

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY MALARSKIE W BUDYNKU GŁÓWNYM ŁÓDZKIEGO ODDZIAŁU WOJEWÓDZKIEGO NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA.

INWESTOR:

Łódzki Oddział Wojewódzki
Narodowego Funduszu Zdrowia
ul. Kopcińskiego 58, 90 – 032 Łódź

MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT :

Łódzki Oddział Wojewódzki
Narodowego Funduszu Zdrowia
ul. Kopcińskiego 58, 90 – 032 Łódź

AUTOR OPRACOWANIA:

Usługi Inżynieryjno – Budowlane Sławomir Zieliński
mgr inż. Sławomir Zieliński, upr. bud. nr 49/91/Wł.

mgr inż. budowlanova
Sławomir Zieliński
upr. bud. nr 49/91/Wł.
§ 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 2



Łódź, czerwiec 2009r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY MALARSKIE			
1	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		72.03+883.21	m ²	955.2	
				RAZEM	955.2
2	KNR-W 4- d.1 01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie poprzez osłanianie folią malarską okien, skrzydeł drzwiowych, szaf stałych oraz urządzeń technicznych, lamp, mebli nie wynoszonych z pomieszczeń itp. 1.25*883.21	m ² m ²	1104.0	
				RAZEM	1104.0
3	kalk. własna d.1	Przemieszczanie i ponowne ustawienie na poprzednim miejscu mebli o dużych gabarytach bez wynoszenia z pomieszczenia. 0+9+36+45	szt szt	90.0	
				RAZEM	90.0
4	kalk. własna d.1	Przemieszczanie i ponowne ustawienie na poprzednim miejscu mebli o średnich i małych gabarytach z częściowym wyniesieniem z pomieszczenia. 1+36+132+165	szt szt	334.0	
				RAZEM	334.0
5	KNR 13-12 d.1 0501-06 analogia	Spoinowanie szczelin kitem trwale plastycznym - uzupełnienie rys na ścianach i sufitach gipsowo - kartonowych masą szpachlową akrylową. 2%*(82.83+883.21+218.56+3212.34+831.02)	m m	104.6	
				RAZEM	104.6
6	KNR AT-26 d.1 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej na pękniętych połączeniach płyt gipsowo - kartonowych. 19.8	m ² m ²	19.8	
				RAZEM	19.8
7	KNR K-04 d.1 0306-03 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych - analogia - szpachlowanie styków płyt g/k. 19.8	m ² m ²	19.8	
				RAZEM	19.8
8	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - zwieńczenie klatki schodowej nr 3. 2.95*2	m ² m ²	5.9	
				RAZEM	5.9
9	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5%*(82.83+883.21+218.56+3212.34+831.02)	m ² m ²	261.4	
				RAZEM	261.4
10	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów 82.83+883.21+218.56+3212.34+831.02	m ² m ²	5228.0	
				RAZEM	5228.0
11	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - piwnica - sklepienie łukowe, współczynnik 1,15 (43.98*1.55+2.66*1.45)*1.15	m ² m ²	82.8	
				RAZEM	82.8
12	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów korytarze 176.39+24.92 A (suma częściowa)	m ² m ²	151.5	
				151.5	
		pomieszczenia parter, I piętro, II piętro. 104.8+151.38-105.25 186.32+117.55-29.80 198.27+108.47 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	150.9 274.1 306.7	
			m ²	731.7	
				RAZEM	883.2
13	KNR 4-01 d.1 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 7.38+28.06+183.12	m ² m ²	218.6	
				RAZEM	218.6
14	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Korytarze piwnica - korytarz (43.98+1.55)*2*2.90+34*0.14*2.90 parter - korytarz między klatkami 1 i 2 142.49+5.46+4.65 I piętro - korytarze między klatkami 1 i 2 oraz 2 i 3	m ² m ² m ²	277.9 152.6	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(154.94+8.15+0.52+10.22)+(139.71+6.38+7.1+2.21)	m ²	329.2	
		II piętro - korytarze między klatkami 1 i 2 oraz 2 i 3	m ²	303.6	
		(145.32+8.2+6.05)+(128.94+9.09+5.96)	m ²	1063.3	
		A (suma częściowa)			
		Pomieszczenia biurowe i higieniczno - sanitarne			
		parter (bez skrzydła serwerowni i obsługi IT)	m ²	492.9	
		72.27+74.97+91.25+59.71+62.49+9.76+9.14+10.98+11.01+61.69+11.37+9.12+9.15	m ²	917.3	
		I piętro (bez pokoi 110,111,112)	m ²	1005.9	
		58.28+76.5+79.88+95.63+76.35+58.5+76.88+66+19.13+67.35+64.73+11.25+10.63+10.69+11.65+11.45+11.95+47.1+63.38	m ²	2416.1	
		II piętro - wszystkie pomieszczenia	m ²	-267.0	
		56.21+73.29+75.95+69.65+59.01+58.80+69.44+75.6+95.2+48.23+60.97+44.1+47.25+10.91+10.34+10.37+10.7+11.22+10.67+64.4+43.54	m ²	-267.0	
		B (suma częściowa)		RAZEM	3212.4
		Potrącenia			
		-(16.8+9.85+9.72+12.6+29.4)-(9.66+9.38+21.00+50.4)-(9.93+10.3+65.1+12.88)	m ²		
		C (suma częściowa)			
15	KNR 4-01 d.1 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		831.02	m ²	831.0	831.0
16	KNR 19-01 d.1 1308-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 - drzwi zabytkowe z ościeżnicami.	m ²		
		(0+3+9+4)*1.29*2.66*5	m ²	274.5	274.5
17	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami.	m ²		
		(0.9*1.96+1.76*1.98+0.96*1.97+2*(1.46*2.12)+1.2*2.12+1.76*1.98)*4	m ²	77.4	77.4
18	KNR 2-02 d.1 1508-12 9916-07	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 - tylko ościeżnice.	m ² p.o.		
		Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana	m ²		53.3
		53.312	p.f.p.		
		(6*5.1*0.02)+(10*5.25*0.20)+(15*5.25*0.2+2*5.5*0.2)+(21*5.25*0.2+2*5.5*0.2)	m ² p.o.	53.3	53.3
				RAZEM	53.3
19	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia przy zejściu do piwnicy kl. nr 2.	m ²		
		11.24	m ²	11.2	11.2
20	KNR 4-01 d.1 1209-02	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - okno w szczycie północnym.	m ²		
		3.50	m ²	3.5	3.5
21	KNR 4-01 d.1 1209-03	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - okno przy portierni	m ²		
		6.30	m ²	6.3	6.3
22	KNR 4-01 d.1 1209-11	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		26	szt.	26.0	26.0
23	KNR 4-01 d.1 1209-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		48	szt.	48.0	48.0
24	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - rękawy blaszane w pomieszczeniach sanitariatów.	m ²		
		1.05*2*(1+0.5)+0.16*4*(1.15+1.25+1.18+2.24+1.15+1+2.15)	m ²	9.6	9.6
25	KNR 4-01 d.1 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe	m		
		180.70+28.1+38.7+17.4+9.3	m	274.2	

