**Część B.2 – Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia**

Dotyczy:

**PRZYGOTOWYWANIE CAŁODZIENNYCH POSIŁKÓW  
DLA PACJENTÓW Z UWZGLĘDNIENIEM ZALECEŃ DIETETYCZNYCH  
ORAZ ICH DOSTARCZANIE DO CENTRALNEGO SZPITALA KLINICZNEGO UM W ŁODZI**

**Specyfikacja – dla budynku A-1 ul. Pomorska 251 w Łodzi i Centrum Medycznego   
im. dr L. Rydygiera ul. Sterlinga 13 w Łodzi**

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest całodobowe wyżywienie pacjentów Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi – Centrum Kliniczno-Dydaktycznego  
   oraz Centrum Medycznego im. dr L. Rydygiera w formie cateringu zwane dalej usługą.
2. Zamawiający wymaga dostarczenia posiłków do Szpitala **w okresie: od dnia zawarcia umowy 18 miesięcy, tj. planowane od 01.09.2025 r. do 28.02.2027 r.**
3. Świadczenie usług polega na przygotowaniu, dostawie i dystrybucji całodziennych posiłków dla hospitalizowanych pacjentów (do łóżka pacjenta) w tym:

* posiłków przygotowywanych zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego dietami (Załącznik nr B.2.1)
* posiłków dla dietetycznych pacjentów ze wskazaniem diety specjalistycznej
* posiłków nietypowych (w zależności od potrzeb) wg indywidualnych preferencji pacjentów (np. związanych z wyznaniem, itp.)
* posiłków o charakterze świątecznym z uwzględnieniem tradycyjnych potraw (np.   
  w okresie Świąt Bożego Narodzenia i Wielkanocy)

przy bezwzględnym przestrzeganiu zaleceń zgodnie z zaleceniami Głównego Inspektora Sanitarnego i Instytutu Żywności i Żywienia, w sprawie norm wyżywienia i żywienia, jakie obowiązują w zamkniętych zakładach żywienia zbiorowego oraz jakości zdrowotnej żywności, jak i wskazań Zamawiającego.

1. Szacunkowa ilość pełnych posiłków (śniadanie, obiad, kolacja) dla pacjentów **w okresie zawarcia umowy wynosi około 296 000 sztuk.** Ilość ta jest jednak uzależniona od ilości przyjętych pacjentów, posiadanych środków finansowych oraz ilości wynegocjowanych kontraktów z Narodowym Funduszem Zdrowia. Na podstawie wymienionych przesłanek, określone szacunkowe ilości mogą ulec zmniejszeniu i zostać zredukowane do faktycznych potrzeb i możliwości, bez prawa dochodzenia roszczeń z tego tytułu przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega możliwość wykorzystania umowy minimum do 75%.
2. Posiłki będą dostarczane na oddziały/kliniki szpitalne w termosach i na wózkach, które stanowią własność Wykonawcy. W obiekcie CKD wymagane są do dystrybucji posiłków wózki typu bemarowego. Termosy muszą być termoizolacyjne, zabezpieczone przed wylaniem, schłodzeniem lub zanieczyszczeniem posiłku, muszą spełniać wymogi sanitarno-epidemiologiczne. Wszystkie posiłki muszą być podzielone na porcje w kuchni Wykonawcy.

Rozdzielanie posiłków na terenie szpitala odbywa się najpierw w rozdzielni posiłków (termosy i pojemniki GN są odpowiednio opisane, aby prawidłowo przydzielić posiłki do odpowiednich wózków i tym samym oddziałów/klinik), następnie wydawanie porcji odbywa się bezpośrednio na oddziałach/klinikach. Na Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii, OIOM Kardiochirurgiczny, Toksykologię, Izbę Przyjęć oraz w przypadkach szczególnych (np. pacjenci z biegunkami zakaźnymi) posiłki mają być pakowane w dopuszczone do jednorazowego użytku trwałe pojemniki termoizolacyjne wraz ze sztućcami.  
W obiekcie Centrum Medycznego posiłki dostarczane są do wyznaczonego punktu, uprzednio wyporcjowane i zapakowane w dopuszczone do jednorazowego użytku trwałe pojemniki termoizolacyjne wraz ze sztućcami.

Pojemniki/naczynia/sztućce te muszą być przeznaczone do kontaktu z żywnością, muszą odpowiadać wymaganiom ogólnym określonym w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady.

Masło musi być dostarczane w opakowaniach jednorazowych z czytelną datą ważności na każdym opakowaniu.

**Dodatkowo Zamawiający wymaga dostarczania w godzinach porannych na Oddział Chemioterapii Dziennej w budynku A-1 ul.Pomorska 251 (poradnie, poziom I) posiłków w formie suchego prowiantu zawierającego łącznie:**

* **Bułkę z masłem + dodatek białkowy + dodatek warzywny**
* **Owoc**
* **Małą butelkę wody mineralnej niegazowanej**

**Wykonawca wymaga, aby koszt 1 porcji suchego prowiantu równał się kosztowi 1 porcji śniadania.**

1. Produkty wydawane do depozytu żywnościowego w Szpitalu, muszą posiadać aktualną, czytelną datę ważności do spożycia, muszą być konfekcjonowane w opakowaniach jednorazowych fabrycznie zamkniętych z czytelną data ważności, produkty te muszą zabezpieczać podstawowe diety (ogólną i cukrzycową). Produkty wydawane do depozytu żywnościowego muszą odpowiadać ceną i kalorycznością porcji kolacyjnej.
2. Depozyt będzie znajdował się w kuchni oddziału/kliniki Zamawiającego lub   
   w pomieszczeniu udostępnionym dla pracowników firmy cateringowej.

6a. Depozyt w szpitalu CKD na ul. Pomorskiej będzie uzupełniany na bieżąco, stały w ilości 20-25 porcji.

|  |  |
| --- | --- |
| ASORTYMENT | J.M. |
| dżem | opakowanie jednorazowe fabrycznie zamknięte z czytelną datą ważności |
| masło | opakowanie jednorazowe fabrycznie zamknięte z czytelną datą ważności |
| cukier | opakowanie jednorazowe fabrycznie zamknięte z czytelną datą ważności |
| herbata | opakowanie jednorazowe fabrycznie zamknięte z czytelną datą ważności |
| miód | opakowanie jednorazowe fabrycznie zamknięte z czytelną datą ważności |
| sery | opakowanie jednorazowe fabrycznie zamknięte z czytelną datą ważności |

Ponadto istnieje zapotrzebowanie na ok. 150 opakowań kleiku suchego rocznie, które są integralną częścią stawki żywieniowej i nie podlegają dodatkowym opłatom. Zamawiający wymaga także zapewnienia odpowiedniej ilości (w zależności od liczby pacjentów) herbaty ekspresowej, cukru oraz napoju obiadowego na oddziale Toksykologii. Produkty te również nie będą podlegać dodatkowym opłatom.

