



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

parametry szczegółowe materiałów

INWESTOR:

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
ul. Francuska 20-24, 40-023 Katowice

INWESTYCJA:

Modernizacja pomieszczeń Oddziału Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i
Transplantacyjnej
w ramach zadania pn. „Wyposażenie i modernizacja Oddziału Chirurgii Ogólnej,
Naczyniowej i Transplantacyjnej w celu podniesienia standardu procedur
transplantacji nerek”



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Wskazane poniżej parametry szczegółowe materiałów należy traktować jako wymagania minimalne Zamawiającego.

Stolarka i przegrody budowlane z drzwiami

Wbudować należy stolarkę kompletnie wykończoną wraz z okuciami z okleinami fabrycznymi.

Drzwi w okładzinie CPL (sala chorych, pokój lekarzy, gabinet zabiegowy)

- drzwi wewnętrzne lokalowe
- pełne wzmocnione na uderzenia mechaniczne pasem odbojnicowym
- jednoskrzydłowe
- rozwieralne
- okładzina CPL - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym
- wyposażone w klamkę z szyldelem mocowanym śrubami przelotowymi, 3 kpl. zawiasów, zamek patentowy
- powierzchnie łatwo zmywalne
- ościeżnica stalowa regulowana w kolorze skrzydła
- wymiar – jak istniejące
- W sali chorych 3. 34 skrzydło z przeszkleniem o wym. 78 cm x 87 cm (sxh)

Drzwi w okładzinie CPL z nawietrznikami (łazienki, WC, przedsionek do WC)

- drzwi wewnętrzne lokalowe
- pełne wzmocnione na uderzenia mechaniczne pasem odbojnicowym
- jednoskrzydłowe
- rozwieralne
- okładzina CPL - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym
- wyposażenie klamka, 3 kpl. zawiasów, blokada wc
- w dolnej części - otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza
- powierzchnie łatwo zmywalne
- ościeżnica stalowa regulowana w kolorze skrzydła
- wymiar – jak istniejące

Przegrody budowlane przeciwpożarowe z drzwiami

- przegroda wewnętrzna lokalowa z drzwiami
- drzwi dwuskrzydłowe wyposażone w elektrotrzymacz z możliwością ręcznego zwalniania
- przeszklone (szkło bezpieczne)
- aluminiowe
- dymoszczelne
- wyposażenie: dźwignia antypaniczna ze stali szlachetnej
- kolor uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji
- ościeżnica aluminiowa – kolor uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji
- samozamykacz
- klasa odporności ogniowej drzwi EI30
- elementy przeszklone stałe w odporności ogniowej ściany EI60
- konstrukcja i wyposażenie zgodne z obowiązującymi normami i przepisami
- jak istniejące

Drzwi aluminiowe

- drzwi dwuskrzydłowe wyposażone w elektrotrzymacz z możliwością ręcznego zwalniania
- przeszklone (szkło bezpieczne)
- aluminiowe
- dymoszczelne
- antaby pionowe
- kolor uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji
- ościeżnica aluminiowa – kolor uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji
- samozamykacz
- klasa odporności ogniowej drzwi EI30
- konstrukcja i wyposażenie zgodne z obowiązującymi normami i przepisami
- wymiar – jak istniejące



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Okładzina ścienna (łazienki, przedsionek WC, WC, gabinet zabiegowy, fartuchy przy umywalkach w salach chorych)

- Grubość całkowita: min. 0,92 mm
- Szerokość rolki: 200 cm
- Klasa ogniowa klasa B.s2, d0
- Odporność barw na światło B02 stopnie ≥ 6
- Odporność chemiczna: dobra

Wykładzina posadzkowa (sale chorych, korytarz, pokój zabiegowy, pokój pielęgniarek, pokój lekarzy, łazienki, przedsionek WC, WC)

