

**1.1. Opis techniczny branży architektonicznej.....****1.2. Rysunki .....**

- rys. nr A-1 – Stan istniejący .....
- rys. nr A-2 – Zmiany .....
- rys. nr A-3 – Stan docelowy .....
- rys. nr A-4 – Sufity .....
- rys. nr A-5 – Wykończenie ścian .....
- rys. nr A-6 – Podłogi .....
- rys. nr A-7 – Zestawienie drzwi .....

**1.1. Opis techniczny branży architektonicznej.****1.1.1. Lokalizacja oraz istniejący stan zagospodarowania działki.**

Obiekt objęty inwestycją zlokalizowany jest na terenie Opolskiego Centrum Onkologii im. Prof. T. Koszarowskiego na działce nr 28/5, K.M. 46, położonej w Opolu przy ul. Katowickiej 66A.

Planowany remont dotyczy fragmentu parteru budynku B.

Całość terenu objętego inwestycją jest wygradzona. Główny wjazd na teren szpitala zlokalizowany jest od strony zachodniej z ul. Katowickiej. Teren urządzony jest w powierzchnie utwardzone: drogi, ścieżki, place i tereny zielone oraz posiada wszystkie niezbędne media (prąd, gaz, wodę, kanalizację sanitarną i deszczową) – spełniające zapotrzebowanie dla obiektów.

W zakresie opracowania nie występują sieci i instalacje infrastruktury technicznej oraz zagospodarowanie terenu.

**1.1.2. Projektowane zagospodarowanie działki.**

Remont nie wprowadza żadnych zmian w zagospodarowaniu istniejącej działki, jak również w układzie funkcjonalno-przestrzennym budynku.

Dojazd do budynku istniejącego – pozostaje bez zmian.

**1.1.3. Uzbrojenie terenu.**

Parametry istniejących przyłączy są wystarczające dla planowanej inwestycji i zapewnią prawidłowe jej funkcjonowanie bez potrzeby zwiększania wielkości charakterystycznych przyłączy doprowadzonych do budynku.

**1.1.4. Zestawienie pomieszczeń i powierzchni:**

Ozn. na rysunku	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
<b>0.01</b>	Korytarz	119,65
<b>0.02</b>	Gabinet zabiegowy /stomia/	20,90
<b>0.03</b>	Gabinet zabiegowy	18,80
<b>0.04</b>	Magazyn	7,30

<b>0.05</b>	Pokój piel. koordynującej	13,60
<b>0.06</b>	Pokój socjalny	12,70
<b>0.07</b>	WC personelu	5,20
<b>0.08</b>	WC pacjenta	7,10
<b>0.09</b>	Pom. porządkowe/gospodarcze	5,80
<b>0.10</b>	Gabinet badań	17,55
<b>0.11</b>	Gabinet zabiegowy	17,15
<b>0.12</b>	Gabinet badań	16,40
<b>0.13</b>	Gabinet badań	18,20
<b>0.14</b>	Gabinet zabiegowy	16,65
<b>0.15</b>	Gabinet badań	16,90
		<b>313,90</b>

*Powierzchnie przedstawiono zgodnie z **PN-ISO9836:1997** „Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych” tj.: w stanie całkowicie wykończonym.*

### 1.1.5. Stan istniejący

Zakres remontu dotyczy fragmentu parteru budynku B. Założenie zmian obejmuje program przychodni.

### 1.1.6. Opis istniejących elementów konstrukcyjnych i elementów wykończeniowych.

- **fundamenty** – żelbetowe
- **ściany** – żelbetowe, cegła, pustak
- **słupy / belki** – żelbetowe
- **stropy** – żelbetowe
- **dach** - żelbetowy, płyty
- **schody** – żelbetowe
- **Tynki wewnętrzne** – wapienno-cementowe, malowane do pełnej wysokości farbą akrylową, w pomieszczeniach mokrych na ścianach płytki ceramiczne.
- **Posadzki wewnętrzne** – w pomieszczeniach objętych opracowaniem występują na podłodze płytki ceramiczne i wykładzina PCW.
- **Sufity** – istniejące sufity malowane lub podwieszane system modułowy 60x60cm.
- **Parapety zewnętrzne** – istniejące stalowe.
- **Parapety wewnętrzne** – istniejące parapety PCV.
- **Stolarka okienna:** PCV,
- **Stolarka drzwiowa:** zewnętrzna – PCV/stalowa, wewnętrzna – różna: drewniana, stalowa, PCV.
- **Budynek uzbrojony jest w następujące instalacje:**
  - instalacja wodno– kanalizacyjna,
  - instalacja centralnego ogrzewania,
  - instalacja ciepłej wody użytkowej,
  - instalacje gazów medycznych,
  - instalacja elektryczna i teletechniczna,
  - instalacja słaboprądowa (PEL, SSP, SKD)
  - instalacja odgromowa,
  - instalacja wentylacji,
  - instalacja klimatyzacji,
  - windy.

### **1.1.7. Opis planowanych zmian (zakres robót):**

Planowane prace dotyczące remontu nie przewidują naruszeń istniejącej konstrukcji nośnej. Planowane prace związane są z poprawieniem standardu świadczonych usług. Uzupełnieniem opisu są opracowania graficzne w tym opracowania poszczególnych branż.

W zakresie zmian przyjęto:

- demontaż ścianek działowych i poszerzenie otworów drzwiowych wg załącznika graficznego;
- skucie płytek w pomieszczeniach mokrych;
- skucie luźnych tynków i spękań (przyjęto 50% powierzchni);
- demontaż wykładziny podłogowych (przyjęto 50% powierzchni uszkodzonej po demontażu);
- demontaż sufitów podwieszonych i opraw oświetleniowych;
- demontaż osprzętu elektrycznego w tym słaboprądowego;
- demontaż ceramiki sanitarnej i grzejników;
- demontaż parapetów wewnętrznych;
- demontaż starych drzwi wraz z ościeżnicami;
- montaż nowych podciągów (w ramach poszerzenia otworów i utworzenia nowych otworów drzwiowych);
- montaż nowych ścian działowych wydzielających i zamurowani – wg opracowania graficznego i branżowego;
- wykonanie nowych podejść i rozprawień instalacyjnych – wg projektów branżowych;
- wykonanie tynku cem.-wap., gładź i min. 2x malowanie farbą lateksową;
- wykonanie wylewek wyrównawczych po ew. naprawie uszkodzeń i montaż wykładziny homogenicznej; cokół wywinięty na ścianie do ok. 10cm;
- montaż sufitu podwieszanego i oświetlenia z osprzętem;
- montaż arkuszy akrylo-żywicznych jako „lamperia” wys. 130cm + 10-15cm cokołu. Zastosować narożniki na pełną wysokość wnęk drzwiowych tj. ok. 2,10m (z jednego elementu, nie dozwolone są łączenia z kilku odcinków); przy umywalkach w ramach fartucha wysokość przyjąć 210cm razem z cokołem;
- montaż wykładzin podłogowych;
- montaż wykładzin ściennych;
- dostawa i montaż wyposażenia;

