statusu pojazdu uprzywilejowanego: • sygnały świetlne • sygnały dźwiękowe ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów karetek	^ brak	15	2	1	Małe = 30 RYZIKO AKCEPTOWALNE

Zagrożenia występujące w Dziale Rehabilitacji / Dziennym Oddziale Rehabilitacji:

Obszar rehabilitacji	Pole: ^ elektro-magnetyczne ^ magnetyczne	^ Terapia wysokiej częstotliwości ^ Magnetoterapia	^ znaki ostrzegawcze o zagrożeniach ^ weryfikacja pacjentów pod kątem przeciwwskazań do zabiegów ^ nadzorowanie wejścia pacjentów do poszczególnych boksów ^ ustawianie optymalnych parametrów pracy aparatu ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów	^ nie wchodzić samodzielnie do boksów oznakowanych znakami ostrzegawczymi ^ zgłaszać odczucie wysokiej temperatury promieniowania	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE	^ wygospodarować boks do terapii wysoką częstotliwością z dostępem do oświetlenia naturalnego
Obszar rehabilitacji	Promieniowanie laserowe	Laseroterapia	^ znaki ostrzegawcze o zagrożeniach ^ weryfikacja pacjentów pod kątem przeciwwskazań do zabiegów ^ nadzorowanie wejścia pacjentów do poszczególnych boksów ^ ustawianie optymalnych parametrów pracy aparatu ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów	^ nie wchodzić samodzielnie do boksów oznakowanych znakami ostrzegawczymi ^ zgłaszać odczucie wysokiej temperatury promieniowania ^ nie kierować wzroku w stronę głowicy emitującej promieniowanie ^ stosować przykazane środki ochrony indywidualnej	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE	^ uruchomić sygnalizację świetlną nad drzwiami wejściowymi do boksu (sygnalizującą aktywność promieniowania laserowego)
Obszar rehabilitacji	Promieniowanie optyczne: ^ widzialne	Światłolecznictwo	^ znaki ostrzegawcze o zagrożeniach ^ weryfikacja pacjentów pod kątem przeciwwskazań do zabiegów	^ nie wchodzić samodzielnie do boksów oznakowanych znakami ostrzegawczymi	3	6	0,5	Pomijalne = 9	

	^ podczerwone ^ ultrafioletowe		^ nadzorowanie wejścia pacjentów do poszczególnych boksów ^ ustawianie optymalnych parametrów pracy aparatu ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów	^ zgłaszać odczucie wysokiej temperatury promieniowania ^ nie kierować wzroku w stronę głowicy emitującej promieniowanie ^ stosować przykazane środki ochrony indywidualnej	RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Obszar rehabilitacji	Poparzenie termiczne	Terapia parafiną	^ wydzielony boks do terapii ^ weryfikacja pacjentów pod kątem przeciwwskazań do zabiegów ^ nadzorowanie wejścia pacjentów do poszczególnych boksów ^ realizowanie procesu terapeutycznego przez uprawniony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów	^ zgłaszać odczucie dyskomfortu termicznego	3	6	1	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Obszar rehabilitacji Obszar rehabilitacji	Odmrożenie	Aparat do terapii ciekłym azotem	^ znaki ostrzegawcze o zagrożeniach ^ skuteczna wentylacja boksu ^ weryfikacja pacjentów pod kątem przeciwwskazań do zabiegów ^ nadzorowanie wejścia pacjentów do poszczególnych boksów ^ ustawianie optymalnych parametrów pracy aparatu ^ przeprowadzanie procedury przez przeszkolony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów	^ zgłaszać odczucie dyskomfortu termicznego ^ nie dotykać dłonią strefy emisji oparów ciekłego azotu	7	6	1	Małe = 42 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Obszar rehabilitacji	Utonięcie	Wanna napełniona wodą	^ skuteczna wentylacja boksu ^ weryfikacja pacjentów pod kątem przeciwwskazań do zabiegów ^ nadzorowanie wejścia pacjentów do hydroterapii ^ nadzorowanie procesu terapeutycznego przez uprawniony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów	^ zgłaszać pogorszenia stanu zdrowia w trakcie terapii	15	3	1	Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Obszar rehabilitacji	Urazy mechaniczne	Przyrządy do kinezyterapii	^ wydzielony boks do terapii ^ weryfikacja pacjentów pod kątem przeciwwskazań do zabiegów ^ przygotowywanie przyrządu do kinezyterapii przez personel	^ zgłaszać odczucie dyskomfortu	3	6	1	Pomijalne = 18 RYZIKO