1. Posiłki muszą być dostarczane 3 razy dziennie na teren szpitala CKD przy ul. Pomorskiej 251  
    w poniżej określonych godzinach:

Śniadania 7.30 – 8.00

Obiady 12.00 – 12.30

Kolacje 16.30 – 17.00

Na teren szpitala CM przy ul. Sterlinga 13 posiłki muszą być dostarczane w godzinach:

Śniadania 7.30-8.00

Obiady 12.30.-13.00

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do bieżącego ustalania kolejności wydawania posiłków   
   w poszczególnych klinikach/oddziałach przez upoważnionego pracownika Zamawiającego oraz do ewentualnych opóźnień w stosunku do harmonogramu w indywidualnych przypadkach (pacjenci po zabiegach).
2. Posiłek czwarty i piąty (według opisu poszczególnych diet) należy wydać przy śniadaniu   
   i kolacji, bądź 2 godz. po posiłku głównym oraz do rozliczenia kosztu wyżywienia stanowi on integralną część w/w posiłków.
3. Wykonawca nie może łączyć dostaw podstawowych posiłków np. obiadu z kolacją.
4. W obiekcie CKD II śniadanie dla dzieci o godz. 10.00, podwieczorek 15.30-16.00.

Wykonawca będzie dostarczał podwieczorki razem z obiadami, a drugie śniadania razem ze śniadaniami. W CM im. L.Rydygiera podwieczorki będą dostarczane razem z obiadami.

1. Naczynia po spożytym posiłku oraz odpady pokonsumpcyjne będą zabierane z terenu klinik najpóźniej do 2 godzin od wydania posiłku.
2. Wykonawca będzie prowadził ewidencję wydanych posiłków z podziałem na oddziały/kliniki, określającą liczbę i rodzaj wydanych posiłków, każdorazowo potwierdzaną przez pracowników Zamawiającego.
3. Posiłki musza być dostarczane do kuchni oddziałowych przez kompetentne i upoważnione przez Wykonawcę osoby. Wykonawca zapewni wystarczającą ilość pracowników posiadających aktualne badania dla celów sanitarno-epidemiologicznych, konieczną do sprawnego wykonania umowy.

Aktualnie ilość osób potrzebna codziennie do obsługi wynosi: min. 9 pracowników Wykonawcy.

Pracownicy Wykonawcy obsługują pacjentów na 8 piętrach CKD według schematu:

- XVI i XV piętro – Ginekologia i Położnictwo, Onkologia Kliniczna

- XV i X piętro – Endokrynologia, Chirurgia Onkologiczna

- XI i VIII piętro – Geriatria, Medycyna Paliatywna

- X i VI piętro – Interna, Chirurgia Ogólna

- VIII piętro - Rehabilitacja dorośli i dzieci, Gastroenterologia

- VII i I piętro – Nefrologia, Kardiochirurgia, OIOM Kardiochirurgiczny

- VI, III i 0 piętro – Ginekologia Onkologiczna, Ortopedia dorośli i dzieci, OIOM, Toksykologia

- V piętro – Diabetologia, Elektrokardiologia

- IV piętro – Kardiologia, Klinika Kardiologii Interwencyjnej (KKI)

- parter – Izba Przyjęć

Zamawiający nie wymaga pracowników Wykonawcy do obsługi pacjentów w szpitalu CM   
przy ul. Sterlinga 13.

1. Do zadań pracowników dystrybucji należy:

- dostarczenie posiłków do kuchni oddziałowych

- podanie do stolika chorego, zebranie i zmycie brudnych naczyń

- sprzątnięcie po posiłkach w salach i kuchniach oddziałowych oraz w razie potrzeby przy łóżku pacjenta przetarcie stolików, blatów szafek

- w razie potrzeby (pacjent wymagający pomocy lub leżący) umycie kubka i sztućców

- utrzymanie czystości w lodówkach, w których przechowywana jest żywność oraz czynności określonych w Załączniku nr B.2.2.

1. Osoby wydające posiłki nie mogą świadczyć żadnej innej pracy na terenie szpitala.
2. Wykonawca zapewni utrzymanie czystości swoim sprzętem i własnymi środkami czystości. Ilość środków i sprzętu musi być na bieżąco uzupełniana. Wszystkie te czynności muszą być wykonywane zgodnie z wymogami sanitarno-epidemiologicznymi mającymi zastosowanie   
   w szpitalu.
3. Zamawiający ma prawo do przeprowadzenia oceny organoleptycznej oferowanych posiłków, sprawdzenia ich gramatury oraz zgodności sporządzanych potraw z zaplanowanym jadłospisem (w tym celu Wykonawca jest zobowiązany do udostępnienia nieodpłatnie Zamawiającemu jednej porcji każdego posiłku do degustacji). Gramatura danego posiłku ma być zgodna z wagą podaną w jadłospisie (gramatura podawana po obróbce termicznej). Zakwestionowane posiłki będą podlegać zwrotowi i wymianie na koszt Wykonawcy.
4. Termosy i geny będą zabierane z terenu szpitala CKD niezwłocznie po zakończeniu wydawania posiłków trzy razy dziennie (po każdym posiłku), aby nie zalegały na korytarzach i salach chorych. W szpitalu CM przy ul. Sterlinga 13 odbiór następuje dwa razy dziennie.
5. Mycie i dezynfekcja brudnych termosów oraz geenów odbywać się będzie u Wykonawcy zgodnie z zasadami i przepisami sanitarnymi i mikrobiologicznymi oraz normami HACCP.

Wózki bemarowe są myte w rozdzielni posiłków lub kuchniach oddziałowych przez pracowników Wykonawcy.