### **1.1.8. Wytyczne dotyczące materiałów budowlanych i wykończeniowych.**

**WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE OBIEKTU** (zgodnie z aktualnymi regulacjami, w szczególności z przepisami budowlanymi, wymogami dotyczącymi zakładów opieki zdrowotnej, wytycznymi higieniczno-sanitarnymi oraz przepisami przeciwpożarowymi i BHP), wszystkie materiały muszą posiadać dopuszczenia do stosowania w obiektach służby zdrowia.

Zakres prac nie dotyczy bezpośrednio prac zewnętrznych. Jednakże w płaszczyźnie prac instalacyjnych należy przewidzieć odtworzenie jak i zabezpieczenie elementów zewnętrznych budynku w ramach konieczności przeprowadzenia instalacji np. kanałów wentylacyjnych.

W tym przypadku należy dostosować się technologią jak i wyglądem do już istniejących rozwiązań.

**WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE** (zgodnie z aktualnymi regulacjami, w szczególności z przepisami budowlanymi, wymogami dotyczącymi zakładów opieki zdrowotnej, wytycznymi higieniczno-sanitarnymi oraz przepisami przeciwpożarowymi BHP), wszystkie materiały muszą posiadać dopuszczenia dostosowania w obiektach służby zdrowia. Powierzchnię adaptowaną w ramach rozszerzenia najmu należy dostosować wizualnie do powierzchni już najmowanej.

**a) PODŁOGI :**

**a-1)** antypoślizgowa (min. R9) wykładzina elastyczna PCW homogeniczna, zawiera czynnik bakteriostatyczny, system zapobiegający przyleganiu brudu (łatwość czyszczenia), klasyfikacja EN685 - 34/43, EN 20105-B02 >6; EN433 <0,10 mm; EN13501-1 Bfl-s1; EN1815 <2kV; gwarancja 10 lat;

**a-2)** wykładzina przeznaczona do pomieszczeń mokrych - wykładzina elastyczna PCW homogeniczna, grubość całkowita ~0,92mm (EN 428); warstwa użytkowa 0,12mm (EN429); waga całkowita 1500g/m<sup>2</sup>, odporność na zwijanie pod wpływem ciepła ≤ 0,8%, ≤ 2 mm (EN 434); klasa ogniotrwałości B-s2, d0 na podkładzie gipsowym lub niepalnym podłożu klasy A1 lub A2; Odporność spawów (N/50mm): ≥150; wysoka odporność na rozwój bakterii i grzybów.

Cokół przy podłodze o wysokości około 10-15 cm, połączenie ściany z podłogą wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję, stosować materiały przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia. Struktura i kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.

**b) ŚCIANY :**

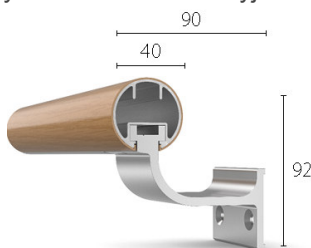
**b-1)** farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie (wg PN-EN 13300 Klasa III ≥20 µm i <70 µm po 200 cyklach szorowania – mat satynowa; odporność na zmywanie (wg PN-92/C-81517 min. 4000 cykli), odporne na przecieranie rozcieńczonymi detergentami i na słabe rozpuszczalniki, np. benzynę,

**b-2)** wykładzina elastyczna PCW homogeniczna, grubość całkowita 2mm (ISO24346); odporność na zwijanie pod wpływem ciepła ≤ 8mm, odporność chemiczna (ISO 26987 – odporne), odporność na bakterie (ISO 846 PartC – nie sprzyja wzrostowi); test pomieszczeń mokrych (EN 13553 Annex A – wodoszczelne); antypoślizgowość (DIN 51130 – R10), antypoślizgowość (DIN 51097 – C);

**c) OSŁONY i inne:**

**c-1)** odboje, narożniki i płyty ochronne na bazie żywic akrylo -winylowych modyfikowanych przeciwuderzeniowo, wyposażonych w stabilizatory UV i środki przeciwpalne, odporne na ogień B-s2-d0, łatwe w utrzymaniu czystości, posiada atest higieniczny do stosowania w obiektach służby zdrowia.

**c-2)** pochwyty ścienne (poręcze na korytarzu); wys.110cm; Profil aluminiowy ciągły zapewniający solidne wsparcie; wykończenia dekoracyjne z łatwością konserwacji



**c-3)** elementy uzupełniające i wykańczające powierzchnie wykładzinowe (wodoszczelne kołnierze do rur, okrągłe odpływy do prysznicy, listwy przejściowe i uzupełniające system, itd.)

d) **SUFITY:**/poza systemem podwieszanym wykonać gładzie gipsowe/

**d-1)** malowanie farbą lateksową o podwyższonej odporności na szorowanie (wg PN-EN 13300 Klasa III  $\geq 20 \mu\text{m}$  i  $< 70 \mu\text{m}$  po 200 cyklach szorowania – mat satynowa; odporność na zmywanie (wg PN-92/C-81517 min. 4000 cykli), odporne na przecieranie rozcieńczonymi detergentami i na słabe rozpuszczalniki, np. benzynę,

**d-2)** sufit podwieszany modułowy 60x60cm, higieniczne przeznaczone do stosowania w obiektach służby zdrowia, konstrukcja zawiesia widoczna w kolorze białym, brzegi paneli malowane; możliwość mycia i dezynfekcji;

**d-3)** obudowa instalacji z płyt gipsowo-kartonowych (w pom. mokrych stosować płyty impregnowane).

e) **ŚLUSARKA ALUMINIOWA/STOLARKA:**

- Konstrukcja skrzydła: kształtowniki aluminiowe; pokrycie: poliestrowa farba proszkowa; szklenie: szyba bezpieczna, szyba przeźroczysta (do uzgodnienia z Zamawiającym); Konstrukcja ościeżnicy: kształtowniki aluminiowe; pokrycie ościeżnicy: poliestrowa farba proszkowa, kolorystyka taka sama jak kolorystyka skrzydła (biała); wyposażenie: trzy zawiasy, zamek z wkładką patentową szyld, klamka-klamka „C”, i przesuwne atestowane pod względem użycia w placówkach Służby Zdrowia.



