



Modernizacja sanitariatu w segmencie B - 1 piętro - chłopcy

Demontaże

Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  
Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  
Rozebrowanie 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 wodociagowych  
Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych  
Zaprawianie bruzd  
Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.  
Rozebrowanie wykładziny ściiennej z płytek na wys.2,0 m  
Frezowanie powierzchni betonowych frezarka o szerokości wałka 35 cm na gt. 4 mm  
Zerwanie posadzki cementowej  
Usunięcie z piętra budynku gruzu  
Demontaż ustępu z miską fajansową  
Demontaż pisuaru  
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  
Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km. W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu  
Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi - za każdy następny 1 km - Razem 6 km Krotność = 5

Montaże

Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w n.t  
Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępową 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  
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 jednowarstwowo 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 jednowarstwowo 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 ściennie 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 m2.  
Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny  
Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki  
Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii  
Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  
Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm  
Pisuary pojedyncze z zaworem sputkującym  
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: 2 szt Ścianka z drzwiami - drzwi 2 szt (80 cm), Ścianka między pisuarami szt. 1

Wymiana wyłącznika lub przycisku na cegle  
Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  
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 remontu. Montaż - grzejnik z demontażu  
Demontaż i ponowny montaż osłony 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  
Czyszczenie 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 os. Łokietka; 89-100 Nakło n. Not., działka nr 135/20	
Przedmiot rysunku	RZUT SANITARIATU CHŁOPCÓW II PIĘTRO SEG. B - MODERNIZACJA	
Projektant	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Jankowski	
Data: maj 2025 r.	skala 1:50	rys. 6