**Załącznik nr 1 do SIWZ – Dodatkowe informacje o Zamawiającym ZOZ Busko Zdrój**

# Historia i zakres prowadzonej działalności

Szpital oddano w użytkowanie w październiku 1967 roku.

**Nazwa jednostki:** Zespół Opieki Zdrowotnej

**Adres:** 28-100 Busko Zdrój, ul. Boh. Warszawy 67

**Miejsce prowadzenia działalności:**

1. Zakład udziela świadczeń zdrowotnych w: Busko Zdrój, ul. Boh. Warszawy 67

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Wpis do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem **KRS: 0000005019**

REGON: 000311467

Działalność wg EKD- 8511 szpitalnictwo

NIP: 6551662705

Rzeczywisty termin rozpoczęcia działalności przez zakład – 1967 r.

Organem założycielskim ZOZ jest Powiat Busko Zdrój jako jednostka samorządu terytorialnego.

**DANE EKONOMICZNE ZAMAWIAJĄCEGO W ZAKRESIE PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI :**

1. łączna wysokość obrotów osiągniętych w ubiegłym roku - 58 186 132,46 zł
2. wartość kontraktu z NFZ w roku bieżącym (świadczenia opieki zdrowotnej finansowane ze środków publicznych): 56 407 697,28 zł.

wartość głównych składników obrotu poza NFZ – w roku ubiegłym 2018 r - 2 110 791,89 zł

/ w roku bieżącym (w tym planowane): 2 250 000,00 zł

 - wynajem pomieszczeń: 2018 r - 298 454,20 zł / 2019 r – 322 316,76 zł

 - odpłatne świadczenia zdrowotne - komercyjne usługi medyczne i niemedyczne:

 2018 r – 1 812 337,69 zł / 2019 r 1 902 954,57 zł

**Liczba zatrudnionych osób (wg stanu na dzień: 31.12.2018 r.):**

Ogółem: **634** (w tym 495 - umowy o pracę), (**139** umowy cywilnoprawne - kontrakty)

- Lekarzy ogółem etaty**: 33**

* Lekarzy specjalistów: 27
* Lekarzy bez specjalizacji: 6
* Lekarzy stażystów: 0

Lekarzy umowy **cywilno-prawne**: **139 osoby** w tym:

* Lekarzy specjalistów: 49
* Lekarzy bez specjalizacji: 17
* Lekarzy stażystów:0

**-** Średniego personelu medycznego: **43** (liczba osób)

- Wyższego personelu medycznego: **1**

**-** Pracowników administracyjnych: **5** ( liczba osób)

**Umowy o pracę i umowy cywilnoprawne :**

**Lekarze:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specjalizacja** | **Liczba praktykujących lekarzy pracujących na podstawie umowy o pracę** | **Liczba praktykujących lekarzy pracujących na podstawie innych umów** | **Liczba lekarzy wykonujących zabiegi (liczba umów)** |
| **Anestezjologia i Intensywna terapia** | **2** | **9** | **11** |
| **Ortopedia i traumatologia** | **4** | **8** |  |
| **Geriatria** | **1** | **1** |  |
| **Otorynologia** |  | **2** |  |
| **Chirurgia ogólna** | **6** | **1** |  |
| **Położnictwo i ginekologia** | **4** | **5** |  |
| **Pediatria** | **2** | **2** |  |
| **Medycyna pracy** |  | **1** |  |
| **Choroby płuc** | **2** | **6** |  |
| **Choroby wewnętrzne** | **6** | **3** |  |
| **Choroby zakaźne** | **2** | **3** |  |
| **Endokrynologia** |  | **1** |  |
| **Nefrologia** | **1** | **1** |  |
| **Neonatologia** | **2** |  |  |
| **Urologia** |  | **2** |  |

**Liczba lekarzy wykonujących zabiegi (liczba umów): 38, w tym: 11 anestezjologów**

**Zatrudnionych w ramach etatów:**

**Średni personel medyczny:**

* pielęgniarki: 197
* położne: 19
* technicy medyczni: 27
* pozostały personel średni medyczny: 23
* opiekun: 6

**Administracja i zaplecze techniczne:**

**w tym:**

* administracja: 43
* obsługa: 58
* dział higieny: 59

**Zatrudnionych w ramach umów cywilnoprawnych:**

**średni personel medyczny**

w tym:

- pielęgniarki: 30

- pozostały personel średni medyczny: 9

- położne: 3

**administracja i zaplecze techniczne:**

w tym:

administracja: 5

dział higieny: 14

**Liczba zabiegów operacyjnych przeprowadzonych w poprzednim roku:**

·         Ogółem: 3 028

·         W znieczuleniu ogólnym: 729

·         Przy zastosowaniu blokady centralnej: 1 554

·         Przy zastosowaniu blokady regionalnej: 745

**Liczba pacjentów w ostatnim roku:**

Liczba porad w poradniach specjalistycznych: 52 342

Liczba porad w Izbie Przyjęć: 8 742

Liczba porad w nocnej i świątecznej opiece zdrowotnej: 20 225

Liczba osób w lecznictwie zamkniętym: 14 709

Dział Rehabilitacji Leczniczej: liczba pacjentów 2 419

Stacja Dializ: liczba pacjentów 111, liczba dializ 7 575

**Liczba pacjentów zrejestrowanych w POZ (Podstawowa opieka zdrowotna): 2536**

**Liczba łóżek w lecznictwie szpitalnym (łącznie):**

Oddział pediatryczny – liczba łóżek 20

Odział ginekologiczno-położniczy – liczba łóżek 15

Oddział geriatryczny – liczba łóżek 22

Odział gruźlicy i chorób płuc – liczba łóżek 30

Oddział chorób zakaźnych – liczba łóżek 19

Odział neonatologiczny – liczba łóżek 7

Odział chorób wewnętrznych – liczba łóżek 35

Oddział chirurgii urazowo-ortopedycznej – liczba łóżek 30

Oddział chirurgiczny ogólny – liczba łóżek 30

Odział anestezjologii i intensywnej terapii – liczba łóżek 4

Sposób organizacji opieki lekarskiej podczas dyżurów: lekarze zatrudnieni na umowę o pracę (dyżur medyczny) i lekarze zatrudnieni na umowy cywilnoprawne
(tzw. umowy kontraktowe i umowy zlecenia)