#### 1.1.9. Uwagi.

##### **Prawo budowlane, normy i przepisy**

Realizacja obiektu może zostać rozpoczęta po uzyskaniu prawomocnego pozwolenia na budowę i zgłoszeniu zamiaru rozpoczęcia budowy we właściwym organie. Prace realizacyjne należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w branżowych projektach wykonawczych, które stanowią uszczegółowienie niniejszej dokumentacji.

**Materiały i wyroby budowlane powinny posiadać „deklarację właściwości użytkowych” – zgodnie z art. 2 ust. 3 Rozporządzenia 305/2011 PE i Rady UE (z późn. zm.), którą należy bezwzględnie przedłożyć Inspektorowi Nadzoru przed wbudowaniem konkretnego materiału lub wyrobu.**

##### **Dokumentacja projektowa**

Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zapozna się z kompletem dokumentacji wymienionej powyżej oraz wszystkimi innymi materiałami, pismami, które przekaze mu zlecający realizację całości lub części zadania.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji powierzonego mu zadania zgodnie ze sztuką budowlaną, normami i przepisami w oparciu o Projekt Budowlany przekazany Mu przez Zlecającego – Inwestora. Jeżeli przed przystąpieniem do realizacji lub w trakcie jej trwania, wykonawca napotka roszczenia lub niejasności w dokumentacji, powiadomi o tym niezwłocznie projektanta celem ich wyjaśnienia.

**Wszystkie zmiany materiałów lub technologii muszą być wyprzedzająco uzgodnione i zaakceptowane przez Inwestora i Projektanta. Istotne zmiany należy udokumentować w formie pisemnej, wpisem do Dziennika Budowy lub w formie Notatki Służbowej. Zmiany konstrukcyjne wyłącznie po dokonaniu nowych obliczeń. Dokonywanie zmian jedynie po uzyskaniu pisemnej zgody projektanta.**

Dokumentacja powinna znajdować się na budowie i być dostępna dla wszystkich osób upoważnionych przez Inwestora. Dokumentacja Techniczna chroniona jest Prawem Autorskim i może być używana jedynie do celów dla jakich została sporządzona, tj. realizacji przedmiotowej inwestycji.

Dopuszcza się zamiany lub zmiany materiałów i technologii budowlanych, elementów i urządzeń oraz konkretnych rozwiązań pod następującymi warunkami:

- Inwestor na piśmie wyraża zgodę na dokonanie zmian, a projektant nie wnosi zastrzeżeń;
- Zamienniki spełniają warunki techniczne i technologiczne pierwotnie wyspecyfikowanych materiałów i urządzeń oraz wymaganiom projektu wykonawczego;
- Zamienniki nie pogarszają standardu użytkowego i estetycznego obiektu;
- Wprowadzone zmiany nie mogą kolidować z Projektem Budowlanym na podstawie którego została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę.

## KARTY WYPOSAŻENIA

<p>Podstawą dostawy mebli i wyposażenia są załączone rysunki o charakterze poglądowym. Wymiary mebli należy dostosować do aranżacji pomieszczeń i podlegają weryfikacji na miejscu w siedzibie Zamawiającego. Proponowane przez Wykonawcę wyposażenie jak i kolorystyka wymaga akceptacji i zatwierdzenia przez Zamawiającego. Przyjęte wyposażenie oraz wszystkie urządzenia mają być fabrycznie nowe, rok produkcji = rok zamówienia; nierekondycjonowane, nie powystawowe oraz w stanie kompletnym tj. gwarantującym uruchomienie ich (startery) oraz stosowanie zgodnie z przeznaczeniem bez dokonywania dodatkowych zakupów (poza materiałami eksploatacyjnymi) oraz posiadające instrukcję obsługi w języku polskim. Należy wykonać niezbędne przyłącza instalacyjne w ramach prac budowlanych.</p>
<p>Wymiary wyposażenia podano orientacyjnie w celu określenia „chłonności” powierzchni ich lokalizacji. Przed zamówieniem wyposażenia, mebli należy pobrać wymiary ze stanu faktycznego na budowie.</p>
<p>W wykazie ujęto wyposażenie należące do tzw. białego montażu, które w kosztach ujęte jest w zakresie branżowym jak umywalki, miski ustępowe, prysznice, zlewy, baterie, itd.</p>

<b>0.01 KORYTARZ</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa wyposażenia</b>	<b>Ilość</b>
1	Siedziska w poczekalni	51
2	Kosz na odpady do segregacji (min. 4 typy odpadów)	2
3	Gablota informacyjna 12x A4	6
4	Dozownik płynu dezynfekującego	2
5	Roleta	1kpl

<b>0.02 GAB. ZABIEGOWY /STOMIA/</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa wyposażenia</b>	<b>Ilość</b>
1	Zabudowa meblowa dł. 280cm: szafki górne, szafki dolne (miejsce na lodówkę, 1szt. 5-szufladowa) i blat roboczy / zamykane na klucz	1kpl
2	Umywalka blatowa ze stali; bateria łokciowa	1kpl
3	Zlew jednokomorowy blatowy ze stali; bateria łokciowa	1kpl
4	Dozownik mydła	1
5	Dozownik płynu dezynfekującego	1
6	Podajnik ręczników papierowych	1
7	Chłodnia farmaceutyczna podblatowa	1
8	Termohigrometr	1
9	Biurko dł.110cm	1
10	Zestaw komputerowy	1
11	Telefon	1
12	Kosz na odpady 60l	2
13	Fotel obrotowy, jezdny	1
14	Garderoba pacjenta: panel ścienny z półką i haczykami	1
15	Krzesło	1
16	Szafa lekarska, jezdna	1



17	Stół zabiegowy	1
18	Taboret lekarski	1
19	Lampa zabiegowa jezdna	1
20	Parawan jezdny	1
21	Wózek zabiegowy	1
22	Roleta/folia mleczna	3kpl
<b>0.03 GAB. ZABIEGOWY</b>		
Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1	Zabudowa meblowa dł. 390cm: szafki górne, szafki dolne (miejsce na lodówkę, 1szt. 5-szufladowa) i blat roboczy / zamykane na klucz	1kpl
2	Umywalka blatowa ze stali; bateria łokciowa	1kpl
3	Zlew jednokomorowy blatowy ze stali; bateria łokciowa	1kpl
4	Dozownik mydła	1
5	Dozownik płynu dezynfekującego	1
6	Podajnik ręczników papierowych	1
7	Chłodnia farmaceutyczna podblatowa	1
8	Termohigrometr	1
9	Biurko dł.140cm z kontenerkiem jezdny 3-szufladowym	1
10	Zestaw komputerowy	1
11	Telefon	1
12	Kosz na odpady 60l	2
13	Fotel obrotowy, jezdny	1
14	Garderoba pacjenta: panel ścienny z półką i haczykami	1
15	Krzesło	1
16	Szafa lekarska, jezdna	1
17	Stół zabiegowy	1
18	Taboret lekarski	1
19	Lampa zabiegowa jezdna	1
20	Parawan jezdny	1
21	Wózek zabiegowy	1
22	Roleta/folia mleczna	3kpl