1. Zastawa stołowa (talerze) musi być zabierana z oddziału/kliniki niezwłocznie po zakończonym przez pacjenta posiłku, aby nie zalegała na korytarzach i salach chorych. Mycie i wyparzanie zastawy stołowej po posiłkach będzie odbywało się w kuchniach oddziałowych przez pracowników Wykonawcy.
2. Stosowane przez wykonawcę środki dezynfekcyjne i detergenty będą podlegały zaakceptowaniu przez pracowników Zamawiającego, ponadto muszą być dopuszczone do powierzchni mającej kontakt z żywnością i posiadać wpis do ewidencji stosowania w jednostkach ochrony zdrowia. W przypadku zagrożenia epidemiologicznego Zamawiający zastrzega możliwość zmiany środka dezynfekcyjnego.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru i zagospodarowania lub utylizacji resztek pokarmu oraz opakowań dopuszczonych do użytku jednorazowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpady pokonsumpcyjne i termosy muszą być zabierane z terenu szpitala co najmniej 2 razy dziennie i nie mogą pozostawać na noc. Resztki pokonsumpcyjne z kolacji oraz termosy mogą być odbierane z terenu szpitala rano. Odpady pokonsumpcyjne muszą być składowane w odpowiednio oznaczonych pojemnikach zapewnionych przez Wykonawcę (nie mogą być pakowane do pojemników wykorzystywanych przez firmę sprzątającą. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji Wykonawca będzie zobowiązany do pokrycia części (%) kosztów usunięcia odpadów   
   w danym dniu).
4. Pracownicy Wykonawcy kończący zmianę, mają obowiązek sprawdzić, czy na salach chorych i na korytarzach nie pozostały naczynia i zgłosić pielęgniarce dyżurnej danej kliniki zakończenie pracy.
5. Termosy, geny, pojemniki na żywność, akcesoria kuchenne niezbędne do serwowania posiłków oraz zastawa stołowa w budynku CKD muszą być wielokrotnego użytku i przypisane do konkretnego oddziału lub kliniki, nigdzie wcześniej nie używane ani wycofane z innej placówki. Wykonawca będzie w miarę potrzeb uzupełniał braki w/w sprzętu. Zamawiający wymaga dopuszczonych do jednorazowego użytku sztućców i kubków dla pacjentów nie posiadających własnej zastawy własnej w ilości zabezpieczającej bieżące potrzeby. Zastawa stołowa oraz sztućce muszą być przeznaczone do umieszczenia ich w zmywarce i mikrofalówce, odporne na działanie wysokiej temperatury. Wyjątek stanowią Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii, OIOM Kardiochirurgiczny, Toksykologia, Izba Przyjęć oraz CM im.L.Rydygiera gdzie posiłki mają być stale dostarczane w naczyniach dopuszczonych do jednorazowego użytku. Szacunkowe miesięczne zapotrzebowanie CKD na naczynia do jednorazowego użytku:

- talerze płaskie ok. 2000 szt.

- lunchboxy ok. 1000 szt. (część można w porze śniadania i/lub kolacji zamieniać na talerze jednorazowe płaskie – kwestia do uzgodnienia)

- flaczarki (poj. na zupę) ok. 1500 szt

- pojemniki na dania płynne, najlepiej z przykryciem ok. 2000 szt.

- kubki ok. 2000 szt.

- łyżki ok. 2200 szt.

- widelce ok. 2200 szt.

- noże ok. 1500 szt.

**Zastrzega się możliwość zwiększenia lub zmniejszenia tej ilości w zależności od potrzeb.**

Pojemniki/naczynia/sztućce dopuszczone do użytku jednorazowego muszą być przeznaczone do kontaktu z żywnością, muszą odpowiadać wymaganiom ogólnym określonym   
w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady.

1. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić worki na odpady zgodnie z kolorystyką obowiązującą w szpitalu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania płynności wydawania posiłków w przypadku awarii uniemożliwiającej przygotowanie posiłków przez Wykonawcę. W przypadku niedostarczenia wymaganej liczby posiłków lub posiłków nie nadających się do spożycia, Wykonawca będzie obciążony kosztami zakupu posiłków w innej firmie.
3. Żywienie chorych musi być oparte na dietach takich jak: ogólna, lekkostrawna, cukrzycowa (1500kcal, 2000kcal, 2500kcal), bezglutenowa, niskotłuszczowa, płynna, papkowata, niskocholesterolowa, wysokobiałkowa, wrzodowa, dieta dla dzieci (wszystkie wymienione w załączniku).
4. Dodatki potrzebne w żywieniu niemowląt i małych dzieci oraz pozostałych pacjentów zamawiane są na indywidualne zlecenie oddziału i rozliczane na fakturze.

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa produktu | Gramatura |
| Kleik ryżowy | 160-170g |
| Kaszka ryżowa | 180g |
| Kaszka ryżowo-mleczna | 230g |
| Mleko początkowe | 350g |
| Mleko Junior | 350g |
| Obiadki | 190g |
| Obiadki | 250g |
| Zupki | 190g |
| Deserki owocowe | 125g |
| Deserki owocowe | 190g |
| Jarzynki w słoikach | 125g |
| Soczki | 175ml |
| Woda niskomineralizowana | 1,5l |
| Suchary dietetyczne | 225g |
| Sól kuchenna | 1kg |
| Cukier | 1kg |

1. Wykonawca zobowiązany jest do zakupienia i dostarczenia na oddziały jednorazowych sterylnych butelek typu NUK lub równoważny wraz z niezbędną ilością sterylnych smoczków oraz odrębnego czajnika bezprzewodowego. Ponadto zapewni sprzęt jednorazowy (miseczki, kubki, łyżeczki) przeznaczony do karmienia dzieci. Ilość sprzętu zależna jest od ilości mieszanek oraz ilości karmień i jest różna w zależności od zapotrzebowania oddziałów.
2. Zamawiający nie przewiduje żywienia w oparciu o kuchnię mleczną. Żywienie niemowląt  
    i małych dzieci odbywać się będzie w oparciu o mieszanki i dania gotowe (typu Gerber, Bobovita, Nestle) sporządzone i zawierające środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego, zatwierdzone przez Instytut Matki i Dziecka.
3. Dopuszcza się możliwość zamawiania diet niewymienionych w Załączniku 1, w przypadku innych zaleceń lekarzy szpitala.
4. Zamawiający wymaga, aby wsad do kotła wynosił nie mniej niż 60% stawki dziennej na jednego pacjenta.
5. Wszelkie posiłki powinny być przygotowywane zgodnie z obowiązującymi normami żywieniowymi wg Instytutu Żywienia i Żywności, jak również przepisami prawa w zakresie higieny żywienia norm HACCP oraz wewnętrznymi przepisami zmawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania procedur higienicznych dotyczących higieny rąk, środków transportu, urządzeń i sprzętu oraz stosowania preparatów myjących   
   i dezynfekujących pozytywnie zaopiniowanych przez Państwowy Zakład Higieny, dopuszczonych do stosowania w kontakcie z żywnością.
7. Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność prawną i materialną wobec organów kontroli (Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna, PIP, BHP itp.) oraz w zakresie wykonywanej usługi,   
   w tym m.in. w zakresie jakości produktów i przygotowywanych posiłków, ich zgodności   
   z odpowiednimi normami kaloryczności oraz w zakresie wymagań higieniczno-sanitarnych.
8. Wykonawca zobowiązany jest do pobierania prób żywieniowych z każdego posiłku z godnie   
   z ustawą z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz.U. z 2010r., Nr136, poz.914- t.j. wraz z późn. zm.).
9. Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność odszkodowawczą za szkody powstałe   
   u Zamawiającego i pacjentów w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością, m.in. udowodnione zatrucia pokarmowe z winy Wykonawcy.
10. Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za przestrzeganie przez osoby wykonujące zamówienie przepisów BHP i P.POŻ. oraz higieniczno-sanitarnych i porządkowych obowiązujących na terenie szpitala. Wykonawca wyposaży pracowników wydających posiłki na terenie Szpitala w jednolitą odzież roboczą(w tym nakrycia głowy), obowiązkowy krótki rękaw.
11. Wykonawca wyposaży kuchnie oddziałowe w dozowniki z płynem do rąk, dozowniki   
    z płynem do odkażania skóry, pojemniki z ręcznikami jednorazowymi oraz odpowiednio oznaczone pojemniki na odpady (co najmniej jeden pojemnik na kuchnię). Wykonawca będzie zobowiązany do uzupełniania dozowników na własny koszt preparatami, które muszą zostać zaakceptowane przez przedstawicieli szpitala. Wykonawca będzie również zobowiązany do uzupełniania pojemników ręcznikami papierowymi na własny koszt.
12. Wykonawca zabezpieczy pełną nową zastawę we wszystkich oddziałach (za wyjątkiem Centrum Medycznego im.L.Rydygiera).
13. Wykonawca wyposaży kuchnie Zamawiającego na swój koszt:

