

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYPOSAŻENIA

dla zamierzenia inwestycyjnego p.n.:

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ NA PARTERZE BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. PIŁSUDSKIEGO 9 NA POTRZEBY UTWORZENIA REJESTRACJI.

INWESTOR

CENTRUM PEDIATRII IM. JANA PAWŁA II Sp. z o.o.
ul. Gabrieli Zapolskiej 3, 41-218 Sosnowiec

LOKALIZACJA

CENTRUM PEDIATRII IM. JANA PAWŁA II Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 9, 41-209 Sosnowiec
działka nr ewid: 2482, obręb 0001, j.ewid: 247501_1

OPRACOWANIE

mgr inż. arch. Marta Augustynowicz-Zięba

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SW.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z dostawą i montażem wyposażenia.

1.2. Zakres stosowania SW

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SW

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót montażowych. W zakres tych robót wchodzi roboty związane z dostawą i montażem wyposażenia.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SW są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i SST oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. Sprzęt

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu sprawnego technicznie.

3. Transport

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

4. Wymagania szczegółowe dotyczące wykonania robót podstawowych zalecanych przy realizacji zamówienia.

Nie dotyczy.

5. Kontrola jakości

5.1. Wymagana jakość materiałów powinna być potwierdzona przez producenta przez zaświadczenie o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym dokumentem.

5.2. Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym. Nie należy stosować również materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym).

5.3. Należy przeprowadzić kontrolę dotrzymania warunków ogólnych wykonania robót (ciepłych, wilgotnościowych). Sprawdzić prawidłowość montażu właściwego wyposażenia.

6. Obmiar robót

Jednostką obmiarową robót jest [szt]. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

7. Odbiór robót

Roboty podlegają odbiorowi wg. zasad podanych poniżej.

7.1. Odbiór materiałów i robót powinien obejmować zgodności z dokumentacją projektową oraz sprawdzenie właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórcy. W przypadku zastrzeżeń co do zgodności materiału z zaświadczeniem o jakości wystawionym przez producenta – powinien być on zbadany laboratoryjnie.

7.2. Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym. Nie należy stosować również materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym).

7.3. Wyniki odbiorów materiałów i wyrobów powinny być każdorazowo wpisywane do dziennika budowy.

7.4. Odbiór powinien obejmować:

– sprawdzenie wyglądu zewnętrznego; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową,

9. Podstawa płatności

Płaci się za ustaloną ilość szt zamontowanego wyposażenia wg ceny jednostkowej.

10. Przepisy związane

1. umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z harmonogramem robót,

3. zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja budowlana i wykonawcza,

4. normy

5. aprobaty techniczne

6. inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji

11. UWAGI

Wymiary wyposażenia podane są orientacyjnie, dopuszcza się zmianę wymiaru +/- 5cm.

Zdjęcia wyposażenia zamieszczone są poglądowo, bez wskazania konkretnego producenta.

Należy stosować przywołane w projekcie normy PN lub równoważne obowiązujące na terenie Unii Europejskiej.

Wszelkie użyte materiały powinny posiadać atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności.

Dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych o parametrach nie gorszych, niż wskazane w projekcie.

ZABUDOWY MEBLOWE I MEBLE BIUROWE

ZABUDOWA MEBLOWA NA WYMIAR (ZAB)

Korpusy z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o gr. 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS/PCV dobranym pod kolor płyty gr 2mm. Fronty z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o gr. 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS/PCV dobranym pod kolor płyty gr 2mm, blaty postforming o grubości min 38 mm. Uchwyty metalowe o rozstawie 128 mm. Cokół o wysokości 100mm lub nogi metalowe. Szuflady na prowadnicach z pełnym wysuwem i cichym domykiem. Szafki górne na zawieszkach, montowane na listwie montażowej. Głębokość górnych szafek min. 400 mm z drzwiami. Meble dopasowane wymiarami indywidualnie do pomieszczeń.

Tam gdzie zostało to zaznaczone należy przewidzieć miejsce na zlewozmywak i sprzęt AGD.

SZAFY (SZ-...)

Korpusy z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o gr. 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS/PCV dobranym pod kolor płyty gr 2mm. Fronty z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o gr. 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS/PCV dobranym pod kolor płyty gr 2mm. Uchwyty metalowe o rozstawie 128 mm. Cokół o wysokości 100mm lub nogi metalowe.