<b>0.04 MAGAZYN</b>		
Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1	Regał magazynowy 80x45-50cm; 5półek	6
2	Szafa magazynowa 60x60 x210cm	2
3	Taboret/stopień typu noga słonia	1
4	Roleta/folia mleczna	1kpl

<b>0.05 POK. PIEL. KOORDYNUJĄCEJ</b>		
Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1	Zabudowa meblowa dł. 120cm: szafki górne, szafki dolne, blat roboczy	1kpl
2	Zlew jednokomorowy blatowy ze stali; bateria łokciowa	1kpl



3	Dozownik mydła	1
4	Dozownik płynu dezynfekującego	1
5	Podajnik ręczników papierowych	1
6	Kosz na odpady do zabudowy w szafce pod zlewem	1
7	Czajnik elektryczny, bezprzewodowy	1
8	Szafa ubraniowa z drążkiem	1
9	Biurko dł.140cm z kontenerkiem jezdny 3-szufladowym	1
10	Fotel jezdny, obrotowy	1
11	Tablica magnetyczno-suchościeralna z wyposażeniem 90x120cm	1kpl
12	Krzesło	3
13	Stół 80x80cm lub fi.80cm	1
14	Szafa biurowa, dwudrzwiowa 80x40cm; wewnątrz 5 półek do przechowywania segregatorów	1
15	Niska szafka pod drukarkę	1
16	Drukarka	1
17	Roleta/folia mleczna	2kpl

**0.06 POK. SOCJALNY**

Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1	Umywalka blatowa ze stali; bateria	1kpl
2	Zlew jednokomorowy blatowy z ociekaczem ze stali, bateria	1kpl
3	Dozownik mydła	1
4	Dozownik płynu dezynfekującego	1
5	Podajnik ręczników papierowych	1
6	Kosz na odpady wbudowany w szafkę dolną pod zlewem	1
7	Zabudowa meblowa w układzie „L” dł.180/60cm: szafki górne (szafka na mikrofalówkę), dolne (min. 1 sz. z szufladami, miejsce na lodówkę)	1kpl
8	Lodówka podblatowa	1
9	Kuchenka mikrofalowa	1
10	Czajnik elektryczny	1
11	Expres do kawy	1
12	Szafki depozytowe (5 w słupku) – na równi z zabudową szafek wiszących/górnych szer.50cm, gł.50cm	2
13	Krzesło	6
14	Stół, blat przyścienny na wspornikach dł.180cm, gł.80cm	1
15	Tablica magnetyczno-suchościeralna z wyposażeniem 90x120cm	1kpl
16	Roleta/folia mleczna	2kpl

**0.07 WC PERSONELU**

Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1	Umywalka ceramiczna z półpostumentem, bateria	1kpl
2	Lustro	1
3	Podajnik ręczników papierowych	1
4	Dozownik mydła w płynie	1
5	Dozownik środka dezynfekcji	1
6	Szczotka WC	1

7	Kosz na odpady 20-32l	2
8	Podajnik papieru toaletowego	1
9	Wisząca miska ustępowa z wolnoopadającą deską sedesową; stelaż ze spłuczką i przyciskiem spłukującym 3/6l	1
10	Haczyk ścienny	1
11	Folia mleczna na szyby w oknie	1kpl
<b>0.08 WC PACJENTA</b>		
Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1	Umywalka ceramiczna z półpostumentem, bateria	2kpl
2	Lustro	2
3	Podajnik ręczników papierowych	2
4	Dozownik mydła w płynie	2
5	Dozownik środka dezynfekcji	2
6	Szczotka WC	1
7	Kosz na odpady 20-32l	3
8	Podajnik papieru toaletowego	1
9	Wisząca miska ustępowa z wolnoopadającą deską sedesową; stelaż ze spłuczką i przyciskiem spłukującym 3/6l	1
10	Haczyk ścienny	1
11	Folia mleczna na szyby w oknie	1kpl

<b>0.09 POM. PORZĄDKOWE/GOSPODARCZE</b>		
Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1	Umywalka ze zlewem gospodarczym, ze stali nierdzewnej; bateria prysznicowa	1kpl
2	Dozownik mydła	1
3	Dozownik płynu dezynfekującego	1
4	Podajnik ręczników papierowych	1
5	Kosz na odpady 110l	2
6	Szafka na akcesoria, środki i jednorazówki	1
7	Wózek sprzątacza	1
8	Wieszak ścienny na mopy	1
9	Dystrybutor środków myjąco-dezynfekujących	1
10	Wpust podłogowy; zawór wody pod montaż dystrybutora środków myjąco-dezynfekujących	1kpl
11	Folia mleczna na szyby w oknie	1kpl

<b>0.10 GAB. BADAŃ</b>		
Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1	Umywalka ceramiczna z półpostumentem; bateria	1kpl
2	Lustro	1
3	Dozownik mydła	1
4	Dozownik płynu dezynfekującego	1
5	Podajnik ręczników papierowych	1

6	Termohigrometr	1
7	Biurko dł.140cm z kontenerkiem jezdny 3-szufladowym	1
8	Zestaw komputerowy	1
9	Telefon	1
10	Kosz na odpady 60l	2
11	Fotel obrotowy, jezdny	1
12	Garderoba pacjenta: panel ścienny z półką i haczykami	1
13	Krzesło	1
14	Szafa lekarska, jezdna	1
15	Kozetka	1
16	Parawan jezdny	1
17	Roleta/folia mleczna	2kpl

