

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego	Program Funkcjonalno – Użytkowy (PFU) zadania pn.: „Utworzenie strefy pacjenta w Ośrodku Radioterapii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Płocku”.
Adres inwestycji	Wojewódzki Szpital Zespolony w Płocku ul. Medyczna 19 09-400 Płock
Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)	dostawa wyposażenia: 39000000-2 - Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące 39290000-1:Wyposażenie różne 39151000-5:meble różne 39141000-2:Meble i wyposażenie kuchni 30236000-2:Różny sprzęt komputerowy 30190000-7:Różny sprzęt i artykuły biurowe usługi projektowe: 71 00 00 00-8 - Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 71.22.00.00-6- Usługi projektowania architektonicznego 71.00.00.00-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 71.20.00.00-0 Usługi architektoniczne i podobne 71.22.00.00-6 Usługi projektowania architektonicznego 71.22.10.00-3 Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych 71.22.30.00-7 Usługi architektoniczne w zakresie rozbudowy obiektów budowlanych 71.32.00.00-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania 71.32.10.00-4 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych 71.32.20.00-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 71.32.22.00-3 Usługi projektowania rurociągów 71.32.31.00-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną 71.32.50.00-2 Usługi projektowania fundamentów 71.32.70.00-6 Usługi projektowania konstrukcji nośnych 71.24.80.00-8 Nadzór nad projektem i dokumentacją roboty budowlane: 45.00.00.00-7 Roboty budowlane 45.23.20.00-2 Roboty pomocnicze w zakresie budowy rurociągów i kabli 45.30.00.00-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45.31.11.00-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45.31.21.00-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych 45.34.30.00-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe 45.42.11.00-5 Instalowanie drzwi, okien i podobnych elementów
Nazwa i adres Zamawiającego	Wojewódzki Szpital Zespolony w Płocku ul. Medyczna 19 09-400 Płock
Jednostka projektowa	WASIJ KARPOW STUDIO PROJEKTOWE KIFISTUDIO BARBARA FILIPOWSKA-KARPOW B.V.F.K STUDIO, UL. ROZRYWKA 20/12 31-419 KRAKÓW
Imię i nazwisko osoby opracowującej:	mgr inż. arch. Barbara Filipowska-Karpow Upr. Nr. MPOIA/021/2011

27.10.2025r

I	SPIS TREŚCI	
II	Część opisowa programu funkcjonalno-użytkowego	4.-55.
	0.1.Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu.	
	Ogólne parametry określające wielkość obiektu:	
1	Ogólny opis przedmiotu zamówienia	5.-9.
1.1	Spodziewany efekt końcowy	9
1.2	Zakres przedmiotu zamówienia dotyczący dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz realizacji zadania inwestycyjnego	9
2	Opis stanu istniejącego oraz projektowanego.	9
2.1	Informacje o wpisie do rejestru zabytków, wytyczne MPZP dla przedmiotowego obszaru	9
2.2	Informacje o wpisie działki do miejscowego planu zagospodarowania terenu	9
2.3	Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej na terenie inwestycji	9
2.4	Dane dotyczące wpływu inwestycji na środowisko oraz interesy osób trzecich	9
2.5	Infrastruktura działek	9
2.6	Miejsca gromadzenia odpadów stałych	9
	OPIS WYMAGAŃ - ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	8.-83.
1	Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych	9
3	CHARAKTERYSTYKA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	9
4	BILANS TERENU ORAZ PARAMETRY BUDYNKU, NAWIĄZANIE DO MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	9
4.1	Uwarunkowania techniczne- ODWOŁANIA DO ZAPISÓW I LINII ROZGRANICZAJĄCYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	9
4.2	Uwarunkowania urbanistyczno- budowlane OPIS ZAŁOŻEŃ DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.	9
4.3	Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe	9
5	Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe	10
5.1	Projekt zagospodarowania terenu	10
5.2	Charakterystyczne parametry określające wielkość budynku i zakres robót	10
6.	Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia	10
6.1.	Wymagania Zamawiającego w stosunku do dokumentacji projektowej	10
1		
6.1.	Wymagania dotyczące przygotowania terenu budowy i posadowienia obiektu	11
2		
6.1.	Wymagania w zakresie zagospodarowania terenu	11
3		
6.1.	Wymagania dotyczące konstrukcji	11
4		
6.1.	Wymagania dotyczące architektury	11-13
5		
6.1.	Wymagania Zamawiającego w odniesieniu do izolacji	13
6		
6.1.	Wymagania dotyczące instalacji	13
7		
6.1.	Wymagania zamawiającego dotyczące użytych materiałów budowlanych	13
8		
6.1.	Wymagania dotyczące wykończenia i wyposażenia obiektu	13.-52.
9		
6.10	Wymagania Zamawiającego w odniesieniu do ochrony antykorozyjnej	52
6.11	Wymagania Zamawiającego w odniesieniu do zabezpieczeń przeciwpożarowych	52
6.12	Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej prowadzeniem	52
6.13	Wymagania Zamawiającego w odniesieniu do trwałości – elementy ogólne	52
6.14	Pozostałe elementy wyposażenia obiektu	53-55
.		
6.15	Etapowanie inwestycji	55
	Oświadczenie projektanta	56
III	Część informacyjna programu funkcjonalno – użytkowego	57-58

1.CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

RYS.01.PROJEKT I PIĘTRA -ZAKRES OPRACOWANIA, SKALA 1:200

RYS.02.PROJEKT II PIĘTRA -ZAKRES OPRACOWANIA, SKALA 1:200

RYS.03.PROJEKT I PIĘTRA -ZAKRES OPRACOWANIA-ARANŻACJA , SKALA 1:200

RYS.04.PROJEKT II PIĘTRA -ZAKRES OPRACOWANIA-ARANŻACJA , SKALA 1:200

RYS.05.PROJEKT I PIĘTRA -ZAKRES OPRACOWANIA-ARANŻACJA , SKALA 1:100

RYS.06.PROJEKT II PIĘTRA -ZAKRES OPRACOWANIA-ARANŻACJA , SKALA 1:100

RYS.07.PROJEKT II PIĘTRA -ZAKRES OPRACOWANIA-ARANŻACJA , SKALA 1:100

2.WIZUALIZACJA.

3. ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Program Funkcjonalno – Użytkowy (PFU) zadania pn.: „Utworzenie strefy pacjenta w Ośrodku Radioterapii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Płocku”.

2. CZĘŚĆ OPISOWA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie pełno-branżowej dokumentacji budowlanej oraz wykonawczej jak i wykonanie na jej podstawie przebudowy pomieszczeń w ramach inwestycji: „Utworzenie strefy pacjenta w Ośrodku Radioterapii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Płocku”. Istniejący budynek Szpitala zaprojektowany i wybudowany został bez barier architektonicznych, umożliwiając dostęp osobom niepełnosprawnym. W ramach remontu planuje się między innymi przebudowę części hallu przy windach na I oraz II piętrze, części pomieszczeń zlokalizowanych na II piętrze (zaznaczonych na załączonych rysunkach). Te prace nie wpłyną negatywnie na dostęp budynku dla osób niepełnosprawnych.

W ramach przedmiotowego remontu przewiduje się:

-przebudowę korytarza (hallu) na pierwszym piętrze. Na I piętrze planuje się prace w obrębie korytarza obejmujące wydzielenie strefy kontaktu z bliskimi oraz przestrzeni pracy cichej o powierzchni 44,60m². Na pierwszym piętrze planuje się między innymi wydzielenie hallu za pomocą ścianki przeszklonej na profilach aluminiowych o łącznej długości 7mb. Planuje się zaprojektowanie drzwi na profilach aluminiowych o minimalnych wymiarach 120x200cm. W obrębie projektowanej przestrzeni planuje się drobne zmiany w instalacji elektrycznej (gniazda umożliwiające pracę na laptopach), oświetleniowej (oświetlenie wydzielonego korytarza oraz przestrzeni do pracy cichej oraz spotkań z rodziną). Przestrzeń należy doposażyć zgodnie z wykazem wyposażenia wnętrz. Projektuje się między innymi sofę, stoliki kawowe, kącik dla dzieci, biurka i krzesła do pracy cichej, rolety okienne. . Planuje się duże donice z zielenią oczyszczającą powietrze.

-przebudowę hallu na II piętrze na potrzeby strefy spotkań z rodziną oraz strefy relaksu o łącznej powierzchni 146,73m² zgodnie z załączonymi rysunkami. Na drugim piętrze planuje się między innymi wydzielenie hallu za pomocą dwóch ścianek na profilach aluminiowych o łącznej długości 14mb. Planuje się zaprojektowanie dwóch par drzwi na profilach aluminiowych o minimalnych wymiarach 120x200cm. W obrębie projektowanej przestrzeni planuje się drobne zmiany w instalacji elektrycznej (gniazda umożliwiające pracę na laptopach), oświetleniowej (oświetlenie wydzielonego korytarza oraz przestrzeni do pracy cichej oraz spotkań z rodziną). Przestrzeń należy doposażyć zgodnie z wykazem wyposażenia wnętrz. Projektuje się między innymi sofę, stoliki kawowe, kącik dla dzieci, rolety okienne. Planuje się duże donice z zielenią oczyszczającą powietrze.

-wykonanie na poziomie II piętra w pokojach numer 2.36, 2.37, 2.40 strefy pracy cichej dla pacjentów. W ramach przebudowy planuje się pozostawienie łazienek w ich miejscu, uzupełnienia w posadzkach, malowanie pomieszczeń, wykonanie aneksu kuchennego, malowania ścian. Planuje się pozostawienie instalacji sanitarnych oraz kanalizacyjnych w istniejących miejscach.

-wykonanie pokoi pobytu dziennego wraz ze strefą relaksu w pomieszczeniach numer 2.41 oraz 2.42. W ramach przebudowy przedmiotowych pomieszczeń planuje się wykonanie aneksu kuchennego, biblioteczki na książki, rolet okiennych. Planuje się pozostawienie instalacji sanitarnych oraz kanalizacyjnych w istniejących miejscach.

-w pomieszczeniach 2.66, 2.67, 2.68 (pomieszczenia kuchni, zmywalni oraz termoport) planuje się pokój pobytu dziennego strefę relaksu, strefę odpoczynku. W tym celu planuje się wyburzenia ścian wewnętrznych o długości około 6,8mb. Planuje się likwidację 3 par drzwi, likwidację płytek i okładzin ściennych, likwidację sprzętu etc. W przedmiotowym pomieszczeniu projektuje się aneks kuchenny, doposażenie według zestawienia sprzętu.

-wykonanie posadzki pvc do pomieszczeń pokuchennych oraz w części korytarza.

-wykonanie częściowo okładzin ściennych w przebudowywanych pomieszczeniach.

-montaż rolet okiennych,

-wymianę wskazanych na rysunkach drzwi, elementy przewidziane do odzysku lub utylizacji w zależności od wymagań zamawiającego,

-doposażenie pomieszczenia w opisane w tabeli meble,

-montaż tabliczek z danymi służbowymi przy drzwiach wejściowych do pomieszczeń.

W dalszej części opracowania opisano dokładnie wszystkie zastosowane elementy wyposażenia wnętrz, między innymi posadzki, wykończenia ścian, rolety, instalacje. W dalszej części opracowania wyszczególniono także zastosowany sprzęt doposażający obiekt.

0.1.Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu.

Przedmiotowa inwestycja została zlokalizowana na I oraz II piętrze budynku Ośrodka Radioterapii.