* a) **ul. Pomorska (CKD)** w minimum **17** wysokowydajnych zmywarek (w tym jedna zmywarka o szerokości 50cm), **9** wózków bemarowych trzykomorowych z rozsuwanym górnym blatem, **19** wózków kelnerskich, **17** chłodziarek o pojemności 145-175 l plus **1** chłodziarka przeznaczona na depozyt żywności, **17** kuchenek mikrofalowych, **17** czajników bezprzewodowych plus **1** zapasowy czajnik w razie awarii, min. **1** blender, **17** plastikowych pojemników do przechowywania pieczywa, akcesoria niezbędne do serwowania potraw (dzbanki do napojów, łyżki wazowe, łyżki do nakładania potraw, widełki/szczypce do nakładania mięsa, surówek w ilości zabezpieczającej potrzeby), min. 1 wózek transportowy do przewozu termosów z posiłkami.
* b) **ul. Sterlinga 13 (Centrum Medyczne im. dr L. Rydygiera)** – Zamawiający nie wymaga sprzętu Wykonawcy – posiłki będą stale dostarczane w naczyniach dopuszczonych do jednorazowego użytku wraz ze sztućcami i kubkami
* W/w sprzęt oraz termosy, geeny, pojemniki na żywność, akcesoria kuchenne niezbędne do serwowania posiłków oraz zastawa stołowa (talerze) muszą być wielokrotnego użytku i przypisane do konkretnego oddziału lub kliniki, nigdzie wcześniej nie używane ani wycofane z innej placówki. Wykonawca będzie w miarę potrzeb uzupełniał braki w/w sprzętu. Zamawiający wymaga dopuszczonych do jednorazowego użytku sztućców i kubków dla pacjentów nie posiadających własnej zastawy własnej w ilości zabezpieczającej bieżące potrzeby. Wyjątek stanowią Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii, OIOM Kardiochirurgiczny, Toksykologia oraz Izba Przyjęć, gdzie posiłki mają być stale dostarczane w naczyniach dopuszczonych do jednorazowego użytku.
* Rozmieszczenie kuchni:

1. CKD:

* XVI piętro - 1 kuchnia na oddziale ginekologii i położnictwa
* XV piętro – 1 kuchnia na oddziale onkologii klinicznej i 1 kuchnia na oddziale endokrynologii
* XI piętro – 1 kuchnia na oddziale geriatrii
* X piętro – 1 kuchnia na oddziale interny i 1 kuchnia na oddziale chirurgii onkologicznej
* VIII piętro – 1 kuchnia na oddziale gastroenterologii i 1 kuchnia na oddziale medycyny paliatywnej
* VII piętro – 1 kuchnia na oddziale nefrologii
* VI piętro – 1 kuchnia na oddziale chirurgii ogólnej i 1 kuchnia na oddziale ginekologii onkologicznej
* V piętro – 1 kuchnia na oddziale diabetologii i 1 kuchnia na oddziale elektrokardiologii
* IV piętro – 1 kuchnia a na oddziale kardiologii i 1 kuchnia na KKI
* III piętro – 1 kuchnia a na oddziale ortopedii
* I piętro – 1 kuchnia na oddziale kardiochirurgii