**Zakres świadczeń usług:** porady lekarskie specjalistyczne, podstawowa opieka zdrowotna, stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne, nocna i świąteczna opieka zdrowotna, świadczenie usług z zakresu ambulatoryjnych świadczeń zdrowotnych, świadczenie usług z podstawowej opieki zdrowotnej, świadczenie usług z zakresu rehabilitacji ambulatoryjnej i fizjoterapii, świadczenie usług w zakresie badań diagnostycznych, świadczenie usług w ramach medycyny pracy.

**Działalność pomocnicza:** transport sanitarny, apteka szpitalna, bank krwi, centralna sterylizacja (procesy sterylizacji prowadzone są parą wodną), badania laboratoryjne analityczne, mikrobiologiczne, badania diagnostyki rtg, usg i ekg, ekg. wysiłkowe, badania czynnościowe układu oddechowego, diagnostyka endoskopowa, szczepienia.

**Inne niż lecznicze:** wynajem i dzierżawa nieruchomości, usługi transportowe, organizacja szkoleń oraz konferencji z działalności leczniczej oraz profilaktyki zdrowia, szkolenie kadry medycznej, prowadzenie działalności w zakresie promocji zdrowia, przygotowywanie posiłków dla pacjentów we własnym zakresie, świadczenie usług kserograficznych, prowadzenie szkoły rodzenia, prowadzenie działalności w zakresie doskonalenia zawodowego kadr.

**Szpital nie posiada /nie przeprowadza/ nie stosuje, nie wykonuje:**

- zabiegów chirurgii plastycznej w celach kosmetycznych i zabiegów chirurgicznych

 transplantacyjnych,

- eksperymentalnych metod leczenia i eksperymentalnych metod rehabilitacji.

**Podwykonawcy SPZOZ:**

* Świadczenia i usługi medyczne wykonywane przez inne podmioty lecznicze
* Zabezpieczenie personelu medycznego
* Odpady i ich utylizacja – składowane są we własnych pomieszczeniach – utylizowane przez wykonawcę wybranego na podstawie postępowania przetargowego,
* Pranie bielizny szpitalnej przez wykonawcę wybranego na podstawie postępowania przetargowego,

**Przewożenie chorych, transport –** Szpital posiada środki transportu do przewożenia chorych: karetki transportowe.

Ponadto usługi transportu sanitarnego realizowane są przez Świętokrzyskie Centrum Ratownictwa Medycznego i Transportu Sanitarnego w Kielcach zgodnie z umową

**Wykorzystywane urządzenia medyczne** – są utrzymywane w stanie technicznej sprawności przez Wykonawców wybranych na podstawie rozeznania rynku.

**Szpital zawarł kontrakt z NFZ:**

1. na świadczenia z zakresu lecznictwa stacjonarnego w oddziałach: Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Oddział Chirurgiczny Ogólny, Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej, Oddział Pediatryczny, Oddział Ginekologiczno-Położniczy wraz z Traktem Porodowym, Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc, Oddział Neonatologiczny, Oddział Geriatryczny, Oddział Chorób Wewnętrznych, Oddział Chorób Zakaźnych,
2. na świadczenia z zakresu rehabilitacji ambulatoryjnej: zabiegi,
3. na świadczenia w zakresie ambulatoryjnego lecznictwa specjalistycznego w poradniach: chirurgii ogólnej, gruźlicy i chorób płuc, chirurgii urazowo-ortopedycznej, urologicznej, ginekologiczno-położniczej, nefrologicznej, endokrynologicznej, hepatologicznej, otorynolaryngologicznej,
4. na świadczenia w zakresie: Stacja Dializ,
5. na świadczenia w zakresie: Izba Przyjęć,
6. na świadczenia w zakresie: Podstawowa Opieka Zdrowotna,
7. na świadczenia w zakresie: Nocna i Świąteczna Opieka Zdrowotna

**Informacje dodatkowe:**

1. Szpital posiada procedurę przechowywania rzeczy powierzonych przez pacjentów, wprowadzony został depozyt ubrań. Zakład posiada czynną i przestrzeganą procedurę w sprawie zasad odbioru i wydawania ubrań pacjentów.
2. Rodzaj aparatury medycznej używanej przez Zespół Opieki Zdrowotnej w Busku-Zdroju to m.in.:

pulsoksymetry, kardiomonitory, aparaty RTG, analizatory, bronchoskopy, aparaty do elektrokoagulacji, endoskopy, laparoskop, aparaty USG, pompy infuzyjne, kardiotokografy, laser biostymulacyjny, pulsotronik, defibrylatory, aparaty EKG, respiratory, lampy operacyjne, kardiostymulator, wirówki analityczne, system Holtera, kapnografy, aparat do badań słuchu noworodków, aparat do badań urodynamicznych, spirometry, audiometr, diadynamiki, aparaty do ultradźwięków, wywoływarka AFP, aparat do monitorowania pacjenta, kolonoskofiberoskop, optyka artroskopowa, ultrasonograf, nawilżacz, ssaki, inhalatory, sensytometry, wywoływarki, stymulator zewnętrzny.