			^ nadzorowanie przebiegu proces terapeutycznego przez personel		AKCEPTOWALNE		
Obszar rehabilitacji	Wibracja miejscowa	Masaż wibracyjny	^ wydzielony boks do terapii ^ weryfikacja pacjentów pod kątem przeciwwskazań do zabiegów ^ realizowanie procesu terapeutycznego przez uprawniony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów	^ zgłaszać odczucie dyskomfortu	1	6	0,1
					Pomijalne = 1		
					RYZIKO AKCEPTOWALNE		
Obszar rehabilitacji	Hałas ultradźwiękowy	Terapia ultradźwiękami	^ wydzielony boks do terapii ^ weryfikacja pacjentów pod kątem przeciwwskazań do zabiegów ^ realizowanie procesu terapeutycznego przez uprawniony personel ^ przeprowadzanie okresowych przeglądów aparatów	^ zgłaszać odczucie dyskomfortu	3	6	0,2
					Pomijalne = 4		
					RYZIKO AKCEPTOWALNE		

Pozostałe zagrożenia:

Stacja Dializ (stacja uzdatnia wody)	Poparzenie chemiczne	Chlorox S: ^ żrący ^ drażniący	^ drzwi oznakowane znakiem ostrzegawczym ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym	^ nie wchodzić do pomieszczeń technicznych oznakowanych znakami ostrzegawczymi.	15	6	0,5
					Małe = 45		
					RYZIKO AKCEPTOWALNE		
C.Sterylizatornia	^ Gaz toksyczny ^ Wybuch ciśnieniowy ^ Zakażenie czynnikiem biologicznym	^ Urządzenia do dezynfekcji maszynowej ^ Sterylizator ciśnieniowy ^ Sterylizator gazowy	^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym	^ nie wchodzić na teren jednostki	7	6	0,2
					Pomijalne = 8,4		
					RYZIKO AKCEPTOWALNE		
Prosektorium	^ Zakażenie czynnikiem biologicznym ^ Zagrożenia czynnikiem chemicznymi	^ Przechowywanie zwłok ^ Przeprowadzanie sekcji zwłok	^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym	^ nie wchodzić na teren jednostki za wyjątkiem pomieszczenia wydawania zwłok	15	6	0,5
					Małe = 45		
					RYZIKO AKCEPTOWALNE		

Zagrożenia występujące w pomieszczeniach technicznych i pomocniczych

Blok łóżkowy – 6 piętro

Maszynownia	Urazy	Wirujące elementy	^ drzwi oznakowane tablicą	^ nie wchodzić do oznakowanych	15	6	0,2
-------------	-------	-------------------	----------------------------	--------------------------------	----	---	-----

wind	mechaniczna (zmiążdżenie, amputacji kończyn)	napędowe	„Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych	pomieszczeń technicznych	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE
------	--	----------	---	--------------------------	--

Blok diagnostyczny – 6 piętro

Wentylatorownia	Urazy mechaniczna (zmiążdżenie, amputacji kończyn)	Wirujące elementy napędowe	^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych	^ nie wchodzić do oznakowanych pomieszczeń technicznych	15 6 0,2 Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE
-----------------	--	----------------------------	--	---	--

Blok łóżkowy – poziom S1

Szatnia chorych	Zakażenie czynnikiem biologicznym	Odzież pacjentów	^ zabezpieczenie przed wejściem nieupoważnionych osób: • nadzorowanie pomieszczenia • zamykanie drzwi na klucz	^ nie wchodzić do pomieszczenia bez wezwania lub bez nadzoru personelu	3 6 0,5 Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Kaplica	Brak specyficznych zagrożeń	Pomieszczenie kultu religijnego	^ brak	^ brak	1 6 0,1 Pomijalne = 0,6 RYZIKO AKCEPTOWALNE
El-med	Porażenie prądem elektrycznym	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ zabezpieczenie przed wejściem nieupoważnionych osób: • nadzorowanie pomieszczenia • zamykanie drzwi na klucz	^ nie wchodzić do pomieszczeń serwisowych	7 6 0,2 Pomijalne = 8,4 RYZIKO AKCEPTOWALNE