1. Sprzęt stanowi własność Wykonawcy i będzie przez niego serwisowany oraz utrzymywany   
   w ruchu we własnym zakresie i na własny koszt (na wypadek awarii wymagamy co najmniej jednego czajnika bezprzewodowego w depozycie w szpitalu).
2. Zamawiający przekaże Wykonawcy w szpitalu CKD przy ul. Pomorskiej: 17 kuchni oddziałowych z szafkami kuchennymi, pomieszczenie socjalne dla pracowników oraz pomieszczenie na wózki, szatnię dla pracowników.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia na swój koszt wskazanych pomieszczeń socjalnych dla pracowników (np. stolik, krzesła, szafki na ubrania, czajnik) i pomieszczenia na wózki. W CKD przy ul. Pomorskiej Wykonawca zobowiązany jest do użytkowania przekazanego sprzętu zgodnie z przeznaczeniem i oddania po zakończeniu umowy w stanie niepogorszonym. Przekazanie Wykonawcy pomieszczeń i sprzętu nastąpi w drodze podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego w pierwszym dniu obowiązywania umowy. W ostatnim dniu obowiązywania umowy Wykonawca przekaże ww pomieszczenia i sprzęt Zamawiającemu, również w drodze podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. Wykonawca zapewnia termosy i geny pasujące rozmiarowo do wózków kelnerskich oraz bemarów.
5. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie i na własny koszt do wykonywania bieżących napraw sprzętu gastronomicznego i wyposażenia.
6. Wykonawca zobowiązany jest w ostatnim dniu obowiązywania umowy (po wydaniu kolacji) do zabrania na własny koszt i we własnym zakresie własnego wyposażenia kuchni.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wizytacji kuchni, w której będą przygotowywane posiłki dla Zamawiającego w toku wykonywanej umowy w celu sprawdzenia zgodności stanu faktycznego z przedstawionym w ofercie. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli wykonywanych usług.
8. Wymagania dotyczące jakości posiłków:
9. Muszą być smaczne i estetycznie wyglądające, przygotowane i transportowane   
   w higienicznych warunkach, pojemniki musza być szczelnie zamknięte, aby nie wylewały się z nich dania płynne, muszą utrzymywać odpowiednia temperaturę   
   (min. 75°C zupa, min. 63°C drugie danie, min. 4°C surówki, min. 80° napoje gorące)
10. musi być przestrzegana gramatura poszczególnych porcji żywnościowych zgodnie   
    z zaleceniami dietetyka
11. do śniadania i kolacji konieczne jest zapewnienie gorącej herbaty
12. do obiadu konieczne jest dostarczenie kompotu (dla diety cukrzycowej bez cukru) lub innego płynnego dodatku np. woda z cytryną i/lub miętą
13. napoje powinny być niesłodzone, cukier należy dostarczać osobno
14. dostarczane i podawane posiłki muszą być gorące (min. 75°C zupa, min. 63°C drugie danie, min. 4°C surówki, min. 80° napoje gorące), poza posiłkami, które co do zasady spożywane są na zimno
15. Realizacja zamawianych posiłków w szpitalu CKD odbywać się będzie w następujący sposób:
16. w dniu złożenia zamówienia na piśmie/drogą elektroniczną – np. kolacja
17. w dniu następnym - np. śniadanie i obiad
18. posiłki dodatkowe – wg aktualnego zapotrzebowania poszczególnych oddziałów/klinik
19. terminy składania zamówień telefonicznych i na piśmie do uzgodnienia przez zamawiającego i realizującego zamówienie
20. nie wolno porcjować posiłków na terenie szpitala (kroić wędliny, mięsa, chleba)
21. Realizacja zamawianych posiłków w szpitalu CM przy ul. Sterlinga 13 odbywać się będzie w następujący sposób: zlecenie ilościowe (z podziałem na diety) na dany dzień bieżący tzw. osobodzień (śniadanie, obiad) Zamawiający będzie podawał Wykonawcy od poniedziałku do piątku w dniu poprzedzającym do godziny 10.00.
22. W szpitalu CKD Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji wydanych posiłków z podziałem na oddziały (listy przewozowe) określającej liczbę i rodzaj wydanych posiłków oraz przedstawienie jej każdorazowo przy posiłku do analizy, kontroli i akceptacji osobom wyznaczonym przez Zamawiającego. W szpitalu CM przy ul. Sterlinga 13 Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji ilości i rodzajów wydawanych posiłków, a także terminów dostaw. Dokumentację tę Wykonawca udostępnia przedstawicielowi Zamawiającemu na bieżąco.
23. W przypadku zwiększenia liczby chorych oraz w okresie wyższej Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć wyżywienie i obsługę zgodnie z potrzebami Zamawiającego.
24. Wykonawca zobowiązany jest do kontrolowania codziennie i odnotowywania w zeszycie kontroli temperatury w lodówkach do przechowywania żywności. Odmrażanie, mycie   
    i dezynfekcja min. raz na dwa tygodnie.

**Opis przedmiotu zamówienia - *dotyczący jadłospisu***

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia umowy przedstawił Zamawiającemu przykładowy jadłospis czternastodniowy uwzględniający dietę ogólną, lekkostrawną, cukrzycową (1500kcal, 2000kcal, 2500kcal), bezglutenową, niskotłuszczową, płynną, papkowatą, niskocholesterolowa, wysokobiałkowa, wrzodową, dla dzieci. Dodatki: kleik, suchary, sól itp. zamawiane na indywidualne zlecenie oddziału.
2. Dopuszcza się możliwość zamawiania diet niewymienionych w Załączniku 1, w przypadku innych zaleceń lekarzy szpitala.
3. Kaloryczność posiłków musi być dostosowana do poszczególnych diet przez dietetyka Wykonawcy i zatwierdzona przez dietetyka Zamawiającego.
4. Zamawiający wymaga, aby wsad do kotła wynosił nie mniej niż 60% stawki dziennej na jednego pacjenta.
5. Jadłospisy muszą być sporządzane przez Wykonawcę na co najmniej 14 dni i dostarczane do szpitala do akceptacji z siedmiodniowym wyprzedzeniem, muszą uwzględniać sezonowość oraz tradycyjność potraw w okresie świąt np., Bożego Narodzenia czy Wielkanocy. W CKD wymagany jest osobny jadłospis dla pacjentek oddziałów ginekologii i położnictwa oraz ginekologii onkologicznej.
6. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania jadłospisów dziennych wraz ze śniadaniem dla każdej kliniki/oddziału szpitala CKD ul. Pomorska 251 dla diet: ogólna, lekkostrawna, cukrzycowa 2000kcal, niskocholesterolowa, dieta w hemodializie, dieta dla dzieci, dieta bogatobiałkowa.

Jadłospisy dzienne dla pacjentek oddziałów ginekologii i położnictwa oraz ginekologii onkologicznej powinny zawierać diety: ogólna, lekkostrawna, cukrzycowa, bogatobiałkowa, niskotłuszczowa

Jadłospisy dzienne dla Centrum Medycznego przy ul. Sterlinga 13 powinny być dostarczane   
dla diet: ogólna, lekkostrawna, miksowana.

Zamawiający zaznacza, że w trakcie trwania umowy rodzaje diet umieszczane na jadłospisach dziennych mogą ulec zmianie.

Jadłospisy powinny zostać umieszczone przez pracowników Wykonawcy w miejscu dostępnym dla pacjentów.