1. **Szpital posiada następujące certyfikaty:**
* Certyfikat w zakresie ISO 9001 Systemy zarządzania jakością
* Akredytacja Ministra Zdrowia w zakresie jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych

Dodatkowo Laboratorium posiada certyfikaty:

* Certyfikat uczestnictwa w Międzynarodowej Kontroli Jakości Badań RIQAS
* Certyfikat Programu Powszechnego prowadzonego przez Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej w Łodzi
* Certyfikaty Centralnego Ośrodka Badań Jakości w Diagnostyce Mikrobiologicznej "POLMICRO"

Laboratorium znajduje się w rejestrze ewidencji prowadzonej przez Krajową Izbę Diagnostów Laboratoryjnych pod numerem 387.

1. W Szpitalu wszyscy nowo zatrudnieni pracownicy mają obowiązek przeszkolenia się w zakresie BHP oraz w zakresie obsługi urządzeń medycznych przy pomocy, których będą realizować swoje obowiązki zawodowe oraz w zakresie odpowiedzialności cywilnej, zawodowej.
2. Wszyscy lekarze i pielęgniarki zatrudnieni w oparciu o umowę cywilno-prawną posiadają własne ubezpieczenie OC, jest to wymóg konieczny do zawarcia umowy. Każda polisa stanowi załącznik do umowy. Wprowadzono obowiązkowy wymóg kontynuacji zawartego ubezpieczenia.
3. Podwykonawcami w zakresie utrzymania sprawności technicznej urządzeń medycznych są Wykonawcy wybrani na podstawie rozeznania rynku. Zakres realizowanych zleceń obejmuje przeglądy okresowe oraz wymaganą konserwację okresową zgodną z tzw. PASZPORTEM danego urządzenia. W przypadku awarii lub usterki, serwis wykonuje konieczne naprawy lub wymianę części.
4. Zabiegi wykonywane w ramach fizykoterapii: sollux, diadynamik, galwanizacja, jonoforeza, ultradźwięki, fonoforeza, elektrostymulacja, prądy tens, prądy trebert, prądy kotza, prądy interferencyjne, krioterapia punktowa, laser skaner, pole magnetyczne, kinezyterapia indywidualna, ćwiczenia w obciążeniu, czynne wolne, z oporem, izometryczne, lampa bioptron, krioterapia miejscowa, masaż wodno-wirowy kończyn górnych i dolnych.

**Liczba stwierdzonych zakażeń wewnątrzszpitalnych w roku: (ostatni 2018 rok)**

###### Dane do oceny ryzyka zakażeń szpitalnych – dotyczy lecznictwa zamkniętego

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. |  | **TAK** | **NIE** |
| 1 | W ZOZ działa Zespół d/s. Zakażeń Szpitalnych | X |  |
| 2 | W ZOZ rejestrowane są zakażenia szpitalne |
|  | Wszystkie | X |  |
| Wybiórczo |  |  |
| 3 | Liczba stwierdzanych rocznie zakażeń szpitalnych |
|  | krwiopochodnych (wzw B, wzw C, HIV) |  | X |
| Gronkowca | 3 |  |
| Innych | 48 |  |
| 4 | ZOZ zgłasza do Sanepid zakażenia szpitalne / choroby zakaźne |
|  | Wszystkie | X |  |
| Krwiopochodne | X |  |
| 5 | ZOZ posiada centralną sterylizatornię | X |  |
|  | Używane są sterylizatory narzędzi na suche, gorące powietrze |  | X |
| 6 | Prowadzona jest wewnętrzna kontrola procesów sterylizacji | X |  |
| 7 | Testy używane do kontroli procesów sterylizacji i pracy sterylizatorów: |
|  | wskaźniki fizyczne | X |  |
| wydruk komputerowy | X |  |
| testy Bowie-Dicka | X |  |
| testy paskowe | X |  |
| testy zintegrowane |  | X |
| testy biologiczne | X |  |
| 8 | Inne opakowania używane do sterylizacji: |  |  |
|  | puszki kontenerowe |  | X |
| rękawy papierowo – foliowe | X |  |
| Inne | X |  |
| 9 | Do mycia rąk używane jest mydło w: |
|  | Dozownikach | X |  |
| Kostkach |  | X |
| 10 | Cały personel poddawany jest szkoleniom z zakresu zapobiegania infekcjom |
|  | szkolenie tylko przy przyjęciu do pracy |  |  |
| Systematycznie | X |  |
| 11 | W ZOZ opracowane są następujące procedury postępowania |
|  | mycia i dezynfekcji rąk  | X |  |
| w czasie pobierania krwi | X |  |
| przy wykonywaniu iniekcji | X |  |
| podczas dezynfekcji | X |  |
| podczas sterylizacji | X |  |
| ze sprzętem endoskopowym | X |  |
| z zużytym sprzętem jednorazowym | X |  |
| ze skażonym mat. Biologicznym | X |  |
| 12 | Przestrzeganie procedur jest systematycznie kontrolowane | X |  |
| 13 | Możliwa jest izolacja pacjentów chorych zakaźnie | X |  |
| 14 | ZOZ posiada myjnię do endoskopów |
|  | Półautomatyczną |  | X |
| Automatyczną | X |  |
| Sterylizator |  | X |
| 15 | Cały personel narażony na zakażenie wzw jest zaszczepiony przeciwko żółtaczce typu B (na podstawie dokumentacji w Zakł. Leczniczym) | X |  |

**Opis infrastruktury, konstrukcja, zabezpieczenia:**

Działalność prowadzona jest w budynkach będących własnością powiatu buskiego w nieodpłatnym użytkowaniu Szpitala – Samodzielny Publiczny Zespołu Opieki Zdrowotnej w Busku Zdroju

**Budynki:** Użytkowane budynki przystosowane są do prowadzonej działalności. Stan pomieszczeń ocenia się jako dobry.

Zabudowania stoją w zabudowie zwartej, odległość między budynkami wynosi więcej niż 10 metrów. Posesja jest ogrodzona – oświetlona w porze nocnej, monitorowana. Konstrukcja budynków – materiały niepalne, materiały mieszane. Ściany budynków wykonane są z materiałów palnych zabezpieczonych ognioodpornie, materiałów mieszanych.

