

ZESTAWIENIE ROBÓT REMONTOWYCH WEWNĘTRZNYCH w BUDYNKU "G"- ETAP III- zakres pod posadzki

	opis robót do wykonania	jedn.	cena jednostkowa	przedmiar	wartość robót	
1.	PARTER- POMIESZCZENIE NEUTRALIZATORA					
1.	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym dolnej części ścian i słupów po skuciu podłoża betonowego; pas tynku średniej wysokości ca 15 cm	mb		44,42	- zł	
2.	Wykonanie otworu na drzwi w ścianie gr 12 cm o wymiarach 2,175x2,215	m2		2,25	- zł	
3.	Wstawienie nadproży stalowych z ceownika 140 I= 2330 mm wraz z blachą czołową z płaskownika 250x60x8 do umocowania do słupa żelbetowego	szt.		2,00	- zł	
4.	Dostawa i montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych EI60 wraz z obrobieniem szpalet	szt.		1,00	- zł	
5.	Wykonanie otworu o wymiarach 40x45 cm w płycie żelbetowej stropu gr. ca 10 cm nad помещением (oś 14/B)	szt.		1,00	- zł	
6.	Likwidacja otworów o wymiarach: 30x60, 15x15 i 15x20 cm w desce żelbetowej przestrzeni między ryglowej stropu oraz otworze rygla stropowego nad помещением za pomocą styropianu elewacyjnego na pianie montażowej PU (gr. ca 10 cm) założeniem siatki systemu BSO na zaprawie klejącej	szt.		6,00	- zł	
7.	Naprawa powierzchni stropu z ryglami żelbetowymi i powierzchnią między ryglową polegająca na: skuciu występow tynku, usunięciu luźnej farby i tynku, założeniu taśm na spękaniach podłużnych, zszorstkowaniu powierzchni pomalowanej, zagruntowaniu, wykonaniu tynku gipsowego, gładzi gipsowej,	m2		11,54	- zł	
8.	Wyrównanie powierzchni podkładu gruntowego mieszanką żwirową wraz z usunięciem krtek ściekowych szt.2 jako pozostałości po instalacji kanalizacji	m3		2,00	- zł	
9.	Zagęszczenie mechaniczne powierzchni podkładu gruntowego po podsypaniu nierówności mieszanką żwirową	m2		106,75	- zł	
10.	Wykonanie robót malarskich ścian, słupów i sufitów farbami akrylowymi w kolorze złamana biel(zabezpieczenie podłoża betonowego folią, gruntowanie + 2x malowanie)	m2		270,71	- zł	
2.	PARTER- POWIERZCHNIA HALI MASZYN					
1.	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym dolnej części ścian i słupów po skuciu podłoża betonowego; pas tynku średniej wysokości ca 15 cm	mb		77,40	- zł	
2.	Wykonanie tynku cementowo- wapiennego na ścianie WC z bloczków gazobetonowych(oś 5/C-D)	m2		27,09	- zł	
3.	Wykonanie otworów o wymiarach 40x45 cm w desce żelbetowej gr.ca 10 cm przestrzeni między ryglowej na przewody wentylacyjne i kanalizacyjne	szt.		4,00	- zł	