POWIERZCHNIA PRZEWIDZIANEGO DO REMONTU-OKOŁO 487,83M²

PONIŻEJ PRZEDSTAWIONO TABELARYCZNE ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH POMIESZCZEŃ:

PIĘTRO I

Lp.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA
1	Hall plus strefa relaksu	131,01M ²
2	Strefa kontaktu z bliskimi, relaksu oraz przestrzeń pracy cichej	44,60M ²
RAZEM:175,61M²		

PIĘTRO II

Lp.	NAZWA POMIESZCZENIA	WYSOKOŚĆ MINIMALNA	POSADZKI	POWIERZCHNIA
2.II	Hall	3M	Wykładzina pcv	146,73M²
	02a.Strefa relaksu	3M	Wykładzina pcv	69,30M ²
	02b.Strefa relaksu	3M	Wykładzina pcv	33,40M ²
	02C.Strefa spotkań z rodziną	3M	Wykładzina pcv	44,03M ²
3	cicha strefa pracy pokój pracy cichej łazienka	3M	Wykładzina pcv +płytki gresowe	21,73M ² 4,17M ²
4	cicha strefa pracy pokój pracy cichej łazienka		Wykładzina pcv +płytki gresowe	23,48M ² 4,28M ²
5	cicha strefa pracy pokój pracy cichej łazienka		Wykładzina pcv +płytki gresowe	23,6M ² 4,28M ²
6	Pokój pobytu dziennego strefa relaksu		Wykładzina pcv	21,73M ²
7	Pokój pobytu dziennego strefa relaksu, biblioteczka		Wykładzina pcv	28,56M ²
8	Pokój pobytu dziennego strefa relaksu, strefa odpoczynku		Wykładzina pcv	33,66M ²
RAZEM:				312,22M²

Ogólny zakres prac przygotowawczych oraz remontowych:

Prace przygotowawcze obejmują:

- demontaż wskazanych elementów (min. aneks kuchenny),
- demontaż trzech par drzwi,

-demontaż instalacji w obrębie istniejącej kuchni,
-utyлизacje ewentualnych elementów dotychczasowego wyposażenia, do ustalenia z Zamawiającym.

Prace remontowe będą obejmować:

-wykonanie nowych ścian szklanych na profilach stalowych na korytarzach I oraz II piętra,
-uzupełnienie posadzek i malowania ścian,
-drobne prace w zakresie instalacji elektrycznej oraz oświetlenia.

Prace związane z doposażeniem wnętrz:

-montaż wszystkich elementów stałego wyposażenia takich jak aneksy kuchenne, zlewy, płyty indukcyjne, ewentualnie gniazda wtykowe oraz włączniki światła etc.
-doposażenie pomieszczeń w meble i elementy aranżacji wnętrz takie jak szafy, szafki, biurka.

PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Umowa z Inwestorem.
2. Robocze uzgodnienia z Inwestorem dotyczące rozwiązań funkcjonalnych i budowlanych.
3. Opis przedmiotu zamówienia.
4. Koncepcja architektoniczna

WYKAZ DECYZJI, OPINII I DOKUMENTÓW RY

1. Kopia uprawnień budowlanych projektanta.
2. Zaświadczenie o przynależności do Izby Architektów projektanta.
3. Oświadczenie projektanta o zgodności projektu z przepisami.

1.1. Spodziewany efekt końcowy

Spodziewanym efektem końcowym realizacji całego zadania inwestycyjnego jest wykonanie pomieszczeń na potrzeby „Utworzenia strefy pacjenta w Ośrodku Radioterapii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Płocku”.

1.2 Zakres przedmiotu zamówienia dotyczący dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz realizacji zadania inwestycyjnego

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Wykonanie uproszczonej dokumentacji projektowej dla całego zadania inwestycyjnego opisanego poniżej, w szczególności uzyskanie akceptacji zamawiającego co do zastosowanych materiałów wykończeniowych oraz opinii rzeczoznawcy ds. ppoż. zgodności z zakresie przepisów ppoż.
2. Realizację na podstawie dokumentacji projektowej, o której mowa w ust. 1, w niezbędnym zakresie robót budowlanych, instalacyjnych i wykończeniowych zadania inwestycyjnego.
3. Dostawę i zainstalowanie wyposażenia wbudowanego,
4. Uruchomienie urządzeń, sprzętów, przeprowadzenie ich rozruchu próbnego,
5. Zapewnienie przeglądów technicznych w okresie gwarancyjnym wraz z materiałami eksploatacyjnymi oraz zapewnienie serwisu pogwarancyjnego dla obiektu, urządzeń i wbudowanego sprzętu,

2. Opis stanu istniejącego oraz planowanego zagospodarowania terenu.

2.1. Informacje o wpisie do rejestru zabytków, wytyczne MPZP dla przedmiotowego obszaru:

W ramach inwestycji nie przewiduje się zmiany zagospodarowania terenu.

2.2. Informacje o wpisie działki do miejscowego planu zagospodarowania terenu

W ramach inwestycji nie przewiduje się zmiany zagospodarowania terenu.

2.3. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej na terenie inwestycji:

Nie dotyczy, obszar poza wpływem eksploatacji górniczej.

2.4. Dane dotyczące wpływu inwestycji na środowisko oraz interesy osób trzecich:

Nie dotyczy.

2.5. INFRASTRUKTURA DZIAŁEK

Teren szpitala jest uzbrojony w media-sieć wod-kan, co, cwu, energetyczną etc.

2.6. Miejsca gromadzenia odpadów stałych:

W ramach przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się projektu nowego miejsca gromadzenia odpadów stałych.

OPIS WYMAGAŃ - ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.CHARAKTERYSTYKA OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

3.1.USYTUOWANIE NOWOPROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW ORAZ WYMOGI POD WZGLĘDEM P.POŻ:

3.1.2. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO, W TYM PARAMETRY POŻAROWE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO, ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB CHARAKTERYSTYKĘ POŻARÓW PRZYJĘTYCH DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania uzgodnienia/opinii rzeczoznawcy ds. ppoż. opracowanego projektu w zakresie spełnienia wszystkich wymagań w zakresie P.POŻ..

3.1.3.INFORMACJE O KATEGORII ZAGROŻENIA LUDZI ORAZ PRZEWIDYWANEJ LICZBIE OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI I W POMIESZCZENIACH, KTÓRYCH DRZWI EWAKUACYJNE POWINNY OTWIERAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

W ramach opracowania nie przewiduje się zmiany szerokości dróg ewakuacyjnych.

4.BILANS TERENU ORAZ PARAMETRY BUDYNKU, NAWIĄZANIE DO MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

W ramach inwestycji nie przewiduje się zmiany zagospodarowania terenu.

4.1 UWARUNKOWANIA TECHNICZNE- ODWOŁANIA DO ZAPISÓW I LINII ROZGRANICZAJĄCYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO:

W ramach inwestycji nie przewiduje się zmiany zagospodarowania terenu.

4.2. Uwarunkowania urbanistyczno-budowlane. OPIS ZAŁOŻEŃ DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

W ramach inwestycji nie przewiduje się zmiany zagospodarowania terenu.

4.3. OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-BUDOWLANE-BILANS TERENU

Przedmiotowa inwestycja nie wpływa na zmianę bilansu istniejącego zagospodarowania terenu.

5.Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

Wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo-kubaturowych ustalone zgodnie z Polską Normą PN-ISO 9836:1997 „Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych”:

5.1 Projekt zagospodarowania terenu

Nie dotyczy.

5.2 Charakterystyczne parametry określające wielkość budynku i zakres robót

INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW

•Oświetlenie i nasłonecznienie

W ramach inwestycji nie przewiduje się zmiany istniejącego zagospodarowania terenu w zakresie zacienienia, a tym samym nowych elementów kubaturowych mogących oddziaływać na obiekty sąsiednie.

•Zacienianie

Istniejący budynek nie powoduje zacieniania z uwagi na swoje usytuowanie względem stron świata oraz obiektów sąsiednich. W ramach inwestycji nie przewiduje się zmiany istniejącego zagospodarowania terenu w tym zakresie, a tym samym nowych elementów kubaturowych mogących oddziaływać na obiekty sąsiednie.

•Emisja hałasu i drgań

Funkcja, przeznaczenie i wyposażenie projektowanego budynku nie powodują szczególnej emisji hałasu oraz wibracji. W związku z powyższym nie istnieją elementy mogące wpłynąć negatywnie na zdrowie użytkowników budynku a także ludzi znajdujących się w sąsiedztwie projektowanych budynków.

- Klimat wewnętrzny

Przedmiotowa inwestycja nie wpływa na klimat wewnętrzny istniejącego obiektu.

6 Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

6.1.1. Wymagania Zamawiającego w stosunku do dokumentacji projektowej

Wykonanie uproszczonej dokumentacji projektowej dla całego zadania inwestycyjnego opisanego poniżej, w szczególności uzyskanie akceptacji zamawiającego co do zastosowanych materiałów wykończeniowych oraz uzgodnienia/opinii rzeczoznawcy ds. ppoż.

6.1.2 Wymagania dotyczące przygotowania terenu budowy i posadowienia obiektu

Przedmiotowa inwestycja nie narusza istniejącej elewacji.

6.1.3.Wymagania w zakresie zagospodarowania terenu

W ramach inwestycji nie przewiduje się zmiany zagospodarowania terenu.

6.1.4 Wymagania dotyczące konstrukcji

Nie dotyczy. Przedmiotowa inwestycja nie narusza istniejącej konstrukcji szpitala.

6.1.5. Wymagania dotyczące architektury

Nowe ścianki

Ścianki stałe i drzwi w holu aluminiowe. Pozostała stolarka drzwiowa drewniana.

Posadzka

Posadzki PCV – wykładzina homogeniczna PVC

Ściany - wykończenie:

- w pomieszczeniach „mokrych” i fartuchy aneksów kuchennych - wykładzina PCV homogeniczna,
- w pozostałych pomieszczeniach - powłoki malarskie - farba fotokatalityczna lateksowa,
- odboje, listy ochronne, zabezpieczenie narożników.

6.1.6. Wymagania Zamawiającego w odniesieniu do izolacji

Narożniki, np. ściana-sufit, ściana-podłoga oraz przejściach instalacji wodnej przez ścianę i podłogę należy zabezpieczyć w taśmy i narożniki uszczelniające, które stosowane są do wykonania uszczelnień między połączeniami ścian ze sobą oraz z podłogami.

6.1.7 Wymagania zamawiającego dotyczące instalacji.

Wykonać należy jedynie niezbędne prace w zakresie izolacji. Należy między innymi uzupełnić izolację w miejscach, gdzie projektujemy aneksy kuchenne.

6.1.7.1. Instalacje, w tym:

Instalacje kanalizacji sanitarnej.

Instalacje wody zimnej, instalacja ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji.

Instalacje wodociągowe

Instalację wewnętrzną wykonać należy z rur miedzianych lub tworzywowych. Przewody instalacji należy izolować cieplnie. Po wykonaniu instalację wodociągową poddać należy próbie szczelności, przepłukać i zdezynfekować.

Instalacje kanalizacji sanitarnej i technologicznej

Podejścia do projektowanej armatury należy wykonać z rur PVC. Każdy z pionów wyposażać należy w rewizję nad posadzką. Po wykonaniu dokonać próby szczelności instalacji kanalizacyjnej.

Wyposażenie sanitarne

Punkty czerpalne i baterie z mieszaczem chromowane, zawory przelotowe i przybory czerpalne ze złączką do węża kulowe – handlowe.

W projekcie przewiduje się zastosowanie technologii oszczędzających wodę baterii z czujnikami ruchu;

- ☐ Wody i ścieki będą odprowadzane zgodnie z istniejącym systemem gospodarowania wodami i ściekami funkcjonującym w szpitalu.

Instalacje elektryczne:

Przedmiot zamówienia wyposażać w następujące instalacje elektryczne:

- Instalacje oświetlenia ogólnego oraz ewakuacyjnego (dynamicznego) i awaryjnego,
- Instalacje gniazd wtykowych,

-Instalacje teletechniczne.

UWAGA: Należy wykonać instalację tylko w niezbędnym zakresie. Planuje się jedynie drobne zmiany gniazd wtykowych, instalacji teletechnicznej i instalacji oświetlenia, dostosowując instalację do nowego zmodyfikowanego układu pomieszczeń.

