

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:
Przebudowa pomieszczeń na toaletę dla osób niepełnosprawnych w budynku Instytutu
Pedagogiki i Psychologii UW we Wrocławiu przy ul. Dawida 1 .

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I OBIORU ROBÓT

ST-B – 00.08.

MONTAŻ WYPOSAŻENIA

KOD CPV – 45421153-1

SPIS TREŚCI.

1. WSTĘP.
2. MATERIAŁY.
3. SPRZĘT.
4. TRANSPORT.
5. WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH.
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.
7. OBMIAR ROBÓT.
8. ODBIÓR ROBÓT.
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.
10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Opracowała: mgr inż. arch. Maria Gajda - Kucharz

01.marca 2022 r

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:

Przebudowa pomieszczeń na toaletę dla osób niepełnosprawnych w budynku Instytutu Pedagogiki i Psychologii UW we Wrocławiu przy ul. Dawida 1 .

WSTĘP.

1.1. Przedmiot ST.

Przedmiotem specyfikacji technicznej jest wykonanie i odbiór robót związanych z montażem wyposażenia prowadzonym w ramach projektu pn.:

Przebudowa pomieszczeń na toaletę dla osób niepełnosprawnych w budynku Instytutu Pedagogiki i Psychologii UW we Wrocławiu przy ul. Dawida 1

1.2. Zakres stosowania ST.

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 ST.

Roboty, których dotyczy Specyfikacja, obejmują wszystkie czynności mające na celu:

- montaż wyposażenia.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi przepisami i normami oraz wytycznymi.

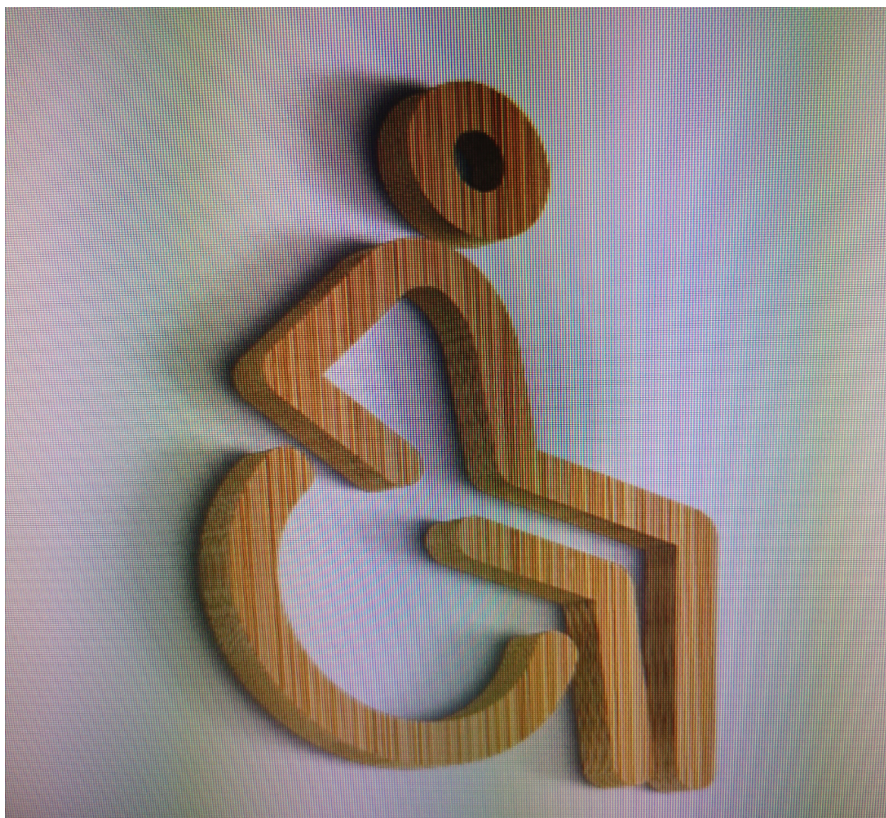
1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora nadzoru. Wprowadzanie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

2. MATERIAŁY.

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w Specyfikacji Ogólnej.

Tabliczki informacyjne



Tabliczki informacyjne

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:

Przebudowa pomieszczeń na toaletę dla osób niepełnosprawnych w budynku Instytutu Pedagogiki i Psychologii UW we Wrocławiu przy ul. Dawida 1.



Tabliczki drzwiowe informujące o przeznaczeniu pomieszczeń, dolna krawędź tabliczki umieszczona na h=160cm.

Ilość sztuk: - 3 oznaczenie dla kobiet
- 2 sztuki oznaczenie dla niepełnosprawnych

Wypożyczenie toalet



Uwaga: zestawione wyposażenie wod-kan. (biały montaż znajduje się w kosztorysie instalacji sanitarnych, oraz również w zestawieniu materiałów w opisie projekcie instalacji sanitarnych.