4.	Naprawa powierzchni stropu z ryglami żelbetowymi i powierzchnią między ryglową polegająca na: skuciu nierówności i występow tynku, usunięciu luźnej farby i tynku, założeniu taśm na spękaniach podłużnych(osie 5-10/a-B i 6-12/C-D) Przyjęto 15%,	m2		8,09	- zł	
5.	Naprawa powierzchni stropu z ryglami żelbetowymi i powierzchnią między ryglową polegająca na: zszorstkowaniu powierzchni pomalowanej, zagruntowaniu, wykonaniu tynku gipsowego wyrównawczego i gładzi gipsowej,(osie 5-10/a-B i 6-12/C-D),	m2		53,93	- zł	
6.	Przesegregowanie przyzmy i rozplantowanie mieszanki żwirowej na powierzchni parteru(osie 4-9/A-B oraz 5-11/C-D) celem wyrównania nierówności w podłożu gruntowym	m3		1,50	- zł	
7.	Zagęszczenie mechaniczne powierzchni podkładu gruntowego po podsypaniu nierówności mieszanką żwirową do Is=1,00	m2		305,00	- zł	
3.	I PIĘTRO					
3.1	ŚCIANY					
3.1.1	Podkucie nierówności ścian przy stropie w dolnej części ścian murków podokiennych, ścian szczytowych, wewnętrznych oraz słupów żelbetowych zaprawą cementowo- wapienną. Pas o szerokości ca 10 cm	mb		196,93	- zł	
3.1.2	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym dolnej części ścian i słupów po skuciach jw.; pas tynku średniej wysokości ca 10 cm	m2		19,69	- zł	
3.2	STROPY					
3.2.1	Zgrubne skucie nierówności z betonu z płyt stropowych kondygnacji przy użyciu młotów udarowych. Przyjęto ca 15% powierzchni przewidzianej do wykonania posadzek. Powstały gruz odwieźć do konternera	m2		149,80	- zł	
3.2.2	Usunięcie pozostawionych na powierzchni stropu- prętów ze stali zbrojeniowej podtrzymujących szalunek złączy płyt stropowych i innych wbudowanych w strop drobnych konstrukcji stalowych.	szt.		50,00	- zł	
3.2.3	Usunięcie z pól pomiędzy ryglami żelbetowymi konstrukcji stropu wypełnienia z gruzobetonu	m3		8,96	- zł	
3.2.4	Odwiezienie gruzu z poz. jw. do kontenera	m3		8,96	- zł	
3.2.5	Usunięcie z powierzchni konstrukcji stropu pól dylatacyjnych- naddatków z betonu i "uszków" montażowych płyt żelbetowych ze stali zbrojeniowej	m2		25,96	- zł	
3.2.6	Wycięcie z płyty żelbetowej przestrzeni między słupami(osie 4-5/B oraz 9-10/B) -otworów o wym. 0,4x 1,1 m dla przejść instalacyjnych	m3		0,09	- zł	
3.2.7	Oczyszczenie z resztek betonu i rdzy- okuć stalowych rygli żelbetowych o śr. szer.10 cm	mb		235,20	- zł	
3.2.8	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego farbą chlorokauczukową podkładową i nawierzchniową- okuć stalowych rygli jw..	m2		28,22	- zł	
3.2.9	Przyspawanie prętów fi 8 mm ze stali zbrojeniowej podtrzymujących "deskę" żelbetową w przestrzeni międzyryglowej do stalowych okuć rygli żelbetowych pomiędzy słupami. Wystające zbrojenie poza okucia odciąć flexą	szt.		400,00	- zł	

3.2.10	Wykonanie wycięć w "desce" żelbetowej w przestrzeni międzyryglowej na przewody wentylacyjne o wymiarze 0,4x045/50	szt.		4,00	- zł	
3.2.11	Wklejenie w przestrzeń międzyryglową styropianu posadzkowego o gr.10 cm na piance montażowej PU.W styropianie należy wykonać wycięcia na przejścia dla rur kanalizacyjnych fi 110 mm	m2		44,80	- zł	
3.2.12	Wypełnienie do poziomu istniejącego stropu- przestrzeni międzyryglowej betonem na kruszywie keramzytowym, beton grubości ca 12-15 cm; na styropianie ułożyć folię PE 0,2 i wywinąć na ścianki rygli na min. 5 cm.	m2		44,80	- zł	
3.3	SUFIT NAD I PIĘTREM					
3.3.1	Naprawa bocznych żeber rygli żelbetowych pomiędzy słupami poprzez: skucie nierówności w tynku, zagruntownie powierzchni, wykonanie montażu kątowników tynkarskich, otynkowanie bocznych ścian rygli tynkiem gipsowym(wysokość ca 0,10 m)	mb		291,20	- zł	
3.3.2	Naprawa powierzchni spodniej deski" żelbetowej rygli żelbetowych przestrzeni pomiędzy słupami wraz ze spodem żeber rygli poprzez: skucie nierówności w tynku, zszorstkowanie powierzchni pomalowanych, zagruntownie powierzchni, otynkowanie tynkiem gipsowym, przespachlowanie wraz z przeszlifowaniem(przygotowanie do robót malarskich)- szerokość ca 0,85 m	m2		14,28	- zł	
3.3.3	Wykonanie sufitu podwieszonego z GK na stelażu metalowym powierzchni spodniej deski" żelbetowej przestrzeni między ryglowej pomiędzy słupami wraz ze spodem żeber rygli w polach "pustych".	m2		26,63	- zł	
4	II PIĘTRO					
4.1	STROPY					
4.1.1	Usunięcie z przestrzeni między ryglowej zabetonowań z betonu gr. ca 20 cm po przejściach do nie istniejących pomieszczeń	m3		0,86	- zł	
4.1.2	Usunięcie z powierzchni stropu poprzez wycięcie flex-ą, elementów metalowych z: kształtowników po łuku montażowym za szybem windowym	mb		5,00	- zł	
4.1.3	Usunięcie z powierzchni stropu poprzez wycięcie, wykucie- rur stalowych po instalacji co, prętów ze stali zbrojeniowej podwieszających szalunek zabetonowań podłużnych szczelin między płytami stropowymi, rur z PCV fi 160 mm po wentylacji grawitacyjnej i zabetonowanie powstałych otworów na szalunku ze styropianu wklejonego PU montażową	szt.		15,00	- zł	
4.1.4	W polach stężeń podłużnych budynku(osie 4-5/B-C) przyspawać do stalowych okuć rygli - wystające pręty ze stali zbrojeniowej	szt.		31,00	- zł	
4.1.5	Oczyszczenie płaskowników stalowych okuć góry rygli żelbetowych z resztek betonu	mb		67,20	- zł	
4.1.6	Wbudowanie przy użyciu dybli w dol rygli od strony pustej przestrzeni między ryglowej- kątownika stalowego 30x30x4 w odcinkach 25 cm co 50 cm dla oparcia płyt Fermacel jako "szalunku". Wysokość montażu od dolnej krawędzi żebra- 5 cm	mb		67,20	- zł	