- Klasa użytkowa - Komercyjna 34, Do przemysłu lekkiego 43
- Grubość całkowita min 2.50mm
- Grubość warstwy użytkowej min. 0,7mm
- Reakcja na ogień Bfl s1,
- Antypoślizgowość min. R11,
- Oddziaływanie kótek krzesel: odporna
- Oddziaływanie nóżek mebli: odporna
- Odporność na światło ≥ 6
- Grupa ścieralności: T
- Właściwości elektrostatyczne $\leq 2kV$
- Odporność chemiczna: odporne
- Odporność przeciw grzybom i bakteriom: odporna
- Test gołej stopy min. klasa B (≥ 18 st.)
- Redukcja dźwięków uderzenia min. 14 dB

Farba ścienna

- farba ceramiczna z nanocząsteczkami srebra,
- higieniczna
- posiadająca Atest Higieniczny PZH,
- powłoka odporna na środki dezynfekujące,
- matowa
- szorowalna - odporność na szorowanie - klasa I wg normy PN-EN 13300:2002,
- nie zawierająca składników powodujących wyłapywanie kurzu z powietrza
- odporna na min. 2000 szorowań
- wolna od rozpuszczalników i emisji (lotne substancje organiczne $< 1g/l$)
- bezzapachowa

Parapety wewnętrzne

- materiał konglomerat marmurowy (Aglomarmur),
- grubość 3 cm,
- szerokość ok. 30 cm (wzór uzgodnić z inwestorem) wraz z demontażem istniejących parapetów,
- brzegi płyty delikatnie fazowane, frez zaokrąglony

Zdjęcie poglądowe:



Sufity podwieszane

- sufity kasetonowe przeznaczone do obiektów służby zdrowia
- tłumiące dźwięk
- płyta ze skalnej wełny mineralnej



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- strona widoczna: gładki welon w kolorze białym
- strona tylna: welon z włókna szklanego
- współczynnik rozproszenia światła: min. 99 %
- odbicie światła : min 85 %
- reakcja na ogień A1
- możliwe do odkurzania
- możliwe do czyszczenia na mokro
- możliwe do czyszczenia parą pod ciśnieniem
- odporne na działanie czyszczących środków chemicznych
- skalna wełna mineralna odporna na rozwój mikroorganizmów
- pochłanianie dźwiękowe : do 0,80 (klasa B)
- posiadające atest higieniczny

Odbojnicoporęczce

- poręcz o średnicy 40 mm \pm 5% na profilu aluminiowym połączonym uchwytami ze stali nierdzewnej z odbojnicą o wysokości 125mm \pm 5%
- wykonane z tworzywa na bazie żywic akrylowinylowych modyfikowanych
- przeciwuderzeniowe,
- wyposażone w stabilizatory U.V. i środki przeciwpalne,
- samogasnące,
- posiadające atest higieniczny,
- odporne na środki dezynfekujące
- profil aluminiowy ciągły z amortyzatorem
- teksturowane , barwione w masie,
- kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym




Odbojnice ściennie na korytarzu

- wykonane z tworzywa na bazie żywic akrylowinylowych modyfikowanych
- przeciwuderzeniowo,
- wyposażone w stabilizatory U.V. i środki przeciwpalne,
- samogasnące,
- posiadające atest higieniczny,
- odporne na środki dezynfekujące,
- odbojnice o wysokości 200 mm \pm do 10%,
- profil aluminiowy ciągły z amortyzatorem,
- teksturowane , barwione w masie,
- kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym



Odbojnice klejone w salach chorych:

- wykonane z tworzywa na bazie żywic akrylowinylowych modyfikowanych,
- przeciwuderzeniowo, wyposażone w stabilizatory U.V. i środki przeciwpalne,
- posiadające atest higieniczny,
- samogasnące,
- odporne na środki dezynfekujące,
- wysokość 300 mm \pm do 5%,
- grubość 3 mm, teksturowane , barwione w masie,
- dolne i górne krawędzie zaokrąglone.




Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Opis	Zdjęcie poglądowe
<p>Umywalka dla osób niepełnosprawnych – łazienka dla osób niepełnosprawnych</p> <p>kolor: biały kształt: prostokątna z 1 otworem na baterię na środku z przelewem możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich do zabudowy przeznaczonej dla osób z niepełnosprawnością bez barier z nadbudową do ściany posiada właściwości antybakteryjne odporny na uderzenia i na zarysowania łatwe czyszczenie materiał: mineralny wymiar ustalić na budowie dodatkowo: elementy mocujące dedykowane, półpostument</p>	
<p>Umywalka – łazienki i sale chorych</p> <p>kolor: biały kształt: owalna z 1 otworem na baterię na środku z przelewem z nadbudową do ściany posiada właściwości antybakteryjne odporny na uderzenia i na zarysowania łatwe czyszczenie materiał: mineralny wymiar ustalić na budowie dodatkowo: elementy mocujące dedykowane, półpostument</p>	
<p>Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa (sale chorych, łazienki, przedsionek wc, pokój lekarzy)</p> <p>Kolor: Chrom Materiał: mosiądz Kształt: Okrągły/owalny Typ: Jednouchwytowy – uchwyt w kształcie pętli Wyposażona w sitko higieniczne Montaż: Stojący Bez ciągadła i korka Nieruchoma wylewka Wyptyw nastawiony na 5 l/min. Klasa głośności: I (ISO 3822) Specjalistyczna głowica ceramiczna z ogranicznikiem wyptywu gorącej wody System szybkiego montażu Wzmocnione mocowanie Dostosowana dla osób niepełnosprawnych Połączenie z instalacją wewnętrzną wężykami elastycznymi w oplocie Posiadająca atest higieniczny</p>	
<p>Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa (gabinet zabiegowy, pokój pielęgniarek)</p> <p>Kolor: Chrom Materiał: mosiądz Kształt: Okrągły/owalny Typ: Jednouchwytowy-łokciowy (dźwignia medyczna) Wyposażona w sitko higieniczne.</p>	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19





<p>Montaż: Stojący Nieruchoma wylewka Wyptyw nastawiony na 5 l/min. Klasa głośności: I (ISO 3822) Bez ciągałta i korka. Specjalistyczna głowica ceramiczna z ogranicznikiem wyptywu gorącej wody System szybkiego montażu Wzmocnione mocowanie Połączenie z instalacją wewnętrzną wężykami elastycznymi w oplocie Posiadająca atest higieniczny</p>	
<p>Zestaw podtynkowy wc</p> <p>Stelaż podtynkowy do WC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przeznaczony do zabudowy lekkiej lub przed ścianą nośną • Podwójne sptukiwanie • Domyślne ustawienie małego sptukiwania 3l • Domyślne ustawienie dużego sptukiwania 6l • Objętość wody w zbiorniku 9l • Szybki, łatwy montaż • Zawór przytęczeniaowy G1/2" • Ciche sptukiwanie i napętnianie • Regulacja wysokości stelaża <p>Miska ustępowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wisząca kompatybilna ze stelażem • Bezkońnerzowa • kształt łatwy do utrzymania czystości <p>Deska</p> <p>Kolor: Biały Kształt: Okrągły/owalny Materiał: tworzywo Duroplast Inne: antybakteryjna, wolnoopadająca, wzmocnione zawiasy (metalowe)</p> <p>Pozostate: Podkładka akustyczna Wsporniki mocujące dystansowe stal ocynk. Przycisk sptukujący (ABS, wykończenie chrom)</p>	
<p>Zestaw podtynkowy wc dla niepełnosprawnych</p> <p>Stelaż podtynkowy do WC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przeznaczony do zabudowy lekkiej lub przed ścianą nośną • Podwójne sptukiwanie • Domyślne ustawienie małego sptukiwania 3l • Domyślne ustawienie dużego sptukiwania 6l • Objętość wody w zbiorniku 9l • Szybki, łatwy montaż • Zawór przytęczeniaowy G1/2" • Ciche sptukiwanie i napętnianie • Regulacja wysokości stelaża <p>Miska ustępowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wisząca kompatybilna ze stelażem • Długość 70 cm • Bezkońnerzowa • kształt łatwy do utrzymania czystości <p>Deska</p>	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