Blok łóżkowy – poziom S2

Dyżurka tlenowych	^ Pożar (poparzenie termiczne, zatrucie gazami pożarowymi), ^ Wybuch (urazy mechaniczne)	Butle z tlenem	^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zabezpieczanie pomieszczenia, poprzez: • nadzorowanie pomieszczenia przez personel obecny w pomieszczeniu • zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym (w przypadku opuszczenia pomieszczenia przez personel)	^ nie wchodzić do pomieszczenia	7	6	0,5	Małe = 21 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Biuro magazynu	Brak specyficznych zagrożeń	Jednostka wyłączona z dostępu osób postronnych	^ zabezpieczanie pomieszczenia, poprzez: • nadzorowanie pomieszczenia przez personel obecny w pomieszczeniu • zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym (w przypadku opuszczenia pomieszczenia przez personel)	^ nie wchodzić do pomieszczenia	3	6	0,2	Pomijalne = 3,6 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Magazyny	Zagrożenie ze strony produktów chemicznych	Produkty budowlane (farby, kleje, itp.)	^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zabezpieczanie pomieszczenia, poprzez: • nadzorowanie pomieszczenia przez personel obecny w pomieszczeniu • zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym (w przypadku opuszczenia pomieszczenia przez personel)	^ nie wchodzić do pomieszczenia	7	6	1	Małe = 42 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Biuro firmy sprzątającej	Brak specyficznych zagrożeń	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ zabezpieczanie pomieszczenia, poprzez: • nadzorowanie pomieszczenia przez personel obecny w pomieszczeniu • zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym (w przypadku opuszczenia pomieszczenia przez personel)	^ nie wchodzić do pomieszczenia	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Pomieszczenie firmy pralniczej	Wyroby tekstylne skażone czynnikiem biologicznym	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zabezpieczanie pomieszczenia, poprzez: • nadzorowanie pomieszczenia przez	^ nie wchodzić do pomieszczenia	3	6	1	Małe = 21 RYZIKO

			<p>personel obecny w pomieszczeniu</p> <ul style="list-style-type: none"> zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym (w przypadku opuszczenia pomieszczenia przez personel) 		AKCEPTOWALNE				
Maszynownie pomp	Uraz mechaniczny	<p>^ Maszynownie:</p> <ul style="list-style-type: none"> pomp próżniowych pomp sprężonego powietrza 	<p>^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony”</p> <p>^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym</p> <p>^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych</p>	^ nie wchodzić do oznakowanych pomieszczeń technicznych	15	6	0,2	<p>Pomijalne = 18</p> <p>RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>	
Wentylatorownia	Urazy mechaniczna (zmiżdżenie, amputacji kończyn)	Wirujące elementy napędowe	<p>^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony”</p> <p>^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym</p> <p>^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych</p>	^ nie wchodzić do oznakowanych pomieszczeń technicznych	15	6	0,2	<p>Pomijalne = 18</p> <p>RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>	
Security - Portiernia	Brak specyficznych zagrożeń	Posterunek ochrony obiektu	<p>^ wydzielenie strefy klienta od obszaru obsługi</p> <p>^ nadzorowanie wejścia osób postronnych w obręb portierni</p>	^ nie wchodzić do portierni	3	6	0,5	<p>Pomijalne = 9</p> <p>RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>	
Audica	Brak specyficznych zagrożeń	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ nadzorowanie wejścia klientów do pomieszczenia	^ nie wchodzić w obszar przeznaczony dla personelu	3	6	0,5	<p>Pomijalne = 9</p> <p>RYZIKO AKCEPTOWALNE</p>	
Stołówka	Uraz mechaniczny – poślizgnięcie	Mokra posadzka	^ ścieranie rozlanych cieczy	^ zachować szczególną ostrożność	7	6	1	<p>Małe = 42</p>	

					RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Sklep ortopedyczny	Brak specyficznych zagrożeń	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ wydzielenie strefy klienta od obszaru obsługi ^ nadzorowanie wejścia klientów do pomieszczenia	^ nie wchodzić w obszar przeznaczony dla personelu	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Urbańscy - Sklep spożywczy	Zagrożenie poparzeniem	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ wydzielenie strefy klienta od obszaru obsługi ^ nadzorowanie wejścia klientów do pomieszczenia	^ nie wchodzić w obszar przeznaczony dla personelu	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Schnetzer - Sklep odzieżowy	Brak specyficznych zagrożeń	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ nadzorowanie wejścia klientów do pomieszczenia	^ nie wchodzić w obszar przeznaczony dla personelu	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Punkt informacyjny NFZ	Brak specyficznych zagrożeń	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ nadzorowanie wejścia klientów do pomieszczenia	^ nie wchodzić w obszar przeznaczony dla personelu	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
SKOK Poznaniak	Brak specyficznych zagrożeń	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ wydzielenie strefy klienta od obszaru obsługi ^ nadzorowanie wejścia klientów do pomieszczenia	^ nie wchodzić w obszar przeznaczony dla personelu	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Filia biblioteki miejskiej	Brak specyficznych zagrożeń	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ nadzorowanie wejścia klientów do pomieszczenia	^ nie wchodzić w obszar przeznaczony dla personelu	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Bloku diagnostycznego – Poziom S2								
Post Mortem	Zakażenie	Zwłoki pacjentów	^ oznakowanie ostrzegawcze drzwi	^ nie wchodzić do pomieszczenia	15	6	0,2	

	czynnikami biologicznym		(znak zagrożenie biologiczne) oraz informacją „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych	oznakowanego znakiem ostrzegawczym	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Węzły ciepłne	Urazy mechaniczne, poparzenia	^ Zbiorniki ciśnieniowe ^ Instalacja z gorącym czynnikiem	^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych	^ nie wchodzić do oznakowanych pomieszczeń technicznych	7	6	0,2	Pomijalne = 8,4 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Wentylatorownia	Urazy mechaniczna (zmiżdżenie, amputacji kończyn)	Wirujące elementy napędowe	^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych	^ nie wchodzić do oznakowanych pomieszczeń technicznych	15	6	0,2	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Rozdzielnia elektryczna	Porażenie prądem elekt.	Osprzęt elektryczny	^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia	^ nie wchodzić do oznakowanych pomieszczeń technicznych	15	6	0,2	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE

			przed wejściem osób nieupoważnionych					
Blok Przychodni Specjalistycznej - Piwnice								
Centrala telefoniczna	Porażenie prądem elekt.	Osprzęt telekomunikacyjny	^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych	^ nie wchodzić do oznakowanych pomieszczeń technicznych	15	6	0,2	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Szatnie personelu	Brak specyficznych zagrożeń	Pomieszczenia higieniczno – sanitarne	^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym	^ nie wchodzić do oznakowanych pomieszczeń technicznych	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Zdrowit – Apteka (dostępna z zewnątrz budynku)	Brak specyficznych zagrożeń	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ wydzielenie strefy klienta od obszaru obsługi ^ nadzorowanie wejścia klientów	^ nie wchodzić w wydzielony obszar pracy personelu	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Blok Przychodni Specjalistycznej – 1sze i 4te piętro								
Biura	Brak specyficznych zagrożeń	Administracja	^ nadzorowanie wejścia klientów do pomieszczenia	^ brak	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Blok Przychodni Specjalistycznej – parter								
Rejestracja	Brak specyficznych zagrożeń	Rejestracja szpitalna	^ przezroczyste przegrody oddzielające pacjentów od personelu ^ wydzielenie strefy klienta od obszaru obsługi	^ nie wchodzić w wydzielony obszar pracy personelu	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Biuro obsługi	Brak	Pomieszczenie	^ wydzielenie strefy klienta od obszaru	^ nie wchodzić w wydzielony	3	6	0,5	

pacjenta	specyficznych zagrożeń	administracyjne	obsługi	obszar pracy personelu	Pomijalne = 9 RYZYKO AKCEPTOWALNE		
FHU Polak - Punkt Ksero	^ promieniowanie optyczne (ksero) ^ uraz cięte (gilotyna)	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ brak możliwości wejścia z holu	^ brak	3	6	0,5
					Pomijalne = 9 RYZYKO AKCEPTOWALNE		
Reg. Cent. Krw. i Krwiolecznictwa	^ Skaleczenie ^ Zakażenie czynnikiem biologicznym	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ wydzielenie strefy klienta od obszaru obsługi ^ nadzorowanie wejścia klientów	^ nie wchodzić w wydzielony obszar pracy personelu	3	6	0,5
					Pomijalne = 9 RYZYKO AKCEPTOWALNE		