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY MALARSKIE I WYMIANA POSADZEK W ZESPOLE BUDYNKÓW WYDZIAŁU GOSPODARKI LEKAMI ŁÓDZKIEGO ODDZIAŁU WOJEWÓDZKIEGO NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA.

INWESTOR:

Łódzki Oddział Wojewódzki
Narodowego Funduszu Zdrowia
ul. Kopcińskiego 58, 90 – 032 Łódź

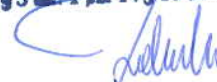
MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT :

Łódzki Oddział Wojewódzki
Narodowego Funduszu Zdrowia
ul. Kopcińskiego 58, 90 – 032 Łódź

AUTOR OPRACOWANIA:

Usługi Inżynieryjno – Budowlane Sławomir Zieliński
mgr inż. Sławomir Zieliński, upr. bud. nr 49/91/WŁ.

mgr inż. budownictwa
Sławomir Zieliński
upr. bud. nr 49/91/WŁ.
§ 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 2



Łódź, czerwiec 2009r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY MALARSKIE			
1	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	01 1216-01				
1)		34.3+3.12+3.12+8.16+2.97+7.25+8.56+12.75+9.03+7.91+9.03+5.74+9.45+8.71+6.72+83.28+41.56+19.11	m ²	280.8	
				RAZEM	280.8
2	KNR-W 4-	Zabezpieczenie poprzez osłanianie folią malarską okien, skrzydeł drzwiowych, ścianek aluminiowo-szkłanych, szaf stałych oraz urządzeń technicznych itp.	m ²		
d.1	01 1216-01				
1)		29.1+22.5+23.57+5.33+4.54+5.54+7.25+4.56+15.71+10.51+5.51+5.54+9.43+4.56+27.72+12.31+5.92+5.66+3.76+4.04+3.76+3.63+3.34+7+9.34+1.64+6.22+17.06+2.43+4.07+1.5+1.96+5.07	m ²	280.1	
	analogia			RAZEM	280.1
3		Przemieszczanie i ponowne ustawienie na poprzednim miejscu mebli o dużych gabarytach bez wynoszenia z pomieszczenia.	szt		
d.1	kalk. własna	3+2+1+1+7+2+9	szt	25.0	
				RAZEM	25.0
4		Przemieszczanie i ponowne ustawienie na poprzednim miejscu mebli o średnich i małych gabarytach z częściowym wyniesieniem z pomieszczenia.	szt		
d.1	kalk. własna	4+2+4+3+17+14+7+11+6	szt	68.0	
				RAZEM	68.0
5	KNR 13-12	Spoinowanie szczelin kitem trwale plastycznym - uzupełnienie rys na suficie masą szpachlową akrylową.	m		
d.1	0501-06 2)				
	analogia	1+5.82+1+3.5+3+5.3+3.7+2+4.5+4	m	33.8	
				RAZEM	33.8
6	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej na pękniętych połączeniach płyt gipsowo - kartonowych.	m ²		
d.1	0101-09 3)	33.82	m ²	33.8	
				RAZEM	33.8
7	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych - analogia - szpachlowanie styków płyt g/k.	m ²		
d.1	0306-03 4)				
	analogia	33.82	m ²	33.8	
				RAZEM	33.8
8	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1202-07 5)	0.4+0.5+2+1	m ²	3.9	
				RAZEM	3.9
9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08 5)	(460.72+1103.43+11.74+118.33)*20%	m ²	338.8	
				RAZEM	338.8
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów	m ²		
d.1	202 1134-02 6)	460.72+1103.43+11.74+118.33	m ²	1694.2	
				RAZEM	1694.2
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01 5)	34.3+23.96+32.79+19.32+13.93+15.47+35.70+3.12+19.50+9.86+21.52+29.60+7.69+3.12+2.97+7.25+21.31+7.91+9.03+7.91+9.03+5.74+8.71+14.69+5.17+55.52+35.60	m ²	460.7	
				RAZEM	460.7
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02 5)	48.89+28.09+40.72+42.38+32.47+37.55+48.42+18.62+28.38+49.80+66.29+23.49+10.64+14.80+48.69+54.70+29.61+31.50+29.61+31.50+21.19+14.86+43.39+8.43+88.49+76.32+47.95+86.65	m ²	1103.4	
				RAZEM	1103.4
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