Jadłospis musi zawierać:

* Minimalne normy gramowe wyżywienia
* Dzienną wartość energetyczną diet
* Obliczoną ilość wymienników węglowodanowych i wymienników białkowo-tłuszczowych dla każdego posiłku w diecie cukrzycowej
* Wykaz alergenów zgodny z obowiązującymi przepisami
* Dla diety w hemodializie wykaz dobowej ilości zawartego sodu, fosforu i potasu, zgodnej z obowiązującymi zaleceniami

1. Wymagania dotyczące składników poszczególnych posiłków:
2. W skład śniadania wchodzić powinny następujące składniki:

* Zupa mleczna codziennie oprócz niedziel (oprócz diety cukrzycowej);   
  do ustalenia między Zamawiającym a Wykonawcą zamiany zupy mlecznej na kakao/kawę zbożową/jogurty w wybrane dni dla wybranych diet

(w CM im. L.Rydygiera zupy mleczne ani ich zamienniki nie są wymagane)

* Herbata codziennie oprócz niedziel (w CM im.L.Rydygiera wymagana jest herbata ekspresowa do samodzielnego przygotowania + cukier)
* Kawa mleczna lub kakao w niedziele (oprócz diety cukrzycowej); w CM Rydygiera nie są wymagane napoje w te dni, z racji braku pacjentów w weekendy
* Pieczywo mieszane na dietę ogólną i dietę ciężarnych i mam karmiących, na pozostałe diety angielka (przy czym na dietę cukrzycową i niskocholesterolową tylko pieczywo razowe)
* Masło (niedozwolone są miksy tłuszczowe)
* Dodatki do pieczywa preferowane w różnej gramaturze:

2 dodatki białkowe + 1 dodatek warzywny/owocowy lub 1 dodatek białkowy + 2 dodatki warzywne/owocowe

1. W skład obiadu wchodzić powinny następujące składniki:

* Zupa na wywarze mięsnym i/lub warzywnym
* Ziemniaki/ryż/makaron/kasza
* Porcja mięsa
* Surówka lub jarzyna gotowana do diety ogólnej
* Jarzyna gotowana dla poszczególnych diet
* Dla diety cukrzycowej surówka
* Kompot lub napój (np. woda z cytryną)

1. W skład kolacji wchodzić powinny następujące składniki:

* Herbata
* Pieczywo mieszane
* Masło
* Dodatki do pieczywa:

2 dodatki białkowe + 1 dodatek warzywny/owocowy lub 1 dodatek białkowy + 2 dodatki warzywne/owocowe

1. W skład II śniadania i podwieczorku dla diety cukrzycowej wchodzi pieczywo, dodatek do pieczywa, kefir, jogurt, kisiel, owoc, sałatka
2. Podwieczorek dla diety wrzodowej: kisiel, galaretka, biszkopty
3. W skład II śniadania i podwieczorku dla dzieci wchodzi: pieczywo + dodatek do pieczywa lub kefir, jogurt, kisiel, budyń, galaretka, owoc (min. 4 razy w tygodniu), chrupki kukurydziane, soki/napoje bez dodatku cukru; dozwolone są wyroby cukiernicze typu biszkopty, herbatniki, wafelki, ciasteczka przy czym nie częściej niż 3 razy w tygodniu
4. Przez dodatki do pieczywa należy rozumieć:
5. Na zimno: wędliny, sery, twarogi, jaja, pasty mięsne, jajeczne, rybne itp., sałatki, surowe warzywa
6. Na ciepło: bigos, fasolka po bretońsku, kiełbasa na ciepło itp.
7. Na drugie danie powinno być:
8. Sześć razy potrawy mięsne
9. Dwa razy na 14 dni potrawa z ryb
10. Trzy razy potrawy półmięsne lub bezmięsne
11. Do drugiego dania ziemniaki, kasze, ryż, makaron (poza daniami niewymagającymi dodatku skrobiowego jak np. pierogi, pampuchy itp.).
12. Produkty tj. kisiel, budyń, galaretka, kefir, jogurt należy dostarczać wyporcjowane   
    w pojemnikach przeznaczonych do żywności.
13. Przynajmniej raz na tydzień na kolację potrawa na ciepło.
14. Nie dopuszcza się stosowania zup i ziemniaków z komponentów w proszku. Zastosowanie purée ziemniaczanego może nastąpić tylko w uzasadnionych przypadkach i po każdorazowym uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający dopuszcza stosowanie warzyw i owoców mrożonych w uzasadnionych przypadkach.
15. Nie dopuszcza się stosowania preparatów zwiększających objętość np. soi i MOM;   
    nie dopuszcza się przypraw z glutaminianem sodu (np. kostki rosołowe itp.).
16. Masło, dżemy muszą być konfekcjonowane w opakowaniach jednorazowych fabrycznie zamkniętych z czytelną datą ważności.
17. Całodzienne wyżywienie powinno odpowiadać wymogom kalorycznym dla poszczególnych diet i powinno uwzględniać zalecenia lekarskie dla indywidualnego pacjenta.
18. Wszelkie zmiany w jadłospisie aktualnie realizowanym muszą być uzgodnione   
    z Zamawiającym.
19. Wyżywienie powinno posiadać niezbędne składniki odżywcze określone w art.3 ust.3 pkt.33 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 roku o bezpieczeństwie żywności i żywienia (tj. Dz. U. z 2010r., Nr 136, poz. 914) oraz normy dzienne racji pokarmowych dla zakładów służby zdrowia (opracowanych przez Instytut Żywności i Żywienia w Warszawie lub równoważne).
20. Zamawiający wymaga od Wykonawcy systematycznej kontroli pracy pracowników   
    w placówce co najmniej raz na dwa tygodnie lub na żądanie.
21. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć (przed rozpoczęciem realizacji usługi) do Zamawiającego wykaz pracowników przewidzianych do realizacji umowy wraz z zakresem odpowiedzialności i tel. kontaktowego. Wykazy należy na bieżąco aktualizować.

Uwaga: **w ramach niniejszego zakresu pakietu nr 1 Zamawiający wymaga również dostarczania posiłków profilaktycznych dla pracowników Zamawiającego w miesiącach: listopad 2025 – marzec 2026 oraz listopad 2026 – luty 2027 przy bezwzględnym przestrzeganiu zaleceń Głównego Inspektora Sanitarnego i Instytutu Żywności   
i Żywienia, w sprawie norm wyżywienia i żywienia, jakie obowiązują w zamkniętych zakładach żywienia zbiorowego oraz jakości zdrowotnej żywności, jak i wskazań Zamawiającego. Szczegółowe wymogi zawarto we wzorze umowy na dostawę posiłków profilaktycznych.**

**Załącznik nr B.2.1**

**OPIS DIET**

Diety należy planować: 5 posiłków dla diety cukrzycowej, cukrzycowo – niskobiałkowej,   
bogatobiałkowej, młodzieży i dzieci, pozostałe 3 posiłki.