Zagrożenia występujące w obiektach technicznych

Budynki techniczne	Pożar (poparzenie termiczne, zatrucie gazami pożarowymi),	Palne materiały (wyposażenie pomieszczeń)	<ul style="list-style-type: none"> ^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zabezpieczanie pomieszczenia, poprzez: <ul style="list-style-type: none"> • nadzorowanie pomieszczenia przez personel obecny w pomieszczeniu • zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym (w przypadku opuszczenia pomieszczenia przez personel) ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych ^ realizować zadania w taki sposób, aby źródła zapłonu nie zainicjowały procesu spalania ^ zakaz palenia na terenie szpitala (znak zakazu) ^ instrukcja bezpieczeństwa pożarowego 	^ nie wchodzić do oznakowanych budynków technicznych	40	10	0,5	Średnie = 200 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Budynek Kotłownia / Warsztaty szpitalne	<ul style="list-style-type: none"> ^ Uraz mechaniczny ^ Poparzenie termiczne ^ Zagrożenie ze strony produktów chemicznych ^ Porażenie prądem elekt. 	Wytwarzanie energii cieplnej z: <ul style="list-style-type: none"> ^ gazu ziemnego ^ oleju opałowego 	<ul style="list-style-type: none"> ^ oznakowanie drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych 	^ nie wchodzić do oznakowanych budynków technicznych	15	6	0,2	
Teren wokół budynku Kotłownia / Warsztaty szpitalne	Upadek do komory	Komory technologiczne wokół kotłowni	<ul style="list-style-type: none"> ^ zamontowana pokrywa komory ^ przeprowadzane corocznie przeglądy budynków technicznych pod względem zabezpieczenia komór 	^ nie wchodzić na pokrywy komór	15	6	0,2	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE
	Zagrożenie ze strony produktów	Podziemny zbiornik oleju opałowego obok kotłowni	<ul style="list-style-type: none"> ^ wydzielenie obszaru zbiornika ^ oznakowanie wydzielonego obszaru zbiornika znakami ostrzegawczymi / 	^ nie wchodzić w oznakowany obszar	15	6	0,5	Małe = 45

	chemicznych pożar, poparzenie termiczne,		zakazu ^ zabezpieczenie pokrywy do studzienki przed dostępem nieupoważnionych osób ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pod względem zabezpieczenia podziemnego zbiornika		RYZIKO AKCEPTOWALNE			
	Wybuch, uraz mechaniczny, pożar, poparzenie termiczne,	Rozdzielnia gazu ziemnego obok kotłowni	^ zabudowanie rozdzielni ^ oznakowanie rozdzielni znakami ostrzegawczymi / zakazu ^ zabezpieczenie drzwi rozdzielni przed dostępem nieupoważnionych osób ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pod względem zabezpieczenia rozdzielni	^ brak	15	6	0,5	
					Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
	Wybuch, uraz mechaniczny, pożar, poparzenie termiczne,	Skrzynka zaworu gazu ziemnego na zew. ścianie kotłowni	^ zabudowanie wyłącznika ^ oznakowanie wyłącznika znakami ostrzegawczymi / zakazu ^ zabezpieczenie drzwiczki wyłącznika przed dostępem nieupoważnionych osób ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pod względem zabezpieczenia wyłącznika gazu	^ brak	15	6	0,5	
					Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
	Utonięcie w zbiorniku	Zbiornik wody użytkowej obok kotłowni	^ oznakowanie wydzielonego obszaru zbiornika znakami ostrzegawczymi / zakazu ^ zabezpieczenie włączów do zbiornika ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pod względem zabezpieczenia przed dostępem osób nieupoważnionych do zbiornika wody użytkowej	^ nie wchodzić w oznakowany obszar	15	6	0,5	
					Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Budynek KTS (warsztat samochodowy)	Uraz mechaniczny, poparzenie termiczne, porażenie prądem elekt. lub skażenie produktem chemicznym, upadek z wysokości,	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ nadzorowanie wejścia osób postronnych do warsztatu	^ zachowywać szczególną ostrożność przy przechodzeniu przez plac przed budynkiem KTS ^ nie wchodzić na teren warsztatu	15	6	0,5	
					Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE			
Budynek KTS	Potrącenie	Garażowanie karetek	^ zachowywać szczególną ostrożność przy	^ zachowywać szczególną	15	6	0,5	