**Obiekty posiadają sprawną instalację odgromową,** istnieją centralne wyłączniki prądu odcinające dopływ energii od wszystkich urządzeń.

**Rodzaj instalacji grzewczej:** gazowa

**Na terenie placówki znajduje się całkowity zakaz palenia.**

**System oddymiania na klatkach schodowych.**

**Częściowo – czujki przeciwpożarowe**

**Szpital posiada częściowy system monitorowania pożarowego i system oddymiania.**

**Podręczny sprzęt gaśniczy –** Budynki wyposażone są w sprawny sprzęt ratowniczo-gaśniczy zgodnie z procedurami i wymogami. Szpital zatrudnia pracownika
w zakresie ochrony ppoż.

Na terenie obiektu w miejscach poprawnie oznakowanych, widocznych i łatwo dostępnych znajduje się podręczny sprzęt gaśniczy w postaci gaśnic. Kontrole przeprowadzane są zgodnie z wymogami przez pracowników straży pożarnej.

**Drogi pożarowe –** Oznakowane. Na terenie lokalizacji znajdują się drogi dojazdowe, place manewrowe, które zapewniają dobre warunki do prowadzenia akcji ratowniczej przez straż pożarną i inne jednostki. Istnieje możliwość dotarcia do wszystkich budynków.

**Drogi ewakuacyjne ­–** Przejścia do dróg ewakuacyjnych są uporządkowane a same drogi ewakuacyjne poprawnie i widocznie oznakowane.

**Najbliższa jednostka Państwowej Straży Pożarnej znajdują się w odległości 1,3 km, czas dojazdu do 3 minut.**

**Szpital posiada regulamin przeciwpożarowy.**

Pracownicy przechodzą szkolenia ppoż, oraz na wypadek akcji ratunkowej, zatrudniony jest specjalista z zakresu ppoż, przeprowadzane są regularne kontrole przez straż pożarną, kontrolowane są również sprzęty ratowniczo-gaśnicze.

**Ppoż. zaopatrzenie wodne –** Na terenie placówki znajdują się zbiorniki z wodą, źródła dostarczania wody: zbiornik ppoż, studnia głębinowa, hydranty podłączone do sieci miejskiej.

W budynkach zainstalowana jest wewnętrzna sieć hydrantowa. Przy hydrantach wewnętrznych zamykanych kłódką znajduje się kluczyk do otwarcia drzwiczek szafki hydrantowej.

Na zewnątrz obiektów na terenie działki znajdują się również hydranty zewnętrzne. Zbiornik z wodą, studnia głębinowa,

**Stały dozór mienia wykonywany jest** przez pracowników własnych. Poza tym nad bezpieczeństwem lokalizacji czuwa patrol interwencyjny zewnętrznej **firmy ochroniarskiej.** Ochrona odbywa się wg ustalonego harmonogramu od godziny 18 do 6 rano.

**Gotówka** przechowywana jest w szafie pancernej, szafie stalowej oraz kasecie stalowej w pomieszczeniach zabezpieczonych systemem alarmowym.

**Infrastruktura Techniczna**

Szpital zasilany jest w energię elektryczną z transformatora zlokalizowanego obok pawilonu portierni. Dla zapewnienia ciągłości pracy oddziałów szpital posiada
2 agregaty o mocy 175 kVA i 250 kVA (fizycznie uruchamiane) – zapewniające dopływ energii przez okres około 4 godzin (2x2 godziny). (UPS zamontowany jest na każdym oddziale).

Szpital posiada własną kotłownie wyposażoną w trzy kotły. (Dwa kotły wodne i jeden parowy)

Szpital posiada:

Kocioł parowy – 655 kVa

2 kotły wodne – 720 kVa

Przeglądy kotłów wykonywane są raz w roku.

**Zaopatrzenie w wodę**

Szpital zasilany jest z wodociągu miejskiego. Rezerwą jest podziemny zbiornik awaryjny zlokalizowany na posesji szpitala. W przypadku braku wody w sieci uruchamiany jest układ hydroforowy, który zabezpiecza w wodę pawilony szpitala ze zbiornika awaryjnego.

**Odpady medyczne** przekazywane są do utylizacji wyspecjalizowanym firmom (zakłady sanitarne), z którymi zakład ma podpisane stosowne umowy. Do czasu ich odbioru medyczne odpady niebezpieczne przechowywane są w przystosowanym do tego osobnym pomieszczeniu. Wywóz odpadów 3 x w tygodniu.

**Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe:**

1. Instalacja odgromowa,
2. Rozdzielnia główna z przekaźnikami przepięciowymi,
3. Rozdzielnia główna budynku głównego z przekaźnikami przepięciowymi,
4. Przeglądy odbywają się, co 5 lat – na zakończenie wystawiany jest protokół,
5. Komputery, serwerownie, posiadają UPS-y,
6. Szpital posiada 2 agregaty prądotwórcze o mocy 175 kVa, 250 kVa

**Mienie osób trzecich** stanowią analizatory analityczne i biochemiczne.

Serwis elektronicznych urządzeń medycznych zapewniony jest przez serwisy producentów sprzętu oraz Wykonawców wyłonionych na podstawie postępowania przetargowego. Zakres realizowanych zleceń obejmuje przeglądy okresowe oraz wymaganą konserwację okresową zgodną z tzw. PASZPORTEM danego urządzenia.

W przypadku awarii lub usterki, serwis wykonuje konieczne naprawy lub wymianę części – firma zewnętrzna.

