

Zestawienie czynności przy remoncie 2 łazienek uczniowskich w budynku Szkoły Podstawowej im. dr. Henryka Jordana w Ksawerowie, ul. Zachodnia 33, 95-054 Ksawerów".

1. Skucie starej glazury ze ścian 85,82 m².
 - a) 43,14 m² (łazienka dla chłopców)
 - b) 42,68 m² (łazienka dla dziewcząt)
2. Skucie starej terakoty z podłogi 34,14 m².
 - a) 17,49 m² (łazienka dla chłopców)
 - b) 16,65 m² (łazienka dla dziewcząt)
3. Zamurowanie otworów okiennych 2 szt.
4. Demontaż starych urządzeń sanitarnych (umywalki 6 szt., sedesy 6 szt.).
 - a) 3 umywalki i 3 sedesy (łazienka dla chłopców)
 - b) 3 umywalki i 3 sedesy (łazienka dla dziewcząt)
5. Demontaż starej instalacji wodno-kanalizacyjnej (podłączenie pod pisuary w łazience dla chłopców WC 3 szt.)
6. Demontaż starych grzejników 2 szt.
 - a) 1 szt. (łazienka dla chłopców)
 - b) 1 szt. (łazienka dla dziewcząt)
7. Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicami 2 szt. oddzielające pomieszczenia WC od części z umywalkami.
 - a) 1 szt. (łazienka dla chłopców)
 - b) 1 szt. (łazienka dla dziewcząt)
8. Wyburzenie ścian działowych w kabinach WC i demontaż ościeżnic z drzwi 6 szt.
 - a) 3 szt. (łazienka dla chłopców)
 - b) 3 szt. (łazienka dla dziewcząt)
9. Wywóz i utylizacja gruzu i odpadów powstałych w wyniku prowadzonych robót.
10. Wykonanie niezbędnych prac instalacji wodno-kanalizacyjnej.
11. Wykonanie niezbędnych prac instalacji elektrycznej do potrzeb remontowanej łazienki (okablowanie, gniazda, łączniki, oświetlenie);
12. Wykonanie warstwy wyrównawczej posadzki w niezbędnym zakresie.
13. Wykonanie izolacji uszczelniającej wraz z izolacją ściany do wys. 15 cm zgodnie z technologią,
14. Wykonanie prac tynkarskich wyrównujących na ścianach w niezbędnym zakresie.
15. Przygotowanie ścian do malowania powyżej glazury i sufitów 87,78 m².
 - a) 44,45 m² (łazienka dla chłopców)
 - b) 43,33 m² (łazienka dla dziewcząt)
16. Malowanie ścian i sufitów wraz z materiałem (grunt, farba lateksowa) 87,78 m².
 - a) 44,45 m² (łazienka dla chłopców)
 - b) 43,33 m² (łazienka dla dziewcząt)
17. Montaż nowej glazury na ścianach wys. ok. 200 cm - 85,82 m².
 - a) 43,14 m² (łazienka dla chłopców)
 - b) 42,68 m² (łazienka dla dziewcząt)
18. Montaż nowej terakoty na podłodze 34,14 m².

- a) 17,49 m² (łazienka dla chłopców)
 - b) 16,65 m² (łazienka dla dziewcząt)
19. Montaż nowych krutek odpływowych w podłodze 4 szt.
20. Montaż grzejników (2 sztuki) wraz z podejściem i głowicami termostatycznymi.
- a) 1 szt. (łazienka dla chłopców)
 - b) 1 szt. (łazienka dla dziewcząt)
21. Wymiana oświetlenia górnego i bocznego nad umywalkami.
22. Wentylacja - wymiana krutek
23. Montaż luster nad umywalkami 6 szt.
- a) 3 szt. (łazienka dla chłopców)
 - b) 3 szt. (łazienka dla dziewcząt)
24. Montaż nowych umywalk z półpostumentami w ilości 6 szt.
- a) 3 szt. (łazienka dla chłopców)
 - b) 3 szt. (łazienka dla dziewcząt)
25. Montaż nowej armatury umywalkowej (baterie i syfony) w ilości 6 szt.
- a) 3 szt. (łazienka dla chłopców)
 - b) 3 szt. (łazienka dla dziewcząt)
26. Montaż nowych kompaktowych misek ustępowych ze spłuczką w ilości 6 szt.
- a) 3 szt. (łazienka dla chłopców)
 - b) 3 szt. (łazienka dla dziewcząt)
27. Montaż o wys. min 2,0 m światło przejścia min. 80 cm osadzenie około 15 cm nad posadzką wraz z akcesoriami w ilości 6 szt.
- a) 3 szt. (łazienka dla chłopców)
 - b) 3 szt. (łazienka dla dziewcząt)
28. Montaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicami 2 szt. oddzielające pomieszczenia WC i części z umywalkami.
- a) 1 szt. (łazienka dla chłopców)
 - b) 1 szt. (łazienka dla dziewcząt)
29. Wykonanie prób szczelności instalacyjnych i obiorów technicznych.
30. Należy przewidzieć wszelkie roboty nieujęte w niniejszym Zapytaniu ofertowym, które konieczne są do wykonania zadania zgodnie ze sztuką budowlaną.

