

Opis robót do wykonania

Remont gabinetu lekarskiego nr 4- 508 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
	<i>Roboty budowlane w zakresie szkół</i>		
	1 Roboty rozbiórkowe - gabinet lekarski 4-508		
1	Demontaż listew przyściennych w odcinkach prostych / analogia /	m	19,12
2	Analogia Demontaż karnisza aluminiowego	szt	1
3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1
4	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych	m2	2,21
5	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	5,11
6	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	5,11
7	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	19,87
8	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt	1
9	Rozebranie posadzek z parkietu dębowego	m2	19,87
10	Oczyszczenie kleju subit z posadzki cementowej	m2	19,87
11	Analogia demontaż boazerii z płyty meblowej współczynnik zmniejszający do 10% do (R)	m2	25,316
12	Wykucie z muru podokienników PCV / Analogia /	m	1,9
13	Demontaż uchwytów na papier toaletowy, dozownika na mydło, podajnika na ręcznik	szt	3
14	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	71,7
15	Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m2	12,9
16	Usunięcie z budynku gruzu	m3	2,31
17	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utilizacja	m3	2,31
18	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utilizacja	m3	2,31
	2 Roboty montażowo - budowlane i wykończeniowe - gabinet lekarski 4-508		
19	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	5,1
20	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	5,1
21	analogia zabudowy pionów centralnego ogrzewania z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym	m2	1,4
22	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	71,7
23	Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie	m2	71,7
24	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m2	19,9
25	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku	m2	46,7
26	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	71,66
27	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie z taśmą w narożnikach in ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	mb	3,34
28	hudoizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	m2	5,11
29	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	5,11
30	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	1
31	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	5,11
32	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	5,11
33	Osadzenie listwy wykończającej przy glazurze	m	4,2
34	Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	1,9
35	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub równoważne powierzchni poziomych	m2	19,87
36	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka)	m2	19,87
37	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę	m2	19,87

Opis robót do wykonania

Remont gabinetu lekarskiego nr 4- 508 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
38	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z warstwą izolacyjną Posadzki z wykładzin przemysłowych o grubości 4,2 mm, antypoślizgowość R 10 , ścieralność < 2,0 kolory pastelowe do uzgodnienia z Zamawiającym dodatek do materiału i robocizny za cokoły 20cm	m2	19,87
39	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę	m2	19,87
40	Zgrzewanie wykładzin rulonowych sznurami PCV o różnych kolorach	m2	19,87
41	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
42	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
43	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	1
44	Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	1
45	Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	71,66
46	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	19,87
47	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	51,79
48	Montaż luster łazienkowych w ramie stali nierdzewnej o wymiar 80x80cm , wbudowane w glazurę	kpl	1
49	Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	1
50	Montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	1
51	Montaż suszarki elektrycznej do rąk ze stali nierdzewnej (np. MERIDA)	kpl.	1
52	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek - analogia	m2	19,9
53	Mycie po robotach malarskich ścianek z płytek - analogia	m2	12,9
3 Roboty demontażowe instalacji wod-kan - gabinet lekarski 4-508			
54	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	1,1
55	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	1
56	Demontaż umywalki i nogi	kpl.	2
57	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - pion	m	3,5
58	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy	m	2
59	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -pion	m	3,5
60	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1
61	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10,0m2	kpl	2
4 Instalacja wod-kan, wymiana białego wyposażenia - gabinet lekarski 4-508			
62	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,6
63	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	2
64	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,1
65	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1
66	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,5
67	Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu	m	7
68	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	7
69	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
70	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2
71	Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej instalacji centralnego i wody ciepłej i zimnej	kpl.	1
72	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	7
73	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1
74	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1
75	Wężyki do umywalk o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2
76	Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1

Opis robót do wykonania

Remont gabinetu lekarskiego nr 4- 508 w budynku wysokim " B" w MSW w Kołobrzegu

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
77	Próba na gorąco instalacji c.o. o średnicy nominalnej rurociągu 15, 22 i 28mm z dokonaniem regulacji	szt	2
78	Grzejniki stalowe dwupłytowe	kpl	2
79	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub katowych z głowicami termostatycznymi	kpl	2
80	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub katowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	2
81	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3	1
5 Instalacje elektryczne wymiana lamp i wyłączników - gabinet lekarski 4-508			
82	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	5
83	Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	2
84	Demontaż puszek wtynkowych trójnikowych lub krzyżowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	5
85	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	12
86	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	12
87	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	10
88	Przykręcenie gniazd wtynkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm ²	szt	4
89	Montaż nowych wyłączników podświetlanych	szt	2
90	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym	m	12
91	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	5
92	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przełotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44	szt	1
93	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych / z odzysku z demontażu /	szt	4
94	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1
95	Montaż na gotowym podłożu suszarek elektrycznych z uziemieniem	szt	1
96	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych dla podłączenia suszarki	szt	1
97	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4
98	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	4
99	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1
100	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	4