**Dodatkowe informacje**

**Wskazana lokalizacja nie znajduje się na terenie zalewowym również w roku 1997 nie wystąpiła powódź.**

Mienie będące przedmiotem ubezpieczenia lub pozostające w związku z ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej **jest zabezpieczone** w sposób przewidziany obowiązującymi przepisami aktów prawnych w zakresie ochrony przeciwpożarowej, w szczególności:

1. ustawą o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2016 poz. 191);
2. ustawą w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r.Nr 75 poz. 690 z późn. zm.);
3. rozporządzeniem w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109 poz. 719 z późn. zm.)

Stanowiska pracy **spełniają wymagania** dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w środowisku pracy, w szczególności zapisane w:

1. ustawie w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz. U. z 2010 r. Nr 138 poz. 931)

Obiekty budowlane **są użytkowane i utrzymywane** zgodnie z przepisami prawa budowlanego (Dz. U. z 2016 r. poz. 290) – Tekst jednolity ustawy Prawo Budowlane.

Obiekty budowlane oraz wykorzystywane instalacje techniczne **podlegają regularnym przeglądom okresowym** stanu technicznego i/lub dozorowi technicznemu, wykonywanym przez uprawnione podmioty.

 W szczególności przeglądy okresowe dotyczą:

1. przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia;
2. sprzętu przeciwpożarowego
3. instalacji elektrycznej i odgromowej;
4. instalacji gazowej
5. przewodów kominowych (dymowe, spalinowe, wentylacyjne);
6. instalacji gazów medycznych;
7. instalacji wodociągowa przeciwpożarowa;
8. instalacji ciśnieniowych
9. urządzeń dźwigowych.

|  |
| --- |
| **Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynków** |
| hydranty wewnętrzne i zewnętrzne |
| gaśnice  |
| stały dozór |
| urządzenia sygnalizujące powstanie pożaru (częściowo) |

|  |
| --- |
| **Budynki i budowle** |
| Obiekty znajdują się na posesji ogrodzonej, która jest oświetlona |
| Budynki nie stoją w zabudowie zwartej |
| Minimalne odległości pomiędzy poszczególnymi obiektami wynoszą 26 m  |
| Konstrukcja budynków, ściany działowe oraz wystrój wnętrz budynków są wykonane z materiałów niepalnych |
| Budowle nie są wykonane z płyt warstwowych z palnym wypełnieniem (np. styropianem, pianką poliuretanową) |
| W celu zapobiegania szybkiego rozprzestrzeniania się ewentualnego ognia zastosowano ściany ogniowe |
| Grubość ściany ogniowej wynosi od najwęższej 0,4 m do najszerszej 0,6 m |
| Wysokość ściany ogniowej nad najwyższym dachem to 0,3 m |
| Obiekty są wyposażone w wymaganą i działającą instalację odgromową |
| Na terenie ZOZ znajdują się główne wyłączniki prądu odcinające dopływ energii do wszystkich urządzeń |
| W obiektach znajduje się instalacja grzewcza – ogrzewanie wodne. |

**BUDYNKI**

**Budynki Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Busku Zdroju przy ul. Boh. Warszawy:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NAZWA BUDYNKU**  | **KONSTRUKCJA ŚCIAN** | **POKRYCIE DACHU** | **ILE PIĘTER** | **WINDA** | **CZUJNIKI DYMU**  | **CZUJNIKI CZADU**  | **INSTALACJA PRĄDU** | **INSTALACJA GAZU**  | **INSTALACJA WODY**  | **SPRZĘT GAŚNICZY**  |
| **BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA**  | MUROWANA | PAPA na stropie | 4 | TAK, KILKA | TAK  | TAK | TAK | TAK  | TAK  | TAK  |
| **ODDZIAŁ GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC** | MUROWANA | PAPA na stropie  | 2 | NIE | NIE | NIE | TAK | NIE  | TAK  | TAK  |
| **DYREKCJA-ADMINISTRACJA, PORADNIE** | MUROWANA | PAPA na stropie  | 2 | NIE | NIE | NIE | TAK | NIE  | TAK  | TAK  |
| **MAGAZYW ŻYWNOŚCIOWY** | MUROWANA | PAPA na stropie | PARTER | NIE | NIE | NIE | TAK | NIE  | TAK  | TAK  |
| **ODDZIAŁ CHORÓB ZAKAŹNYCH** | MUROWANA | PAPA na stropie | 1 | TAK (w części Hospicjum) | NIE | NIE | TAK | NIE  | TAK  | TAK  |
| **WARSZTATY I PROSEKTORIUM**  | MUROWANA | PAPA na stropie | PARTER | NIE | NIE | NIE | TAK | NIE  | TAK  | TAK  |
| **GARAŻE, POMIESZCZENIA SOCJALNE KIEROWCÓW** | MUROWANA | PAPA na stropie | PARTER | NIE | NIE | NIE | TAK | NIE  | TAK  | TAK  |
| **BLOK OPERACYJNY**  | MUROWANA (bloczki silikatowe) | PAPA na stropie | PARTER | NIE | TAK  | TAK | TAK | NIE  | TAK  | TAK  |

Dla obiektu opracowano ekspertyzę dla systemu DSO i uzyskano zgodę na zastosowanie w obiekcie sygnalizatorów głosowych zamiast pełnego systemu DSO.
W związku z przebudową i rozbudową bloku operacyjnego – rozbudowano klatkę schodową, która łączą teraz wszystkie kondygnacje budynku, w tym nowopowstałą kondygnację techniczną na dachu nad blokiem operacyjnym, klatkę zamknięto drzwiami przeciwpożarowymi na wszystkich kondygnacjach i wyposażono w system usuwania dymu. Dodatkowo blok wyposażono w hydranty wewnętrzne 25 z wężem półsztywnym, sygnalizatory głosowe i system sygnalizacji pożarowej oraz ewakuacyjne oświetlenie awaryjne.