(garaże)	przez samochód		wyjeżdżaniu i wjeżdżaniu do garaży zwłaszcza w trybie cofania, celem uniknięcia najechania pieszego lub kolizji z innym pojazdem lub pieszym	ostrożność przy przechodzeniu przez plac przed budynkiem KTS ^ nie wchodzić do garażu	Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE				
	Zagrożenie ze strony produktów chemicznych	Garażowanie karetek, w tym przeprowadzanie dekontaminacji	^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych	^ nie wchodzić do garażu	7	6	0,5	Małe = 21 RYZIKO AKCEPTOWALNE	
Archiwum ^ budynek D-R ^ budynek OC ^ poziom S2 bloku diagnost.	Brak specyficznych zagrożeń		^ drzwi oznakowane tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zabezpieczanie pomieszczeń, poprzez: • nadzorowanie przez personel obecny w budynku • zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym (w przypadku opuszczenia budynku przez personel)	^ nie wchodzić na teren jednostki	3	6	0,5	Pomijalne = 9 RYZIKO AKCEPTOWALNE	
Kuchnia (Budynek D-R)	^ Zamknięcie w magazynie lub chłodni ^ Urazy mechaniczne ^ Poparzenie termiczne ^ Pożar ^ Wybuch gazu ^ Promien. UV ^ Porażenie prądem elektrycznym	Proces przygotowywania posiłków, w tym magazynowanie produktów spożywczych	^ oznakowanie tablicą „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” do hali produkcyjnej	^ nie wchodzić na teren jednostki	7	6	0,5	Małe = 21 RYZIKO AKCEPTOWALNE	^ gł. wejście: • zamknąć drzwi na zamek (dostęp osób upoważnionych zrealizować na kod lub kartę) • zamontować domofon z elektrozamkiem otwierającym zdalnie drzwi dostawcom towarów • zniwelować nierówność podłoża wokół kratki ściekowej zlokalizowanej w strefie wejścia do budynku kuchni ^ boczne wejście z dziedzińca: • boczne wejście z dziedzińca: ◦ umieścić tabliczkę „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ◦ drzwi zabezpieczyć przed wejściem osoby nieupoważnionej z zewnątrz (zamykać drzwi zamkiem) ◦ przebudować wejście w taki sposób aby zejście po schodach prowadziło na równą powierzchnię • wejście od strony bloku łóżkowego:

							<ul style="list-style-type: none"> ◦ zamknąć drzwi na zamek (dostęp osób upoważnionych zrealizować na kod lub kartę) • teren wokół budynku: <ul style="list-style-type: none"> ◦ umieścić tabliczkę „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” przed wejściem do tunelu prowadzącego do magazynów ◦ usunąć zgromadzone sprzęty z tunelu prowadzącego do magazynów ◦ wdrożyć coroczne przeglądy pokryw zabezpieczających otwory zsypowe do magazynów 	
Budynek agregatu prądotwórczego i stacji transformatora, magazyn ogólny i rozprężalnia tlenu	<ul style="list-style-type: none"> ^ Uraz mechaniczny ^ Pożar ^ Wybuch 	<ul style="list-style-type: none"> ^ Agregat prądotwórczy ^ Stacja Transformatorowa ^ Magazyn butli z tlenem 	<ul style="list-style-type: none"> ^ oznakowanie drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych 	^ nie wchodzić do oznakowanych budynków technicznych	15	6	0,2	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE
	Upadek z wysokości	Rampa załadownicza	^ bariereki ochronne	^ nie wchodzić na rampę	15	6	0,5	Małe = 45 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Magazyn odpadów medycznych,	Zakażenie czynnikiem biologicznym	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	<ul style="list-style-type: none"> ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ odpady magazynowane w szczelnych opakowaniach (pojemnikach lub workach): <ul style="list-style-type: none"> • części ciała – w zamrażarce • pozostałe odpady w komorze chłodniczej w kontenerach ^ komora wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> • agregat chłodniczy • przedsionek z umywalką z ciepłą oraz zimną wodą oraz środkiem do dezynfekcji dłoni • możliwość wyjścia z komory 	^ nie wchodzić do oznakowanego pomieszczenia	7	6	0,5	Małe = 21 RYZIKO AKCEPTOWALNE