Instalacje energetyczne:

Należy wykonać instalację tylko w niezbędnym zakresie. Zamawiający wymaga wykonania obwodów w rurach ochronnych peszel przewodami kabelkowymi miedzianymi.

Zamawiający oczekuje wykonania instalacji elektrycznej: 0,23/0,4 kV, oświetlenie ogólne i miejscowe, oświetlenie awaryjne, ochrona przepięciowa, uziemienie i ochrona przed porażeniem prądem, instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze.

Oświetlenie miejsc pracy winno spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz Polskiej PN-EN 12464-1:2004 Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy - Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach. Instalacje elektryczne należy stosować zgodnie z normą PN-HD 60364-7-710.

Instalacje teletechniczne - w przypadku konieczności ingerencji sieci komputerowej przed przystąpieniem do wykonania prac powiadomić Sekcję Informatyki Zamawiającego.


6.1.8 Wymagania Zamawiającego w odniesieniu do użytych wyrobów budowlanych

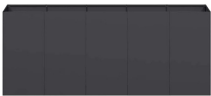

Wszystkie wyroby budowlane zastosowane w Robotach powinny być nowe i o najlepszej jakości, najbardziej odpowiednie do pełnionej roli, długotrwałe i wymagające minimum konserwacji.





Wszystkie dobrane materiały i wyroby budowlane powinny zapewniać długotrwałą przydatność w warunkach klimatycznych panujących na terenie budowy. Wszystkie materiały i elementy gotowe powinny odpowiadać warunkom miejscowym i środowiskowym oraz aktualnie obowiązującym normom i przepisom. oraz być przygotowane pod zadaszeniem. Wszelkie materiały użyte do budowy obiektu atestowane.

Wymagania zamawiającego dotyczące wykończenia i wyposażenia





ZASTOSOWANY SPRZĘT-WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ WARIANT1:


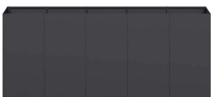


LP.	NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA POMIESZCZENIA/ SCHEMAT	SPRZĘT	ILOŚĆ W POMIESZCZENIU	ILOŚĆ W OBRĘBIE INWESTYCJI
1	1	Hall plus strefa relaksu fotel			
1	1		Fotel skórzany „F”	2	10
Specyfikacja	Kolor: Czarny, Srebrny, Materiał: Skóra ekologiczna, stal. Wypełnienie: Pianka, Konstrukcja siedziska: Pasy elastyczne, Sprężyny faliste WYMIARY: Szerokość: około 95 cm, Głębokość: około 75 cm, Wysokość: około 70				



		cm, Powierzchnia siedziska: wymiary minimalne 60 x 50 cm, Wysokość podłokietników: wymiary minimalne 60cm, Grubość siedziska: wymiary minimalne 10 cm. Dopuszczalnie fotel koloru zielonego w pomieszczeniach 02 oraz 08: Wymiary + -: długość 79 cm, szerokość 83 cm, wysokość 84 cm, waga 14 kg.			
2	1		Stolik kawowy mały „S”	1	5
Specyfikacja	Ratanowo-stalowy stolik kawowy wymiary minimalne -okrąg fi 60 oraz 80cm, Materiał: metal, rattan, Wykończenie: Laminowane, Waga: około 8 kg				
3	1	  	Donica duża wraz z roślinnością oczyszczającą powietrze „D”	2	19
Specyfikacja	Donica duża antracytowa z tworzywa sztucznego o wymiarach około 45x45x120cm. Grubość około 25mm. Planuje się w każdej z donic nasadzenia zieleni oczyszczającej powietrze: -2 szt sansiewieria - wysokość około 35cm -1 szt skrzydłokwiat-wysokość około 35cm -1 szt pachira - roślina wysokości około 90cm				
	2	Strefa kontaktu z bliskimi, relaksu oraz przestrzeń pracy cichej			




4	2		Stolik kawowy mały „S”	3	5
Specyfikacja	Ratanowo-stalowy stół kawowy wymiary minimalne -okrąg fi 60 oraz 80cm, Materiał: metal, rattan, Wykończenie: Laminowane, Waga: około 8 kg				
5	2	 	Donica duża wraz z roślinnością oczyszczającą powietrze „D”	5	19
Specyfikacja	Donica duża antracytowa z tworzywa sztucznego o wymiarach około 45x45x120cm. Grubość około 25mm. Planuje się w każdej z donic nasadzenia zieleni oczyszczającej powietrze: -2 szt sansiewiera - wysokość około 35cm -1 szt skrzydłokwiat-wysokość około 35cm -1 szt pachira - roślina wysokości około 90cm				
6	2		Fotel skórzany „F”	4	10
Specyfikacja	Kolor: Czarny, Srebrny, Materiał: Skóra ekologiczna, stal. Wypełnienie: Pianka, Konstrukcja siedziska: Pasy elastyczne, Sprężyny faliste, WYMIARY: Szerokość: około 95 cm, Głębokość: około 75 cm, Wysokość: około 70 cm, Powierzchnia siedziska: wymiary minimalne 60 x 50 cm, Wysokość podłokietników: wymiary minimalne 60cm, Grubość siedziska: wymiary minimalne 10 cm. Dopuszczalnie fotel koloru zielonego w pomieszczeniach 02 oraz 08: Wymiary + -: długość 79 cm, szerokość 83 cm, wysokość 84 cm, waga 14 kg.				
7	2		Stolik kawowy duży S2	1	3




					
Specyfikacja	Stolik kawowy wymiary minimalne średnica 75cm. Materiał: Szkło drewno, metal, Grubość nóżek – około 18mm. Okleina-drewnopodobna, biała. Wykończenie: Laminowany, Waga: ok 10 kg.				
8	2		Kanapa skórzana szara, Wysokość: minimum 80 cm, Szerokość: 204 cm, Głębokość: minimum 80 cm „K”	2	12
Specyfikacja	Odcień: Ciemnoszary, Materiał: Skóra ekologiczna, Materiał dodatkowy: Drewno eukaliptusowe Drewno dębowe, Wypełnienie: Pianka, Konstrukcja siedziska: Pasy elastyczne, Sprężyny faliste, Wysokość: minimum 80 cm, Szerokość: 204 cm, Głębokość: minimum 80 cm, Grubość siedziska: 11 cm, Wysokość siedziska: minimum 30 cm, Wysokość nóżek: około 18 cm, Wysokość podłokietników: około 55 -60cm.				
9	2		Biurko z drewna sosnowego opcjonalnie z dostawką „B”	3	9
Specyfikacja	Materiał: drewno sosnowe – wymiary przybliżone: -Wysokość całkowita: 60cm -Szerokość całkowita: 80 cm -Głębokość całkowita: 65 cm -Uchwyt: wyfrezowany uchwyt -Grubość nogi: 6x4 cm -Grubość płyty MDF -szuflady min 18mm -Grubość blatu sosnowego min 25mm. -Szuflady wyposażone w prowadnice -Prowadnica: metalowa dolny montaż z cichym domykiem -Wymiary w środku szuflady : 8x36x43 cm, Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
10	2		Fotel biurowy „KB”	3	9
Specyfikacja	-Aluminiowy stelaż				





			-Powłoka z łatwo zmywalnej siateczki -Pochylenie oparcia do 135° -Zagłówki z możliwością regulacji -Podłokietniki z regulacją w 3 kierunkach -Maksymalne obciążenie 140 kg Parametry przybliżone, tolerancja 10%		
11	2		Regał na książki, „biblioteczka” „B”	4	14
Specyfikacja	Rodzaj: Regał 6 półki, Kolor: Brązowy, Odcień: Jasnobrązowy, Materiał: Płyta MDF min 22mm, Wykończenie: Melamina, Waga: około 22 kg, Maks. obciążenie półki: około 5 kg opcjonalnie z zamykanymi półkami malowanymi na kolor biały.				
12	2		Kącik dla dzieci, zestaw stolik i 4 krzeselka „KD”	1	2
Specyfikacja	Stół wykonany z tworzywa polipropylenowego. Wymiary około 85x 40-45cm. Stołki z tworzywa polipropylenowego o wymiarach około 35x40-45, 65cm.				
13	2		Roleta rzymska 250x220cm „R”	3	16
Specyfikacja	-mechanizm bez zacięć -Wypinane sznurki -Tkaniny blackout klasy premium – 100% zaciemnienia -Montaż na suficie -Roleta szara/grafit -Materiał- len+ poliester -Wymiary 130x250cm				
14	2		Sprzęt audio, zestaw	1	4
Specyfikacja	Sprzęt audio w skład którego wchodzi : odtwarzacz płyt CD, dwa głośniki typu AT-SP3X (3 calowy foower w każdym z głośników), moc wyjściowa maksymalna głośników -30W, głośniki podłączone do zestawu sieciowo. Funkcje: +odtwarzanie płyt CD-Audio, CD-R/RW + odtwarzane formaty audio MP3, WMA				






			+ internetowe stacje radiowe + korektor dźwięku + wyłącznik czasowy + USB + WiFi + Bluetooth + wejście audio + regulacja tonów		
15	2		Kosz na śmieci „K”	1	11
Specyfikacja	Kosz na śmieci wykonany ze stali wyposażony w 3 pojemniki po 18 l, otwierany za pomocą stopy. Dane techniczne (wymiary przybliżone): Głębokość 32Wysokość85, Szerokość, 61. Dodatkowe Pojemność 45lMateriałStal nierdzewna, wiadro wewnętrzne z tworzywa sztucznego PP, pokrywa z tworzywa ABSWaga8,3 parametry przybliżone, tolerancja 10%				
	2.II	Hall			
16	2.II	 	Donica duża wraz z roślinnością oczyszczającą powietrze „D”	6	19
Specyfikacja	Donica duża antracytowa z tworzywa sztucznego o wymiarach około 45x45x120cm. Grubość około 25mm. Planuje się w każdej z donic nasadzenia zieleni oczyszczającej powietrze: -2 szt sansiewieria - wysokość około 35cm -1 szt skrzydłokwiat-wysokość około 35cm -1 st pachira - roślina wysokości około 90cm				
17	2.II		Kanapa skórzana szara, Wysokość: 4 minimum 80 cm, Szerokość: 204 cm, Głębokość: minimum 80 cm „K”	4	12
Specyfikacja	Odcień: Ciemnoszary, Materiał: Skóra ekologiczna ,Materiał dodatkowy: Drewno eukaliptusowe Drewno dębowe, Wypełnienie: Pianka, Konstrukcja siedziska: Pasy elastyczne, Sprężyny faliste, Wysokość: minimum80 cm, Szerokość:204 cm, Głębokość: minimum 80 cm, Grubość siedziska:11 cm, Wysokość siedziska: minimum 30 cm, Wysokość nóg:około18 cm, Wysokość podłokietników: około 55 -60cm				