**Obiekt posiada 5 kondygnacji**; jest częściowo dwukondygnacyjny - jedną kondygnację zajmuje dobudowana przychodnia (jest podpiwniczona).

**Powierzchnia użytkowa** - ok. 5823,00m2

**kubatura budynku** ok. 30776m3

**wysokość budynku** ok. 17m (budynek średniowysoki)

**liczba kondygnacji** 5 kategoria zagrożenia ludzi ZL II

**podział na strefy pożarowe** - Obiekt jest podzielony na dwie strefy pożarowe (w oddziale dziecięcym we wschodniej części skrzydła budynku głównego, na parterze, wydzielono strefę pożarową o powierzchni 428 m2).

**gęstość obciążenia ogniowego** - dla stref pożarowych ZL Nie

**wyznacza się strefy i pomieszczenia zagrożone wybuchem** - Nie występują

**materiały niebezpieczne pożarowo** - Brak

**pionowe drogi ewakuacyjne** - Obiekt posiada następujące klatki schodowe: Klatka nr 1: Klatka w części głównej, Klatka nr 2: Klatka środkowa w skrzydle budynku, Klatka nr 3: Klatka boczna w skrzydle budynku, Klatki schodowe posiadają następujące parametry: szerokość spoczników – 1,5m (klatka nr 1 i 2); 1,4m (klatka nr 3); szerokość schodów – 1,4m; Klatki schodowe łączą wszystkie kondygnacje. Klatka schodowa nr 2 nie jest zamknięta drzwiami przeciwpożarowymi, klatki nr 1 i nr 3 są zamknięte drzwiami przeciwpożarowymi i wyposażone w urządzenia do usuwania dymu.

**poziome drogi ewakuacyjne -** Piwnica : W piwnicy znajdują się następujące pomieszczenia: W części głównej: Techniczne: stacja TRAFO, wentylatorowia, Pomocnicze: bieliźniarnia, szwalnia, inne: szatnie. Część techniczna znajduje się w północnym krańcu części głównej obiektu. Nie znajdują się tu pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi. Ewakuacja jest możliwa do klatki schodowej znajdującej się w centralnej części. Stacja TRAFO posiada wyłącznie niezależne wejście z zewnątrz budynku.

**W skrzydle pomieszczenia** : Biurowe: pokój dietetyczek, śniadań, kierownika, Techniczne: magazyny, wentylatorownia, Pomocnicze: kuchnia, obieralnia, zmywalnia, chłodnia, przygotowalnie posiłków, Socjalne: stołówka, szatnie, pokój Apteka szpitalna, kaplica z zakrystią. Część kuchenna jest funkcjonalnie oddzielona od pozostałej części budynku głównego.

**Apteka szpitalna** jest funkcjonalnie oddzielona od pozostałej części budynku głównego.

**Z części magazynowo laboratoryjnej** ewakuacja z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi jest możliwa w dwóch kierunkach – do holu przy windzie osobowej lub na zewnątrz obiektu.

**Kaplica i stołówka** posiadają po jednym wyjściu. Wyjście z kaplicy znajduje się w odległości 5m od drzwi klatki schodowej. Ze stołówki zapewniona jest ewakuacja bezpośrednio na zewnątrz obiektu.

- Na parterze znajdują się następujące pomieszczenia: **W części głównej: Szpitalny Oddział Ratunkowy. Ewakuacja jest możliwa do klatki schodowej znajdującej się w centralnej części i dalej bezpośrednim wyjściem na zewnątrz obiektu. Ponadto naprzeciwko klatki schodowej znajduje się wyjście prowadzące bezpośrednio na zewnątrz obiektu**.

Przy wejściu głównym do Oddziału Ratunkowego znajduje się pomieszczenie dyspozytora – nie jest wydzielone od korytarza przegrodami budowlanymi. W skrzydle: Sale chorych (oddział dziecięcy), pokoje zabiegowe wraz z kuchnią Przychodnia: pokoje pielęgniarek, lekarzy, dyżurka, rejestracja i poczekalnie, gabinet zabiegowy (lewa strona skrzydła) Część prawa jest funkcjonalnie oddzielona od pozostałej części budynku. Z części prawej ewakuacja jest możliwa w dwóch kierunkach – do holu przy windzie osobowej lub do klatki schodowej w szczycie budynku, a także poprzez hol w połowie strony prawej bezpośrednim wyjściem na zewnątrz obiektu

**Przychodnia jest funkcjonalnie oddzielona od pozostałej części budynku głównego.** Drzwi otwierające się na zewnątrz pomieszczeń można otworzyć o kąt 180 stopni („na ścianę”). Z przychodni ewakuacja jest możliwa wyjściami prowadzącymi na „rampę” znajdującą się wzdłuż zachodniej ściany budynku. Szerokość korytarza
w tej części wynosi od 1,1m – 1,6m

 I piętro **Na I piętrze znajdują się następujące pomieszczenia: W części głównej: Pracownia diagnostyki obrazowej, pokój techników, EEG, USG, Pracownia Tomografii Komputerowej, poradnie specjalistyczne.** Ewakuacja jest możliwa do klatki schodowej znajdującej się w centralnej części – z części północnej budynku zapewniono jeden kierunek ewakuacji o długości około 21m (mierzona do drzwi klatki schodowej). Z części środkowej zapewniono dwa kierunki ewakuacji. W tej części przebywają głównie stali użytkownicy – personel szpitala oraz nielicznie pacjenci pod opieką pracowników szpitala; ewentualnie są to pacjenci „chodzący” – poruszający się samodzielnie**. W skrzydle: Sale chorych (po lewej stronie neurologia, po prawej oddział wewnętrzny), pokoje zabiegowe wraz z kuchnią, pokoje pielęgniarek, lekarzy, pokój ordynatora, dyżurka, Z części prawej ewakuacja jest możliwa w dwóch kierunkach – do holu przy windzie osobowej lub do klatki schodowej
w szczycie budynku.**  **W kuchni znajduje się mała winda oraz okno pomiędzy kuchnią a windą osobowo-towarową.**