			<ul style="list-style-type: none"> po zamknięciu drzwi ^ stosowanie środków ochrony indywidualnej: <ul style="list-style-type: none"> • rękawic ochronnych • gogli ochronnych ^ systematyczne mycie i dezynfekcja komory i kontenerów ^ oznakowanie drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych 					
Zbiorniki ciekłego tlenu	Odmrożenie, pożar	Ciekły tlen	<ul style="list-style-type: none"> ^ oznakowanie wydzielonego obszaru zbiornika znakami ostrzegawczymi / zakazu ^ zabezpieczenie wejścia do wydzielonego obszaru przed osoby nieupoważnione ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pod względem umieszczenia znaków ostrzegawczych oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych 	^ nie wchodzić w oznakowany obszar	15	6	0,2	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Zbiornik ciekłego azotu oraz agregaty chłodnicze	Odmrożenie	Ciekły azot	<ul style="list-style-type: none"> ^ oznakowanie wydzielonego obszaru zbiornika znakami ostrzegawczymi / zakazu ^ zabezpieczenie wejścia do wydzielonego obszaru przed osoby nieupoważnione ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pod względem umieszczenia znaków ostrzegawczych oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych 	^ nie wchodzić w oznakowany obszar	15	6	0,2	Pomijalne = 18 RYZIKO AKCEPTOWALNE
Wiata – magazyn surowców wtórnych i sprzętu ogrodowego	<ul style="list-style-type: none"> ^ Uraz mechaniczny ^ Zagrożenie produktem chemicznym ^ Pożar 	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	<ul style="list-style-type: none"> ^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ oznakowanie drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia 	^ nie wchodzić do oznakowanych budynków technicznych	7	6	0,2	Pomijalne = 8,4 RYZIKO AKCEPTOWALNE

			przed wejściem osób nieupoważnionych					
Magazyn niebezpiecznych produktów	Zagrożenie produktem chemicznym	Budynek – magazyn niebezpiecznych produktów	^ zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym ^ oznakowanie drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” ^ przeprowadzane corocznie przeglądy pomieszczeń technicznych pod względem umieszczenia napisu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczenia przed wejściem osób nieupoważnionych	^ nie wchodzić do oznakowanych budynków technicznych	15	6	0,2	Pomijalne = 18 RYZYO AKCEPTOWALNE
	Upadek z wysokości	Rampa załadownicza	^ zamontowane barierki ochronne	^ nie wchodzić na rampę	15	6	0,5	Małe = 45 RYZYO AKCEPTOWALNE
Budynek OC / Archiwum	Brak specyficznych zagrożeń	Magazynowanie sprzętu i dokumentów	^ zabezpieczanie budynku, poprzez: • zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym • nadzorowanie pomieszczenia ^ oznakowanie drzwi znakami ostrzegawczymi oraz tablicą typu „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony”	^ nie wchodzić do budynku	3	6	0,2	Pomijalne = 3,6 RYZYO AKCEPTOWALNE
Budynek portierni „L”	Brak specyficznych zagrożeń	Podmiot zewnętrzny realizujący działalność na terenie szpitala	^ zabezpieczanie budynku, poprzez: • zamknięcie drzwi w sposób uniemożliwiający wejście osobom nieupoważnionym • nadzorowanie pomieszczenia	^ nie wchodzić do budynku	3	6	0,2	Pomijalne = 3,6 RYZYO AKCEPTOWALNE

Objaśnienia:

1/ Metody oceny ryzyka: RISK SCORE:

Straty ludzkie	Wsk.	Ekspozycja	Wsk.	Prawdopodobieństwo	Wsk.
bez absencji w pracy	1	raz w roku	0,5	teoretyczne	0,1
powoduje absencje w pracy	3	kilka razy w roku	1	b. mało prawdopodobne	0,2
ciężkie uszkodzenie ciała	7	raz w miesiącu	2	mało prawdopodobne	0,5
śmierć jednej osoby	15	raz w tygodniu	3	prawdopodobne	1
śmierć kilku osób	40	codziennie	6	dużo prawdopodobne	3
śmierć wielu osób	100	stale	10	b. dużo prawdopodobne	6
				pewne	10

Kategoria ryzyka		Interpretacja
1	Pomijalne 0 - 20	Ryzyko akceptowalne
2	Małe 21 - 70	
3	Średnie 71 - 200	
4	Duże 201 - 400	Ryzyko warunkowo akceptowalne
5	Niedopuszczalne 401 i więcej	Ryzyko nieakceptowalne