18	2.II		Fotel skórzany „F”	2	10
Specyfikacja	<p>Kolor: Czarny, Srebrny, Materiał: Skóra ekologiczna, stal. Wypełnienie: Pianka, Konstrukcja siedziska: Pasy elastyczne, Sprężyny faliste, WYMIARY: Szerokość: około 95 cm, Głębokość: około 75 cm, Wysokość: około 70 cm, Powierzchnia siedziska: wymiary minimalne 60 x 50 cm, Wysokość podłokietników: wymiary minimalne 60 cm, Grubość siedziska: wymiary minimalne 10 cm. Dopuszczalnie fotel koloru zielonego w pomieszczeniach 02 oraz 08: Wymiary + -: długość 79 cm, szerokość 83 cm, wysokość 84 cm, waga 14 kg.</p>				
19	2.II		Stolik kawowy duży „S2”	1	3
Specyfikacja	<p>Stolik kawowy wymiary minimalne średnica 75 cm. Materiał: Szkło drewno, metal, Grubość nóg – około 18 mm. Okleina-drewnopodobna, biała. Wykończenie: Laminowany, Wagą: ok 10 kg.</p>				
20	2.II		Regał na książki „biblioteczka” „B”	4	14
Specyfikacja	<p>Rodzaj: Regał 6 półki, Kolor: Brązowy, Odcień: Jasnobrązowy, Materiał: Płyta MDF min 22 mm, Wykończenie: Melamina, Waga: około 22 kg, Maks. obciążenie półki:</p>				



		około 5 kg. Półki zabudowane, kolor biały.			
21	2.II		Kącik dla dzieci, zestaw stolik i 4 krzeselka „KD”	1	2
Specyfikacja	Stół wykonany z tworzywa polipropylenowego. Wymiary około 85x 40-45cm. Stołki z tworzywa polipropylenowego o wymiarach około 35x40-45, 65cm.				
22	2		Roleta rzymska 250x220cm „R”	3	16
Specyfikacja	-mechanizm bez zacięć -Wypinane sznurki -Tkaniny blackout klasy premium – 100% zaciemnienia -Montaż na suficie -Roleta szara/grafit -Materiał- len+ poliester -Wymiary 130x250cm				
23	2		Sprzęt audio, zestaw	1	4
Specyfikacja	Sprzęt audio w skład którego wchodzi: odtwarzacz płyt CD, dwa głośniki typu AT-SP3X (3 calowy fower w każdym z głośników), moc wyjściowa maksymalna głośników -30W, głośniki podłączone do zestawu sieciowo. Funkcje: +odtwarzanie płyt CD-Audio, CD-R/RW + odtwarzane formaty audio MP3, WMA + internetowe stacje radiowe + korektor dźwięku + wyłącznik czasowy + USB + WiFi + Bluetooth + wejście audio + regulacja tonów				
	3	cicha strefa pracy pokój pracy cichej i łazienka			




24	3		Regał na książki, „biblioteczka” „B”	1	14
Specyfikacja	Rodzaj: Regał 6 półki, Kolor: Brązowy, Odcień: Jasnobrązowy, Materiał: Płyta MDF, Wykończenie: Melamina, Waga: około 22 kg, Maks. obciążenie półki: około 5 kg, płyta MDF min 22mm.				
25	3		Biurko z drewna sosnowego opcjonalnie dostawką „B”	2	6
Specyfikacja	Materiał: drewno sosnowe – wymiary przybliżone: -Wysokość całkowita: 60 cm -Szerokość całkowita: 80 cm -Głębokość całkowita: 65 cm -Uchwyt: wyfrezowany uchwyt -Grubość nogi: 6x4 cm -Grubość płyty MDF -szuflady min 18mm -Grubość blatu sosnowego min 25mm. -Szuflady wyposażone w prowadnice -Prowadnica: metalowa dolny montaż z cichym domykiem -Wymiary w środku szuflady : 8x36x43 cm, Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
26	3		Fotel biurowy „KB”	2	9
Specyfikacja	-Aluminiowy stelaż -Powłoka z łatwo zmywalnej siateczki -Pochylenie oparcia do 135° -Zagłówki z możliwością regulacji -Podłokietniki z regulacją w 3 kierunkach -Maksymalne obciążenie 140 kg Parametry przybliżone, tolerancja 10%				






27	3		Roleta rzymska 250x220cm „R”	2	16
Specyfikacja	-mechanizm bez zacięć -Wypinane sznurki -Tkaniny blackout klasy premium – 100% zaciemnienia -Montaż na suficie -Roleta szara/grafit -Materiał- len+ poliester -Wymiary 130x250cm				
28	3		Aneks kuchenny „I” 60x80x240cm, szafki górne i dolne „AM”	1	5
Specyfikacja	System meblowy: dąb kamienny Zestaw wykonany z płyty MDF o zwiększonej odporności na działanie wody. Korpusy szafek -płyta laminowana o grubości 25mm, fronty-grubość min 18mm. - szuflady szafek należy wyposażyć w systemowe prowadnice (prowadnice kulkowe h45 „push open”), - szczeliny pomiędzy podłogą i szafkami wyposażyć w listwy z tworzywa PVC wysokiej jakości o kolorze jak fronty szafek kuchennych, Kierunek otwierania frontu: Jednostronny, Kolor: Drewno naturalne, Uchwyty: Listwowe, Materiał frontu: Płyta laminowana, Szerokość:60 cm Wysokość:230 cm Głębokość:50-60cm Kolor frontu: Dąb kamienny Materiał korpusu: Płyta laminowana Kolor korpusu: Dąb kamienny Błat planuje się z konglomeratu czarnego o grubości 33mm. W przedmiotowym aneksie należy przewidzieć małą lodówkę, czajnik oraz płytę indukcyjną dwupalnikową, zlewozmywak koloru antracytowego wraz z baterią o regulowanej wysokości-kolor czarny.				
28b	3		Zlew kuchenny jednokomorowy	1	6
	Duża komora XL do małej szafki zlewozmywak z komorą o wymiarach aż 390 mm z 390 mm x 200 mm pasuje do szafki już od 45 cm zapewniając funkcjonalność i komfort użytkowania, ukryty przelew okrągły. Bateria stalowa z wysuwaniem wylotem wody.				
28c	3		lodówka podblatowa „L”	1	6
Specyfikacja	Wymiary (WxSxG) [cm]-wymiary przybliżone: 81.8 x 59.5 x 54.5cm.Pojemność [l]:92				





		chłodziarka + 15 zamrażarka Roczne zużycie prądu: 145 kWh = 166.75 zł Sterowanie: Mechaniczne, Parametry przybliżone, tolerancja 10%			
29	3		Czajnik „C”	1	6
Specyfikacja	Czajnik elektryczny szklany, elementy stalowe malowane na czarno.				
30	3		Kosz na śmieci „K”	2	11
Specyfikacja	Kosz na śmieci wykonany ze stali wyposażony w 3 pojemniki po 18 l, otwierany za pomocą stopy. Dane techniczne (wymiary przybliżone): Głębokość 32cm Wysokość 85cm, Szerokość, 61cm. Dodatkowe Pojemność 45l Materiał Stal nierdzewna, wiadro wewnętrzne z tworzywa sztucznego PP, pokrywa z tworzywa ABS Waga 8,3 parametry przybliżone, tolerancja 10%				
31	3		Stolik jadalniany „ST”	1	7
Specyfikacja	konstrukcja stołu i nogi: popielaty RAL 7035 Podstawowe wyposażenie: blat z płyty laminowanej 25 mm w kolorze popielatym o wymiarach minimalnych 2000x750 mm, ręczna regulacja wysokości w zakresie 750-1050 mm, regulatory poziomujące. Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
32	3		Krzesło jadalniane „KJ”	2	16
Specyfikacja	Wymiary -Wymiary całkowite: szerokość 57 cm, wysokość 80 cm, głębokość 57 cm, Wymiary siedziska: szerokość 45 cm, wysokość 44 cm, głębokość 47 cm, Wysokość podłokietników: 69 cm, Dopuszczalne obciążenie: 120 kg Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
33	3		Półka łazienkowa „P”	1	3
Specyfikacja	Półka została wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor biały. Dzięki temu i specjalnej powłoce antykorozyjnej, świetnie sprawdza się w				

łazienkowym klimacie. Rozmiar: minimalne wymiary 40 cmx40cmx80xm, Materiał, Stal nierdzewna ocynkowana, malowana proszkowo na kolor biały					
34	3		Wieszak na ręczniki „W”	1	3
Specyfikacja	Uchwyt został wykonany ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor biały. Dzięki temu i specjalnej powłoce antykorozyjnej, świetnie sprawdza się w łazienkowym klimacie. Rozmiar: minimum 40 cm, Materiał, Stal nierdzewna ocynkowana, malowana proszkowo na kolor biały.				
35	3		Uchwyt na papier toaletowy „U”	1	3
Specyfikacja	Biały uchwyt na papier toaletowy, wykonany z malowanej proszkowo stali ocynkowanej, zapewnia odporność na korozję i wilgoć.				
36	3		Dozownik na mydło „D”	1	3
Specyfikacja	Dozownik na mydło stal nierdzewna malowana na biało. Gabaryty minimalne 12x12x30cm. Część dozownika -czarna, plastikowa.				





	4	cicha strefa pracy pokój pracy cichej i łazienka			
37	4		Regał na książki, „biblioteczka” „B”	1	14
Specyfikacja	Rodzaj: Regał 6 półki, Kolor: Brązowy, Odcień: Jasnobrązowy, Materiał: Płyta MDF, Wykończenie: Melamina, Waga: około 22 kg, Maks. obciążenie półki: około 5 kg, płyta MDF min 22mm.				
38	4		Biuorko drewna sosnowego opcjonalnie z dostawką „B”	z 2	6
Specyfikacja	Materiał: drewno sosnowe – wymiary przybliżone: -Wysokość całkowita:60cm -Szerokość całkowita:80 cm				





			-Głębokość całkowita:65 cm -Uchwyt: wyfrezowany uchwyt -Grubość nogi:6x4 cm -Grubość płyty MDF -szuflady min 18mm -Grubość blatu sosnowego min 25mm. -Szuflady wyposażone w prowadnice -Prowadnica: metalowa dolny montaż z cichym domykiem -Wymiary w środku szuflady :8x36x43 cm, Parametry przybliżone, tolerancja 10%		
39	4		Fotel biurowy „KB”	2	9
Specyfikacja	-Aluminiowy stelaż -Powłoka z łatwo zmywalnej siateczki -Pochylenie oparcia do 135° -Zagłówek z możliwością regulacji -Podłokietniki z regulacją w 3 kierunkach -Maksymalne obciążenie 140 kg Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
40	4		Roleta rzymska 250x220cm „R”	2	16
Specyfikacja	-mechanizm bez zacięć -Wypinane sznurki -Tkaniny blackout klasy premium – 100% zaciemnienia -Montaż na suficie -Roleta szara/grafit -Materiał- len+ poliester -Wymiary 130x250cm				
41	4		Aneks kuchenny „I” 60x80x240cm, szafki górne i dolne „AM”	1	5
Specyfikacja	System meblowy: dąb kamienny Zestaw wykonany z płyty MDF o zwiększonej odporności na działanie wody. Korpusy szafek -płyta laminowana o grubości 25mm, fronty-grubość min 18mm. - szuflady szafek należy wyposażyć w systemowe prowadnice (prowadnice kulkowe h45 „push open”), - szczeliny pomiędzy podłogą i szafkami wyposażyć w listwy z tworzywa PVC wysokiej jakości o kolorze jak fronty szafek kuchennych,				






		<p>Kierunek otwierania frontu: Jednostronny, Kolor: Drewno naturalne, Uchwyty: Listwowe, Materiał frontu: Płyta laminowana, Szerokość: 60 cm Wysokość: 230 cm Głębokość: 50-60 cm Kolor frontu: Dąb kamienny Materiał korpusu: Płyta laminowana Kolor korpusu: Dąb kamienny</p> <p>Błat planuje się z konglomeratu czarnego o grubości 33 mm.</p> <p>W przedmiotowym aneksie należy przewidzieć małą lodówkę, czajnik oraz płytę indukcyjną dwupalnikową, zlewozmywak koloru antracytowego wraz z baterią o regulowanej wysokości-kolor czarny.</p>			
41b	4		Zlew kuchenny jednokomorowy	1	6
		<p>Duża komora XL do małej szafki zlewozmywak z komorą o wymiarach aż 390 mm x 390 mm x 200 mm pasuje do szafki już od 45 cm zapewniając funkcjonalność i komfort użytkowania, ukryty przelew okrągły. Bateria stalowa z wysuwanym wylotem wody.</p>			
42	4		Lodówka podblatowa „L”	1	6
Specyfikacja	<p>Wymiary (WxSxG) [cm]-wymiary przybliżone: 81.8 x 59.5 x 54.5 cm. Pojemność [l]: 92 chłodziarka + 15 zamrażarka Roczne zużycie prądu: 145 kWh = 166.75 zł Sterowanie: Mechaniczne, Parametry przybliżone, tolerancja 10%</p>				
43	4		Czajnik „C”	1	6
Specyfikacja	Czajnik elektryczny szklany, elementy stalowe malowane na czarno.				
44	4		Kosz na śmieci „K”	2	11
Specyfikacja	<p>Kosz na śmieci wykonany ze stali wyposażony w 3 pojemniki po 18 l, otwierany za pomocą stopy.</p> <p>Dane techniczne (wymiary przybliżone):</p> <p>Głębokość 32 cm Wysokość 85 cm, Szerokość 61 cm Dodatkowe Pojemność 45 l</p> <p>Materiał Stal nierdzewna, wiadro wewnętrzne z tworzywa sztucznego PP, pokrywa z tworzywa ABS Waga 8,3 kg. Parametry przybliżone, tolerancja 10%</p>				
45	4		Stolik jadalniany „ST”	1	7
Specyfikacja	konstrukcja stołu i nogi: popielaty RAL 7035				