II piętro Na II piętrze znajdują się następujące pomieszczenia: W części głównej: położniczy blok porodowy (w części środkowej przylegającej do holu): sale porodowe, pokój zabiegowy, pokój pielęgniarek, Punkt krwiodawstwa (w części końcowej skrzydła): pomieszczenia zabiegowe, biurowe; akumulatorownia, poradnie specjalistyczne (psychiatria, chorób płuc) Ewakuacja jest możliwa do klatki schodowej znajdującej się w centralnej części skrzydła – z części północnej budynku zapewniono jeden kierunek ewakuacji o długości około 16m (mierzona do drzwi klatki schodowej). Z części środkowej (oddział położniczy) zapewniono dwa kierunki ewakuacji.

**W skrzydle: Sale chorych (po lewej stronie ginekologia, po prawej położnictwo i noworodki), pokój zabiegowy, dyżurki, kuchnia, pokoje pielęgniarek, lekarzy. Z części prawej ewakuacja jest możliwa w dwóch kierunkach – do holu przy windzie osobowej lub do klatki schodowej w szczycie budynku**. **Wejście do dźwigu (mała winda) znajduje się w jednym z pomieszczeń pomocniczych.**

III piętro Na III piętrze znajdują się następujące pomieszczenia: W części głównej: **Blok operacyjny: sale operacyjne, magazyny, sterylizatornia, pomieszczenie instrumentów lekarskich. Ewakuacja jest możliwa do środkowej klatki (nr 1) lub klatki schodowej znajdującej się w holu części głównej.** W skrzydle: Sale chorych (po lewej stronie ortopedia, po prawej chirurgia), pokój zabiegowy, dyżurki, kuchnia, pokoje pielęgniarek, lekarzy, sala opatrunkowa, , gabinety lekarskie. Z części prawej ewakuacja jest możliwa w dwóch kierunkach – do holu przy windzie osobowej lub do klatki schodowej w szczycie budynku. W kuchni znajduje się wejście do dźwigu (mała winda).

**URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE**

**hydranty wewnętrzne** - Obiekt posiada hydranty wewnętrzne 52 z wężem płasko składanym, a na bloku operacyjnym i oddziale dziecięcym hydranty 25 z wężem półsztywnym.

**dojazd pożarowy** -Dojazd do obiektu oraz przejazd pojazdów pożarniczych bez zawracania zapewniony jest przez układ dróg wewnętrznych. Są to drogi utwardzone
z nawierzchnią asfaltową. Wjazd na teren szpitala odbywa się od ulicy Boh. Warszawy wjazd główny o szerokości ponad 5m. Dalszy przejazd samochodów pożarniczych jest możliwy drogą o szerokości 6m (dalsza krawędź drogi jest oddalona od budynku o 10m) od strony północnej analizowanego obiektu, zawracanie jest możliwe na placu od strony północnej budynku – konieczne jest zapewnienie drożności przejazdu (poprzez odpowiednią organizację parkowania pojazdów), co jest przedmiotem decyzji administracyjnej Komendanta Powiatowego PSP w Busku Zdroju. Alternatywnym przejazdem jest droga prowadząca od ulicy Boh. Warszawy (znak zakazu wjazdu) **woda do zewnętrznego gaszenia** - Na terenie szpitala rozmieszczone są hydranty zewnętrzne.

**Budynek Oddziału Zakaźnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Busku Zdroju, przy ulicy Boh. Warszawy 166,**

**WARUNKI BUDOWLANE I PRZECIWPOŻAROWE**

**Budynek** jest wolnostojący w kształcie litery H, zlokalizowany w odległości ok. 15m od budynku głównego i 10m od garaży. Budynek stanowi dwukondygnacyjny blok szpitalny, który jest podpiwniczony oraz parterowy blok przychodni połączone przewiązką na parterze. Obiekt jest murowany; dach płaski z płyt prefabrykowanych, kryty dwiema warstwami papy bitumicznej, schody są żelbetowe. W piwnicy znajdują się pomieszczenia techniczne i magazynowe oraz depozyt ubrań i pokój śniadaniowy.

**powierzchnia użytkowa** ok. 2200m2 (bez piwnicy; parter ok. 1390m2, piętro ok. 810m2)

**kubatura budynku** ok. 6000m3 (bez piwnicy)

**wysokość budynku** ok. 7m (budynek niski)

**liczba kondygnacji** 2

**kategoria zagrożenia** **ludzi** ZL II

**podział na strefy pożarowe -**Obiekt stanowi jedną strefę pożarową.

**WARUNKI EWAKUACJI**

**pionowe drogi ewakuacyjne**

Budynek posiada 2 klatki schodowe o szerokości biegów schodowych około 1,3m (w bocznej klatce) i 1,7m (w środkowej klatce schodowej) i szerokości spoczników około 1,3m (w bocznej klatce) i 1,6m (w środkowej klatce schodowej). W obudowie środkowej klatki znajduje się przeszklenie bez odporności ogniowej (okno).