Ogólna

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2200-2500 kcal
* 3 posiłki dziennie
* Dozwolone wszystkie produkty i procesy technologiczne

Dieta ogólna ciężarnych i mam karmiących

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2300-2500 kcal
* Pieczywo mieszane
* 3 posiłki dziennie
* Wyklucza się produkty ciężkostrawne, wzdymające, tłuste, ostre przyprawy, dania na bazie grzybów, podroby

Łatwostrawna

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2100-2300 kcal
* 3 posiłki dziennie
* Pieczywo mieszane
* Potrawy gotowane
* Wyklucza się produkty ciężkostrawne, wzdymające, z dużą ilością błonnika, tłuste, marynaty, ostre przyprawy

Cukrzycowa 2000

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2000 kcal
* 5 posiłków dziennie (ostatni tuż przed snem)
* Uwzględnienie indeksu glikemicznego produktów
* Pieczywo razowe
* Ograniczenie owoców na rzecz warzyw w postaci surowej
* Bez zup mlecznych

Cukrzycowa 2500

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2500 kcal
* 6 posiłków dziennie (ostatni to przekąska tuż przed snem/w późnych godzinach wieczornych)
* Uwzględnienie indeksu glikemicznego produktów
* Pieczywo razowe
* Ograniczenie owoców na rzecz warzyw w postaci surowej
* Bez zup mlecznych

Cukrzycowa 1500

* Zapotrzebowanie energetyczne – 1500 kcal
* 5 posiłków dziennie (ostatni tuż przed snem)
* Uwzględnienie indeksu glikemicznego produktów
* Pieczywo razowe
* Ograniczenie owoców na rzecz warzyw w postaci surowej
* Bez zup mlecznych

Niskobiałkowa

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2100-2300 kcal
* Dzienne zapotrzebowanie na białko: 40-50g na osobę
* Białko pełnowartościowe
* Założenia diety lekkostrawnej

Cukrzycowa-niskobiałkowa

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2000 kcal
* Na bazie diety cukrzycowej
* Ograniczenie białka, soli, płynów

Ubogofosforanowa

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2000 kcal
* Ograniczenie podaży fosforanów do 800-1000 mg/dobę
* ograniczenie produktów: podroby, sery żółte, twarogowe, podpuszczkowe, suche nasiona roślin strączkowych, ryby, mleko pełne, pieczywo i produkty zbożowe (kasza gryczana, jęczmienna, makarony)

Wysokobiałkowa

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2500 kcal
* Na bazie diety łatwostrawnej
* Posiłki wzbogacone o produkty o wysokiej zawartości białka np. kefir, jajo, zwiększone porcje mięsa i wędlin

Niskotłuszczowa

* zapotrzebowanie energetyczne – 2200 kcal
* 3 posiłki dziennie
* Jasne pieczywo
* Potrawy na bazie diety lekkostrawnej z wyłączeniem produktów o wysokiej zawartości tłuszczów i błonnika

Niskocholesterolowa

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2000 kcal
* Potrawy sporządzane jak przy diecie lekkostrawnej
* Ograniczenie tłuszczów pochodzenia zwierzęcego
* Pieczywo mieszane

Niskosodowa

* Założenia diety łatwostrawnej z wyłączeniem soli
* Wykluczenie produktów o dużej zawartości soli np. wędzone wędliny, smakowe serki itp.

Dieta dla pacjentów dializowanych

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2000 kcal
* Na bazie diety lekkostrawnej
* Ograniczenie podaży fosforanów do 800-1000 mg/dobę
* Ograniczenie podaży potasu do 1500-2000 mg/dobę
* Ograniczenie podaży sodu do 2000-2300 mg/dobę
* Wykluczamy produkty cukiernicze

Wrzodowa

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2000 kcal
* 3 posiłki dziennie
* Jasne pieczywo
* Potrawy na bazie diety lekkostrawnej z wyłączeniem produktów o wysokiej zawartości tłuszczu i błonnika, esencjonalnych wywarów, pieczywa cukierniczego, surowych owoców
* Wskazane podawanie kisielów, budyniu

Bezglutenowa

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2200 kcal
* Na bazie diety lekkostrawnej
* Wykluczone potrawy i produkty zawierające gluten
* Dozwolone pieczywo: chleb bezglutenowy

Wegetariańska 2000-2200kcal

* Wyłączenie potraw mięsnych i wędlin
* Źródło pełnowartościowego białka stanowią jaja, mleko

Dieta wegańska-2000 kcal

* Całkowite wykluczenie produktów pochodzenia zwierzęcego
* Dieta obejmuje produkty pochodzenia roślinnego takie jak:

zboża, warzywa, rośliny strączkowe, orzechy, owoce, napoje roślinne, tofu.

Płynna

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2000 kcal
* Potrawy przyrządzane jak przy diecie łatwostrawnej
* Posiłki o konsystencji płynnej (woda, herbaty ziołowe, soki warzywne, owocowe, produkty mleczne)

Papkowata

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2000 kcal
* Potrawy przyrządzane jak przy diecie łatwostrawnej
* Posiłki o konsystencji papkowatej

Kleikowa

* Kleiki: ryżowy, sucharki
* Na zamówienie marchwianka

Sonda

* Zapotrzebowanie energetyczne – 2000 kcal
* Potrawy sporządzane jak przy diecie łatwostrawnej
* Posiłki o konsystencji płynnej bez grudek

Eliminacyjna

* Wykluczamy z diety produkty wywołujące alergię

Bezmleczna

* Z diety wykluczamy mleko i przetwory mleczne

Niskokaloryczna

* Zapotrzebowanie energetyczne – 1200-1500 kcal
* Potrawy na bazie diety łatwostrawnej
* 3 posiłki dziennie
* Pieczywo mieszane

Dieta dla dzieci

* zapotrzebowanie energetyczne ok. 2300-2500 kcal
* 5 posiłków dziennie
* Pierwszy posiłek: śniadanie
* Drugi posiłek: obiad
* Trzeci posiłek: kolacja
* Czwarty posiłek: drugie śniadanie
* Piąty posiłek: podwieczorek
* Produkty dla niemowląt i małych dzieci (mieszanki mleczne, kaszki, soczki) według zapotrzebowania indywidualnego

Dieta VMA

* zapotrzebowanie energetyczne 2000 kcal
* potrawy na bazie diety lekkostrawnej z wyłączeniem produktów zawierających wanilinę (przez kilka dni nie podaje się wyrobów cukierniczych, miodu, dżemu, owoców, warzyw, zup, orzechów)
* podstawę diety stanowią: jasne pieczywo, masło, mięso i przetwory, ziemniaki, ryż
* 3 posiłki dziennie

Inne zlecone diety

* Wymagające indywidualnego doboru potraw produktów

UWAGA: zapotrzebowanie na ok. 150 opakowań suchych kleików ryżowych rocznie!