		Podstawowe wyposażenie: blat z płyty laminowanej 25 mm w kolorze popielatym o wymiarach minimalnych 2000x750 mm, ręczna regulacja wysokości w zakresie 750-1050 mm, regulatory poziomujące. Parametry przybliżone, tolerancja 10%			
46	4		Krzesło jadalniane „KJ”	2	16
Specyfikacja	Wymiary -Wymiary całkowite: szerokość 57 cm, wysokość 80 cm, głębokość 57 cm, Wymiary siedziska: szerokość 45 cm, wysokość 44 cm, głębokość 47 cm, Wysokość podłokietników: 69 cm, Dopuszczalne obciążenie: 120 kg Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
47	4		Półka łazienkowa „P”	1	3
Specyfikacja	Półka została wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor biały. Dzięki temu i specjalnej powłoce antykorozyjnej, świetnie sprawdza się w łazienkowym klimacie. Rozmiar: minimalne wymiary 40 cmx40cmx80xm, Materiał, Stal nierdzewna ocynkowana, malowana proszkowo na kolor biały				
48	4		Wieszak na ręczniki „W”	1	3
Specyfikacja	Uchwyt został wykonany ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor biały. Dzięki temu i specjalnej powłoce antykorozyjnej, świetnie sprawdza się w łazienkowym klimacie. Rozmiar: minimum 40 cm, Materiał, Stal nierdzewna ocynkowana, malowana proszkowo na kolor biały.				
49	4		Uchwyt na papier toaletowy „U”	1	3
Specyfikacja	Biały uchwyt na papier toaletowy, wykonany z malowanej proszkowo stali ocynkowanej, zapewnia odporność na korozję i wilgoć.				
50	4		Dozownik na mydło „D”	1	3
Specyfikacja	Dozownik na mydło stal nierdzewna malowana na biało. Gabaryty minimalne 12x12x30cm. Część dozownika -czarna, plastikowa.				



	5	cicha strefa pracy pokój pracy cichej i łazienka
--	----------	---






51	5		Regał na książki, „biblioteczka” „B”	1	14
Specyfikacja	Rodzaj: Regał 6 półki, Kolor: Brązowy, Odcień: Jasnobrązowy, Materiał: Płyta MDF o minimalnej grubości 22mm, Wykończenie: Melamina, Waga: około 22 kg, Maks. obciążenie półki: około 5 kg				
52	5		Biurko z drewna sosnowego opcjonalnie z dostawką „B”	2	6
Specyfikacja	Materiał: drewno sosnowe – wymiary przybliżone: -Wysokość całkowita:60cm -Szerokość całkowita:80 cm -Głębokość całkowita:65 cm -Uchwyt: wyfrezowany uchwyt -Grubość nogi:6x4 cm -Grubość płyty mdf -szuflady min 18mm -Grubość blatu sosnowego min 25mm. -Szuflady wyposażone w prowadnice -Prowadnica: metalowa dolny montaż z cichym domykiem -Wymiary w środku szuflady :8x36x43 cm, Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
53	5		Fotel biurowy „KB”	2	9
Specyfikacja	-Aluminiowy stelaż -Powłoka z łatwo zmywalnej siateczki -Pochylenie oparcia do 135° -Zagłówek z możliwością regulacji -Podłokietniki z regulacją w 3 kierunkach -Maksymalne obciążenie 140 kg Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
54	5		Roleta rzymska 250x220cm „R”	2	16


Specyfikacja	-mechanizm bez zacięć -Wypinane sznurki -Tkaniny blackout klasy premium– 100% zaciemnienia -Montaż na suficie -Roleta szara/grafit -Materiał- len+ poliester -Wymiary 130x250cm				
55	5			1	5
Specyfikacja	System meblowy: dąb kamienny Zestaw wykonany z płyty MDF o zwiększonej odporności na działanie wody. Korpusy szafek -płyta laminowana o grubości 25mm, fronty-grubość min 18mm. - szuflady szafek należy wyposażyć w systemowe prowadnice (prowadnice kulkowe h45 „push open”), - szczeliny pomiędzy podłogą i szafkami wyposażyć w listwy z tworzywa PVC wysokiej jakości o kolorze jak fronty szafek kuchennych, Kierunek otwierania frontu: Jednostronny, Kolor: Drewno naturalne, Uchwyty: Listwowe, Materiał frontu: Płyta laminowana, Szerokość:60 cm Wysokość:230 cm Głębokość:50-60cm Kolor frontu: Dąb kamienny Materiał korpusu: Płyta laminowana Kolor korpusu: Dąb kamienny Błat planuje się z konglomeratu czarnego o grubości 33mm. W przedmiotowym aneksie należy przewidzieć małą lodówkę, czajnik oraz płytę indukcyjną dwupalnikową, zlewozmywak koloru antracytowego wraz z baterią o regulowanej wysokości-kolor czarny.				
55b	5		Zlew kuchenny jednokomorowy	1	6
	Duża komora XL do małej szafki zlewozmywak z komorą o wymiarach aż 390 mm z 390 mm x 200 mm pasuje do szafki już od 45 cm zapewniając funkcjonalność i komfort użytkowania, ukryty przelew okrągły. Bateria stalowa z wysuwającym wylotem wody.				
56	5		lodówka podblatowa „L”	1	6
Specyfikacja	Wymiary (WxSxG) [cm]-wymiary przybliżone :81.8 x 59.5 x 54.5cm.Pojemność [l]:92 chłodziarka + 15 zamrażarka Roczne zużycie prądu:145 kWh = 166.75 zł Sterowanie: Mechaniczne ,Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
57	5		Czajnik „C”	1	6




Specyfikacja	Czajnik elektryczny szklany, elementy stalowe malowane na czarno.				
58	5		Kosz na śmieci „K”	2	11
Specyfikacja	<p>Kosz na śmieci wykonany ze stali wyposażony w 3 pojemniki po 18 l, otwierany za pomocą stopy.</p> <p>Dane techniczne (wymiary przybliżone):</p> <p>Głębokość 32cm Wysokość 85cm, Szerokość, 61cm. Dodatkowe: Pojemność 45l</p> <p>Materiał Stal nierdzewna, wiadro wewnętrzne z tworzywa sztucznego PP, pokrywa z tworzywa ABS Waga 8,3kg</p> <p>parametry przybliżone, tolerancja 10%</p>				
59	5		Stolik jadalniany „ST”	1	7
Specyfikacja	<p>konstrukcja stołu i nogi: popielaty RAL 7035</p> <p>Podstawowe wyposażenie: blat z płyty laminowanej 25 mm w kolorze popielatym o wymiarach minimalnych 2000x750 mm, ręczna regulacja wysokości w zakresie 750-1050 mm, regulatory poziomujące. Parametry przybliżone, tolerancja 10%</p>				
60	5		Krzesło jadalniane „KJ”	2	16
Specyfikacja	<p>Wymiary -Wymiary całkowite: szerokość 57 cm, wysokość 80 cm, głębokość 57 cm, Wymiary siedziska: szerokość 45 cm, wysokość 44 cm, głębokość 47 cm, Wysokość podłokietników:69 cm, Dopuszczalne obciążenie:120 kg</p> <p>Parametry przybliżone, tolerancja 10%</p>				
61	5		Półka łazienkowa „P”	1	3
Specyfikacja	<p>Półka została wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor biały. Dzięki temu i specjalnej powłoce antykorozyjnej, świetnie sprawdza się w łazienkowym klimacie. Rozmiar: minimalne wymiary 40 cmx40cmx80xm, Materiał, Stal nierdzewna ocynkowana, malowana proszkowo na kolor biały</p>				
62	5		Wieszak na ręczniki „W”	1	3






Specyfikacja	Uchwyt został wykonany ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor biały. Dzięki temu i specjalnej powłoce antykorozyjnej, świetnie sprawdza się w łazienkowym klimacie. Rozmiar: minimum 40 cm, Materiał, Stal nierdzewna ocynkowana, malowana proszkowo na kolor biały.				
4	5		Uchwyt na papier toaletowy „U”	1	3
Specyfikacja	Biały uchwyt na papier toaletowy, wykonany z malowanej proszkowo stali ocynkowanej, zapewnia odporność na korozję i wilgoć.				
63	5		Dozownik na mydło „D”	1	3
Specyfikacja	Dozownik na mydło stal nierdzewna malowana na biało. Gabaryty minimalne 12x12x30cm. Część dozownika -czarna, plastikowa.				


	6	Pokój pobytu dziennego strefa relaksu			
64	6		Roleta rzymska 250x220cm „R”	2	16
Specyfikacja	-mechanizm bez zacięć -Wypinane sznurki -Tkaniny blackout klasy premium– 100% zaciemnienia -Montaż na suficie -Roleta szara/grafit -Materiał- len+ poliester -Wymiary 130x250cm				
65	6		Aneks kuchenny „I” 60x80x240cm, szafki górne i dolne „AM”	1	5
Specyfikacja	System meblowy: dąb kamienny Zestaw wykonany z płyty MDF o zwiększonej odporności na działanie wody. Korpusy szafek -płyta laminowana o grubości 25mm, fronty-grubość min 18mm. - szuflady szafek należy wyposażać w systemowe prowadnice (prowadnice kulkowe h45 „push open”), - szczeliny pomiędzy podłogą i szafkami wyposażać w listwy z tworzywa PVC wysokiej jakości o kolorze jak fronty szafek kuchennych, Kierunek otwierania frontu: Jednostronny, Kolor: Drewno naturalne, Uchwyty: Listwowe, Materiał frontu: Płyta laminowana, Szerokość:60 cm Wysokość:230 cm Głębokość:50-60cm Kolor frontu: Dąb kamienny Materiał korpusu: Płyta laminowana Kolor korpusu: Dąb kamienny				

