

Nr 7 . Przedmiar robót

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POZ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	3	4	5
	1 Roboty remontowe w części Oddziału przedszkolnego (wydzielonego wejściem zewnętrznym)		
1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2	m2	2
2	Wykucie z muru podokienników blaszanych	m	1,95
3	analogia rozbiórka z paneli podłogowych układane na klej	m2	34,545
4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami	m2	17,047
5	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	36,207
6	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	36,207
7	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	3,14
8	Usunięcie z budynku gruzu	m3	4,14
9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja	m3	4,14
10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja	m3	4,14
11	Ręczne przygotowanie podłoża	m2	36,207
12	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	25,5
13	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	36,207
14	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	52,317
15	Izolacje poziome z jednej warstwy folii budowlanej	m2	52,317
16	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych o grubości 3cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	52,317
17	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	52,317
18	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	52,317
19	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm współczynnik x2	m2	52,317
20	Izolacje na ścianach i fartuchach przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża lub równoważny	m2	36,207
21	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej lub równoważny	m	25
22	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20 x 25 cm	m2	36,21
23	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża lub równoważny	m2	36,207
24	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej lub równoważny	m	36,207
25	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.40x40cm układane metodą zwykłą	m2	17,047

26	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m	10,21
27	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	177,85
28	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT powierzchni pionowych i poziomych	m2	177,9
29	Analogia- Montaż narożników aluminium do robót gipsowych	m	25
30	analogia - wzmocnienie gólbaniem - Gładzie gipsowe na sufitach jednowarstwowe	m2	51,6
31	Gładzie gipsowe na sufitach dwuwarstwowe	m2	51,6
32	analogia - wzmocnienie gólbaniem - Gładzie gipsowe na ścianach jednowarstwowe	m2	126,3
33	Gładzie gipsowe na ścianach dwuwarstwowe	m2	126,3
34	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną	m2	126,3
35	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne sufitów	m2	51,6
36	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. sufitów	m2	51,6
37	Malowanie farbami lateksowymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne ścian w dwóch kolorach	m2	126,3
38	Malowanie farbami lateksowymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. ścian w dwóch kolorach	m2	126,3
39	Analogia Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 1,50*0,32 ,1,55 *0,32, 1,55*0,32 grubości 3cm	szt	4,6
40	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	3
41	ościeżnica regulowana obejmująca szer. 96cm ,Porta lub równoważne / Ościeżnica drewniana w okleinie dąb bielony 0,96*2,07 /	szt.	2
42	Skrzydła drzwiowe pełne o powierzchni ponad 1,80m2 Porta lub równoważne / Skrzydła drzwiowe drewniane w okleinie kolor bąb bielony wymiar 0,90 x 2,05 /	m2	3,974
43	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldem	szt	2
44	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamk patentowy	szt	2
45	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	3,69
46	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej	m2	35,27
47	Wymiana listwy przyściennej na Cokół wysokość 9cm w kolorze paneli przy posadzkach	m	39,14
48	Analogia montaż listwy progowej wyoblonej na styku paneli i płytek na korytarzu a łazienką i kuchnią	m	11,73
49	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	1
50	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	2
51	Demontaż urządzeń sanitarnych -umywalki , brodzika , muszli	kpl	3
52	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony	m	6
53	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc	m	9,5
54	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony	m	10,5
55	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1
56	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	1
57	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	11
58	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1
59	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2
60	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1
61	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1
62	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,8

63	Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu	m	10,8
64	Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT) piony zimnej i ciepłej wody	m	10,8
65	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	21,6
66	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.	5
67	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1
68	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2
69	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	1
70	Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej.	szt.	1
71	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	21,6
72	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1
73	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1
74	Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2
75	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1
76	Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej	kpl.	1
77	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
78	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl.	1
79	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	5
80	Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A	szt.	5
81	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl.	5
82	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44	szt.	2
83	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym	m	113,3
84	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	115
85	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	113,3
86	Montaż na gotowym podłożu suszarek elektrycznych z uziemieniem	szt.	1
87	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych dla podłączenia suszarki	szt.	1
88	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1
89	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2
90	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1
91	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1
92	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1
93	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	2
94	Wymiana wyłączników do oświetlenia podwójnych	szt.	7
95	Wymiana gniazd hermetycznych wtynkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym	szt.	5
96	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach 75x75mm z 4 odgałęzieniami, z podłączeniem i zaizolowaniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt.	15
97	Wymiana gniazda telefonicznego	szt.	1