

SZCZEGÓŁÓWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Wypożyczenie stałe

SST 21.0

OBIEKT / TEMAT:

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń mieszkalnych części I piętra budynku E filii II Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu celem poszerzenia bazy łóżkowej I Oddziału Rehabilitacji Kardiologicznej,
Kowanówko , ul.Sanatoryjna 34

działka nr 413/9,

obręb .ew. 301601_5.0012,

INEWSTOR:

Szpital Wojewódzki w Poznaniu

ul.Juraszów 7/19

60-497 Poznań

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Architektoniczna Pracownia Projektowa -Tomasz Drożdżyński,

ul.Konińska 18, 61-041 Poznań

DATA:06.2023

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	2
1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji	2
1.2 Określenia podstawowe	2
1.3 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)	2
2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW	2
3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN	2
4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU	3
5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MONTAŻU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA HALI	3
6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA ORAZ ICH MONTAŻU	3
7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT	3
8. ODBIÓR ROBÓT	3
9. ROZLICZENIE ROBÓT	6
10. DOKUMENTY ODNIESIENIA	3

1. WSTĘP**1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji**

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania dotyczące dostawy i montażu wyposażenia stałego rozbieralnego dla zadania: „Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń mieszkalnych części I pietra budynku E filii II Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu celem poszerzenia bazy łóżkowej I Oddziału Rehabilitacji Kardiologicznej, ul.Sanatoryjna 34, działka nr 413/9”.

Określenia podstawowe

Określenia podstawowe, użyte w niniejszej specyfikacji, są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i określeniami zawartymi w ST 0.0 – Wymagania ogólne.

1.2 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Grupy	Klasy	Kategorie	Opis
45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45220000-5		Roboty inżynieryjne i budowlane
		45223000-6	Konstrukcje
		45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW

Wyroby stosowanymi przy wykonaniu robót będących przedmiotem niniejszej specyfikacji są:

- Narożniki ochronne z tworzywa tekstuowanego np. C/S h=2,0m lub inne równoważne
- Odbojo-poręcze na ścianach korytarza z PCV tekstuowanego na konstrukcji aluminiowej ja np.C/S Acrovin HRB20 lub inne równoważne)
- Listwa odbojowa z PCV tekstuowanego wyts.30cm mocowana na wysokości ram/kótek odbojowych łóżek nop.TP300 lub inna równoważna
- Dozowniki do mydła w płynie, środka dezynfekcyjnego, pojemnik na ręczniki papierowe, lustro, kosz
- Panel nadłóżkowy poziomy do sal pobytu ogólnego

Panel elektryczno-gazowy mocowany do ściany, wykonany jako jednostka zasilania medycznego zgodnie z normą PN-EN ISO 11197:, posiadający deklarację Zgodności CE dla klasy IIb wraz z Certyfikatami Producenta,

wyposażenie na jedno łóżko:

Obudowa minimum trzykanałowa, długość ok. 160cm./(jedno stanowisko) wykonana z profilu o wysokości 25cm. ± 10%., aluminiowego anodowanego lub możliwość wykończenia lakierem proszkowym wg RAL . Wykończenie powierzchni materiałami odpornymi na powszechnie stosowane środki dezynfekcji i promienie UV,

Górna część z oświetleniem ogólnym skierowana pod kątem 5°-10° w stosunku do sufitu .

Ok. 60% długości panela wyposażone w medyczną szynę sprężetową 10x25mm , górną

Punkty poboru gazów medycznych zgodne z normą SS8752430 (brak węży giętkich na połączeniu z instalacją) montowane w środkowym kanale:

- tlen O2 - 1 szt.
- Gniazda elektryczne 230V - 3 szt.
- Punkt wyrównania potencjałów – 1 szt.
- gniazdo teletechniczne 1 szt.

- Przygotowanie pod wskazany przez Użytkownika przyzyw (moduł sterowania z pilotem dostarczany w branży elektrycznej)

Oświetlenia:

-ogólne T5 2x49W Ra min.80, z elektronicznym statecznikiem EVG klasy A2 i odbłyśnikiem z polerowanego aluminium (włącznik: *na ścianie/na panelu **)

- miejscowe łóżka 1x36W z elektronicznym statecznikiem EVG

(włącznik: *na ścianie/na panelu/w pilocie**)

- nocne LED 3 W włącznik w manipulatorze

Dolna część z oświetleniem i gniazdkami elektrycznymi skierowana pod kątem 20°-max.30° w stosunku do podłogi.

Dla paneli dwustanowiskowych należy montować podwójną ilość wyposażenia jak wyżej.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych wyrobów dostarczanych na plac budowy oraz za ich właściwe składowanie i wbudowanie.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

Na żądanie, wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Do transportu materiałów, sprzętu budowlanego i urządzeń stosować sprawne technicznie środki transportu.

Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych towarów. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego tak pod względem formalnym jak i rzeczowym.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MONTAŻU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

Montaż wszystkich elementów wyposażenia i ściśle zgodnie według wskazań wybranego producenta.

UWAGA-lampy operacyjne montowane są za pomocą blach stropowych, które muszą być montowane do stropu przed wykończeniem sufitu i posadzki powyżej

6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA ORAZ ICH MONTAŻU

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót, dostawy materiałów, sprzętu i środków transportu podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót, materiałów i urządzeń.

Wykonawca zapewni odpowiedni system i środki techniczne do kontroli jakości montowanych elementów i urządzeń (próbny montaż, próbny rozruch itp.).

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami Norm lub Aprobata Technicznych przez jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

W zależności od rodzaju robót i warunków występujących na budowie odbiór może być przeprowadzony częściowo w trakcie robót (odbiór międzyoperacyjny) oraz po zakończeniu robót.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT

Ogólne zasady i wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Obmiar robót określa ilość wykonanych robót zgodnie z postanowieniami umowy.

Ilość robót oblicza się według pomiarów z natury, udokumentowanych operatem powykonawczym, z uwzględnieniem wymagań technicznych zawartych w niniejszej ST i ujmuje w księdze obmiaru.

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy stosowane do obmiaru robót podlegają akceptacji Inspektora nadzoru i muszą posiadać ważne certyfikaty legalizacji.

Jednostki obmiarowe:

W m² mierzy się:

- Powierzchnię maty

W m mierzy się:

- Długość listew odbojowych i zabezpieczających

W szt. mierzy się ilości:

- resztę

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót i ich przejęcia podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Celem odbioru jest protokolarne dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Gotowość do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy.

Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z postanowieniami Umowy oraz obowiązującymi Normami Technicznymi (PN, EN-PN).

9. ROZLICZENIE ROBÓT

Ogólne zasady dotyczące płatności podano w specyfikacji ogólnej ST 0.0.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Dokumentacją odniesienia jest:

1. SIWZ
2. umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z harmonogramem robót, zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja budowlana i wykonawcza ww zadania
3. normy
4. aprobaty techniczne
5. inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji

Normy:

1. Instrukcje montażu wybranych producentów
2. WTWiOR - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót - ITB

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.

Dla wszystkich produktów, norm, aprobat, specyfikacji technicznych, tabel równoważności i systemów odniesienia dopuszcza się rozwiązania równoważne.