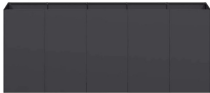


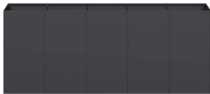

		<p>Blat planuje się z konglomeratu czarnego o grubości 33mm. W przedmiotowym aneksie należy przewidzieć małą lodówkę, czajnik oraz płytę indukcyjną dwupalnikową, zlewozmywak koloru antracytowego wraz z baterią o regulowanej wysokości-kolor czarny.</p>			
65b	6		Zlew kuchenny jednokomorowy	1	6
		<p>Duża komora XL do małej szafki zlewozmywak z komorą o wymiarach aż 390 mm z 390 mm x 200 mm pasuje do szafki już od 45 cm zapewniając funkcjonalność i komfort użytkowania, ukryty przelew okrągły. Bateria stalowa z wysuwanym wylotem wody.</p>			
66	6		lodówka podblatowa „L”	1	6
Specyfikacja	<p>Wymiary (WxSxG) [cm]-wymiary przybliżone:81.8 x 59.5 x 54.5cm.Pojemność [l]:92 chłodziarka + 15 zamrażarka Roczne zużycie prądu:145 kWh = 166.75 zł Sterowanie: Mechaniczne, Parametry przybliżone, tolerancja 10%</p>				
67	6		Czajnik „C”	1	6
Specyfikacja	<p>Czajnik elektryczny szklany, elementy stalowe malowane na czarno.</p>				
68	6		Kosz na śmieci „K”	2	11
Specyfikacja	<p>Kosz na śmieci wykonany ze stali wyposażony w 3 pojemniki po 18 l, otwierany za pomocą stopy. Dane techniczne (wymiary przybliżone): Głębokość 32cm, Wysokość 85cm, Szerokość, 61cm. Dodatkowe: Pojemność 45l. Materiał Stal nierdzewna, wiadro wewnętrzne z tworzywa sztucznego PP, pokrywa z tworzywa ABS Waga 8,3kg. Parametry przybliżone, tolerancja 10%</p>				
69	6		Stolik jadalniany „ST”	1	7
Specyfikacja	<p>konstrukcja stołu i nogi: popielaty RAL 7035 Podstawowe wyposażenie: blat z płyty laminowanej 25 mm w kolorze popielatym o wymiarach minimalnych 2000x750 mm, ręczna regulacja wysokości w zakresie 750-1050 mm, regulatory poziomujące. Parametry przybliżone, tolerancja 10%</p>				




70	6		Krzesło jadalniane „KJ”	2	16
Specyfikacja	Wymiary -Wymiary całkowite: szerokość 57 cm, wysokość 80 cm, głębokość 57 cm, Wymiary siedziska: szerokość 45 cm, wysokość 44 cm, głębokość 47 cm, Wysokość podłokietników:69 cm, Dopuszczalne obciążenie:120 kg Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
71	6		Kanapa skórzana szara, Wysokość: minimum 80 cm, Szerokość: 204 cm, Głębokość: minimum 80 cm „K”	2	12
Specyfikacja	Odcień: Ciemnoszary, Materiał: Skóra ekologiczna, Materiał dodatkowy: Drewno eukaliptusowe Drewno dębowe, Wypełnienie: Pianka, Konstrukcja siedziska: Pasy elastyczne, Sprężyny faliste, Wysokość: minimum 80 cm, Szerokość: 204 cm, Głębokość: minimum 80 cm, Grubość siedziska: 11 cm, Wysokość siedziska: minimum 30 cm, Wysokość nóg: około 18 cm, Wysokość podłokietników: około 55 -60cm				
72	6		telewizor wieloelektronowy „tv”	1	2
Specyfikacja	Ekran:45" MINILED, UHD/4K, 3840 x 2160pxCzęstotliwość odświeżania ekranu:144 HzS, Technologia HDR (High Dynamic Range):Dolby Vision,HDR10, – Full HD z HDR10 i HLG – szczegółowy kontrast i większa głębia treści HDR, Bluetooth i Wi-Fi – łatwe połączenie z urządzeniami i siecią, łączność – 3 × HDMI, 2 × USB, LAN, wyjście optyczne audio, wejście słuchawkowe, standard VESA 200 × 200 ułatwiają montaż.				
73	6		Szafka „SZ”	1	2
Specyfikacja	- wykonanie szafki z litego drewna sosnowego, - wymiary: min. 40x45x34 cm (szerokość x wysokość x głębokość), - solidny blat o grubości min 2 cm wykończony na ostry kant, -dwie szuflady, - fronty szuflad otwierane za pomocą wyfrezowanych wgłębień, - szuflady na wytrzymałych metalowych prowadnicach rolkowych. -boki szafki nocnej w formie cokołu. -korpusy szafek -płyta laminowana o grubości 25mm, fronty-grubość min 18mm. -szuflady szafek należy wyposażyć w systemowe prowadnice (prowadnice kulkowe h45 „push open”				





74	6		Automat do napojów (napoje ciepłe oraz zimne w puszkach)	1	3
		Wysokość: 1830 mm, Szerokość:600 mm,Głębokość:740mm, Głębokość otwarta:1200 mm, Waga:30 kg, Napięcie:230 V, Automat do napojów na żetony i kod to urządzenie, które pozwala na sprzedaż napojów po włożeniu żetonu lub wpisaniu specjalnego kodu. Automat będzie dystrybuował napoje w puszkach oraz ciepłe napoje na bazie ciepłej wody (kawa rozpuszczalna, herbata rozpuszczalna, kakao).			
7	Pokój pobytu dziennego strefa relaksu, biblioteczka				
75	7		Roleta rzymska 250x220cm „R”	2	16
Specyfikacja	<div>-mechanizm bez zacięć</div> <div>-Wypinane sznurki</div> <div>-Tkaniny blackout klasy premium– 100% zaciemnienia</div> <div>-Montaż na suficie</div> <div>-Roleta szara/grafit</div> <div>-Materiał- len+ poliester</div> <div>-W7</div>				
76	7		Aneks kuchenny 350cm	1	2
Specyfikacja	<div>System meblowy: dąb kamienny</div> <div>Zestaw wykonany z płyty MDF o zwiększonej odporności na działanie wody.</div> <div>Korpusy szafek -płyta laminowana o grubości 25mm, fronty-grubość min 18mm.</div> <div>- szuflady szafek należy wyposażyć w systemowe prowadnice (prowadnice kulkowe h45 „push open”),</div> <div>- szczeliny pomiędzy podłogą i szafkami wyposażyć w listwy z tworzywa PVC wysokiej jakości o kolorze jak fronty szafek kuchennych,</div> <div>Kierunek otwierania frontu: Jednostronny, Kolor: Drewno naturalne, Uchwyty:</div> <div>Listwowe, Materiał frontu: Płyta laminowana, Szerokość:60 cm Wysokość:230 cm</div> <div>Głębokość:50-60cm Kolor frontu: Dąb kamienny Materiał korpusu: Płyta laminowana</div> <div>Kolor korpusu: Dąb kamienny</div> <div>Błat planuje się z konglomeratu czarnego o grubości 33mm.</div> <div>W przedmiotowym aneksie należy przewidzieć mała lodówkę, czajnik oraz płytę indukcyjną dwupalnikową, zlewozmywak koloru antracytowego wraz z baterią o regulowanej wysokości-kolor czarny.</div>				





76b	7		Zlew kuchenny jednokomorowy	1	6
	Duża komora XL do małej szafki zlewozmywak z komorą o wymiarach aż 390 mm z 390 mm x 200 mm pasuje do szafki już od 45 cm zapewniając funkcjonalność i komfort użytkowania, ukryty przelew okrągły. Bateria stalowa z wysuwanym wylotem wody.				
77	7		lodówka podblatowa „L”	1	6
Specyfikacja	Wymiary (WxSxG) [cm]-wymiary przybliżone:81.8 x 59.5 x 54.5cm.Pojemność [l]:92 chłodziarka + 15 zamrażarka Roczne zużycie prądu:145 kWh = 166.75 zł Sterowanie: Mechaniczne, Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
78	7		Czajnik „C”	1	6
Specyfikacja	Czajnik elektryczny szklany, elementy stalowe malowane na czarno.				
79	7		Kosz na śmieci „K”	1	11
Specyfikacja	Kosz na śmieci wykonany ze stali wyposażony w 3 pojemniki po 18 l, otwierany za pomocą stopy. Dane techniczne (wymiary przybliżone): Głębokość 32cm, Wysokość 85cm, Szerokość, 61cm. Dodatkowe: Pojemność 45l. Materiał Stal nierdzewna, wiadro wewnętrzne z tworzywa sztucznego PP, pokrywa z tworzywa ABSWaga8,3 parametry przybliżone, tolerancja 10%				
80	7		Stolik jadalniany „ST”	1	7
Specyfikacja	konstrukcja stołu i nogi: popielaty RAL 7035 Podstawowe wyposażenie: blat z płyty laminowanej 25 mm w kolorze popielatym o wymiarach minimalnych 2000x750 mm, ręczna regulacja wysokości w zakresie 750-1050 mm, regulatory poziomujące. Parametry przybliżone, tolerancja 10%				





81	7		Krzesło jadalniane „KJ”	4	16
Specyfikacja	Wymiary -Wymiary całkowite: szerokość 57 cm, wysokość 80 cm, głębokość 57 cm, Wymiary siedziska: szerokość 45 cm, wysokość 44 cm, głębokość 47 cm, Wysokość podłokietników:69 cm, Dopuszczalne obciążenie:120 kg Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
82	7		Kanapa skórzana szara, Wysokość: minimum 80 cm, Szerokość: 204 cm, Głębokość: minimum 80 cm „K”	2	12
Specyfikacja	Odcień: Ciemnoszary, Materiał: Skóra ekologiczna, Materiał dodatkowy: Drewno eukaliptusowe Drewno dębowe, Wypełnienie: Pianka, Konstrukcja siedziska: Pasy elastyczne, Sprężyny faliste, Wysokość: minimum 80 cm, Szerokość: 204 cm, Głębokość: minimum 80 cm, Grubość siedziska:11 cm, Wysokość siedziska: minimum 30 cm, Wysokość nóg: około18 cm, Wysokość podłokietników: około 55 -60cm				
83	7		Regał na książki, „biblioteczka” „B”	4	14
Specyfikacja	Rodzaj: Regał 6 półki, Kolor: Brązowy, Odcień: Jasnobrązowy, Materiał: Płyta MDF, Wykończenie: Melamina, Waga: około 22 kg, Maks. obciążenie półki: około 5 kg, płyta MDF min 22mm.				
84	7		Sprzęt audio, zestaw	1	4
Specyfikacja	Sprzęt audio w skład którego wchodzi: odtwarzacz płyt CD, dwa głośniki typu AT-SP3X (3 calowy fower w każdym z głośników), moc wyjściowa maksymalna głośników -30W, głośniki podłączone do zestawu sieciowo. Funkcje: +odtwarzanie płyt CD-Audio, CD-R/RW + odtwarzane formaty audio MP3, WMA + internetowe stacje radiowe + korektor dźwięku + wyłącznik czasowy + USB + WiFi				

		+ Bluetooth + wejście audio + regulacja tonów			
85	7	  	Donica duża wraz z roślinnością oczyszczającą powietrze „D”	1	19
Specyfikacja	Donica duża antracytowa z tworzywa sztucznego o wymiarach około 45x45x120cm. Grubość około 25mm. Planuje się w każdej z donic nasadzenia zieleni oczyszczającej powietrze: -2 szt sansiewieria - wysokość około 35cm -1 szt skrzydłokwiat-wysokość około 35cm -1 szt pachira - roślina wysokości około 90cm				
8	Pokój pobytu dziennego strefa relaksu, strefa odpoczynku				
85	8	 	Donica duża wraz z roślinnością oczyszczającą powietrze „D”	6	19
Specyfikacja	Donica duża antracytowa z tworzywa sztucznego o wymiarach około 45x45x120cm. Grubość około 25mm. Planuje się w każdej z donic nasadzenia zieleni oczyszczającej powietrze: -2 szt sansiewieria - wysokość około 35cm -1 szt skrzydłokwiat-wysokość około 35cm -1 szt pachira - roślina wysokości około 90cm				

86	8		Kanapa skórzana szara, Wysokość: minimum 80 cm, Szerokość: 204 cm, Głębokość: minimum 80 cm	2	12
Specyfikacja	Odcień: Ciemnoszary, Materiał: Skóra ekologiczna, Materiał dodatkowy: Drewno eukaliptusowe Drewno dębowe, Wypełnienie: Pianka, Konstrukcja siedziska: Pasy elastyczne, Sprężyny faliste, Wysokość: minimum 80 cm, Szerokość: 204 cm, Głębokość: minimum 80 cm, Grubość siedziska: 11 cm, Wysokość siedziska: minimum 30 cm, Wysokość nóg: około 18 cm, Wysokość podłokietników: około 55 - 60 cm				
87	8		Fotel skórzany „F”	2	10
Specyfikacja	Kolor: Czarny, Srebrny, Materiał: Skóra ekologiczna, stal. Wypełnienie: Pianka, Konstrukcja siedziska: Pasy elastyczne, Sprężyny faliste, WYMIARY: Szerokość: około 95 cm, Głębokość: około 75 cm, Wysokość: około 70 cm, Powierzchnia siedziska: wymiary minimalne 60 x 50 cm, Wysokość podłokietników: wymiary minimalne 60 cm, Grubość siedziska: wymiary minimalne 10 cm. Dopuszczalnie fotel koloru zielonego w pomieszczeniach 02 oraz 08: Wymiary + - : długość 79 cm, szerokość 83 cm, wysokość 84 cm, waga 14 kg.				
88	8		Stolik kawowy duży „S2”	1	3
Specyfikacja	Stolik kawowy wymiary minimalne - średnica 75 cm. Materiał: Szkło drewno, metal, Grubość nóg - około 18 mm. Okleina-drewnopodobna, biała. Wykończenie: Laminowany, Waga: ok 10 kg.				

