

# **„Dostosowanie toalet przy sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej w Łucce do potrzeb osób z niepełnosprawnościami”**

## **I. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI W ZAKRESIE DOSTĘPNOŚCI.**

Przedmiot zamówienie musi być wykonany z uwzględnieniem przepisów:

- Ustawy z 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności ze szczególnymi potrzebami, w szczególności art. 6.
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, w szczególności : art. 5 ust 1 , art. 9 ust. 1 Art. 34 ust. 3
- Obwieszczenia ministra rozwoju i technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, paragraf 86
- Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych

Przedmiot zamówienie musi być wykonany z uwzględnieniem:

- Standardów dostępności budynków – uwzględniając koncepcję uniwersalnego projektowania – poradnik, Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju (<https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologia/standardy-dostepnosci-budynkow-dla-osob-z-niepelnosprawnosciami>)
- Budowlane ABC – ( Toalety – Budowlane ABC – Ministerstwo Rozwoju i Technologii )

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie dostępności, to jest:

### **Toalety:**

1. w toalecie dla osób niepełnosprawnych należy zachować przestrzeń manewrową, tj. obszar manewrowy o minimalnych wymiarach 150×150 cm;
2. wszystkie odpływy wody z poziomu posadzki oraz kratki podłogowe powinny znajdować się poza przestrzenią manewrową wózka; dopuszczalne: podłogowe wpusty kanalizacyjne wykonać bezkolizyjnie w płaszczyźnie posadzki, tak, aby nie ograniczać możliwości manewrowania wózkiem inwalidzkim;
3. do wykonania okładzin ceramicznych ścian i podłóg zabrania się stosowania powierzchni połyskliwych, powodujących zjawisko olśnienia – ostateczny wybór rodzajów okładzin należy uzgodnić z Zamawiającym;
4. ściany i podłogi powinny być ze sobą skonstrastowane – ostateczny wybór kolorów okładzin należy uzgodnić z Zamawiającym;
5. wszystkie powierzchnie ścian oraz wszystkie powierzchnie podłóg powinny mieć jednolitą barwę, bez wzorów lub o wzorach o kontraście kolorystycznym mniejszym od LRV=20;
6. podłogi i posadzki w toaletach powinny być wykonywane z materiałów antypoślizgowych, które, nawet zamoczone, nie spowodują niebezpieczeństwa dla użytkowników – w badaniu wg PN-EN 13036-4 lub PN-EN 14231 wartość poślizgu (PTV lub SRV) nawierzchni mokrej nie może być niższa niż 36 jednostek;
7. wejście do toalety powinno być oznaczone za pomocą piktogramów na ścianach oraz informacją w alfabecie Braille’a,
8. w ustępach ogólnodostępnych, do kabin przystosowanych dla potrzeb osób z niepełnosprawnościami należy stosować drzwi otwierane na zewnątrz, o szerokości co najmniej 90 cm;
9. wszystkie drzwi prowadzące do toalet powinny być kontrastowo oznaczone poprzez wykonanie całej powierzchni w kolorze kontrastującym z kolorem ściany (LRV > 30), lub oznaczenie ościeżnic w kolorze skonstrastowanym z kolorem ściany (LRV > 30) - ostateczny wybór kolorów drzwi i ościeżnic należy uzgodnić z Zamawiającym;
10. drzwi nie mogą być wyposażone w siłowniki lub inne mechanizmy samozamykające;

## **„Dostosowanie toalet przy sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej w Łucce do potrzeb osób z niepełnosprawnościami”**

11. ręczne otwieranie i zamykanie drzwi toalety nie powinno wymagać siły przekraczającej 60 N;
12. drzwi toalety dla osób niepełnosprawnych powinny mieć możliwość awaryjnego otwarcia kluczem przez obsługę;
13. włączniki światła powinny się znajdować na wysokości 80 – 110 cm od poziomu posadzki;
14. toalety powinny być wyposażone w wieszaki na ubrania/bagaż – przynajmniej jeden na wysokości ok. 180 cm i przynajmniej jeden na wysokości ok. 110 cm – umiejscowienie wieszaków zostanie uzgodnione z Zamawiającym.

