

Opis robót do wykonania

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
1 Roboty rozbiórkowe pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915			
1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	9
2	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ścian betonowych	m2	19,85
3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	14,64
4	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	69,19
5	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	69,19
6	analogia rozbiórka - Posadzki z paneli podłogowych układane na klej	m2	72,51
7	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm podłogach	m2	14,64
8	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	307,29
9	Analogia Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m2	7,66
10	Analogia demontaz listew przyściennych	m	68,34
11	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	3
12	Demontaż odbojnic - Boazerie panelowe - odbojnice z płyty kolor machoń szerokość 50cm	m2	15,03
13	Wykucie z muru podokienników PCV	m	5,28
14	Usunięcie z budynku gruzu	m3	6,71
15	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	6,71
16	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	6,71
17	Opłata utylizacyjna	m3	6,71
2 Roboty budowlane montażowe pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915			
18	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach	m2	69,19
19	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	m2	69,19
20	analogia zabudowy pionów kanalizacyjnych i geberytów sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm dwuwarstwową płytą	m2	14,88
21	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	307,29
22	Analogia - Przygotowanie podłoża golbanem lub innym klejem pod szpachlowanie	m2	307,29
23	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m2	86,55
24	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z tynku	m2	164,86
25	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej / analogia /	m2	14,64
26	Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	14,64
27	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm	m2	14,64
28	Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową	m2	14,64
29	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie z taśmą w narożnikach ina ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	mb	59,61
30	hdroizolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na ściankach i podłogach (np. Sopro) lub równoważne	m2	32,92
31	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	14,04
32	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm 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	14,04
33	Przygotowanie podłoża pod płytki	m2	58,54
34	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	3
35	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną (kolory pastelowe - wybór zostanie dokonany przez inwestora)	m2	58,54
36	Osadzenie listwy wykończającej przy glazurze	m	6,6

Opis robót do wykonania

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
37	Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	5,4
38	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 lub równoważne powierzchni poziomych	m2	72,51
39	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka)	m2	72,51
40	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę	m	72,51
41	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	72,51
42	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn masy szpachlowej pod wykładzinę	m	60
43	Zgrzewanie wykładzin rulonowych sznurami PCV o różnych kolorach	m2	72,51
44	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	m2	3
45	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	3
46	Obsadzenie ościeżnic wejściowych o szerokości 106cm do łazienki osób niepełnosprawnych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach na piankę zwykłą współczynnik 1,2 do robocizny , kolor do ustalenia z inwestorem Porta lub równoważne	szt.	6
47	Skrzydła drzwiowe wejściowych o szerokości 106cm do łazienki osób niepełnosprawnych z kratką lub wycięciem wentylacyjnym o powierzchni otworu do 2m2 , kolor do ustalenia z inwestorem Porta lub równoważne	m2	12
48	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	kpl.	6
49	Montaż zamku wraz z szyldem	kpl.	6
50	Malowanie-gruntowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	251,41
51	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	86,55
52	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	164,86
3 Instalacja kanalizacji sanitarnej -domontaż i montaż pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915			
53	Demontaż grzejnika drabinkowego	kpl	3
54	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3
55	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3
56	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika i kabiny	kpl	3
57	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3
58	Demontaż baterii natryskowej	szt	3
59	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	1,5
60	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	3
61	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	3
62	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc	m	61,38
63	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony	m	17,4
64	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	3
65	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	33
66	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych	kpl	6
67	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	17,4
68	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	17,4
69	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	6
70	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12,3
71	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,4

Opis robót do wykonania

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
72	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	15,6
73	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	6
74	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3
75	Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu	m	61,38
76	Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody	m	17,4
77	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	78,78
78	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.	15
79	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	6
80	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	3
81	Grzejniki grabinkowe o powierzchni grzewczej 2,5 - 5,0m ²	kpl	3
82	Obsadzenie rur ze stali nierdzewnej w ścianach wraz z zasłoną antybakteryjną	szt	3
83	Zawory do regulacji c.o. skośne o średnicy nominalnej 15mm	szt	6
84	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3
85	Umywalki na blat - KOŁO	kpl.	3
86	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3
87	Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm dla osób niepełnosprawnych	szt	3
88	Brodziki natryskowe nisko najazdowe dla osób niepełnosprawnych	kpl	3
89	Montaż siedziska dla osób niepełnosprawnych	kpl	3
90	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.	3
91	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp KOŁO	kpl.	3
92	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych VERIT	kpl.	3
93	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3
94	Montaż lustera dla niepełnosprawnych	szt	3
95	Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej do dy ciepłej i zimnej	szt.	1
96	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	78,78
4 Instalacja elektryczna pokój, przedpokój, łazienka nr 4-715, 4-815, 4-915			
97	Demontaż puszek wtynkowych trójkowych lub krzyżowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	3
98	Demontaż puszek wtynkowych końcowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	6
99	Dodatek za odłączenie przewodów w puszcze pojedynczej o przekroju do 6mm ²	szt	9
100	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	86,82
101	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	86,82
102	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	12
103	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem YDYp-750V 3x 2,5mm ²	m	86,82
104	Przykręcenie gniazd wtynkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 32A/10mm ²	szt	3
105	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych, 2-biegunowych końcowych z uziemieniem, o obciążalność przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	6
106	Montaż opraw oświetleniowych LED do 60W plafon	kpl	3
107	Montaż kinkietów oświetleniowych o źródle światła do 2x40W LED nad lustrem dla osób niepełnosprawnych	kpl	3
108	Wymiana gniazd wtynkowych natynkowych w pokoju i przedpokoju	szt	12
109	Wymiana wyłączników	szt	9
110	Wymiana opraw hermetycznych porcelanowych przykręcanych do podłoża betonowego podłączenia	szt	6
111	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3
112	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	15
113	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3

Opis robót do wykonania

Remont pokoju nr 4-715, 4-815, 4-915 wraz z dostosowaniem łazienki dla osób niepełnosprawnych w budynku wysokim w MSW w Kołobrzegu

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
114	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	3
115	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	3