89	8		Stolik kawowy mały „S”	1	5
Specyfikacja	Ratanowo-stalowy stolik kawowy wymiary minimalne -okrąg fi 60 oraz 80cm, Materiał: metal, rattan, Wykończenie: Laminowane, Waga: około 8 kg				
90	8		Krzesło jadalniane „KJ”	4	16
Specyfikacja	Wymiary -Wymiary całkowite: szerokość 57 cm, wysokość 80 cm, głębokość 57 cm, Wymiary siedziska: szerokość 45 cm, wysokość 44 cm, głębokość 47 cm, Wysokość podłokietników:69 cm, Dopuszczalne obciążenie:120 kg Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
91	8		Stolik jadalniany „ST”	2	7
Specyfikacja	konstrukcja stołu i nogi: popielaty RAL 7035 Podstawowe wyposażenie: blat z płyty laminowanej 25 mm w kolorze popielatym o wymiarach minimalnych 2000x750 mm, ręczna regulacja wysokości w zakresie 750-1050 mm, regulatory poziomujące. Parametry przybliżone, tolerancja 10%				
92	8		Aneks kuchenny „I” 60x80x350cm, szafki górne i dolne AK	1	1
Specyfikacja	System meblowy: dąb kamienny Zestaw wykonany z płyty MDF o zwiększonej odporności na działanie wody. Korpusy szafek -płyta laminowana o grubości 25mm, fronty-grubość min 18mm. - szuflady szafek należy wyposażyć w systemowe prowadnice (prowadnice kulkowe h45 „push open”), - szczeliny pomiędzy podłogą i szafkami wyposażyć w listwy z tworzywa PVC wysokiej jakości o kolorze jak fronty szafek kuchennych, Kierunek otwierania frontu: Jednostronny, Kolor: Drewno naturalne, Uchwyty: Listwowe, Materiał frontu: Płyta laminowana, Szerokość:60 cm Wysokość:230 cm Głębokość:50-60cm Kolor frontu: Dąb kamienny Materiał korpusu: Płyta laminowana Kolor korpusu: Dąb kamienny Blat planuje się z konglomeratu czarnego o grubości 33mm. W przedmiotowym aneksie należy przewidzieć małą lodówkę, czajnik oraz płytę indukcyjną dwupalnikową, zlewozmywak koloru antracytowego wraz z baterią o regulowanej wysokości-kolor czarny.				

92b	3		Zlew kuchenny jednokomorowy	1	6
	Duża komora XL do małej szafki zlewozmywak z komorą o wymiarach aż 390 mm z 390 mm x 200 mm pasuje do szafki już od 45 cm zapewniając funkcjonalność i komfort użytkowania, ukryty przelew okrągły. Bateria stalowa z wysuwany wylotem wody.				
93	8		Sprzęt audio, zestaw	1	4
Specyfikacja	<p>Sprzęt audio w skład którego wchodzi: odtwarzacz płyt CD, dwa głośniki typu AT-SP3X (3 calowy fower w każdym z głośników), moc wyjściowa maksymalna głośników -30W, głośniki podłączone do zestawu sieciowo.</p> <p>Funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> + odtwarzanie płyt CD-Audio, CD-R/RW + odtwarzane formaty audio MP3, WMA + internetowe stacje radiowe + korektor dźwięku + wyłącznik czasowy + USB + WiFi + Bluetooth + wejście audio + regulacja tonów 				
94	8		Łódówka podblatowa „L”	1	6
Specyfikacja	<p>Wymiary (WxSxG) [cm]-wymiary przybliżone: 81.8 x 59.5 x 54.5cm.Pojemność [l]:92 chłodziarka + 15 zamrażarka Roczne zużycie prądu:145 kWh = 166.75 zł</p> <p>Sterowanie: Mechaniczne, Parametry przybliżone, tolerancja 10%</p>				
95	8		Czajnik „C”	1	6
Specyfikacja	Czajnik elektryczny szklany, elementy stalowe malowane na czarno.				

96	8		Kosz śmieci „K”	1	11
Specyfikacja	<p>Kosz na śmieci wykonany ze stali wyposażony w 3 pojemniki po 18 l, otwierany za pomocą stopy.</p> <p>Dane techniczne (wymiary przybliżone): Głębokość 32Wysokość85, Szerokość, 61 Dodatkowe Pojemność 45l Materiał Stal nierdzewna, wiadro wewnętrzne z tworzywa sztucznego PP, pokrywa z tworzywa ABSWaga8,3 parametry przybliżone, tolerancja 10%</p>				
97	8		telewizor wieloelektron owy „tv”	1	2
Specyfikacja	<p>Ekran:45" MINILED, UHD/4K, 3840 x 2160pxCzęstotliwość odświeżania ekranu:144 HzS, Technologia HDR (High Dynamic Range):Dolby Vision,HDR10, – Full HD z HDR10 i HLG – szczegółowy kontrast i większa głębia treści HDR, Bluetooth i Wi-Fi – łatwe połączenie z urządzeniami i siecią, łączność – 3 × HDMI, 2 × USB, LAN, wyjście optyczne audio, wejście słuchawkowe, standard VESA 200 × 200 ułatwiają montaż.</p>				
98	8		Szafka „SZ”	1	2
Specyfikacja	<ul style="list-style-type: none"> - wykonanie szafki z litego drewna sosnowego, - wymiary: min. 40x45x34 cm (szerokość x wysokość x głębokość), - solidny blat o grubości min 2 cm wykończony na ostry kant, -dwie szuflady, - fronty szuflad otwierane za pomocą wyfrezowanych wgłębień, - szuflady na wytrzymałych metalowych prowadnicach rolkowych. -boki szafki nocnej w formie cokołu. -korpusy szafek -płyta laminowana o grubości 25mm, fronty-grubość min 18mm. -szuflady szafek należy wyposażać w systemowe prowadnice (prowadnice kulkowe h45 „push open” 				
99	8		Automat do napojów (napoje ciepłe)	2	3
		Wysokość: 1830 mm, Szerokość:600 mm, Głębokość:740mm, Głębokość			

otwarta:1200 mm, Waga:30 kg, Napięcie:230 V, Automat do napojów na żetony i kod to urządzenie, które pozwala na sprzedaż napojów po włożeniu żetonu lub wpisaniu specjalnego kodu. Automat będzie dystrybuował napoje w puszkach oraz ciepłe napoje na bazie ciepłej wody (kawa rozpuszczalna, herbata rozpuszczalna, kakao).

Posadzki

Wykładzina PCV homogeniczna akustyczna gr. 3,70 mm.

Klasyfikacja		
Typ produktu wg ISO	ISO 11638	Winyłowe heterogeniczne wykładziny podłogowe na spodzie piankowym (ISO 11638)
Klasyfikacja obiektowa	ISO 10874	34 Bardzo intensywne natężenie ruchu
Klasyfikacja przemysłowa	ISO 10874	42 Średnie natężenie ruchu

Opis		
	Normy	Wartości uzyskane
Ochrona powierzchni	-	iQ PUR
Grubość całkowita	ISO 24346	3,7 mm
Grubość warstwy użytkowej	ISO 24340	2 mm

Właściwości techniczne wymagane do znakowania CE			
	Normy	Wartości uzyskana	Wymagania
Emisja formaldehydu	EN 717-1	E1	-
Zawartość pentachlorofenolu	-	< 5 ppm	-
Deklaracja właściwości użytkowych	EN 14041	0019-0042-DoP-2013-07	-
Ognioodporność	EN 13501-1	Bfl-s1	-
Antypoślizgowość	DIN 51130	R9	-

UWAGA-w ramach inwestycji należy jedynie wykonać niezbędne uzupełnienia ubytków posadzek. W przypadku różnic poziomów bądź estetycznych należy przewidzieć wymianę posadzki na całości pomieszczeń.

Solarka drzwiowa i ścianki

Drzwi i ścianki wewnętrzne dzielące halle na strefy – profilowe aluminiowe z przeszkleniem szkłem bezpiecznym kl. P1, kl. WK2 Drzwi 2-skrzydłowe o wymiarach min. 120 x 200 cm, wyposażone w antaby i samozamykacze.

Drzwi bezprzylgowe fornirowane pełne 1-skrzydłowe 100x200cm – rodzaj, kolor okleiny w kolorze jesiony lub klonu z okleiną zabezpieczającą.

Wymagane min. parametry izolacyjności akustycznej Ra = 31 dB dla drzwi, RA2 = 40dB dla ścianek.

Drzwi należy wyposażyć w estetyczne tabliczki w systemie informacji wizualnej, z aluminiową ramką i możliwością wymiany wkładu. Forma graficzna informacji oraz wyraz estetyczny poszczególnych elementów należy uzgodnić z Zamawiającym przed dokonaniem zamówienia

Stolarka drzwiowa powinna posiadać izolacyjność pożarową w zakresie wymaganym przepisami, zgodnie z ostateczną formą projektu budowlanego

Wykończenia ścian wewnętrznych:

Pomieszczenia mokre (łazienki) i fartuchy aneksów kuchennych:

Wykładzina heterogeniczna ścienna gr. 1,50 mm,

Pozostałe ściany:

Niskoemisyjna, matowa farba fotokatalityczna lateksowa, 1 klasa odporności na szorowanie na mokro, 2 klasa krycia wg EN 13300 mającymi właściwości przeciwgrzybicze oraz odporność

mikrobiologiczną. Zastosowanie do wnętrz.

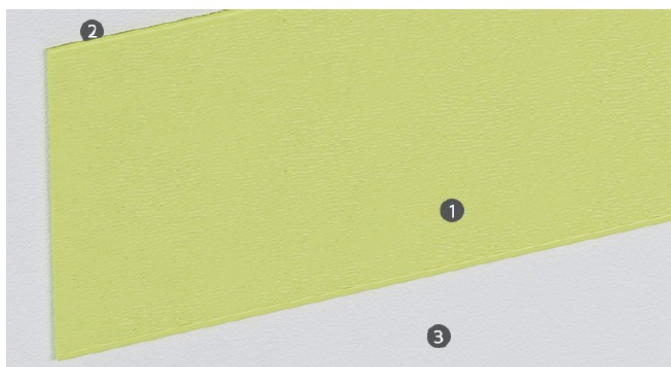
Odbojoporęczne taśmy ochronne ścian i narożniki ochronne.

Odbojoporęczne wykonane z aluminium i pokryte teksturowaną powłoką winylową, ułatwiającą podtrzymywanie się bez ryzyka ślizgania dłoni. Tworzywo barwione w masie, odporne na trwałe zabrudzenia i łatwe do utrzymania w czystości. Montaż za pośrednictwem systemu konsol mocujących.

