



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYPOSAŻENIE

INWESTOR

SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY NR 1
IM. PROF. S. SZYSZKO ŚLĄSKIEMI UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO
UL. 3-GO MAJA 13-15, 41-800 ZABRZE

ADRES INWESTYCJI

SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY NR 1
IM. PROF. S. SZYSZKO ŚLĄSKIEMI UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO
UL. 3-GO MAJA 13-15, 41-800 ZABRZE
DZIAŁKA NR EWID: 3845/14, OBR: 0012, J.EWID: 247801_1

NAZWA INWESTYCJI

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZAKŁADU PATOMORFOLOGII W BUDYNKU SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO SZPITALA KLINICZNEGO NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO SUM WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU, POLEGAJĄCĄ NA BUDOWIE, PRZEBUDOWIE I ROZBUDOWIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, BUDOWIE RAMPY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I DROGOWĄ NA DZIAŁCE NR EWID: 3845/14, OBR: 0012, J.EWID: 247801_1 PRZY UL. 3-GO MAJA 13-15 W ZABRZU.

KATEGORIA OBIEKTU XI

DATA OPRACOWANIA 12.2023

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Marta Augustynowicz – Zięba
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
MPOIA/018/2014



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 przetargowy i 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.

1. Należy stosować przywołane w projekcie normy PN lub równoważne obowiązujące na terenie Unii Europejskiej.
2. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za zmiany wprowadzone w trakcie realizacji bez jego wiedzy.
3. Projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami oraz pozostałymi projektami branżowymi, specyfikacjami oraz przedmiarami.
4. Wszelkie użyte materiały powinny posiadać atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności.
5. Dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych o parametrach nie gorszych, niż wskazane w projekcie.
6. Wymiary wyposażenia podane są orientacyjnie, dopuszcza się zmianę wymiaru +/- 5cm.
7. Wskazane w projekcie zdjęcia czy próbki materiałów mają charakter poglądowy, nie wskazują konkretnego producenta a jedynie mają za zadania zobrazowanie oczekiwanego efektu.
8. Przed zamówieniem mebli oraz wyposażenia należy wymiary sprawdzić na budowie.
9. Po wyborze konkretnego producenta wyposażenia, zweryfikować wymagane podejścia instalacyjne.
10. Przed zamówieniem materiałów wykończeniowych, mebli i wyposażenia należy uzyskać akceptację Zamawiającego.
11. W razie odkrycia rozbieżności w dokumentacji projektowej lub rozbieżności stanu faktycznego z projektowanym należy niezwłocznie skontaktować się z jednostką projektową.

DZIAŁ I – WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK, BIAŁY MONTAŻ, BATERIE

I.1. UMYWALKI I ZLEWY.

UMYWALKA CERAMICZNA Z OTWOREM NA BATERIĘ I PRZELEWEM

Umywalka ceramiczna, biała, z otworem na baterię i przelewem. Zestaw montażowy w komplecie. Skompletować z półpostumentem ceramicznym.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

UMYWALKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z OTWOREM NA BATERIĘ

Umywalka przeznaczona dla osób niepełnosprawnych, wymiar 66 x 55 cm, bez przelewu, z otworem na baterię, biała. Skompletować z syfonem podtynkowym.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

ZLEW JEDNOKOMOROWY Z OCIEKACZEM

Zlew ze stali szlachetnej jednokomorowy z ociekaczem. Wymiary: 85x49cm, wpuszczany / zintegrowany, korek manualny, otwór na baterię.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

UMYWALKA STALOWA

Zlew jednokomorowy ze stali szlachetnej. Wymiary: 44x44cm, wpuszczany / zintegrowany, korek manualny.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

ZLEW GOSPODARCZY

Zlew nierdzewny wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej, gatunek AISI 304, która jest odporna na uszkodzenia mechaniczne, takie jak zarysowania i uszkodzenia, na korozję, łatwa do utrzymania w czystości.

Zlew nierdzewny wyposażony w komorę, która zabudowana jest z 3 stron i posiada wymiary: 370x340x150 mm. Gładko wyszlifowane ranty.

Długość: 500 mm

Szerokość: 700 mm

Wysokość: 850(900) mm

Długość komory: 370 mm

Szerokość komory: 340 mm

Wysokość komory: 150 mm

Materiał: stal nierdzewna

Gatunek stali nierdzewnej: AISI 304



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

I.II. MISKI USTĘPOWE.