<b>0.11 GAB. ZABIEGOWY</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa wyposażenia</b>	<b>Ilość</b>
1	Zabudowa meblowa dł. 360cm: szafki górne, szafki dolne (miejsce na lodówkę, 1szt. 5-szufladowa) i blat roboczy / zamykane na klucz	1kpl
2	Umywalka blatowa ze stali; bateria łokciowa	1kpl
3	Zlew jednokomorowy blatowy ze stali; bateria łokciowa	1kpl
4	Dozownik mydła	1
5	Dozownik płynu dezynfekującego	1
6	Podajnik ręczników papierowych	1
7	Chłodnia farmaceutyczna podblatowa	1
8	Termohigrometr	1
9	Biurko dł.140cm z kontenerkiem jezdny 3-szufladowym	1
10	Zestaw komputerowy	1
11	Telefon	1
12	Kosz na odpady 60l	2
13	Fotel obrotowy, jezdny	1
14	Szafa lekarska, jezdna	1
15	Stół zabiegowy	1
16	Taboret lekarski	1
17	Lampa zabiegowa jezdna	1
18	Parawan jezdny	1
19	Wózek zabiegowy	1
20	Roleta/folia mleczna	2kpl

<b>0.12 GAB. BADAŃ</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa wyposażenia</b>	<b>Ilość</b>
1	Umywalka ceramiczna z półpostumentem; bateria	1kpl
2	Lustro	1
3	Dozownik mydła	1
4	Dozownik płynu dezynfekującego	1
5	Podajnik ręczników papierowych	1
6	Termohigrometr	1
7	Biurko dł.140cm z kontenerkiem jezdny 3-szufladowym	1
8	Zestaw komputerowy	1

9	Telefon	1
10	Kosz na odpady 60l	2
11	Fotel obrotowy, jezdny	1
12	Garderoba pacjenta: panel ścienny z półką i haczykami	1
13	Krzesło	1
14	Szafa lekarska, jezdna	1
15	Kozetka	1
16	Parawan jezdny	1
17	Roleta/folia mleczna	2kpl

<b>0.13 GAB. BADAŃ</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa wyposażenia</b>	<b>Ilość</b>
1	Umywalka ceramiczna z półpostumentem; bateria	1kpl
2	Lustro	1
3	Dozownik mydła	1
4	Dozownik płynu dezynfekującego	1
5	Podajnik ręczników papierowych	1
6	Termohigrometr	1
7	Biurko dł.140cm z kontenerkiem jezdny 3-szufladowym	1
8	Zestaw komputerowy	1
9	Telefon	1
10	Kosz na odpady 60l	2
11	Fotel obrotowy, jezdny	1
12	Garderoba pacjenta: panel ścienny z półką i haczykami	1
13	Krzesło	1
14	Szafa lekarska, jezdna	1
15	Kozetka	1
16	Parawan jezdny	1
17	Roleta/folia mleczna	2kpl


<b>0.14 GAB. ZABIEGOWY</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa wyposażenia</b>	<b>Ilość</b>
1	Zabudowa meblowa dł. 300cm: szafki górne, szafki dolne (miejsce na lodówkę, 1szt. 5-szufladowa), blat roboczy /zamykane na klucz	1kpl
2	Umywalka ceramiczna z półpostumentem; bateria łokciowa	1kpl
3	Zabudowa meblowa dł. 120cm: szafki górne, szafki dolne i blat roboczy /zamykane na klucz	1kpl
4	Zlew jednokomorowy blatowy ze stali; bateria łokciowa	1kpl
5	Dozownik mydła	1
6	Dozownik płynu dezynfekującego	1
7	Podajnik ręczników papierowych	1
8	Chłodnia farmaceutyczna podblatowa	1
9	Termohigrometr	1
10	Kosz na odpady 60l	2
11	Stół zabiegowy	1
12	Taboret lekarski	1




13	Lampa zabiegowa jezdna	1
14	Parawan jezdny	1
15	Wózek zabiegowy	1
16	Roleta/folia mleczna	2kpl



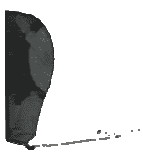

0.15 GAB. BADAŃ		
Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1	Zabudowa meblowa dł. 180cm: szafki górne, szafki dolne i blat roboczy / zamykane na klucz	1kpl
2	Umywalka blatowa ze stali; bateria	1kpl
3	Dozownik mydła	1
4	Dozownik płynu dezynfekującego	1
5	Podajnik ręczników papierowych	1
6	Termohigrometr	1
7	Biurko dł.140cm z kontenerkiem jezdny 3-szufladowym	1
8	Zestaw komputerowy	1
9	Telefon	1
10	Kosz na odpady 60l	2
11	Fotel obrotowy, jezdny	1
12	Garderoba pacjenta: panel ścienny z półką i haczykami	1
13	Krzesło	1
14	Szafa lekarska, jezdna	1
15	Kozetka	1
16	Parawan jezdny	1
17	Roleta/folia mleczna	2kpl

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYPOSAŻENIA




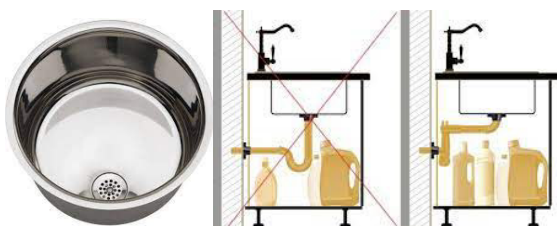


*Przedstawione propozycje określają wizję Zamawiającego nie są wskazaniem Producentów:*






1	<p><b>Dozownik mydła</b>(wc, pom. porządkowe)</p> <p>Wykonany ze stali szlachetnej o matowej powierzchni dispenser do mydła w płynie o pojemności 400 ml przeznaczony jest do montażu naściennego. Najwyższa jakość materiałów i perfekcyjne wykonanie gwarantują niezawodność dozownika. Urządzenie wyposażono w solidny, stalowy zamek bębnowy zlicowany z powierzchnią. wysokość: 190 mm; szerokość: 100 mm; głębokość: 75 mm; Pojemność zbiornika: 400 ml</p> 
2	<p><b>Dozownik mydła</b>(gabinety badań, personel)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dozownik na jednorazowe, wymienne wkłady o masie 700 g (ok. 2200 porcji mydła w pianie)</li> <li>- mydło dozowane w postaci piany o kremowej konsystencji</li> <li>- do stosowania z jednorazowymi wkładami z mydłem w pianie MERIDA ONE PLUS</li> <li>- całkowita szczelność wkładu zabezpiecza przed skażeniem zawartości</li> <li>- wykonany z tworzywa ABS, dostępny w kolorze białym, zamykany na klucz</li> </ul>