- Umywalki wpuszczane w blat: ceramiczne, śnieżna biel, okrągłe, $\phi=40\text{cm}$, z otworem na baterię, Bateria czerpalna bezdotykowa bateria i syfon: chrom; ilość: 2 sztuki

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:

Przebudowa pomieszczeń na toaletę dla osób niepełnosprawnych w budynku Instytutu Pedagogiki i Psychologii UW we Wrocławiu przy ul. Dawida 1 .



- Umywalka naścienna dla NP: ceramiczna, śnieżna biel, z otworem na baterię, bateria czerpalna bezdotykowa bateria i syfon: chrom; ilość: 1 sztuka



- Baterie umywalkowe bezdotykowe wraz z kompletem zasilania



- Podwieszane miski ustępowe : miski ceramiczne na stelażu, śnieżna biel, owalne, ze spłuczką podtynkową, z deską sedesową wolnoopadającą i zaworem spłukującym i syfonem: chrom; ilość: 2 sztuk miski ustępowe

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:

Przebudowa pomieszczeń na toaletę dla osób niepełnosprawnych w budynku Instytutu Pedagogiki i Psychologii UW we Wrocławiu przy ul. Dawida 1 .



- Miska ustępowa podwieszana NP: ceramiczna, na stelażu, śnieżna biel, owalna, z deską sedesową wolnoopadającą; ilość: 1 sztuka

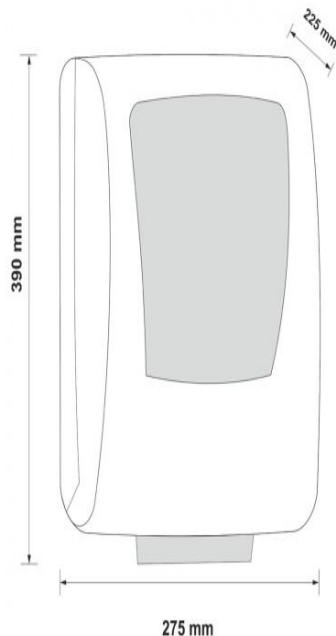


- **Podwieszany bezdotykowy dozownik mydła, płynu do dezynfekcji dłoni oraz żelu. - sztuk 3**
Wykonany jest z wzmocnianego tworzywa ABS w kolorze białym. Dzięki zastosowaniu fotokomórki podawanie płynów odbywa się bezdotykowo. reagującej na dłoń. Dodatkowo ten model ma możliwość regulowania czułości sensora.
- pojemność: 1000 ml
- materiał: tworzywo ABS kolor: biały
- bezdotykowe dozowanie płynu, żelu lub mydła
- fotokomórka - możliwość regulacji czułości sensora
- przeznaczenie: płyn do dezynfekcji, mydło, żel
- sposób uruchamiania: czujka wykrywająca dłoń
- zamykany na kluczyk
- zasilanie: baterie 6 x AA
- montaż: naścienny/przykręcany - bez możliwości montażu na taśmie dwustronnej
- dozownik jest uniwersalny zarówno na mydło, żel jak i płyn do dezynfekcji
- wysokość: 27 cm
- szerokość: 11,2 cm
- głębokość: 10,5 cm
- zamykany na kluczyk
- zasilanie: baterie 6 x AA
- montaż: naścienny/przykręcany - bez możliwości montażu na taśmie dwustronnej
- dozownik jest uniwersalny zarówno na mydło, żel jak i płyn do dezynfekcji
- wysokość: 27 cm
- szerokość: 11,2 cm
- głębokość: 10,5 cm

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:

Przebudowa pomieszczeń na toaletę dla osób niepełnosprawnych w budynku Instytutu Pedagogiki i Psychologii UW we Wrocławiu przy ul. Dawida 1 .

- Podwieszane: bezdotykowe, podajniki ręczników papierowych: stal nierdzewna szczotkowana; ilość: 2 sztuk



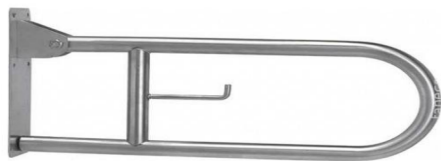
- zasilany 4 bateriami alkalicznymi R20 lub zasilaczem sieciowym
- zasilacz chowany wewnątrz urządzenia w miejscu kasety na baterie
- możliwość podłączenia zasilacza bezpośrednio do puszkii elektrycznej za urządzeniem
- zasilacz kupowany osobno
- łatwe zakładanie nowej rolki papieru z wykorzystaniem wewnętrznego przycisku
- AUTO FEED do automatycznego nawinięcia papieru na rolki
- diodowy wskaźnik stanu urządzenia, umiejscowiony w dolnej części podajnika, migając na niebiesko sygnalizuje gotowość do pracy, migając na czerwono co 5 sekund
- sygnalizuje słabe baterie, świecąc stale na czerwono sygnalizuje wyczerpane baterie, migając pulsacyjnie na czerwono sygnalizuje zakleszczenie papieru w urządzeniu
- łatwy dostęp do mechanizmu tnącego umożliwiający bezproblemowe czyszczenie oraz konserwację urządzenia
- wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS
- transparentne okienko do kontroli ilości ręcznika
- zamykany na kluczyk