d.1	1204-01				
	z.sz.2.3. 5)	5.44+6.30	m ²	11.7	
				RAZEM	11.7
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
d.1	1204-02				
	z.sz.2.3. 5)	44.79+29.4+44.14	m ²	118.3	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	118.3
15 d.1	KNR 2-02 1508-12 9916-07 7)	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m ² - ościeżnice. Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana (1+1+1+1+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)*5.1*0.20 (1+1+1+1+4+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)*5.1*0.20	m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o.	 18.4 18.4	 18.4
				RAZEM	18.4
16 d.1	KNR 4-01 1206-04 5)	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia na korytarzu parteru. 19.91	m ² m ²	 19.9	 19.9
				RAZEM	19.9
17 d.1	KNR 4-01 1209-13 5)	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² 2	szt. szt.	 2.0	 2.0
				RAZEM	2.0
18 d.1	KNR 2-02 1512-06 7)	Jednokrotne lakierowanie emalią rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 4.62+1+4.62+4.34+15.68+15.68	m m	 45.9	 45.9
				RAZEM	45.9
19 d.1	KNR 2-02 1512-07 7)	Jednokrotne lakierowanie emalią rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm 0.7+1.05+0.5	m m	 2.3	 2.3
				RAZEM	2.3
2 20 d.2	kalk. własna	ROBOTY POSADZKARSKIE Wyniesienie z pomieszczeń i ponowne wniesienie z ustawieniem na poprzednim miejscu mebli o dużych gabarytach. Przemieszczanie mebli na jednej kondygnacji na odl. do 20m. 2+4+1+2+1+1+2+2+5+2+6+2	szt szt	 30.0	 30.0
				RAZEM	30.0
21 d.2	kalk. własna	Wyniesienie z pomieszczeń i ponowne wniesienie z ustawieniem na poprzednim miejscu mebli o średnich i małych gabarytach. Przemieszczanie mebli na jednej kondygnacji na odl. do 20m. 10+15+10+6+2+3+17+22+3+6+15+1	szt szt	 110.0	 110.0
				RAZEM	110.0
22 d.2	KNR 4-01 0818-05 5) analogia	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych. 21.39+27.63+17.21+12.01+15.47+29.86+12.83+9.86+21.52+27.76+7.69+7.91	m ² m ²	 211.1	 211.1
				RAZEM	211.1
23 d.2	kalk. własna	Załadunek i wywiezienie kontenerem o pojemności do 10m ³ na wysypisko zerwanych wykładzin posadzkowych wraz z opłatą za wysypisko. Odległość do 10km - 1 kurs. 7	m ³ m ³	 7.0	 7.0
				RAZEM	7.0
24 d.2	KNR 2-02 1118-01 7) analogia	Przygotowanie podłoża pod posadzki z wykładzin tekstylnych poprzez szpachlowanie nierówności podłoż zaprawą klejową. 211.1	m ² m ²	 211.1	 211.1
				RAZEM	211.1
25 d.2	NNRNKB 202 1134-01 6)	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome i cokoły 211.1+0.05*222.9	m ² m ²	 222.2	 222.2
				RAZEM	222.2
26 d.2	KNR 2-02 1113-02 7)	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych klejone do podkładu. 21.39+27.63+17.21+12.01+15.47+29.86+12.83+9.86+21.52+27.76+7.69+7.91+23.90	m ² m ²	 235.0	 235.0
				RAZEM	235.0
27 d.2	KNR 2-02 1113-06 7) analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - listwy PCW do wykładzin dywanowych z wklejeniem paska wykładziny. 19.62+25.97+17.62+13.14+15.3+25.24+9.55+10.69+18.03+24.07+11.90+19.67+12.13	m m	 222.9	 222.9
				RAZEM	222.9
28 d.2	KNR 4-01 0812-02 5) analogia	Wymiana cokolików o długości do 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm - wklejenie odpadniętej płytki cokołu z gresu na korytarzu lp. 0.2	m m	 0.2	 0.2
				RAZEM	0.2