	
3	<p><b>Dozownik mydła bezdotykowy (zabiegówki)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dozownik na jednorazowe wkłady z mydłem w pianie</li> <li>- masa jednorazowego wkładu z mydłem 1000 g</li> <li>- mydło dozowane automatycznie w postaci delikatnej piany</li> <li>- wykonany z tworzywa ABS</li> <li>- uruchamiany bezdotykowo czujnikiem zbliżeniowym</li> <li>- zasilany 4 bateriami R14 lub zasilaczem sieciowym</li> <li>- zasilacz kupowany osobno</li> <li>- diodowy wskaźnik: zielony - gotowość do pracy, czerwony - wymienić baterie</li> <li>- dozownik należy zamontować w odległości min. 130 mm od powierzchni blatu lub umywalki</li> <li>- dozownik wyposaż. jest w unikalny system program. wielkości dozy podawanego mydła</li> <li>- użytkownik ma możliwość zaprogram. następujących wielkości dozy: 0,3 ml, 0,7 ml lub 1 ml</li> <li>- z jednego wkładu, w zależności od indywidualnego zaprogramowania dozownika, można uzyskać ponad 3300, 1400 lub 1000 porcji mydła w pianie!</li> <li>- zamykany na kluczyk; wymiary: 27,5 x 15,4 x 10 cm; kolor: biały</li> </ul> 
4	<p><b>Dozownik płynu dezynfekującego bezdotykowy (łazienki)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płyn dozowany w postaci mgiełki, równomiernie pokrywającej dłonie</li> <li>- pojemność jednorazowych wkładów 1000 ml</li> <li>- uruchamiany przyciskiem łokciowym</li> <li>- zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym</li> <li>- zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia</li> <li>- łączenia boków spawane i szlifowane</li> <li>- niewidoczne zawiasy</li> <li>- wymiary: 26 x 19,2 x 10,6 cm</li> <li>- wykończenie stal nierdzewna, szczotkowana (matowa)</li> </ul> 
5	<p><b>Dozownik płynu dezynfekującego bezdotykowy (gabinety badań, zabiegowe)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z tworzywa ABS</li> <li>- pojemność jednorazowego wkładu z płynem dezynfekcyjnym 1000 ml</li> <li>- płyn dozowany automatycznie w postaci sprayu</li> <li>- uruchamiany bezdotykowo czujnikiem zbliżeniowym</li> <li>- zasilany 4 bateriami R14 lub zasilaczem sieciowym</li> <li>- zasilacz kupowany osobno</li> <li>- diodowy wskaźnik: zielony - gotowość do pracy, czerwony - wymienić baterie</li> <li>- dozownik należy zamontować w odległości min. 130 mm od powierzchni blatu lub umywalki</li> <li>- dozownik wyposażony jest w unikalny system programowania wielkości dozy podawanego płynu dezynfekcyjnego</li> <li>- użytkownik ma możliwość zaprogramowania następujących wielkości dozy: 0,4 ml, 1,1 ml lub 1,7 ml; zamykany na kluczyk</li> <li>- wymiary: 27,5 x 15,4 x 10 cm</li> <li>- kolor: biały</li> </ul>




	
6	<p><b>Podajnik ręczników papierowych mechaniczny (łazienki)</b></p> <p>Mechaniczny podajnik ręczników papierowych w rolach, który mimo swoich niewielkich rozmiarów mieści dużą rolkę ręcznika o długości 250 metrów, co przy cięciu co 24 cm, daje ponad 1000 ręczników z rolki! Kolejną zaletą urządzenia jest jego mechanizm tnący, niezwykle prosty w swojej konstrukcji, a przez to niezawodny i skuteczny, pracujący bardzo płynnie i delikatnie. Obudowa urządzenia wykonana jest ze stali nierdzewnej matowej pokrytej powłoką zabezpieczającą przed pozostawianiem odcisków palców. Nóż tnący wykonany jest z super twardego, odpornego na tępienie i odkształcenia tworzywa sztucznego. Mechaniczny podajnik ręczników papierowych w rolach pokryty jest specjalną powłoką zabezpieczającą przed pozostawianiem odcisków palców Anti-FingerPrint - AFP.</p> 
7	<p><b>Podajnik ręczników papierowych mechaniczny (automatyczny) – gab. zabieg./bad.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mechaniczny podajnik ręczników papierowych w rolach, który mimo swoich niewielkich rozmiarów mieści dużą rolkę ręcznika o długości 250 metrów</li> <li>- bardzo ekskluzywny wygląd oraz unikatowy, opatentowany system prostego cięcia - straightcut sprawiają, że jest to wyjątkowe urządzenie</li> <li>- w podajniku zastosowano innowacyjny mechanizm tnący, wykorzystujący cztery przeciwstawne noże, dzięki czemu odcięty ręcznik ma cztery równe krawędzie</li> <li>- dzięki kompaktowej budowie urządzenie ma niewielkie rozmiary i jednocześnie mieści dużą rolkę ręcznika</li> <li>- wykonany jest z wysokiej jakości tworzywa ABS</li> <li>- boki urządzenia wykonane z szarego, transparentnego tworzywa, zapewniają łatwość kontroli zużycia ręcznika</li> </ul> 
8	<p><b>Podajnik papieru toaletowego</b></p> <p>Pojemnik na papier toaletowy dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy 19 cm. Urządzenie posiada okienko do kontroli ilości papieru. Łączenia boków obudowy spawane i szlifowane. Urządzenie posiada niewidoczne zawiasy. Pojemnik na papier toaletowy jest zabezpieczona trwałym stalowym zamkiem bębnowym, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia. Urządzenie wykonane w całości ze stali nierdzewnej matowej. Pojemnik na papier toaletowy pokryty jest specjalną powłoką zabezpieczającą przed pozostawianiem odcisków palców Anti-FingerPrint - AFP.</p> 
9	<p><b>Wisząca szczotka wc</b></p> <p>- uchwyt przykręcany do ściany, wyjątkowo trwała konstrukcja odporna na długotrwałe działanie</p>






