

Opis robót

Remont pomieszczeń socjalnych nr 1 i 2 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
	1 Pomieszczenia nr 1 (WC i magazyn)		
	1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1
2	Demontaż i ponowny montaż boazerii istniejącej	m2	4
3	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych	m2	2,21
4	Rozebranie posadzek z płytek i cokołów z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	1,1
5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 5cm	m3	0,05
6	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	2
7	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	51,6
8	Analoga Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m2	9,4
9	Usunięcie z budynku gruzu	m3	1,5
10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja	m3	1,5
11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja	m3	1,5
	1.2. Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe		
1	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	51,6
2	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	51,6
3	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	2
4	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	1
5	Posadzki z płytek o wymiarach 10x10cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną) (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	2
6	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m	1
7	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2
8	Obsadzenie ościeżnic wejściowych do pokoju o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonowych na piankę ogniową współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem /analoga /	szt.	1
9	Montaż i Dopasowanie skrzydeł drzwiowych drewnianych wejściowych do pokoi EI-30 z uszczelką pożarową wewnętrznych o wymiarach 90x200cm w świetle przejścia (uwaga !!! dokładny wymiar należy dokonać na budowie przed zamówieniem, kolor do ustalenia z inwestorem)	szt	1
10	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	1
11	Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	1
12	Obróbka drzwi	m2	3
13	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	35,088
14	Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	51,6
15	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	18,7
16	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	32,9
17	Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm	kpl	1
18	Montaż pojemnika na papier do rąk ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważne	kpl.	1
19	Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważne	kpl.	1
20	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	5,1
21	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	8,4

22	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	25
23	Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	20
1.3. Roboty instalacji sanitarnej i urządzeń			
1	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2
1.4. Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników			
1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	5
2	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	5
3	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44	szt	5
4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1
5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4
6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1
7	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1
8	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	4
2 Pomieszczenia nr 2 (socjalne)			
2.1. Roboty rozbiórkowe			
1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	4
2	Demontaż i ponowny montaż boazerii istniejącej	m2	4
3	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych	m2	2,21
4	Rozebranie posadzek z płytek i cokołów z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	20,93
5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 5cm	m3	1,047
6	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	26,2
7	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	15,45
8	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	2
9	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	15,561
10	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	41,2
11	analogia - Opalenie farby olejnej z powierzchni na ścianach pełnych o powierzchni ponad 0,50m2	m2	26,5
12	Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m2	9,4
13	Usunięcie z budynku gruzu	m3	2,74
14	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja	m3	2,74
15	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja	m3	2,74
2.2. Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe			
1	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	15,5
2	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich , współczynnik do R +S+M 1,20 za doprowadzenie ścian do pionu i kątów	m2	15,5
3	analogia zabudowy pionów centralnego ogrzewania z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym	m2	2,6
4	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	82
5	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m2	19,8
6	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku	m2	57
7	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	76,8
8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie z taśmą w narożnikach i na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	mb	21

9	hydroizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	m2	24
10	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	19,8
11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	19,8
12	Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową	m2	19,8
13	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	19,82
14	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe stosowane w budynkach użyteczności Publicznej posiadającej aprobatę techniczną i sanitarną)(kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	19,8
15	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m	20,06
16	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2
17	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	5,21
18	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	5,21
19	Osadzenie listwy wykończającej przy glazurze	m	4,2
20	Obsadzenie ościeżnic wejściowych do pokoju o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonowych na piankę ogniową współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem /analogia /	szt.	1
21	Montaż i Dopasowanie skrzydeł drzwiowych drewnianych wejściowych do pokoi EI-30 z uszczelka pożarową wewnętrznych o wymiarach 90x200cm w świetle przejścia (uwaga !!! dokładny wymiar należy dokonać na budowie przed zamówieniem, kolor do ustalenia z inwestorem)	szt	1
22	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	kpl.	1
23	Montaż zamku wraz z sztyldem	kpl.	1
24	Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	76,8
25	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	19,82
26	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	56,98
27	Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm	kpl	1
28	Montaż pojemnika na papier do rąk ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważne	kpl.	1
29	Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA) lub równoważne	kpl.	1
30	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	5,1
31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	8,4
32	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	25
33	Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	20
2.3. Roboty instalacji sanitarnej i urządzeń			
1	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	2,2
2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	2
3	Demontaż umywalki	kpl.	2
4	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2
5	Demontaż podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 100mm uszczelnionej betonem	szt	2
6	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2
7	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m	3,5
8	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,1
9	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	2
10	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,1
11	Dodatki za Wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1

12	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2
13	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2
14	Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej instalacji centralnego i wody ciepłej i zimnej	kpl.	1
15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1
16	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	1
17	Wężyki do umywalek o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2
18	Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
19	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3	0,5
2.4. Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników			
1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	5
2	Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylocowych o natężeniu prądu do 10A	szt	3
3	Demontaż puszek wtynkowych trójkowych lub krzyżowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	3
4	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25
5	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	25
6	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	10
7	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm ²	szt	2
8	Montaż nowych wyłączników podświetlanych	szt	3
9	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym	m	12
10	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	5
11	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44	szt	4
12	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1
13	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych dla podłączenia suszarki	szt	4
14	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4
15	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	4
16	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1
17	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	4