- Lustra: wklejane na płytki h=110cm szer. 50 cm, zabezpieczone przed defragmentacją przy uszkodzeniu sztuk 3 w tym jedno lustro z regulacją kątową przeznaczone dla NP; ilość: 1 sztuka lustro NP

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:

Przebudowa pomieszczeń na toaletę dla osób niepełnosprawnych w budynku Instytutu Pedagogiki i Psychologii UW we Wrocławiu przy ul. Dawida 1 .



- ścienna poręcz NP uchylna łukowa: ze stali malowanej proszkowo, wym. 80/17cm z uchwytem na papier toaletowy i bez uchwyty; ilość: 1 sztuka z uchwytem na papier i 1 sztuka bez uchwyty



ścienne; uchwyt na rolkę papieru i szczotka WC: stal nierdzewna szczotkowana; ilość: 2 sztuki uchwyt na papier i 3 sztuk szczotka WC



- Podwieszane kosze duże – przy umywalkach): stal nierdzewna szczotkowana; ilość: 3 sztuk



SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:

Przebudowa pomieszczeń na toaletę dla osób niepełnosprawnych w budynku Instytutu Pedagogiki i Psychologii UW we Wrocławiu przy ul. Dawida 1 .

- Podwieszane kosze małe z pokrywą (ustępy damskie i NP): stal nierdzewna szczotkowana; ilość: 3 sztuki



- Ścienne uchwyty na torebki itp. do kabiny WC i przy umywalkach: stal nierdzewna szczotkowana, z szyldem okrągłym; montaż na wkręt z kołkiem rozporowym, na wys. 150cm; ilość: 5 sztuk



- Lampa łazienkowa

produkt:	Lampa łazienkowa
Kolor lampy:	biały/opal
Wymiary lampy:	Szerokość.80 mm wysokość.770 mm
Zasilanie lampy:	230V
Źródło światła:	brak w komplecie
Moc maksymalna:	3x40W
Trzonek żarówki:	E14
Stopień szczelności:	IP44
Klasa bezpieczeństwa:	1
Materiał:	metal/szkło

Lampy - sztuk 5

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:

Przebudowa pomieszczeń na toaletę dla osób niepełnosprawnych w budynku Instytutu Pedagogiki i Psychologii UW we Wrocławiu przy ul. Dawida 1 .

- Lampy sufitowe LED -
- Lampa LED sufitowa - łazienkowa - sztuk 5



Stopień szczelności

IP44

Barwa światła	3000 K (ciepła)
Napięcie zasilania	230 V
Materiał klosza	Plastik
Materiał	Stal
Średnica	28,5 cm
Wysokość	2,8 cm
Trzonek	LED
Współczynnik barwy CRI	Ra>80
Waga (kg)	0,90 kg
Źródło światła wymienne	Nie
Źródło w komplecie	Tak
Strumień świetlny	2300 lm
Liczba źródeł światła	1
Kolor	Biały
Kolor klosza	Biały
Moc	20 W
Zalecenia	Sposób montażu: sufit, natynkowo
Zastosowanie	Do łazienki, toalet

3. SPRZĘT

Do wykonania robót należy stosować sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość robót. Musi być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy, spełniać normy ochrony środowiska i przepisy jego użytkowania.

4. TRANSPORT.

Przewóz materiałów powinien odbywać się dostosowanymi do tego celu środkami transportu, które powinny zabezpieczać przewożone materiały przed wpływami atmosferycznymi, zawilgoceniem, uszkodzeniem opakowania i zanieczyszczeniem.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:

Przebudowa pomieszczeń na toaletę dla osób niepełnosprawnych w budynku Instytutu Pedagogiki i Psychologii UW we Wrocławiu przy ul. Dawida 1 .

Wykonawca powinien dysponować sprawnym technicznie sprzętem wymienionym w kosztorysie. Materiały powinny być przechowywane w miejscach półotwartych lub zamkniętych, suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT I MATERIAŁÓW.

5.1. Kontrola jakości robót.

Kontrola jakości wykonania robót odbywa się po zakończeniu montażu stolarki okiennej i drzwiowej oraz parapetów wewnętrznych polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i wytycznymi zawartymi w niniejszej specyfikacji oraz poleceniami inspektora nadzoru.

Ocena jakości powinna obejmować:

1. sprawdzenie zgodności wymiarów,
2. sprawdzenie jakości materiałów,
3. sprawdzenie prawidłowości wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych,
4. sprawdzenie działania elementów ruchomych, okuć oraz ich funkcjonowania,
5. sprawdzenie prawidłowości zamontowania i uszczelnienia.

5.2. Kontrola jakości materiałów i wyrobów.

Wszystkie stosowane materiały i wyroby muszą odpowiadać wymaganiom dokumentacji projektowej oraz dokumentów odniesienia (aprobac technicznych lub norm) i posiadać deklaracje zgodności wydane przez producenta.

5.3. Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi robotami.

Wszystkie materiały nie spełniające wymagań podanych w odpowiednich punktach specyfikacji, zostaną odrzucone. Jeśli materiały nie spełniające wymagań zostaną wbudowane lub zastosowane, to na polecenie Inżyniera Wykonawca wymieni je na właściwe, na własny koszt.

Wszystkie roboty, które wykazują większe odchylenia cech od określonych w punktach 5 i 6 specyfikacji powinny być ponownie wykonane przez Wykonawcę na jego koszt.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT I MATERIAŁÓW.

6.1. Kontrola jakości robót.

Kontrola jakości wykonania robót odbywa się po zakończeniu montażu stolarki okiennej i drzwiowej oraz parapetów wewnętrznych polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i wytycznymi zawartymi w niniejszej specyfikacji oraz poleceniami inspektora nadzoru.

Ocena jakości powinna obejmować:

- sprawdzenie zgodności wymiarów,
- sprawdzenie jakości materiałów,
- sprawdzenie prawidłowości wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych,
- sprawdzenie działania skrzydeł i elementów ruchomych, okuć oraz ich funkcjonowania,
- sprawdzenie prawidłowości zamontowania i uszczelnienia.

6.2. Kontrola jakości materiałów i wyrobów.

Wszystkie stosowane materiały i wyroby muszą odpowiadać wymaganiom dokumentacji projektowej oraz dokumentów odniesienia (aprobac technicznych lub norm) i posiadać deklaracje zgodności wydane przez producenta.

6.3. Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi robotami.

Wszystkie materiały nie spełniające wymagań podanych w odpowiednich punktach specyfikacji, zostaną odrzucone. Jeśli materiały nie spełniające wymagań zostaną wbudowane lub zastosowane, to na polecenie Inżyniera Wykonawca wymieni je na właściwe, na własny koszt.

Wszystkie roboty, które wykazują większe odchylenia cech od określonych w punktach 5 i 6 specyfikacji powinny być ponownie wykonane przez Wykonawcę na jego koszt.

7. OBMIAR ROBÓT.

Meble oblicza się w sztukach.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:
Przebudowa pomieszczeń na toaletę dla osób niepełnosprawnych w budynku Instytutu
Pedagogiki i Psychologii UW we Wrocławiu przy ul. Dawida 1 .

8. ODBIÓR ROBÓT.

Ogólne zasady odbioru robót podano w Specyfikacji Ogólnej ST-00.00.00

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w Specyfikacji Ogólnej ST-00.00.00

10. AKTY PRAWNE I NORMY ORAZ PRZEPISY ZWIĄZANE.

Opracowania podane w STO 00.00.00

UWAGA:

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

Przywołanie przepisu, który został znowelizowany obliguje wykonawcę od stosowania jego aktualnej treści.

Wymienione w dokumentacji normy służą do opisanania:

- Podstawy wykonania dokumentacji,
- Wymagań określonych w przepisach, w tym techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych.

Zastosowane materiały budowlane jak i cały obiekt budowlany muszą spełniać wymagania określone w ROZPORZĄDZENIU PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG.

Zgodnie z art.30 Ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym przy pomocy przywołanych norm, z tym że Wykonawca jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane i stosowane materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego."

W przypadku odniesienia w dokumentacji do norm dotyczących wymagań określonych w przepisach, w tym techniczno-budowlanych dopuszcza się rozwiązania równoważne w całości opisywanym przy pomocy przywołanych norm. Każdorazowo gdy wskazana jest w dokumentacji projektowo-kosztorysowej norma , aprobata, specyfikacja techniczna lub system odniesienia należy przyjąć , że w odniesieniu do nich użyto sformułowania „lub równoważne w całości”.

W przypadku odniesienia się w dokumentacji do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 u Pzp, dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym przy pomocy przywołanych norm. Wykonawca winien wskazać równoważne produkty, a także normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych oraz winien dołączyć do oferty przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w art. 104-107 u Pzp, udowadniające, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia w szczególności: Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych, Krajową Ocenę Techniczną, Deklarację Właściwości Użytkowych, Atest higieniczny, Aprobata techniczna, deklarację zgodności, certyfikat zgodności, Dokumentację Techniczno-Ruchową, kartę techniczną doboru urządzenia