	<p>wody i typowych środków chemicznych, wyjmowana podstawka z uchwyty ułatwia czyszczenie wysokość 39 cm, szerokość 8 cm, głębokość 10,1 cm, wykonanie stal nierdzewna matowa</p> 
10	<p><b>Podwieszana miska ustępowa ceramiczna bezbrzegowa z deską sedesową; stelaż ze spluczką i przyciskiem splukującym</b>          Produkt pozbawiony jest kołnierza, dzięki czemu o wiele łatwiej jest utrzymać go w czystości, a proces splukiwania wody, oparty na oblewaniu całej powierzchni miski, gwarantuje zachowanie odpowiedniej higieny. Deska sedesowa - Produkt został pokryty specjalną powłoką antybakteryjną, która skutecznie minimalizuje ilość niechcianych drobnoustrojów oraz bakterii.</p> 
11	<p><b>Umywalka ceramiczna z półpostumentem; bateria jednouchwytowa szer. 50cm</b></p> 
12	<p><b>Umywalka/zlew blatowa ze stali nierdzewnej, bateria łokciowa; syfon szafkowy zabierający mało miejsca</b>          Umywalka okrągła wbudowywana od góry lub od dołu. Stal szlachetna, powierzchnia szlifowana na wysoki połysk, grubość materiału 1 mm. Średnica niecki 300 mm. Bez przelewu. W komplecie płaski odpływ siatkowy 5/4".</p> 
13	<p><b>Lustro</b> prostokątne szlifowane po obwodzie. Wieszaki do montażu przyklejone do tylnej powierzchni lustra umożliwiają wieszanie w orientacji pionowej; 50x60cm</p> 
14	<p><b>wieszak haczykowy</b> ze stali nierdzewnej</p> 
15	<p><b>Kosz na odpady 20l</b>          Pojemność: 20 litrów, Materiał: stal nierdzewna, Wykończenie: połysk, Sposób otwierania: mechanizm nożny, Kosz wolnostojący, Bezdotykowa obsługa, Wymiary: - wysokość: 455 mm, -</p>

	<p>średnica: 292 mm, Gwarancja: 12 miesięcy</p> 
16	<p><b>Kosz do segregacji odpadów</b>  Wysokość: 840 mm; Szerokość: 920 mm; głębokość: 270 mm; kolor: jasno szary  otwór na butelki/puszki: Ø 120 mm; otwór na papier: 270/35 mm; otwór na odpadki: Ø 200 mm</p> 
17	<p><b>Kosz na odpady 60l</b>  Kosz na śmieci i odpady z możliwością zaczepienia worka foliowego. Wykonany z białego tworzywa (polipropylen). Otwierany pedałem. Pokrywa, pedał i pojemnik o krągłych kształtach spełniają normy HAACP. Pojemnik, dzięki okrągłym kształtom łatwo jest utrzymać w czystości.</p> 
18	<p><b>Regał magazynowy PCW</b>  Wymiar 80 x 40 x 182 cm; liczba półek w regale: 5; maksymalne obciążenie półek: 60kg; sposób montażu: mocowanie zatrzaskowe, materiał polipropylen</p> 
19	<p><b>Podnóżek jezdny typu „noga słonia”</b>  Taboret dwustopniowy; - wykonany z twardego, niezwykle mocnego PP; duża powierzchnia pozwala na stabilne ułożenie stóp; odporny na wyszczerbienie, zarysowania, pęknięcia; mobilny - posiada 3 kółka, które chowają się pod naciskiem ciężaru; certyfikat GS (bezpieczeństwo gwarantowane); maksymalne obciążenie: 150 kg; wymiary: 433 x 410 mm; wysokość: 410 mm;</p> 
20	<p><b>Krzesło</b>  Rama nóg/ Szyna krzyżakowa: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa  Siedzisko/ Tylne oparcie: Tworzywo polipropylenowe</p>

	
21	<p><b>Fotel obrotowy, jezdny</b> z regulowaną funkcją odchylania, wbudowane podparcie odcinka lędźwiowego. Regulowana wysokość siedziska. Bezpieczne kółka wyposażone we wrażliwy na nacisk mechanizm hamulca, który utrzymuje krzesło w miejscu, gdy wstajesz i zwalnia się automatycznie, gdy siadasz. Kółka przeznaczone do wykładzin PCW. Tapicerka zmywalna (ekoskóra); maksymalne obciążenie 120 kg; mechanizm TILT; regulowane podłokietniki</p> 
22	<p><b>Fotel zabiegowy /kozetka</b> Fotel zabiegowy przeznaczony jest do przeprowadzania badań pacjentów, wykonywania czynności i zabiegów: pobierania krwi. Fotel wykonany jest z profili i rur stalowych, pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na promieniowanie UV, uszkodzenia mechaniczne i środki dezynfekcyjno-myjące. Segmenty siedziska, oparcia pleców oraz regulowany segment podudzia są tapicerowane beższwowo. Segment oparcia pleców posiada osłonę wykonaną z tworzywa ABS. Regulacja kąta pochyleń segmentów oparcia pleców i kąt segmentu podudzia realizowana jest za pomocą sprężyn gazowych poprzez zwolnienie odpowiedniej dźwigni. Całkowita długość fotela, mm: 1870; Całkowita szerokość fotela, mm: 880; Szerokość siedziska, mm: 550; Wysokość siedziska, mm: 500; Kątowa regulacja segmentu oparcia pleców: 75°; Trendelenburg segmentu oparcia pleców: 7° ± 2°; Kątowa regulacja segmentu podudzia: 7° do -70°; Kątowa regulacja podłokietników: - 20° do 60°; Zakres regulacji wysokości podłokietników, mm: 150 do 250; Wymiary blatu bocznego, mm: 248 x 348 Maksymalne dopuszczalne obciążenie: 150 kg; Maksymalne obciążenie blatu bocznego: 10 kg Okres użytkowania: 10 lat;</p> 
23	<p><b>Wózek zabiegowy</b> Stół oddziałowy: 1xblat z szufladą (blat:705x415x20mm szuflada:655x385x155mm), 1xblat 655x415x20mm, 1xstelaż do worka na odpady z pokrywą, 2xuchwyt do prowadzenia z prętą o średnicy 8 mm WYKONANIE: w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, - stelaż wyposażony w koła w obudowie stalowej ocynkowanej o średnicy 75 mm, w tym dwa z blokadą - blat z podniesionym rantem, montowany na stałe do stelaża - pokrywa do stelaża na odpady z tworzywa ABS w kolorze szarym Wymiary całkowite: 950x480x880 mm wymiary blatu górnego: 705x415x20 mm wymiary blatu dolnego: 655x415x20 mm wymiary szuflady: 655x385x155 mm wymiary powierzchni użytkowej szuflady: 580x345x125 mm</p>