**długość dojść ewakuacyjnych**

Z piwnicy można wyjść na zewnątrz obiektu wyjściem bezpośrednim oraz środkową klatką schodową. Na I kondygnacji w części laboratoryjno-diagnostycznej zapewniony jest jeden kierunek ewakuacji o długości od 12,5m do 20m; z pozostałych pomieszczeń zapewnione są dwa kierunki ewakuacji -długość dojść ewakuacyjnych przy dwóch kierunkach nie przekracza 25m. Na drugiej kondygnacji z pomieszczeń, dla których zapewniono jeden kierunek ewakuacji (pokoje zabiegowe i trzy sale chorych), długość dojścia ewakuacyjnego nie przekracza 17m licząc do klatki schodowej; z pozostałych pomieszczeń zapewniono dwa kierunki ewakuacji – długość dojścia nie przekracza 18m licząc do drzwi klatek schodowych. W obudowie korytarza na drugiej kondygnacji znajduje się przeszklenie bez odporności ogniowej (luksfery).

**szerokość dróg ewakuacyjnych**

Korytarze w części dwukondygnacyjnej posiadają szerokość 2,3m, drzwi z czterech pomieszczeń na I kondygnacji i z czterech na drugiej kondygnacji otwierają się na korytarz i powodują zawężenie ich szerokości do 1,3m; fragment korytarza przy sterylizacji prowadzący do wyjścia na zewnątrz obiektu posiada szerokość 1,5m
i zawężają go drzwi z pomieszczenia (po ich otwarciu), korytarze w części jednokondygnacyjnej na I kondygnacji posiadają szerokość 2,7m, 3,0m i 3,2m, drzwi otwierające się z pomieszczeń na korytarze zawężają ich szerokość do odpowiednio: 1,8m, 2,1m i 2,3m.

**ilość wyjść ewakuacyjnych**

Budynek posiada 6 wyjść ewakuacyjnych prowadzących bezpośrednio na zewnątrz z dróg ewakuacyjnych o szerokości co najmniej 0,9m.

**URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE**

**hydranty wewnętrzne**

Obiekt posiada hydranty wewnętrzne 52 z wężem płasko składanym w części laboratoryjno-diagnostycznej oraz 25 z wężem półsztywnym w części dwukondygnacyjnej .

**oświetlenie ewakuacyjne**

Oświetlenie ewakuacyjne zastosowano na kondygnacji podziemnej i w stacji dializ.

**DANE OPERACYJNE**

**dojazd pożarowy**

Dojazd do budynku jest możliwy drogami wewnętrznymi od ulicy Boh.

**woda do zewnętrznego gaszenia** Na terenie szpitala rozmieszczone są hydranty zewnętrzne.

**Budynek Administracyjny**

**WARUNKI BUDOWLANE I PRZECIWPOŻAROWE**

**opis budynku**

Budynek jest wolnostojący, trzech kondygnacyjny , jest częściowo podpiwniczony. Obiekt jest murowany; dach płaski z płyt prefabrykowanych, kryty dwiema warstwami papy bitumicznej, schody są żelbetowe. **powierzchnia użytkowa** ok. 971m2 (bez piwnicy)

**kubatura budynku** ok. 2900m3 (bez piwnicy)

**wysokość budynku** ok. 6m (budynek niski)

**liczba kondygnacji 2**

**kategoria zagrożenia ludzi** ZL III podział na strefy pożarowe Obiekt stanowi jedną strefę pożarową. **WARUNKI EWAKUACJI**

pionowe drogi ewakuacyjne

**Budynek posiada** 1 klatkę schodową o szerokości biegów schodowych około 1,3m i szerokości spoczników około 1,4-1,5m. Klatka schodowa jest nieobudowana (otwarta). Schody prowadzą do holu, z którego prowadzą dwa wyjścia ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz obiektu.

**długość dojść ewakuacyjnych**

Z piwnicy można wyjść schodami do wiatrołapu na parterze i następnie na zewnątrz obiektu wyjściem ewakuacyjnym. Długość dojścia ewakuacyjnego z II kondygnacji wynosi około 45m (przy jednym kierunku).

**URZĄDZENIA** **PRZECIWPOŻAROWE**

**hydranty wewnętrzne**

Obiekt posiada hydranty wewnętrzne 52 z wężem płasko składanym (po jednym na każdej kondygnacji).

**Budynek Oddziału Zakaźnego**

**WARUNKI BUDOWLANE I PRZECIWPOŻAROWE**

**opis budynku**

Budynek jest wolnostojący zlokalizowany w odległości ok. 25m od budynku głównego i 15m od budynku prosektury. Obiekt jest murowany, mury tarasów z kamienia łamanego. Dach płaski z płyt prefabrykowanych (ok. 7% spadek), kryty dwiema warstwami papy bitumicznej, klatki schodowe (w tym schody) są wykonane z elementów żelbetowych.

**powierzchnia użytkowa** ok. 1300m2

**kubatura budynku** ok. 4700m3 wysokość budynku ok. 7m (budynek niski)

**liczba kondygnacji** 2 kategoria zagrożenia ludzi ZL II podział na strefy pożarowe

**Obiekt stanowi jedną strefę pożarową.**

**WARUNKI EWAKUACJI**

**pionowe drogi ewakuacyjne**

Budynek posiada 3 klatki schodowe o szerokości biegów schodowych około 1,3-1,4m i szerokości

**URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE**

**hydranty wewnętrzne**

Obiekt posiada hydranty wewnętrzne 52 z wężem płasko składanym. Hydranty są umieszczone w środkowych klatkach schodowych – na parterze brak jest możliwości ich użycia do gaszenia pożarów na oddziale.

**system do usuwania dymu**

Klatki są wyposażone w okienne systemy oddymiania; na każdej kondygnacji w klatkach schodowych umieszczono przyciski uruchamiające system oddymiania danej klatki.

**DANE OPERACYJNE**

**dojazd pożarowy**

Dojazd do budynku jest możliwy drogami wewnętrznymi od ulicy Boh. Warszawy. woda do zewnętrznego gaszenia Na terenie szpitala rozmieszczone są hydranty zewnętrzne.