### **Miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych:**

1. długość miski toaletowej powinna wynosić 70 cm,
2. górna krawędź deski powinna się znajdować na wysokości 42-48 cm,
3. oś muszli nie bliżej niż 45 cm od ściany,
4. deska klozetowa powinna być jednolita, **bez wycięć (niedopuszczalne: deska w kształcie U)**, stabilna,
5. poręcze (pochwyty): jeden uchylny długości 75 – 90 cm podnoszony, montowany w odległości 30 – 40 cm od osi muszli (do osi poręczy) oraz na wysokości 70 - 85 cm (górna krawędź poręczy), oraz wystający 10 – 15 cm przed muszlę; drugi mocowany na stałe – po przeciwnej stronie względem miejsca odstawczego, na wysokości 70 - 85 cm od posadzki, długości min. 80 cm, mocowane 20 – 30 cm od ściany za miską ustępową;
6. spłuczka: uruchamianie spłuczki może się odbywać automatycznie lub ręcznie, nie może być to spłuczka obsługiwana za pomocą nogi; przycisk spłuczki powinien się znajdować z boku miski ustępowej na wysokości nieprzekraczającej 80 – 110 cm (górna krawędź przycisku),
7. podajnik papieru toaletowego powinien się znajdować na wysokości 60 – 70 cm od posadzki, w okolicy przedniej krawędzi miski ustępowej.

### **Umywalka dla osób niepełnosprawnych:**

1. wysokość umywalki:
  - o górna krawędź na wysokości 75 – 85 cm od posadzki,
  - o dolna krawędź nie niżej niż 60 – 70 cm od posadzki,
2. przestrzeń manewrowa przed umywalką o wymiarach 90x150cm, z czego nie więcej niż 40 cm tej przestrzeni może znajdować się pod umywalką,
3. bateria:
  - o uruchamiana dźwignią (najlepiej z przedłużonym uchwytem), przyciskiem lub automatycznie,
  - o nie wolno stosować baterii obsługiwanych przy pomocy kurków,
4. nad umywalką zamontowane lustro uchylne,
5. dozownik mydła, podajnik ręczników powinny być zlokalizowane jak najbliżej umywalki na wysokości 80 – 110 cm od poziomu posadzki,
6. poręcze uchylne montowane po obu stronach umywalki na wysokości 90 – 100 cm, w odległości nie mniejszej niż 5 cm pomiędzy krawędzią poręczy a umywalką.

### **System przywoławczy**

Toaleta dla osób niepełnosprawnych powinna być wyposażona system przywoławczy dedykowany dla osób starszych i niepełnosprawnych.

System składa się z:

1. Przycisków przywoławczych lub linek do wzywania pomocy zamontowanych przy ubikacji oraz umywalce na maksymalnej wysokości 40 cm od poziomu posadzki – linka/przycisk powinny aktywować alarm w pomieszczeniu obsługi; uruchamianie urządzeń alarmowych w toalecie nie powinno wymagać siły przekraczającej 30 N;

## **„Dostosowanie toalet przy sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej w Łucce do potrzeb osób z niepełnosprawnościami”**

2. Przycisku anulowania przywołania, który montowany jest wewnątrz przy drzwiach. Umożliwia on wyłączenie alarmu po udzieleniu pomocy lub w przypadku, gdy naciśnięcie się go przypadkowo.
3. Sygnalizator optyczno-akustyczny, który wskazuje, gdzie znajduje się osoba wymagająca pomocy. Montuje się od zewnątrz tuż nad drzwiami toalety lub łazienki.

### **Gniazda, kontakty i inne mechanizmy kontrolne**

1. W toalecie dla osób niepełnosprawnych włączniki światła oraz gniazda powinny znajdować się w miejscach, do których może dotrzeć osoba poruszająca się na wózku - kontakty, włączniki i inne mechanizmy kontrolne należy umieszczać na wysokości 80 – 110 cm, natomiast gniazda na wysokości 40 – 100 cm.