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	Energobudowa wyd.I,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2008
4	KOPRIN wyd.I 2002
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
7	ORGBUD wyd. spec. 1998

WGL - KARTA POMIESZCZENIA - parter hall główny.			
Obwód ścian, m 0,41+0,2+0,45+0,54+0,45 + 0,21+0,27+1,21+0,6+ 10,62+3,54=18,5 m	Wysokość, m 2,49 m	Otwory do potrącenia, m². Drzwi wej. 1,88x2,37=4,46 Drzwi wc 0,8x2,07=1,66	Ościeża do dopłaty, m² /2x2,37+1,88/x0,48=3,18 0 Boki rygli 6x0,3x1,02=1,84
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	18,5x2,49-4,46-1,66+3,18+1,84 =44,97 + słupy 2szt x 0,54+0,44/x2=3,92	48,89	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	9,58x3,58=34,30	34,3	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa wc	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	2szt.x1,25x1,45+0,5/=4,88	0	Nie malować – osłonić folią.
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oslonięcia folią: m ² - okna+parapety - drzwi - ściana alum/szklana	4,88 4,46+1,66=6,12 8,83x2,05=18,1	29,1	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	34,3	0	Istniejąca do zabezpieczenia folią
Listwy podłogowe m		0	Istniejąca do zabezpieczenia.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA NUMER 2 - parter.			
Obwód ścian, m 2x0,15+4,84+4,42=9,56	Wysokość, m 2,43 m	Otwory do potrącenia, m². brak	Ościeża do dopłaty, m² Boki rygla/2,52+1,77/x 2x0,3 =2,57
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	9,56x2,43=23,23 Słupy/0,56+0,44/x2x2,43=4,86	28,09	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,84x4,42=21,39 Boki rygla/2,52+1,77/x 2x0,3=2,57	23,96	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Ściana aluminiowo-szklana	0	Nie malować – osłonić folią.
Okna +parapety m ²	brak	0	
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oslonięcia folią: m ² - ściany aluminiowo - szklane	/4,84+4,42/x2,43=22,5	22,5	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	21,39	21,39	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową .
Listwy podłogowe m	/4,84+4,42/x2+/0,56+0,44/x2 -0,9x2=19,62	19,62	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	2 10	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA NUMER 3 - parter.			
Obwód ścian, m 0,59+1,75+0,69+0,54+0,44 +0,2+1,45+2,72+2x0,17 +6.1=14,82m	Wysokość, m 2,42 m	Otwory do potrącenia, m². brak	Ościeża do dopłaty, m² Boki rygli 4x0,3x/2,52+1,78/=5,16
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	14,82x2,42=35,86 Słupy +4,86	40,72	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,83x4,91+1,45x2,7=27,63 Boki rygli 4x0,3x/2,52+1,78/=5,16	32,79	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Ściana aluminiowo-szklana	0	Nie malować – osłonić folią.
Okna +parapety m ²	brak	0	
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oślonięcia folią: m ² - ściany aluminiowo - szklane	/4,83+4,91/x2,42=23,57	23,57	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	27,63	27,63	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową .
Listwy podłogowe m	25,97	25,97	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	4 15	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA NUMER 4 - I piętro.			
Obwód ścian, m 4,05+4,39+1,3+1,16+3,83 +1,24+2,25=18,22	Wysokość, m 2,35 m	Otwory do potrącenia, m². Drzwi 0,86x2,06=1,77	Ościeża do dopłaty, m² Boki rygla 3,24x0,65=2,11
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	18,22x2,35-1,77=41,05 Słup 0,65x2,05=1,33	42,38	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,05x3,24+1,3x1,16+ 1/2x/3,24+1,25/x1,15=17,21 Boki rygla 3,24x0,65=2,11	19,32	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	1,25x/1,65+0,5/=2,69	0	Nie malować – osłonić folią.
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oślonięcia folią: m ² - okna+parapety - drzwi - klimatyzator	2,69 1,64 1,0	5,33	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	17,21	17,21	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową .
Listwy podłogowe m	18,22+0,26-0,86=17,62	17,62	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	1 10	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA NUMER 5 - I piętro.			
Obwód ścian, m /4,07+2,95/x2=14,04	Wysokość,m 2,35 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi 0,9x2,06=1,85	Ościeża do dopłaty, m ² Boki rygla 2,95x0,65=1,92
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	14,04x2,35-1,85=31,14 Słup +0,65x2,05=1,33	32,47	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,07x2,95=12,01 Boki rygla +1,92	13,93	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	1,25x/1,65+0,5/=2,69	0	Nie malować – osłonić folią.
Uszkodzenia	Rysa na g/k	1m	Wypełnić masą akrylową.
Oślonięcia folią: - okna+parapety - drzwi m ²	2,69 1,85	4,54	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	12,01	12,01	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową .
Listwy podłogowe m	14,04-0,9=13,14	13,14	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	2 6	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA NUMER 6 - I piętro.			
Obwód ścian, m 5,54+2,97+4,15+1,65+1,89=16,2	Wysokość,m 2,35 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi 0,9x2,06=1,85	Ościeża do dopłaty, m ² Boki rygla 2,97x0,6=1,78
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	16,2x2,35-1,85=36,22 Słup +0,65x2,05=1,33	37,55	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	/5,54x2,97/-1/2 x 1,4x1,4=15,47	15,47	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	1,25x/1,65+0,5/=2,69	0	Nie malować – osłonić folią.
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oślonięcia folią: - okna+parapety - drzwi - klimatyzator m ²	2,69 1,85 1,0	5,54	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	15,47	15,47	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową .
Listwy podłogowe m	16,2-0,9=15,3	15,3	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	1 6	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA - korytarz I piętra.			
Obwód ścian, m 1,65+2,6+0,12+0,86+0,71+ 0,22+2,89+3,07+2+0,25+ 2,75+1,3=18,42	Wysokość, m 2,35 m	Otwory do potrącenia, m². Drzwi 4x0,88x2,06=7,25	Ościeża do dopłaty, m² Czoło biegu schodów 2,3x0,15+6x0,5x0,3x0,165 =0,49
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	18,42x2,35-7,25+0,49=36,53 Słupy 2x0,65x2,05=2,67 Bok schodów 1,17x1,3+0,5x /1,3+0,15/ x2,15 = 3,08 Wnęka /2x2,2+0,94/x1,15=6,14	48,42	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	1,2x1,68+2,56x7,94+0,5x /7+3,09/x1,49=29,86 Rygiel 7,3x0,8=5,84	35,70	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnice metalowe	4 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	brak	0	
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ośłonięcia folią: m ² - drzwi	7,25	7,25	Staranne ośłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po robotach remontowych.
Posadzka m ²	29,86	29,86	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową .
Listwy podłogowe m	5,5+0,94+2,21+0,15+3,2+1,47+ 0,47+0,25+0,8+0,31+1,08+1,12+ 0,98+1,05+1,91+1,7+2,1=25,24	25,24	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	1 2	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA - wc I piętro.			
Obwód ścian, m 0 do malowania	Wysokość, m 0 m	Otwory do potrącenia, m². brak	Ościeża do dopłaty, m² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	0	0	Obłożone glazurą.
Pow. sufitu, m ²	2,44x1,28=3,12	3,12	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	brak	0	brak
Rury fi. 100mm m	Odpływ sedesu 0,7m	0,7	Pomalować 1xf. olejną na biało
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w normie malowania.
Ośłonięcia folią: m ² - drzwi - podłoga	1,44 3,12	4,56	Staranne ośłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²		0	Istniejąca do ośłonięcia
Listwy podłogowe m		0	
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	0 0	