4.1.7	Podszałowanie przestrzeni między ryglowej płytami Fermacel gr.18 mm,	mb		12,53	- zł	
4.1.8	Montaż w przestrzeń międzyryglową styropianu posadzkowego o gr.15 cm na piance montażowej PU.W styropianie należy wykonać wycięcia na przejścia dla rur kanalizacyjnych fi 110 mm i na przewody wentylacyjne	m2		12,53		
4.1.9	Wypełnienie do poziomu istniejącego stropu- przestrzeni międzyryglowej betonem na kruszywie keramzytowym, beton grubości ca 12-15 cm; na styropianie ułożyć folię PE 0,2 i wywinąć na ścianki rygli na min. 5 cm.	m2		12,53		
4.1.10	Zgrubne skucie przy użyciu młotów udarowych nierówności z betonu na płytach stropowych kondygnacji oraz w polu dylatacyjnym . Przyjęto ca 15% powierzchni przewidzianej do wykonania posadzek. Powstały gruz odwieźć do konternera			293,31	- zł	
4.1.11	Wyłożenie pola dylatacyjnego folią PE 0,2 mm oraz wypełnienie pola betonem na kruszywie keramzytowy. Grubość betonu od 15-20 cm	m3		1,16		
4.2	SUFITY					
4.2.1	Zszorstkowanie i zdrapanie luźnej farby emulsyjnej z sufitów i podciąгов	m2		259,14		
4.2.2	Naprawa uszkodzeń w tynku sufitów i podciąгов po ściankach działowych o szerokości 12 cm: skucie nierówności,zagruntowanie wykonanie tynku gipsowego	mb		6,15	- zł	
4.2.3	Odbicie luźnego tynku z sufitów wraz z usunięciem gruzu(przyjęto 5%)	m2		13,20	- zł	
4.2.4	Zagruntowanie powierzchni sufitów po odbitych tynkach	m2		13,20	- zł	
4.2.5	Wykonanie tynków gipsowych na suficie(poz.4.2.4)	m2		13,20		
4.2.6	Zagruntowanie powierzchni sufitów i podciąгов po zdrapanej farbie do tynkowania	m2		259,14	- zł	
4.2.7	Wykonanie tynków gipsowych pocienionych na suficie(poz.4.2.5)	m2		278,49		
4.2.8	Gruntowanie sufitów i podciąгов do szpachlowania	m2		278,49	- zł	
4.2.9	Szpachlowanie sufitów gipsem szpachlowym	m2		278,49	- zł	
4.2.10	Gruntowanie sufitów pod malowanie farbami akrylowymi	m2		278,49	- zł	
4.2.11	Przygotowanie powierzchni sufitu i montaż siatki p/rysowej szer.12 cm na złączach płyt i pęknięciach w suficie 3szt/1 sufit wraz ze szpachlowaniem	mb		51,29	- zł	
4.2.12	Groszkowanie połączeń na złączach płyt stropowych w korytarzu(osie 2-3,5/B-C)	m2		1,34	- zł	
4.2.13	Gruntowanie sufitów do tynkowania-korytarz	mb		14,82	- zł	
4.2.14	Tynkowanie sufitów korytarz	m2		14,82	- zł	
4.2.15	Szpachlowanie sufitów korytarza gipsem szpachlowym	m2		14,82	- zł	
4.2.16	Montaż stopu podwieszzonego na profilach metalowych z płytą GK na części stropu korytarza z widocznymi dwuteownikami(oś 1-2/B-C) wraz zeszpachlowaniem złączy i powierzchni płyt	m2		10,64	- zł	
	RAZEM SUFITY					
					- zł	
4.3	PODCIĄGI					
4.3.1	Zszorstkowanie farby emulsyjnej ze ścian bocznych podciąгов	m2		76,37		