<p>Kolor: Biały Kształt: Okrągły/owalny Materiał: tworzywo Duroplast Inne: antybakteryjna, wolnoopadająca, wzmocnione zawiasy (metalowe)</p> <p>Pozostałe: Podkładka akustyczna Wsporniki mocujące dystansowe stal ocynk. Przycisk sptukujący (ABS, wykończenie chrom)</p>	
<p>Kabina prysznicowa z brodzikiem</p> <p>brodzik: wysokość: niski 12-15 cm (montaż bez naruszania konstrukcji stropu) wymiar: 90*90cm (ostateczny wymiar ustalić na budowie) kształt: półokrągły kolor: biały materiał: akryl inne: wzmocniony, korek chrom, syfon czyszczony od góry</p> <p>Kabina prysznicowa: szyba: hartowana, grub. min. 5 mm, wzór szyby: do ustalenia z Zamawiającym powłoka ułatwiająca czyszczenie profil: aluminiowy wzmocniony drzwi: rozsuwane, podwójne rolki łożyskowane profil: chrom inne: komplet uszczelek, próg odprowadzający wodę</p>	
<p>Zestaw prysznicowy ścienny</p> <p>Kolor: chrom Materiał: mosiądz Montaż: naścienny Rodzaj baterii: jednouchwytowa, metalowa Głowica: ceramiczna 35 mm Inne: ogranicznik temperatury, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, wyjście prysznicza na dole ze zintegrowanym zaworem zwrotnym, bateria bez przetłaczniaka, słuchawka prysznicowa, wąż prysznicowy z zabezpieczeniem przed załamywaniem, drążek prysznicowy 600mm, metalowa rozeta, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym</p>	
<p>Zestaw prysznicowy ścienny – łazienka dla osób niepełnosprawnych</p> <p>Kolor: chrom Materiał: mosiądz Montaż: naścienny Rodzaj baterii: jednouchwytowa, metalowa Głowica: ceramiczna 35 mm Inne: ogranicznik temperatury, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, wyjście prysznicza na dole ze zintegrowanym zaworem zwrotnym, bateria bez przetłaczniaka, słuchawka prysznicowa, wąż prysznicowy z zabezpieczeniem przed załamywaniem, drążek prysznicowy 600mm, metalowa rozeta, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym</p>	