**Załącznik nr B.2.2. PLAN HIGIENY KUCHNI ODDZIAŁOWYCH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STREFA ZAGROŻENIA | ZAKRES CZYNNOŚCI | | DEZYNFEKCJA |
| CZYNNOŚĆ | CZĘSTOTLIWOŚĆ |
| II | Wynoszenie odpadów komunalnych  i mycie koszy | Raz dziennie | Raz dziennie |
| Wynoszenie odpadów pokonsumpcyjnych i mycie koszy | Po każdym posiłku | Po każdym posiłku |
| Mycie parapetów | Raz dziennie | Raz dziennie |
| Mycie grzejników, luster, oświetleń naściennych | Raz dziennie | Raz dziennie |
| Mycie klamek, uchwytów, kontaktów, wyłączników światła | Dwa razy dziennie | Dwa razy dziennie |
| Mycie podłóg na mokro | 2 razy dziennie | - |
| Mycie ścian | Raz na kwartał | Raz na kwartał |
| Mycie okien i żaluzji | Raz na kwartał | Raz na kwartał |
| Mycie kratek wentylacyjnych | Raz na kwartał lub w razie potrzeby | Raz na kwartał lub w razie potrzeby |
| Mycie szafek | Raz na tydzień | Raz na tydzień |
| Mycie blatów | Po każdym posiłku | Po każdym posiłku |
| Mycie wózków transportowych | Trzy razy dziennie | Raz dziennie |
| Mycie lodówek | Raz na dwa tygodnie, bądź  w razie potrzeby częściej | Raz na dwa tygodnie, bądź  w razie potrzeby częściej |
| Rozmrażanie lodówek | Raz na kwartał | - |
| Mycie wyparzarko-zmywarki | Po każdym posiłku | Po każdym posiłku |
| Mycie kuchenki elektrycznej | Raz dziennie, w razie potrzeby częściej | Raz dziennie, w razie potrzeby częściej |
| Mycie czajników | Raz dziennie | Raz dziennie |
| Umywalki, armatura, strefy opryskowe | 2 razy dziennie | 2 razy dziennie |
| Mycie dozowników na mydło, środek dezynfekcyjny  i ręczniki | Przed ponownym uzupełnieniem pojemniki należy zdemontować, umyć i zdezynfekować | Przed ponownym uzupełnieniem pojemniki należy zdemontować, umyć i zdezynfekować |
| Mycie naczyń | Po każdym posiłku | - |
| Mycie suszarki do naczyń | Raz dziennie | Raz dziennie |
| Mycie lamp oświetleniowych | Raz na kwartał lub w razie potrzeby | Raz na kwartał lub w razie potrzeby |
| Mycie wózków bemarowych | Trzy razy dziennie | Raz w tygodniu wymiana wody |
| Mycie kaloryferów, futryn | Raz na miesiąc | Raz na miesiąc |
| Kratki ściekowe - przelewanie | Raz na miesiąc | Raz na miesiąc |
| Mycie okien | Raz na kwartał | Raz na kwartał |
|  | | |

**ZAŁĄCZNIK NR B.2.3 WYMAGANE MINIMALNE NORMY WYŻYWIENIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa produktu | Minimalna gramatura |
| 1 | Zupa mleczna | 300ml |
| 2 | Kakao, kawa mleczna | 200ml |
| 3 | Herbata | 200ml |
| 4 | Pieczywo mieszane/razowe | 130g |
| 5 | Angielka | 130g |
| 6 | Masło | 10g/ opakowanie |
| 7 | Ser biały/w składance | 80g/40g |
| 8 | Serek homogenizowany | 120g/opakowanie |
| 9 | Ser żółty samodzielnie/w składance | 50/40g |
| 10 | Ser topiony samodzielnie/w składance | 50/25g |
| 11 | Parówka | 1 szt (70g) |
| 12 | Pasztet | 70g |
| 13 | Podroby: paszet pieczony | 70g |
| 14 | Kiełbasa cienka | 70g |
| 15 |  |  |
| 16 | Wędliny samodzielnie/w składance | 50/40g |
| 17 | Jajo | 1 szt |
| 18 | Dżemy, powidła itp. | 25g/opakowanie |
| 19 | Pasty mięsne, rybne, jajeczne itp. | 70g |
| 20 | Ryby wędzone | 80g |
| 21 | Zupa obiadowa | 400 ml |
| 22 | Ziemniaki | 200g |
| 23 | Ryż, kasze, makaron II danie | 200g |
| 24 | Potrawa z mięsa II danie | 100g |
| 25 | Potrawa z drobiu | 130g |
| 26 | Potrawy z ryb/pulpet rybny | 100g |
| 27 | Potrawki/gulasz/sos mięsny | 150g |
| 28 | Sos mięsno-warzywny | 200g |
| 29 | Mus owocowy, ser do makaronu | 100g |
| 30 | Surówki II danie | 120g |
| 31 | Jarzyna gotowana | 120g |
| 32 | Kompot, napój | 200ml |
| 33 | Bigos, fasolka po bretońsku | 350g |
| 34 | Budyń, kisiel, galaretka | 200g |
| 35 | Jogurt, kefir | 120g/opakowanie |
| 36 | Dodatki do pieczywa dla cukrzyków na podwieczorek drugie śniadanie | od 20-40g |
| 37 | Owoce-deser | 150g |
| 38 | Dodatki warzywne do śniadania lub kolacji | 50-60g |
| 39 | Pieczywo cukiernicze | 50-60g |
| 40 | Sałatki np. jarzynowa wyłączne w składance | 100g |
| 41 | Ryba po grecku | 200g |
| 42 | Wątróbka z cebulką | 90g |
| 43 | Gołąbki w sosie | 200g |
| 44 | Galaretka mięsna | 120g |
| 45 | Pierogi, leniwe | 300g |
| 46 | Placki ziemniaczane | 3 szt ok.300g |
| 47 | Naleśniki | 2 szt ok. 300g |

**ZAŁĄCZNIK B.2.4 Dodatkowe informacje o obłożeniu**

**CKD**

Średnie obłożenie: 450 – 470

**Oddział Średnie dzienne obłożenie**

Chirurgia Ogólna 25

Diabetologia 25

Elektrokardiologia 25

KKI 18

Kardiologia 22

Kardiochirurgia 23

OIOM kardiochir. 10

Nefrologia 27

OIOM 3

Ortopedia – dorośli 27

- dzieci 6

Rehabilitacja-dorośli 33

- dzieci 2

Gastroenterologia 20

Interna 28

Endokrynologia 23

Toksykologia 5

Ginekologia i Położnictwo 33

Onkologia Ginekologiczna 15

Onkologia 18

Chirurgia Onkologiczna 10

Geriatria 20

Medycyna Paliatywna 15

Izba Przyjęć – średnio żywionych 2 pacjentów dziennie

**Centrum Medyczne im. dr L.Rydygiera**

Średnie dzienne obłożenie: 17