<p>DŁUGOŚĆ HANDLOWA 4 m</p> <p>SZEROKOŚĆ 145 mm</p> <p>GRUBOŚĆ 35 mm</p> <p>ODLEGŁOŚĆ OD ŚCIANY 85 mm</p> <p>KONSTRUKCJA profil ciągły</p> <p>AMORTYZATOR 1</p> <p>MOCOWANIE PRODUKTU kołki rozpo.</p>	
--	--

Taśmy winylowe - odbojnice naklejane

<p>DŁUGOŚĆ HANDLOWA 4 m</p> <p>SZEROKOŚĆ 300 mm</p> <p>GRUBOŚĆ 2 mm</p> <p>KONSTRUKCJA bez profilu</p> <p>MOCOWANIE PRODUKTU klej</p>	
---	--



Narożniki ochronne - mechaniczna ochrona narożników zewnętrznych ścian. Kątowniki 50x50mm winylowe teksturowane barwiona w masie.

Wytyczne montażu:

W projekcie przyjęto następujące zasady montażu elementów ochronnych ścian

- Odbojopochwyty - wierzch na wysokości: 110 cm,
 - Taśmy ochronne szerokość 30 cm górna krawędź na wysokości: 45 cm,
 - Narożniki ochronne ścian - długość 150cm,
 - kolor odbojopochwyty, narożników i taśm ochronnych – jak w części istniejącej budynku,
 - Arkusz winylowy mocowany do ścian klejem do PCV nakładanym na całą powierzchnię arkusza.
- Ściana powinna być czysta bez kurzu i pyłu. W przypadku małej przyczepności podłoża powierzchnię należy zagruntować.

UWAGA-w ramach inwestycji planuje się jedynie remont niezbędnej części ścian (dostosowanie do zmiany gniazd oraz włączników elektrycznych, dostosowanie do zmian w układzie pomieszczeń).

6.1.10 Wymagania Zamawiającego w odniesieniu do ochrony antykorozyjnej

Zabezpieczenia konstrukcji betonowych i żelbetowych należy wykonać wg Polskiej Normy PN-91-B-

01813:1991 Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie (konstrukcja części wiatrołapu oraz projektowanych drzwi oddzielających część korytarzową) - Konstrukcje betonowe i żelbetowe - Zabezpieczenia powierzchniowe - Zasady doboru oraz wg PN-86-B-01811:1986 Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie – Konstrukcje betonowe i żelbetowe – Ochrona materiałowo-strukturalna – Wymagania.

6.1.11 Wymagania Zamawiającego w odniesieniu do zabezpieczeń przeciwpożarowych

Wszystkie zabezpieczenia przeciwpożarowe zaprojektować i wykonać zgodnie z wymaganiami Ustawy o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2002 r., Nr 147, poz. 1229 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121, poz. 1138).

6.1.12 Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej prowadzeniem

Roboty montażowo – budowlane będą odbywały się w czynnym budynku szpitala. Wykonawca swoimi pracami nie może wpływać na pracę szpitala – ingerencja w piony instalacyjne itp.

6.1.13 Wymagania Zamawiającego w odniesieniu do trwałości – elementy ogólne

Projekt powinien uwzględniać ekstremalne warunki, jakie mogą wystąpić w okresie eksploatacji budynku, obejmując rozwiązania techniczne budynków i budowli, wyposażenie technologiczne i pomocnicze stosowane w określonych warunkach klimatycznych.

6.1.14 Pozostałe elementy wyposażenia obiektu

Wyposażenie oraz oznakowanie BHP i ppoż. poszczególnych pomieszczeń należy wykonać stosownie do obowiązujących przepisów.

W ramach koncepcji wykonano spis elementów wyposażenia wnętrza.

- ☐ Do zasilania i oświetlenia Strefy Pacjenta wykorzystane zostaną istniejące odnawialne źródła energii (panele fotowoltaiczne);
- ☐ Zostaną zastosowane inteligentne systemy zarządzania oświetleniem i klimatyzacją w celu minimalizacji poboru energii;
- ☐ Budynek, w którym powstanie Strefa Pacjenta, jest nowoczesny i energooszczędny, co ogranicza straty energii cieplnej;
- ☐ Strefa Pacjenta będzie objęta systemem segregacji odpadów (oznakowane pojemniki w kolorach);
- ☐ Zapewniony będzie nieograniczony dostęp do filtrowanej wody pitnej, co ograniczy zużycie plastikowych butelek

ZASADY DNSH

Zadanie realizowane będzie zgodnie z zasadami DNSH:

1. Łagodzenie zmian klimatu:
 - o Wykorzystanie paneli fotowoltaicznych;
 - o Inteligentne zarządzanie energią;
 - o Sprzęt energooszczędny, LED;
2. Adaptacja do zmian klimatu:
 - o Zieleń wewnętrzna, rośliny oczyszczające powietrze;
 - o Komfort termiczny (zasłony termoizolacyjne);
3. Zrównoważone wykorzystanie zasobów wodnych:
 - o Armatura oszczędzająca wodę;
4. Gospodarka o obiegu zamkniętym:
 - o Meble z recyklingu, segregacja odpadów;
 - o Ograniczenie plastiku jednorazowego użytku;
5. Zapobieganie zanieczyszczeniom:
 - o Farby i kleje niskoemisyjne;

o Filtracja powietrza, brak substancji toksycznych;

6. Ochrona bioróżnorodności:

o Brak stosowania pestycydów, pielęgnacja zieleni zgodna z ekologicznymi standardami.

OGÓLNE WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.

1. Należy przewidzieć w projekcie i zastosować materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie i w obiektach służby zdrowia. Materiały muszą spełniać wymagania jakościowe określone aktualnymi normami. Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, mają spełniać wymagania polskich przepisów, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.

2. Sprawdzeniu i kontroli będą w szczególności poddane:

1. Rozwiązania projektowe;
2. Użyte wyroby budowlane i uzyskane w wyniku robót budowlanych elementy obiektu w odniesieniu do ich parametrów oraz ich zgodności z PFU;
3. Jakość wykonania i dokładność prac wykończeniowych;
4. Dostawa i montaż wyposażenia;
5. Prawidłowość funkcjonowania zamontowanych urządzeń i wyposażenia;
6. Poprawność połączeń funkcjonalnych, wydajność przesyłowa i szczelność (próby ciśnieniowe) instalacji;
7. Sposób wykonania robót budowlanych w aspekcie zgodności ich wykonania z projektami wykonawczymi i programem funkcjonalno-użytkowym oraz umową;
8. Dla potrzeb zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót oraz dokonywania odbiorów Zamawiający przewiduje ustanowienie osób:
 - a. Upoważnionych do kontroli realizacji umowy;
 - b. Inspektora nadzoru w zakresie wynikającym z ustawy Prawo Budowlane i postanowień umowy;

3. Wykonawca zobowiązuje się dokonać na piśmie zgłoszenia gotowości realizacji dostawy minimum na 3 dni robocze przed planowanym terminem dostawy.

4. Zgodność dostawy z wymaganiami PFU potwierdza inspektor nadzoru i upoważniona osoba Zamawiającego.

5. Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zadania zobowiązany będzie do:

1. Przystąpienie do robót budowlanych po zatwierdzeniu dokumentacji projektowej przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza przystąpienia do wykonania robót przed ostatecznym zatwierdzeniem dokumentacji w przypadku ich wykonania zgodnie zapisami PFU.
2. Wszystkie materiały pozyskane w związku z wykonaniem robót, stanowią własność Zamawiającego. Usunięcie tych materiałów winno być uzgodnione, co do sposobu zagospodarowania z Zamawiającym i zatwierdzone przez Zamawiającego.
6. Dokumenty potwierdzające jakość

6. Wszelkie dokumenty potwierdzające jakość użytych materiałów i ilość wykonanych robót będą tworzone i przechowywane w formie uzgodnionej w programie zapewnienia jakości (obmiar robót, atesty, świadectwa jakości itp.).

7. Odbiór robót

Po zakończeniu wykonania zakresu przewidzianego Umową, Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o zakończeniu przewidzianych do wykonania robót budowlanych i dostawie wyposażenia, terminie formalnego odbioru oraz zamiarze przystąpienia do użytkowania obiektu.

8. Dokumentacja powykonawcza

Dokumentacja powykonawcza obejmuje opracowanie dokumentacji budowlanej (z naniesionymi wszelkimi zmianami w zakresie konstrukcji budowli i instalacji) objętej **zakresem opracowania w ilości 3 egzemplarzy (w wersji papierowej) oraz w wersji elektronicznej (na nośniku typu pendrive).**

Wykonawca jest zobowiązany do przekazania zamawiającemu pełnej dokumentacji powykonawczej w formie elektronicznej oraz w postaci wydruku.

Szczegółowe warunki odbioru przedmiotu zamówienia określi umowa zawarta pomiędzy zamawiającym a wykonawcą.

9. Wymagane gwarancje

Warunki gwarancji i serwisu:

Sprzęt i wyposażenie obiektu dostarczone przez Wykonawcę będzie nowe, bez wad i będzie posiadać gwarancje zgodne z Umową.

- a. Dostarczone i zamontowane wyposażenie będą fabrycznie nowe, spełniające polskie normy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy,
- b. Wykonawca udzieli gwarancji na budynki, budowle oraz wyposażenie, w wymiarze 3 lat,
- c. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne w terminie i na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia okresową kontrolę wraz z częściami eksploatacyjnymi oraz bezpłatną naprawę dostarczonej instalacji. Gwarantuje dostawę części zamiennych niezbędnych do dokonania napraw.

Uszkodzenia instalacji powstałe z winy Zamawiającego zostaną usunięte przez Wykonawcę na koszt Zamawiającego.

III. Część informacyjna programu funkcjonalno – użytkowego

WYKAZ NORM ORAZ PRZEPISÓW PRAWNYCH ZWIĄZANYCH Z REALIZACJĄ PROJEKTU, KTÓRYM MUSI ODPOWIADĄĆ WYSZCZEGÓLNIONA POWYŻEJ DOKUMENTACJA PROJEKTOWA:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity, Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z 2003 r., z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Rozporządzenie Ministra kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków.
- Ustawa Prawo zamówień publicznych.
- Ustawa Kodeks Cywilny.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. Nr 39, poz. 251 z 2007 r., z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz.U. Nr 25, poz. 150 z 2008 r. z późniejszymi zmianami),
- -Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U nr 199 z 2008 r. poz. 1227)
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity, Dz. U. Nr 239, poz. 2019 z 2005 r., z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (2003, Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (2004, Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (2001, Dz. U. Nr 112, poz. 1206) 55
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity, Dz. U. Nr 123, poz. 858 z 2006 r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (2002, Dz. U. Nr 122, poz. 1055)
- Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity, Dz. U. Nr 228, poz. 1947 z 2005 r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwolenia na prowadzenie działalności (2004, Dz. U. Nr 16, poz. 154 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (2002, Dz.U. Nr 191, poz. 1595)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (2003, Dz. U. Nr 1, poz. 12)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych

z instalacji (2005, Dz. U. Nr 260, poz. 2181 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (2008, Dz. U. Nr 206, poz. 1291)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z 22 grudnia 2004 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (2004, Dz. U. Nr 283, poz. 2840)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie rodzajów odpadów lub ich ilości, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, oraz kategorii małych i średnich przedsiębiorstw, które mogą prowadzić uproszczoną ewidencję odpadów (2001, Dz. U. Nr 152, poz. 1735)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (2006, Dz. U. Nr 30, poz. 213)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (2008, Dz. U. Nr 47, poz. 281)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (2003, Dz. U. Nr 5, poz. 58)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (2004, Dz. U. Nr 128, poz. 1347)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (1998, Dz. U. Nr 126, poz. 839)

Wykaz załączników:

- Nr 1 – część rysunkowa,
- Nr 2 – wizualizacja,
- Nr 3 – zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia,
- Nr 4 - wycena wskaźnikowa projektowanego obiektu.