	
24	<p><b>Parawan jezdny</b>  Parawan mobilny jednoskrzydłowy WYKONANIE: - stelaż ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, wyposażony w koła w obudowie stalowej ocynkowanej o średnicy 50 mm, w tym dwa z blokadą - wypełnienie stanowi biała płyta z tworzywa PC poliwęglan Wymiary: 800x1700 mm [szerokośćxwysokość] szerokość podstawy - 450 mm</p> 
25	<p><b>Chłodziarka farmaceutyczna pod blatowa</b>  Podblatowa lodówka farmaceutyczna z sterownikiem oraz z wbudowanym zamkiem dla zwiększenia bezpieczeństwa i ochrony przechowywanych substancji  Urządzenie pracuje w zakresie temperatur od +2°C do +8°C i jest wyposażone w zewnętrzny cyfrowy wyświetlacz, który umożliwia odczyty temperatury bez konieczności otwierania drzwi, co pozwala uniknąć niepotrzebnym zmianom temperatury wewnątrz lodówki. Niepożądane zarejestrowane zmiany temperatury są sygnalizowane dźwiękowym alarmem. Antybakteryjny uchwyt zapobiegać ma rozwojowi bakterii oraz minimalizować ryzyko zakażenia krzyżowego. Lodówka jest wyposażona w druciane półki i kosz pozwalające na optymalny przepływ powietrza wewnątrz lodówki. Pojemność użytkowa komory 122l . (dopasować do zabudowy meblowej – bez znacznych przerw)</p> 
26	<p><b>Lampa zabiegowa, bezcieniowa, jezdna</b>  Max. natężenie 55.000lx; temperatura barwowa 4.500K; rozmiar plamy świetlnej d10 = 111mm;Ra&gt;93; pobór mocy 15W; ilość diod LED: 3; żywotność &gt;50.000h</p>

	
27	<p><b>Termohigrometr</b></p> <p>Bardzo dobra czytelność wyświetlacza, duże cyfry, cienka obudowa, Płytką przednią z połyskiem, metalowe brzegi, Pamięć wartości MAX i MIN, wskazywanie w °C i °F, Uchwyt do powieszenia na ścianie lub podpórka ustawienia, Temperatura wnętrza 0...+50°C, Rozdzielczość wskazania 0,1°C Dokładność pomiaru ±2°C, Wskazywanie w °C lub °F, Pamięć wartości MIN/MAX, Wilgotność względna wnętrza 20...95%RH, Rozdzielczość wskazania 1%RH, Dokładność pomiaru ±5-8%RH Pamięć wartości MIN/MAX od ostatniego skasowania pamięci (włożenia baterii), Wymiary 80 x 100 x 11 mm, waga ok. 72 g, Zasilanie 1x bateria pastylka CR 2025 (typowa)</p> 
28	<p><b>FOTEL PERSONELU</b></p> <p>chromowana konstrukcja z podnóżkiem i kółkami, wyposażona jest w wygodne oparcie. Tapicerka zmywalna z materiału skóropodobnego Wysokość: 62-88 cm, Podstawa: Ø 62, Tapicerka: Ø 34 Dopuszczalne obciążenie: 120 kg, Podnóżek regulowany w zakresie: od 26 cm do 46 cm</p> 

Gwarancja min. 24 m-ce, autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny wykonawcy na terenie Polski. Deklaracja zgodności, CE oraz wpis do rejestru wyrobów medycznych. Szkolenie personelu w zakresie prawidłowej obsługi i eksploatacji dostarczonego sprzętu .

Zabudowa meblowa:
<p>Zabudowa meblowa wykonana z płyt meblowych wiórowych trójwarstwowych melaminowanych spełniających normę DIN 68765, nierozprzestrzeniających ognia. Korpus mebli wykonany z płyty o grubości min.18 mm, z kolei blat roboczy wykonany z płyty o grubości nie mniejszej niż 30 mm. Obrzeża płyt bez ostrych krawędzi, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi obrzeżem PVC o grubości nie mniejszej niż 2 mm w kolorze płyty meblowej. Ściany tylne wpuszczane o grubości 8 mm w kolorze korpusu. Zastosowana płyta meblowa powinna posiadać powierzchnię odporną na środki dezynfekcyjne oraz posiadać atest higieniczny (klasa higieniczności co najmniej E1). Wszystkie drzwi i szuflady wyposażone w uchwyty meblowe metalowe bez ostrych krawędzi lub wpuszczane w płytę frontu; Zawiasy frontów typu puszkowego. Szuflady wyposażone w prowadnice rolkowe mające możliwość pełnego wysuwu oraz posiadające blokadę przypadkowego wysuwu i wypadnięcia. Nóżki mebli o wysokości około 10-12 cm z możliwością regulacji i poziomowania zabezpieczone przed zarysowywaniem okładziny podłogowej. Nóżki wykonane ze stali nierdzewnej. Korpusy, blaty robocze i fronty – melamina do uzgodnienia z Zamawiającym</p> <p>Biurka wykonane z płyty meblowej wiórowej trójwarstwowej melaminowej spełniającej normę DIN 68765. Korpus mebli wykonany z płyty o grubości 18 mm, z kolei blat roboczy wykonany z płyty o grubości</p>

nie mniejszej niż 25 mm. Obrzeża płyt bez ostrych krawędzi, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi obrzeżem PVC o grubości nie mniejszej niż 2 mm w kolorze płyty meblowej. Ściany tylne wpuszczane o grubości 8 mm w kolorze korpusu. Zastosowana płyta meblowa powinna posiadać powierzchnię odporną na środki dezynfekcyjne oraz posiadać atest higieniczny (klasa higieniczności co najmniej E1). Błat roboczy biurka wyposażony w przepust kablowy wykonywany przy montażu we wskazanym miejscu w siedzibie Zamawiającego, posiadający zabezpieczające gniazdo plastikowe w kolorze płyty meblowej. Płyty boczne jako nogi biurka zabezpieczone plastikowymi stopkami; Korpusy, blaty robocze i fronty – melamina do uzgodnienia z Zamawiającym (dąb)

**Nogi szafek i szaf nie mogą mieć punktowych mocowań ze względu na wyłamywanie nóg przy sprzątaniu.**



#### **Równoważność.**

Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy PZP, dopuszcza składanie ofert na „produkty” równoważne. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań parametrów jakościowych Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów /produktów/ ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających spełnienie przez produkty równoważne ww. parametrów i cech. Będą one podlegały ocenie autora programu funkcjonalno-użytkowego, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji produktów równoważnych lub odrzuceniu oferty z powodu „nie równoważności” produktów.

Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przy pomocy określonych norm, aprobat czy specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy, zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca może, przy pomocy innych dokumentów wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymogi wynikające ze wskazanych norm lub odpowiednich specyfikacji technicznych.

#### **Uwaga:**

**warunki instalacji hydrantowej ppoż. pozostają bez zmiany, zgodnie z Ekspertyzą techniczną z kwietnia 2018 r. oraz Postanowieniem Opolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Opolu z dnia 28.02.2023 r.**