Wszystkie materiały niezbędne do wykonania zadania dostarcza Wykonawca na własny koszt, który należy uwzględnić w złożonej ofercie.

Materiały budowlane:

Lp.	Nazwa artykułu	Informacje dodatkowe
1.	Płytki ceramiczne	- gat. I, - zastosować płytki glazurowane, - nasiąkliwość płytek nie powinna być większa niż 10%
2.	Gres	- gat. I, - IV klasa odporności na ścieranie, - antypoślizgowy
3.	Preparat gruntujący	- o krótkim czasie wsiąkania i schnięcia, - zapewniający odpowiednią przyczepność do zastosowanego kleju

4.	Klej do płytek	- zapewniający trwałe połączenie z podkładem, - zalecany przez producenta płynnej folii uszczelniającej
5.	Masa do fugowania	- odporna na ścieranie, - nierozpuszczalna pod wpływem środków czyszczących
6.	Płynna folia uszczelniająca	- do powierzchniowego, powłokowego, bez spoinowego uszczelniania w pomieszczeniach o dużej intensywności zawilgocenia bezpośrednio pod okładzinami z płytek ceramicznych
7.	Stolarka drzwiowa	Drzwi z ościeżnicami oddzielające pomieszczenia WC od części z umywalkami - jednoskrzydłowe o wymiarach 90x200 cm, - wzmocnione, - z wypełnieniem z płyty otworowej, - z podcięciem lub kratką wentylacyjną (o łącznej powierzchni nie mniejszej niż 220cm ²), - z ościeżnicą stalową, zamkiem, klamką i szyldami w kolorze skrzydła.

Materiały sanitarne:

Lp.	Nazwa artykułu	Informacje dodatkowe
1.	Armatura	- baterie umywalkowe ściennie, - zawory odcinające do spłuczek, - zawór spłukujący do pisuaru, - zawory odcinające ciepłej i zimnej wody, - do instalacji należy zastosować armaturę dopuszczoną do odpowiednich temperatur i ciśnień
2.	Urządzenia sanitarne	- miski ustępowe z dolnopłukiem typu kompakt, - umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem na półpostumentach, - proponuje się zastosowanie urządzeń, w kolorze białym,
3.	Grzejnik	- grzejnik higieniczny 22/600/1200 - głowica i zawór termostatyczny
4.	Wentylacja grawitacyjna	- wykorzystać istniejące kanały wyciągowe o przekroju 20 cm x 20 cm każdy, - przewody należy udrożnić i zamontować nowe kratki wentylacyjne, Nawiew w pomieszczeniu odbywać się będzie poprzez nawiewnik higrosterowalny oraz kratkę nawiewną w drzwiach wejściowych.

UWAGI

1. Poziom posadzek w poszczególnych pomieszczeniach powinien odpowiadać poziomowi posadzki korytarza. Nie dopuszcza się progów.
2. Kolorystyka i wielkość płytek do uzgodnienia z Zamawiającym z uwzględnieniem płytek ściennych zgodnie z wytycznymi dla osób słabowidzących, zapewniając kontrast kolorystyczny pomiędzy urządzeniami, podłogami i ścianami. Wymagany jest kontrast kolorystyczny pomiędzy ścianą i podłogą min. 30% LRV (zalecane 60%LRV) a pomiędzy ścianą a przyborami sanitarnymi na poziomie nie mniejszym niż 50% LRV oraz włącznika światła względem ściany i klamki względem drzwi na poziomie nie mniejszym niż 50% LRV.
3. Zachowanie kontrastu barwy obudowy kabin w stosunku do posadzki oraz ścian.
4. Montaż akcesoriów (podajników, dozowników, itp.) na wysokości między 90 a 110 cm od wykończonej posadzki.

5. Użyte materiały powinny być dopuszczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej, w tym oświatowo-wychowawczych, posiadać certyfikaty i aprobaty techniczne oraz atesty PZH.
6. Wykonawca zapewnia właściwe zabezpieczenie pomieszczeń sanitarnych szkoły przed ich zabrudzeniem, uszkodzeniem, zapyleniem a w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia wykonawca zobowiązany jest do naprawy szkód na własny koszt.
7. Podczas realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących bhp i ppż.
8. Warunki realizacji zamówienia: okres gwarancji minimum 36 miesięcy.

Zdjęcie poglądowe wykonania nowych kabin w łazience z płyty HPL z drzwiami.