Szafa SZ-1 – wymiar: 80x60x200cm, szafa wyposażona w półki regulowanej wysokości, ilość półek min. 5.

Szafa SZ-2 – wymiar: 80x60x200cm, szafa wyposażona w 2 półki oraz drążek do wieszania ubrań na wieszakach.

FOTEL BIUROWY (FB)

Fotel biurowy tapicerowany z zagłówkiem oraz podłokietnikami.

Mechanizm umożliwiający płynne odchylanie się oparcia i siedziska. Blokada oparcia w wybranej pozycji. Dodatkowo wyposażony w regulację głębokości siedziska oraz funkcję Anti-Shock, czyli zabezpieczenie przed uderzeniem oparciem w plecy po zwolnieniu blokady ruchu oparcia.

Tkanina:

- 100% poliester o gramaturze 322 g/m2
- odporna na ścieranie (min.140 000 cykli Martindale'a, UNI EN ISO 12947-2)
- odporność kolorów na pocieranie (sucho 4/ mokro 3-4, UNI EN ISO 105-X12 Grey Scale 1-5, max. 5)
- atest trudnopalności – EN 1021 part 1 (papieros), EN 1021 part 2 (zapalka)
- kolor beżowy lub zgaszona zieleń – próbki przedstawić do akceptacji Zamawiającego.



zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta oraz kolorystyki

ŁAWKA

- ławki nadają się do poczekalni i innych miejsc publicznych
- w wersji od dwu do pięciomiejscowej
- siedzisko wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego dostępne w kilku kolorach
- czarna podstawa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- długość ławki: 1000, 1500, 2000 i 2500 mm
- wysokość ławki: 790 mm
- do montażu własnego
- kolor: beżowy lub szary brąz – próbki przedstawić do akceptacji Zamawiającego
- K-3 (długość 150cm), ilość sztuk: 2 rejestracja

K-4 (długość 200cm), ilość sztuk: 2 – poczekalnia (pomieszczenia poza zakresem remontu)
K-5 (długość 250cm), ilość sztuk: 1 – poczekalnia (pomieszczenia poza zakresem remontu)



zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta

KRZESŁO

- nowoczesne krzesła plastikowe o kształcie przypominającym muszelkę
- nogi krzesła do tworzą cienkościenne chromowane rurki o przekroju okrągłym, zakończone zaślepkami z czarnego plastiku
- możliwość układania w stopy do maks. 10 szt.
- kolor konstrukcji: chrom
- materiał siedziska: tworzywo sztuczne,
- materiał oparcia: tworzywo sztuczne
- materiał konstrukcji: stal chromowana
- nośność: ok. 100 kg
- wymiary w x sz x gł: ok. 82 x 55 x 50 cm
- kolor: beżowy lub zgaszona zieleń – próbki przedstawić do akceptacji Zamawiającego



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta oraz kolorystyki

WYPOSAZENIE ŁAZIENEK

UMYWALKA CERAMICZNA Z PÓŁPOSTUMENTEM

- umywalka ceramiczna z półpostumentem
- wymiar ok. 55x44cm
- z otworem na baterię i otworem przelewowym



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

UMYWALKA PRZYSTOSOWANA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- umywalka przeznaczona dla osób niepełnosprawnych.
- wymiary: 55x52,5cm.
- zestaw montażowy w komplecie.
- skompletować z syfonem podtynkowym.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

MISKA USTĘPOWA WISZĄCA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- miska ustępowa lejowa, wisząca 70cm
- wymiary: dł. 70cm.
- do skompletowania z deską sedesową przystosowaną dla osób niepełnosprawnych.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

MISKA USTĘPOWA WISZĄCA

Miska ustępowa lejowa, wisząca.

Wymiary: 51x35,5cm.

Do skompletowania z deską sedesową wolno opadającą.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

BATERIA ŁOKCIOWA /toaleta pacjentów/

Bateria umywalkowa stojąca/uchwyt 180 mm/bez korka automatycznego, z przedłużonym uchwytem. Przeznaczona do obiektów publicznych tj. służba zdrowia, szkoły oraz do korzystania przez osoby niepełnosprawne. Długość uchwyty 180 mm. Głowica ceramiczna z ograniczeniem temperatury wody i funkcją antylegionnella. Stały wypływ wody, działanie baterii tj. regulacja otwarcia/zamknięcia oraz woda ciepła/zimna poprzez ruch uchwyty w jednej płaszczyźnie. Aerator wandaloodporny. Wężyki przyłączeniowe SPX G3/8. Metalowy uchwyt. System montażu wykonany ze stali nierdzewnej.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA /wc personelu/

Bateria umywalkowa stojąca, z korkiem, 5l/min. Głowica ceramiczna 40 mm. Ogranicznik temperatury wody. Odlewany korpus z mosiądzu. Metalowy uchwyt z oznaczeniem wody ciepłej i zimnej. Perlator 5l/min. Kork automatyczny z sztucznego tworzywa. Wężyki przyłączeniowe G3/8"



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA STOJĄCA /pokój socjalny/

Bateria umywalkowa stojąca, z korkiem, 5l/min. Głowica ceramiczna 40 mm. Ogranicznik temperatury wody. Odlewany korpus z mosiądzu. Metalowy uchwyt z oznaczeniem wody ciepłej i zimnej. Perlator 5l/min. Korek automatyczny z sztucznego tworzywa. Wężyki przyłączeniowe G3/8".



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

LUSTRO UCHYLNE

- Materiał: stal szlachetna
- Grubość materiału: 1 mm
- Wykończenie powierzchni: o wysokim połysku
- Waga brutto: 8 kg
- Rodzaj montażu: montaż naścienny MA
- Łączna szerokość: 600 mm
- Łączna wysokość: 500 mm
- Łączna głębokość: 74 mm
- Wzmocnienie: tworzywo sztuczne



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

LUSTRO WISZĄCE

Lustro z aluminiową ramką o orientacyjnych wymiarach 50x70cm; montowane do ściany. Zabezpieczone specjalną folią przed odpryskami w przypadku stłuczenia.

UCHWYTY UCHYLNE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- pochwyty ze stali nierdzewnej
- uchylne
- fi 32mm
- długość / wg zestawienia wyposażenia/



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

UCHWYTY PROSTE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- pochwyt ze stali nierdzewnej
- uchylny
- fi 32mm
- długość / wg zestawienia wyposażenia/



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

DOZOWNIKI

PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO

- materiał: tworzywo sztuczne
- kolor: biały
- kontrola: okienko
- zamykanie: kluczyk
- maksymalna średnica wkładu - papieru toaletowego: 23 cm
- wymiary ok:28x26x11cm



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

PODAJNIK RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH.

- dozownik do ręczników papierowy składanych wykonany z: plastik ABS
- rozmiar: Szer. 27 cm Wys. 28,5 cm Gł. 11 cm
- zamykany na plastikowy kluczyk łatwy do uzupełniania ręczników
- kolor: biały
- ergonomiczny pojemnik na ręczniki papierowe ZZ Wyciągnięcie jednego ręcznika powoduje wysunięcie następnego
- posiada okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku Zamykany na plastikowy kluczyk
- montowany do ściany za pomocą kołków rozporowych (w zestawie)



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta

PODAJNIK MYDŁA / PŁYNU DEZYFEKCYJNEGO

- dozownik łokciowy naścienny
- wykonanie tworzywo ABS
- kompatybilny z wkładami 500ml
- zamykany na kluczyk
- kolor biały z elementami szarości
- w zestawie zestaw wkrętów oraz pompka do dozowania produktów



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta

SPRZĘT AGD

ŁODÓWKA PODBLATOWA DO ZABUDOWY (I)

- klasa energetyczna: A++
- wymiary urządzenia (sz x w x g): ok. 59,6 × 82 × 54,5 cm
- otwieranie drzwi: prawo/lewo
- zawias drzwi: Nożycowy (montaż frontu bezpośrednio na drzwiach)
- materiał drzwi: Metal
- kolor: Biały
- pojemność brutto/netto: ok. 130 / 126 l
- zdolność zamrażania: 2 kg/24h
- sterowanie mechaniczne
- oświetlenie LED
- 2 szklane półki
- pojemnik na butelki na drzwiach
- szuflada na warzywa:
- szuflada zamrażająca: 1 drzwiowa
- wymiary urządzenia (sz x w x g): ok. 59,6 × 82 × 54,5 cm

KUCHENKA MIKROFALOWA (mcr)

- kuchenka mikrofalowa wolnostojąca
- wykonanie wnętrza: emalia ceramiczna
- pojemność ok: 23l
- 3 automatyczne programy gotowania
- funkcja rozmrażanie
- elektroniczny wyświetlacz
- minutnik
- moc 800W



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

OCHRONA OKIEN

ROLETA ANTYWŁAMANIOWA

- rolet natynkowa montowana wewnątrz budynku (zabezpieczenie wejść do rejestracji)
- pancerz wykonany z wysokiej jakości profili aluminiowych wypełnionych pianką poliuretanową
- profile pokryte kolorem dwuwarstwowo
- sterowanie elektryczne za pomocą pilota
- zamek baskwilowy w dolnej listwie rolety
- kolor drewnopodobny np. orzech – próbki przedstawić do akceptacji Zamawiającego

FOLIA OKIENNA

- folia naklejana na istniejące okna
- bezbarwna
- atest P2A – odporność na atak ręczny
- 360 mikronów

ROLETA OKIENNA

- roleta wewnętrzna w kasecie
- prowadnice boczne
- kolor kasety i prowadnic (jak okien): biały
- tkanina – zaciemniająca, zmniejszająca nagrzewanie pomieszczeń

- warstwa podgumowania w kolorze tkaniny
- kolorystyka: piaskowy / jasny beż – próbki przedstawić do akceptacji Zamawiającego

ELEMENTY INFORMACYJNE

NAPIS

- podświetlany napis „REJESTRACJA”
- podświetlane diodami led litery 3D
- boki litery wykonane z taśmy aluminiowej
- tył i przód litery wykonany z PCV
- wysokość liter: 30cm
- kolorystykę liter – uzgodnić z Zamawiającym

TABLICA INFORMACYJNA (TABL)

- tablica informacyjna modułowa, panelowa (z wymienną treścią)
- tablica wykonana z DIBONDU 3 MM
- wymiar: 150x100 cm
- łatwy system wymiany informacji: dwie tafle bezbarwnej plexi AKRYLON XT zamykane przy pomocy dystansów z stali nierdzewnej zapewnią szybki dostęp do prezentowanej treści
- treść oraz kolorystykę uzgodnić na etapie realizacji z Zamawiającym



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta oraz kolorystyki

TABLICA KIERUNKOWA (TABL-K)

- tablica wykonana z profili aluminiowych anodowanych
- tabliczki posiadają zakończenia – zaślepki PCV w kolorze czarnym lub szarym
- informacja zabezpieczona przezroczystą folią antyrefleksyjną
- montowana do sufitu za pomocą linek stalowych
- treść oraz kolorystykę uzgodnić na etapie realizacji z Zamawiającym



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta oraz kolorystyki

TABLICZKI PRZYDRZWIOWE

- tabliczki wykonane z najwyższej jakości laminatu 1,6 mm i bezbarwnego materiału dzięki któremu dowolnie można wymieniać treść

- na tabliczce umieszczone logo lub nazwa placówki
- wymiar: 19,5x10cm
- treść oraz kolorystykę uzgodnić na etapie realizacji z Zamawiającym



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta oraz kolorystyki

DEPOZYTOR KLUCZY

- obudowa stalowa
- automatycznie uchylane i blokowane drzwi z szybą bezpieczną P2
- komplet breloków do kluczy (odporne na uderzenia, bezpieczne nieradiowe, technologia rozpoznawania: stykowa Dallas)
- pobór prądu w trybie oczekiwania na pracę max. 15W
- całkowicie stalowe, nielinkowe kłódki do mocowania kluczy na brelokach (z numerami seryjnymi)
- panel sterowniczy z 7" ekranem, dotykowym, odporny na przenoszenie wirusa (certyfikat)
- czytnik kart zbliżeniowych: MIFARE lub UNIQUE lub montaż dostarczonego czytnika
- kolor obudowy z palety RAL 7037 (szary/grafit stalowy)
- zasilanie awaryjne: min. 24h (z automatycznym testowaniem akumulatora)
- automatyczna syrena alarmowa
- komunikaty głosowe (wersja do wyboru dla każdego pracownika osobno: pol, eng, fra, deu, ukr, rus, arabic)
- wyjścia podłączeniowe do innych systemów (KD, ppoż)
- oprogramowanie instalowane na Windows oraz WEB (do wyboru na każdym etapie użytkowania)
- ilość breloków – 60
- waga ok. 47kg (bez kluczy)
- wymiary: 67,9 (szer.) x 65,0 (wys.) x 20,0 (gł.) cm



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta

Opracowanie:
mgr inż. arch. Marta Augustynowicz - Zięba