MISKA USTĘPOWA WISZĄCA

Miska bezkołnierzowa przystosowana do splukiwania 2/4l, 3/4, 5l oraz 3/6l

Wymiary: 37X54cm.

Do skompletowania z deską sedesową wolno opadającą.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

MISKA USTĘPOWA WISZĄCA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Miska WC długa - 70 cm, przystosowana do splukiwania 3/6l. W zestawie króciec dopływowy L=400 mm.

UWAGA! Przy montażu na standardowym stelażu do WC szpilki stelaża powinny znajdować się na wysokości 405 mm od podłogi, by zachować właściwą wysokość miski wc dla osób z niepełnosprawnością.

Do skompletowania z deską sedesową przystosowaną dla osób niepełnosprawnych.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

I.III. BRODZIKI

Brodzik akrylowy niski, wymiary: 140x90cm



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

I.IV. BATERIE.

BATERIA ŁOKCIOWA

Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa wykonana ze stali nierdzewnej w wersji połysk, wyposażona w wygodną długą dźwignię typu Clinic.

Materiał: Stal chrom połysk

Typ baterii: stojąca

Typ mieszacza: jednouchwytowa

Wysokość korpusu: 242 mm

Zasięg wylewki: 110 mm

Klasa przepływu: Z – 4-9 l/min



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA (SZTORCOWA)

Bateria umywalkowa stojąca; wykończenie: chrom; rodzaj baterii: jednouchwytowa, mieszaczowa; sposób montażu: stojący.

Bateria wyposażona została w aerator, Klasa przepływu: 4-9l /min.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA STOJĄCA

Bateria kuchenna stojąca; wykończenie: chrom; rodzaj baterii: jednouchwytowa, mieszaczowa; sposób montażu: stojący.

Bateria wyposażona została w aerator, Klasa przepływu: 15.1-19.8 l/min.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

BATERIA PRYSZNICOWA

Deszczownica

- wykończenie: chrom

- regulowana wysokość górnej deszczowni

- regulacja wysokości drążka od: 90 cm

- regulacja wysokości drążka do: 120 cm

Drążek

- materiał: stal 304

- dodatkowe cechy: regulowany kąt ustawienia słuchawki natryskowej

Głowica natryskowa

- kształt: okrągły

- materiał: ABS

- średnica: 20 cm

- anti-calc

- ilość funkcji: 2

Słuchawka

- ilość funkcji: 5
- anti-calc
- Wąż
- długość: 150 cm
- rodzaj opłotu: podwójnie pleciony
- materiał opłotu: stal nierdzewna
- Przełącznik funkcji
- typ przełącznika: mechaniczny ceramiczny



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

I.V. DOZOWNIKI I WYPOSAŻENIE WC

DOZOWNIK PŁYNU DEZYNFEKCYJNEGO

Dozownik łokciowy przeznaczony do podawania płynu do dezynfekcji w postaci rozpylonej; po odkręceniu dyfuzora, dozownik może służyć do dozowania zagęszczonych płynów: mydła w płynie lub żelu do dezynfekcji; w komplecie zbiornik wielokrotnego uzupełniania, możliwość uzupełniania płynu z kanistra lub szybką wymianę na jednorazową butelkę z preparatem. Obudowa wykonana z aluminium anodowanego na srebrny metalik. Ramię dźwigni pompki wykonane ze stali nierdzewnej.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE

Dozownik do mydła w płynie wykonany z stali szlachetnej o pojemności 1L; materiał zewnętrzny: stal szlachetna; mydło uzupełniane z kanistra - nie wymaga wkładów uzupełniających; dozownik zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; zamykany na metalowy kluczyk; łatwy w utrzymaniu czystości



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

PODAJNIK RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH

Podajnik papierowych ręczników ZZ wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej o wykończeniu błyszczącym; przeznaczony do ręczników papierowych w pojedynczych, składanych listkach; zamek na klucz. Pojemność 600 listków, okienko kontrolne.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO

Pojemnik na papier toaletowy w rolkach o maksymalnej średnicy do 25 cm; materiał stal nierdzewna błyszcząca; okienko kontrolne; zamek na klucz.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

LUSTRO

Lustro z aluminiową ramką o orientacyjnych wymiarach 50x80cm; montowane do ściany. Zabezpieczone specjalną folią przed odpryskami w przypadku stłuczenia.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

LUSTRO UCHYLNE

Lustro uchylne o wymiarach ok. 45x60cm; montowane do ściany, szkło hartowane.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

DRAŻEK WRAZ Z ZASŁONĄ PRYSZNICOWĄ

Drażek do zasłony prysznicowej, kolor chrom wraz z kompletem zawieszek oraz zasłoną prysznicową wykonaną z poliestru. Przy drażku kątowym należy przewidzieć dodatkowe mocowanie do sufitu.