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

<p>Zlewozmywak (gabinet zabiegowy, pokój pielęgniarek)</p> <p>Typ: nablutowy, dwukomorowy Materiał: stal szlachetna szczotkowana Wielkość: orientacyjna ok. 780 * 435*180 mm Inne cechy: odporność na uderzenia, odporność na wysokie temperatury, odporność na zarysowania, na powstawanie plam, na promieniowanie UV</p>	
<p>Bateria zlewozmywakowa Kolor: Chrom Materiał mosiądz Typ: jednouchwytowa z ruchomą wylewką z sitkiem higienicznym Głowica ceramiczna, z ogranicznikiem temperatury Korpus i wylewka gładkie wewnątrz Montaż: Stojący Długość: ok. 22 cm Wysokość: ok. 23 cm Uchwyt: specjalistyczny - dźwignia medyczna</p>	
<p>Dozownik mydło w płynie, łokciowy, na wkłady jednorazowe 500 ml, dozowanie górne</p> <ul style="list-style-type: none"> • nadający się do mycia i dezynfekcji, • pojemność wymiennych wkładów 500 ml • uruchamiany przyciskiem łokciowym ze stali nierdzewnej • wyposażony pompkę dozującą wykonaną ze stali nierdzewnej • korpus dozownika wykonany jest z aluminium i tworzywa ABS • zastosowanie przezroczystych opakowań wkładów umożliwia kontrolę ich poziomu - przyciskiem łokciowym również wykonanym ze stali nierdzewnej • okienko kontrolne informujące o ilości płynu, • nadający się do mycia i dezynfekcji, • dozowanie za pomocą dźwigni połączonej z pompką przy pomocy łokcia lub nadgarstka, • lekki nacisk na dźwignię. 	
<p>Dozownik płynu dezynfekującego, łokciowy, na wkłady jednorazowe 500 ml, dozowanie górne</p> <ul style="list-style-type: none"> • nadający się do mycia i dezynfekcji, • pojemność wymiennych wkładów 500 ml • uruchamiany przyciskiem łokciowym ze stali nierdzewnej • wyposażony pompkę dozującą wykonaną ze stali nierdzewnej • korpus dozownika wykonany jest z aluminium i tworzywa ABS • zastosowanie przezroczystych opakowań wkładów umożliwia kontrolę ich poziomu - przyciskiem łokciowym również wykonanym ze stali nierdzewnej • okienko kontrolne informujące o ilości płynu, • nadający się do mycia i dezynfekcji, • dozowanie za pomocą dźwigni połączonej z pompką przy pomocy łokcia lub nadgarstka, • lekki nacisk na dźwignię. 	
<p>Pojemnik na ręczniki papierowe zamykany</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS • zamykane na zatrzask i klucz • okienko kontrolne informujące o ilości ręczników • pojemnik ścienny, przykręcany 	



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- nadający się do mycia i dezynfekcji
- wytrzymały, stabilny
- możliwość założenia ręczników papierowych w roli i pojedynczych w listkach
- pojemność na 500 listków lub rolka o średnicy 14 cm

Lustra ścienna fazowane wymiary 60 cm x 80 cm

Lustro uchylne dla niepełnosprawnych

Uchwyt na papier toaletowy zabudowany w pojemniku zamykanym na kluczyk.

- wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS
- zamykane na zatrzask i klucz
- dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 19 cm
- okienko kontrolne informujące o ilości papieru
- pojemnik naścienny, przykręcany
- nadający się do mycia i dezynfekcji
- wytrzymały, stabilny

Szczotka WC ze stali nierdzewnej

Poręcz kątowa ze stali nierdzewnej z atestem do prysznica:

- stal nierdzewna satynowana
- średnica uchwyty $\varnothing 3,2$ cm

Poręcz uchylna składana przy umywalce i WC ze stali nierdzewnej z atestem:

- stal nierdzewna satynowana
- długość min 80 cm
- średnica uchwyty $\varnothing 3,2$ cm
- maksymalne obciążenie 150 kg

Parawany podwieszane do sufitu:

Parawan dwuboczny montowany do sufitu na stelażu, przy każdym łóżku

- atest higieniczny PZH
- szyna parawanu podwieszana do sufitu wykonana z lakierowanego gładkiego aluminium





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- ciągły element ślizgowy na całej długości, aby zaczepty przesuwaly się cicho, gładko, bez zacinania na połączeniach
- zastony łatwe do zmiany, nadające się do prania w wysokiej temperaturze
- stelaż wytrzymały i sztywny
- haki ze stali nierdzewnej montowane do ściany przy łóżku w celu możliwości zsunięcia zaston i zabezpieczenia przed rozsuwaniem
- dodatkowy komplet zaston na wymianę do każdego łóżka



Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów/urządzeń równoważnych, tj. o parametrach funkcjonalnych nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Wszystkie przewidziane w dokumentacji przetargowej parametry i wymogi techniczne przykładowych materiałów i urządzeń są parametrami minimalnymi.

Materiały użyte do realizacji zadania muszą być w I gatunku, posiadać atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności dopuszczające do stosowania w budownictwie i obiektach służby zdrowia (zgodne z obowiązującymi przepisami, w tym m.in. ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą).