

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYPOSAŻENIA ŁAZIENEK DO PROJEKTU:

„PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ZLOKALIZOWANEGO W MIEJSCOWOŚCI PARSZÓW PRZY UL. SZKOLNEJ 28 NA
DZIAŁKACH NR EWID. 1547/1, 1554/1, 1553/1, 1552/4, 1551/4, 1550/4, 1549/4 WRAZ Z
INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI:

- wewnętrzna instalacja elektryczna,
- wewnętrzna instalacja wodociągowa,
- wewnętrzna instalacja kanalizacyjna,
- wewnętrzna instalacja wentylacji mechanicznej,
- wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania.”

Investor: Gmina Wąchock, ul. Wielkowiejska 1, 27-215 Wąchock

	Imię i nazwisko	Nr upr. specjalność	Data	Podpis
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Anna Kielbasa	SWK/0126/PWOK/11	11.2019	

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania ogólne dotyczące wyposażenia łazienek w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Parszowie.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi podstawę do prawidłowego wyposażenia projektowanych łazienek. Odstępstwa od wymagań podanych w niniejszej specyfikacji mogą mieć miejsce tylko w przypadkach parametrów drugorzędnych o niewielkim znaczeniu, dla których istnieje pewność, że podstawowe wymagania będą spełnione. Wszystkie sprzęty i urządzenia zostały dostosowane do wieku użytkowników.

1.3. Wyposażenie

W pomieszczeniach objętych opracowaniem przewiduje się następujące wyposażenie:

MISKI USTĘPOWE

Miski WC wykonać jako ceramiczne w komplecie wraz ze stelażem WC lub stojące (UWAGA: Wymiary kabiny muszą mieć minimalny wymiar 110/100 cm – zabudowa stelażu WC nie może pomniejszyć kabiny. Dobór rodzaju WC dopasować na miejscu po sprawdzeniu wymiarów. W razie ryzyka pomniejszenia kabiny WC obligatoryjnie w wersji stojącej).

Wielkość misek ustępowych zgodna z wysokościami podanymi na rysunku budowlanym. W pomieszczeniach dla dzieci preferowane miski z kolekcji dopasowanych do wieku użytkowników ze zbiornikiem do splukiwania.

UMYWALKI

UMYWALKA DLA DZIECI, W WC DLA NAUCZYCIELI ORAZ POMIESZCZENIACH PORZĄDKOWYCH

Umywalka łazienkowa uniwersalna o owalnym kształcie, wykonania z ceramiki. Umywalka musi być wyposażona w przelew - który jest zabezpieczeniem przed zalaniem pomieszczenia oraz w otwór na montaż baterii umywalkowej. Montaż do ściany – na śrubach. Odpływ zasłonić osłoną umywalkową - w pomieszczeniach przeznaczonych do korzystania przez dzieci lub bez osłony w pomieszczeniach dla nauczycieli, pomieszczeniach porządkowych (w przypadku nie zastosowania osłony odpływ – zastosować chromowany).

Wymiary:

- szerokość: 50 cm
- głębokość: 41 cm

Uwaga: Zachować wysokość montażową zgodnie z rysunkami w projekcie budowlanym (ten sam model umywalki montowany na różnych wysokościach).

UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Umywalka łazienkowa uniwersalna o owalnym kształcie, wykonania z ceramiki. Umywalka musi być wyposażona w przelew - który jest zabezpieczeniem przed zalaniem pomieszczenia oraz w otwór na montaż baterii umywalkowej. Montaż do ściany – na śrubach. Odpływ chromowany – bez osłony.

Wymiary:

- szerokość: 50 cm
- głębokość: 41 cm

Uwaga: Zachować wysokość montażową zgodnie z rysunkami w projekcie budowlanym (ten sam model umywalki montowany na różnych wysokościach).

UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Umywalka dla osób niepełnosprawnych o kształcie pozwalające na swobodne podejście do umywalki na wózku. Ranty umywalki zaokrąglone. Umywalka musi być wyposażona w przelew - który jest zabezpieczeniem przed zalaniem pomieszczenia oraz w otwór na montaż baterii umywalkowej. Montaż do ściany – na śrubach. Odpływ chromowany – nie zasłaniać obudową lub postumentem.

Wymiary:

- szerokość: 55 cm
- głębokość: 55 cm

Uwaga: Zachować wysokość montażową zgodnie z rysunkami w projekcie budowlanym (ten sam model umywalki montowany na różnych wysokościach).

OSŁONA DO UMYWALKI

W łazienkach przeznaczonych dla dzieci przy umywalkach należy zastosować osłonę umywalkową w kolorze czerwonym. Osłania ona syfon umywalki, dzięki czemu jest świetnym zabezpieczeniem przed dziećmi, gwarantując im bezpieczeństwo. Wykonana ze stali.

ŚCIANKA HPL

Ściankę oddzielającą od siebie kabiny WC wykonać z płyty kompaktowej HPL o grubości 12mm, okuciami ze stali nierdzewnej na profilach mocujących z aluminium anodowanego w kolorze do ustalenia z inwestorem. HPL jest samonośnym, termoutwardzalnym laminatem wysokociśnieniowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne i wilgoć.

OBUDOWA NA ELEKTRYCZNE PODGRZEWACZE WODY

W łazienkach zaprojektowano podgrzewacze zlokalizowane pod umywalką. Podgrzewacze w miejscach dostępnych dla dzieci zabezpieczyć przez zamontowanie szafki ochronnej z blachy perforowanej. Obudowa musi być zabezpieczona przed dostępem dla dzieci – zamykanie na klucz. Zabudowę wykonać na indywidualne zamówienie. Wymiary dopasowane do wielkości i lokalizacji podgrzewacza.

PORĘCZE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

RUCHOME

Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce 100 x 245 x 13,5 mm w kolorze antracytowym RAL7043 z otworami dla 6 śrub montażowych. Element zasłaniający śruby montażowe w kolorze chrom. Poręcz wyposażona w bezpieczny mechanizm uchylania z łącznikiem w kolorze antracytowym RAL7043. Dopuszczalne maksymalne obciążenie: 150 kg. Długość: 70 cm.

STAŁE

Średnica: \varnothing 32 mm. Długość: 70 cm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce 100 x 245 x 13,5 mm w kolorze antracytowym RAL7043 z otworami dla 6 śrub montażowych. Element zasłaniający śruby montażowe w kolorze chrom. Dopuszczalne maksymalne obciążenie: 120 kg.

W NATRYSKU

Poręcz kątowna 90° 30 X 60 CM, LEWA

Średnica: \varnothing 32 mm. Wymiary: 30 x 60 cm.. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowanie przy pomocy rozet 71 mm, z otworami dla 3 śrub mocujących. Rozety zasłaniające śruby montażowe z tworzywa sztucznego w kolorze chrom. Dopuszczalne maksymalne obciążenie: 150 kg. W komplecie zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton). Stawka podatku VAT: 8%

DESKI WC

Deski sedesowe dopasowane do ustępów. Wykonane z tworzywa sztucznego, z powłoką

antybakteryjną. W pomieszczeniach dla dzieci preferowane deski sedesowe z kolekcji dopasowanych do wieku użytkowników – kolor czerwony. Deski w pomieszczeniach dla nauczycieli, białe z samodomykiem. Deski wc dla niepełnosprawnych powinny być odpowiednio dostosowane – bez barier.

PISUAR

Pisuar ceramiczny z odpływem poziomym. Wyposażony w termiczny system splukiwania, z sitkiem ze stali nierdzewnej.

Uwaga: Zachować wysokość montażową zgodnie z rysunkami w projekcie budowlanym (ten sam model pisuaru montowany na różnych wysokościach).

ŚCIANKI ODDZIELAJĄCE PISUARY

Przegroda pisuarowa oddzielająca poszczególne urządzenia. Wykonanie z materiału ceramicznego. Przegroda powinna posiadać zaokrąglone kształty.

NATRYSK

Natrysk w łazience zaprojektowano bez brodzika z wpustem podłogowym. W alternatywie można zastosować brodzik pod płytkowy o wymiarach min 90/90cm. Pod natryskiem zamontować siedzenie dla niepełnosprawnego oraz poręczę ułatwiające korzystanie z urządzenia. W celu zapobiegania rozpryskiwania wody, nad brodzikiem zamontować poręcz z kurtyną prysznicową.

KRZESEŁKO W NATRYSKU

Wymiary siedziska 50 x 40.2 cm. Kolor antracytowy. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowane na 2 płytkach 70x 190 x 15 mm w kolorze antracytowym RAL7043 z otworami dla 3 śrub montażowych. Element zasłaniający śruby montażowe w kolorze chrom. Siedzisko wyposażone w zdejmowany panel w kolorze antracytowym. Bezpieczny mechanizm uchylania siedziska. Dopuszczalne maksymalne obciążenie: 200 kg.

ZLEW PORZĄDKOWY

Zlew porządkowy, stojący, wykonany ze stali nierdzewnej o wymiarach: długość 60cm, szerokość 60cm, wysokość 45cm.

DRZWI DO ŁAZIENEK

Drzwi do łazienek wykonać jako skrzydła pełne, białe. Drzwi powinny być o podwyższonej odporności na wilgoć oraz uszkodzenia mechaniczne. W drzwiach wykonać szczelinę z nawiewem zgodnie z wykazem stolarki drzwiowej. Drzwi łazienek oznakować graficznie ze wskazaniem na ich funkcję (symbol graficzny mężczyzna, kobieta, niepełnosprawny).

WYPOSAŻENIE NIE BĘDĄCE WYPOSAŻENIEM STAŁYM

Każdą kabinę WC wyposażyć w kosz na śmieci, szczotkę WC, uchwyt na papier. W przedsionku z umywalkami powinien znaleźć się: kosz na śmieci, 1 dozownik na mydło przy każdej umywalce, 1 pojemnik na ręczniki papierowe na pomieszczenie oraz kosz na śmieci. Przy umywalkach należy wykonać lustro (preferuję się lustro na całej długości ściany wklejone w płytki – wysokość oraz lokalizacja musi być dopasowana do wzrostu użytkowników). Jakość wszystkich elementów wyposażenia musi być odpowiednia dla zastosowania w budynku użyteczności publicznej.

UWAGA:

Preferowane umywalki, miski ustępowe, deski sedesowe marki: KOLO lub Keramag. Poręcz dla niepełnosprawnych: KOLO.

Wyposażenie pozostałe: KOLO.

Przy wykonywaniu łazienek wymiary „na gotowo” (po uwzględnieniu tynków, płytek, stelaży WC, ścianek HPL) nie mogą być mniejsze niż:

- kabina WC110/100cm,

- odległość rzędu umywalek od ściany 1,3m,
 - odległość rzędu kabin od ściany 1,3m,
 - odległość rzędu pisuarów do rzędu kabin 2m.
- Wszystkie wymiary sprawdzać w rzeczywistości.