POCHWYT ŚCIENNY PROSTY 70CM

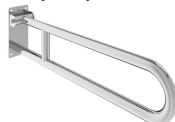
Uchwyt prosty, ścienny, dł. 70cm; stały – ze stali nierdzewnej; średnica rury 32 mm; obciążenie 150kg; wyrób medyczny kl.I.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

POCHWYT ŚCIENNY SKŁADANY 80cm

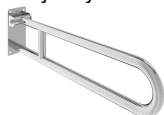
Uchwyt prosty, ścienny, uchylny dł. 80cm; uchylny – ze stali nierdzewnej; średnica rury 32mm; obciążenie 150kg; wyrób medyczny kl.I.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta

POCHWYT ŚCIENNY SKŁADANY 60cm

Uchwyt prosty, ścienny, uchylny dł. 60cm; uchylny – ze stali nierdzewnej; średnica rury 32mm; obciążenie 150kg; wyrób medyczny kl.I.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

KOSZ NA ODPADY 12L

Metalowy kosz otwierany na przycisk pedałowy, wewnętrzny pojemnik z plastiku ABS. Pojemność 12l, wykończenie połysk. Stal 430 nierdzewna polerowana.



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

SZCZOTKA WC

Szczotka WC materiał: stal nierdzewna, wykończenie połysk, wolnostojąca lub naścienna, łatwa w utrzymaniu czystości



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

DZIAŁ II – WYPOSAŻENIE SPECJALISTYCZNE

OCZOMYJKA

- Materiały: Armatura mosiężna
- Powłoka antykorozyjna: Poliamid o grubości 250-300 mikronów, w bardzo widocznym kolorze jaskrawo-żółtym.
- Wlot wody: Gwint zewnętrzny ISO 228 G1/2"
- Ciśnienie wlotowe wody: Zalecane 2 bary / min. 1,5 bara / maks. 8 barów
- Materiały: Głowice do przemywania oczu, misa oczomyjki z tworzywa ABS. Na głowicach natryskowych umieszczone są kapturki chroniące przed zanieczyszczeniami z zewnątrz: pyłem i kurzem. W głowicach znajdują się filtry zatrzymujące zanieczyszczenia z instalacji wodociągowej.
- Przepływ: Regulowany na 22 l/min
- Uruchamianie: Ręczne przez naciśnięcie klapki
- Zawór: 1/2"
- Odpływ: Syfon chromowany
- Opakowanie: Waga: 3,5 kg
- Wymiary: 51 x 36 x 13 cm



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

DZIAŁ III – WYPOSAŻENIE MEBLOWE

ZABUDOWA MEBLOWA KUCHENNA

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 / umywalkę / lodówkę podblatową.

ZABUDOWA MEBLOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ KWSOODPORNEJ

Meble medyczne w całości wykonane ze stali kwasoodpornej **OH18N9** w systemie podwójnej ścianki z wypełnieniem usztywniająco -wygłuszającym. Meble odporne na wilgoć. Blaty robocze wykonane ze stali kwasoodpornej z listwami przyściennymi. W miejscach wyznaczonych blat zintegrowany ze zlewem / umywalką.

- szafki wyposażone w rastry – mocowanie półek co 25 mm – ułatwiające regulację wysokości półek, kuwet według potrzeb.
- Ciąg szafek w jednej płaszczyźnie
- Fronty z silikonowymi uszczelkami
- Szafy i szafki wiszące z cokołem górnym, zlicowanym z frontem
- Zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi w zakresie 160°
- Szuflady z pełnym wysuwem i mechanizmem samodomykania
- Uchwyty w kształcie litery „C”



Zdjęcie poglądowe, bez wskazania konkretnego producenta.

DZIAŁ IV – ROLETY

Rolety medyczne z atestem higienicznym i antyseptycznym.

Materiał: zaciemniający 100% (tkanina black-out), trudno zapalny, łatwy w utrzymaniu czystości, z możliwością czyszczenia.

Montaż w kasecie na ramie okiennej lub do nadproża.

Napęd ręczny koralikowy lub elektryczny (pilot) – zgodnie z zestawieniem wyposażenia.

Opracowanie:
mgr inż. arch. Marta Augustynowicz-Zięba