*Uwaga! Zasada ta nie dotyczy specjalnego wyposażenia, które zgodnie z przepisami musi znajdować się na innych wysokościach oraz elementów instalacji elektrycznej i systemów komunikacji używanych wyłącznie do celów technicznych.*

2. Gniazda i kontakty powinny być obsługiwane jedną ręką i nie wymagać ruchu obrotowego nadgarstkiem, mocnego chwytania i ściskania.

## **II. TABLICZKI INFORMACYJNE Z PISMEM BRAILLE’A**

Zamawiający wymaga dostawy i zamontowania 2 tabliczek z wypukłym tekstem brajlowskim.

### **Tabliczka 1. Toaleta dla dziewcząt**

Tabliczka powinna zawierać:

1. Kolorowe oznaczenie graficzne toalety dla osób niepełnosprawnych;
2. Informacje w formie dotykowej, w tym: układ toalety wraz z wyposażeniem oraz opis w alfabecie Braille’a.

Tabliczka powinna być zamontowana przy wejściu do pomieszczenia po stronie otwierania drzwi, na wysokości 15 - 30 cm powyżej uchwyty otwierającego i nie wyżej niż 140 cm od podłoża(górna krawędź tabliczki). Dopuszczalne: montaż na półce odchylonej od pionu o 30 do 45 stopni. Poniżej rysunek poglądowy.

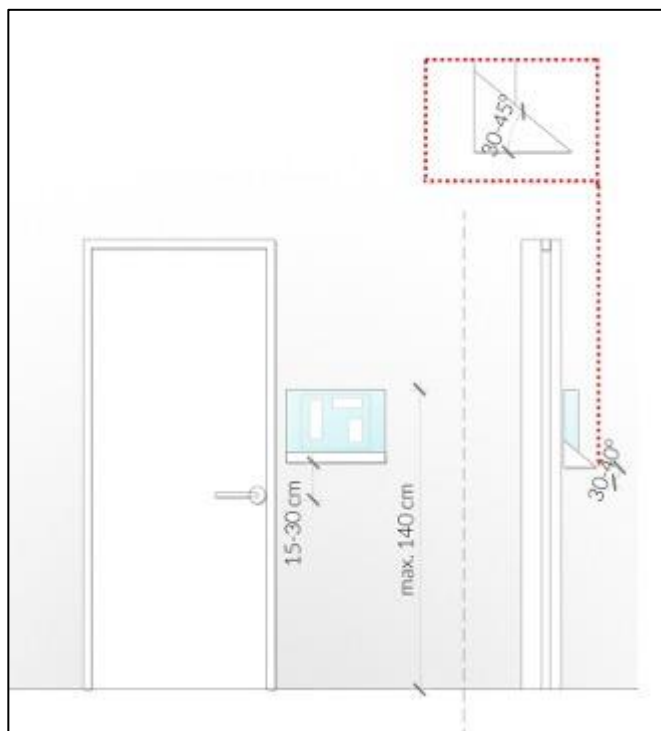
### **Tabliczka 2. Toaleta dla chopców**

Tabliczka powinna zawierać:

1. Kolorowe oznaczenie graficzne toalety dla osób niepełnosprawnych;
2. Informacje w formie dotykowej, w tym: układ toalety wraz z wyposażeniem oraz opis w alfabecie Braille’a.

Tabliczka powinna być zamontowana przy wejściu do pomieszczenia po stronie otwierania drzwi, na wysokości 15 - 30 cm powyżej uchwyty otwierającego i nie wyżej niż 140 cm od podłoża(górna krawędź tabliczki). Dopuszczalne: montaż na półce odchylonej od pionu o 30 do 45 stopni. Poniżej rysunek poglądowy.

## „Dostosowanie toalet przy sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej w Łucie do potrzeb osób z niepełnosprawnościami”



Rysunek 1. Sposób montażu tabliczek z pismem Braille'a

Uwaga! Wzory graficzne tabliczek należy przed zamontowaniem przedstawić do akceptacji Zamawiającemu.