4.3.2	Montaż kątowników tynkarskich na narożach podciągów	mb		96,40	- zł	
4.3.3	Gruntowanie podciągów pod tynkowanie	m2		79,41	- zł	
4.3.4	Tynkowanie ścian bocznych podciągów tynkiem gipsowym	m2		79,41		
4.3.5	Szpachlowanie ścian bocznych podciągów gipsem szpachlowym	m2		79,41	- zł	
4.3.6	Demontaż przewodu kanalizacji sanitarnej fi 75 mm z podciągów ściany szczytowej od Krakowskiej wraz z z	mb		8,40		
	RAZEM PODCIĄGI	m2		9,81	- zł	
4.4	SŁUPY					
4.4.1	Zbicie pomalowanego tynku słupów	m2		6,08	- zł	
4.4.2	Montaż kątowników na narożach słupów	mb		106,40	- zł	
4.4.3	Wykonanie obrzutki cementowej powierzchni słupów	m2		42,56	- zł	
4.4.4	Tynkowanie słupów tynkiem cementowo-wapiennym	m2		42,56	- zł	
4.4.5	Gruntowanie powierzchni słupów pod szpachlowanie	m2		42,56		
4.4.6	Szpachlowanie powierzchni słupów gipsem szpachlowym wraz ze szlifowaniem pod malowanie	m2		42,56		
	RAZEM SŁUPY					
4.5	ŚCIANY WEWNĘTRZNE					
4.5.1	Otynkowanie pasa dolnego murków podokiennych oraz ściany poła dylatacji o szer. ca 15 cm tynkiem cementowo- wapiennym	mb		53,18		
4.5.2	Otynkowanie tynkiem gipsowym wraz z zagruntowaniem-dolnej części ściany szczytowej od Krakowskiej(osie1/A-B i C-D)po zбиciu płytek wraz z połączeniem z istniejącym tynkiem	m2		20,48		
4.5.3	Wykonanie tynku gipsowego pocienionego na pozostałej części ściany szczytowej jw. wraz z zszorstkowaniem jej powierzchni(pomalowana) i zagruntowaniem	m2		22,23		
4.5.4	Demontaż owalnego stalowego przewodu wentylacyjnego ze ściany WC w osi 4/C-D	szt.		1,00		
4.5.5	Zamurowanie otworu po demontażu przewodu jw. cegłą budowlaną o gr.12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,36		
4.5.6	Zagruntowanie powierzchni ścian szybu windowego i ściany wraz z podciągami w osi 4/C-D pod tynkowanie pocienionym tynkiem gipsowym	m2		39,41		
4.5.7	Otynkowanie tynkiem gipsowym pocienionym na zagruntowanej powierzchni- ścian szybu windowego i ściany wraz z podciągami w osi 4/C-D	m2		39,41		
4.5.8	Zagruntowanie powierzchni ścian szybu windowego i ściany wraz z podciągami w osi 4/C-D przed szpachlowaniem	m2		39,41		
4.5.9	Szpachlowanie gipsem szpachlowym powierzchni- ścian szybu windowego i ściany wraz z podciągami w osi 4/C-D	m2		39,41		

	RAZEM ŚCIANY WEWNĘTRZNE					
5	UZUPEŁNIENIE STROPU					
5.1	Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej stropu żelbetowego(wymian) od osi 13/C-D do ściany szybu windowego od stropu nad partarem do stropu nad IV piętrem dla wykonania otworu dla przepustów kablowych; konstrukcja z 2x dwuteownik 140 L=ca180 cm i poprzeczki 2x L= 150 cm-50 cm; mocowanie do stolików stalowych wg szkicu,	kpl.		5,00		
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT						
<input type="text"/>						