



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
NUMER POMIESZCZENIA	RODZAJ POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]	RODZAJ POSADZKI
2.11	sanitariat dziewcząt	18,4	plytki ceron.

Modernizacja sanitariatu w segmencie D - 1 piętro - dziewczęta

Demontaże

- Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek
- Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m<sup>2</sup>
- Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej
- Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych
- Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm
- Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - dla rur wodociągowych
- Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych
- Zaprawianie bruzd
- Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.
- Rozebranie wykładziny ściennej z płytek na wys.2,0 m
- Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm
- Zerwanie posadzki cementowej
- Usunięcie z piętra budynku gruzu
- Demontaż ustępu z miską fajansową
- Demontaż umywalki
- Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej
- Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm
- Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm
- Wykucie z posadzki wpustów
- Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.100 mm - na ścianach budynku
- Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku
- Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm
- Poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego z 80 na 100 cm. Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Drzwi w świetle ościeżnicy min. 90 cm
- Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm
- Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm
- Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem
- Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu
- Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - Razem 6 km Krotność = 5

Montaże

- Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm<sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w n.t
- Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym
- Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł
- Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych
- Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych + 75 mm
- Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych
- Obudowa rur PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednwarstwo 50-01 - płyta wodoodporna
- Drzwiczki PCV w zabudowach j.w.
- Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do toalety
- Przygotowanie podłoża ścian ręcznie pod tynki
- Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte
- Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie.Pogrubienie o 15 mm Krotność = 15
- Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe
- Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm
- Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej
- Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża
- Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe
- Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm
- Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m<sup>2</sup>.
- Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniiny
- Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki
- Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym
- Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii
- Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm
- Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych
- Zawory przelotowe i odcinające z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm
- Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"

Ścianki ustępowe z płyt HPL - wymiary sprawdzić na budowie przed dokonaniem zamówienia Ścianki pełne: 1,30\*2,10 \* 3 szt Ścianka z drzwiami - drzwi 4 szt (80 cm) 3,85\*2,10

- Wymiana wytłacznika lub przycisku na cegle
- Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m<sup>2</sup>
- Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome
- Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych
- Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych
- Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome
- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie
- Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłyowego - do wykonania renontu. Montaż - grzejnik z demontażu
- Demontaż i ponowny montaż ostony na grzejnik
- Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi
- Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz
- Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi
- Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz
- Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi
- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem -
- farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Odmalowanie fragmentu w tonacji wyróżniającej drzwi po wymianie
- Zabezpieczenie podłóg folią
- Czyszczzenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych
- (stan wyjściowy powierzchni B) - parapety
- Odłuszczenie konstrukcji pełnościennych - parapety
- Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - parapety
- Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem

Nazwa i adres obiektu	BUDYNEK ZESPOŁU SZKOLNO PRZEDSZKOLNEGO NR 4 W NAKLE NAD NOTECIĄ oś. Łokietka; 89-100 Nakło n. Not., działka nr 135/20	
Przedmiot rysunku	RZUT SANITARIATU DZIEWCZĄT I PIĘTRO SEG. D - MODERNIZACJA	
Projektant	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jankowski mgr inż. Monika Cyganek	
Data: lipiec 2024 r.	skala 1:50	rys. 13