WGL - KARTA POMIESZCZENIA - korytarz II piętra.			
Obwód ścian, m 2,91+6,7+2x0,05=9,71	Wysokość,m 2,72 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi wc 0,8x2,08=1,66 alum /1,76+0,69/x2,5=6,13	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	9,71x2,72-1,66-6,13=18,62	18,62	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	2,91x6,7=19,5	19,50	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	brak	0	Uwzględnione w pomieszczeniach
Okna +parapety m ²	brak	0	
Uszkodzenia	Rysa na suf. g/k 2x2,91=5,82m	5,82	Wypełnić masą akrylową.
Ostonięcia folią: m ² - drzwi - ściana alu. do pok. 9a	1,66+6,13= 7,79 2,91x2,72= 7,92	15,71	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	6,7x1,67+1,37x1,2=12,83	12,83	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową .
Listwy podłogowe m	1,55+1,8+3,7+2,5=9,55	9,55	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	0 0	

WGL - KARTA POMIESZCZENIA – przedsionek pokoi 7 + 9 II piętro.			
Obwód ścian, m / 3,32+2,97+0,25+0,15/ x2=13,38	Wysokość,m 2,72 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi 2x0,87x2,06=3,58 Alum. 1,77x2,5=4,43	Ościeża do dopłaty, m ² Uwzględnione w obwodzie
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	13,38x2,72-3,58-4,43=28,38	28,38	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	3,32x2,97=9,86	9,86	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	brak	0	Uwzględnione w pomieszczeniach
Okna +parapety m ²	brak	0	
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ostonięcia folią: m ² - drzwi - serwer	3,58+4,43=8,01 2,5	10,51	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	9,86	9,86	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową .
Listwy podłogowe m	13,38-2x0,87-0,95=10,69	10,69	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	2 3	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA NUMER 7 - II piętro.			
Obwód ścian, m /5,62+3,83/x2=18,90	Wysokość,m 2,73 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi 0,87x2,06=1,80	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	18,90x2,73-1,8=49,80	49,80	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	5,62x3,83=21,52	21,52	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	1,07x/1,40+0,35/=1,87	0	Nie malować – osłonić folią.
Uszkodzenia	Rysa na g/k	1m	Wypełnić masą akrylową.
Ostonięcia folią: m ² - okna+parapety - drzwi - klimatyzator	1,87 1,64 2,0	5,51	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	21,52	21,52	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową .
Listwy podłogowe m	18,90-0,87=18,03	18,03	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	2 17	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA NUMER 9 - II piętro.			
Obwód ścian, m / 5,65+6,77+0,05/x2 =24,94	Wysokość,m 2,73 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi 0,87x2,06=1,80	Ościeża do dopłaty, m ² Boki rygla 3,67x0,5=1,84
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	24,94x2,73-1,8=66,29	66,29	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	5,65x3,67+3,08x2,28=27,76 Boki rygla 3,67x0,5=1,84	29,60	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	2szt x 1,04x/1,4+0,4/=3,74	0	Nie malować – osłonić folią.
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ostonięcia folią: m ² - okna+parapety - drzwi - klimatyzator	3,74 1,80 1,0	5,54	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	27,76	27,76	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową .
Listwy podłogowe m	24,94-0,87=24,07	24,07	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	5 22	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA NUMER 9a - II piętro.			
Obwód ścian, m /2,65+0,25/x2+2,9=8,70	Wysokość,m 2,70 m	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	8,7x2,7=23,49	23,49	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	2,65x2,90=7,69	7,69	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Ściana alum.2,9x2,7=7,83	0	Nie malować – osłonić folią.
Okna +parapety m ²	0,94x/1,30+0,4/=1,60	0	Nie malować – osłonić folią.
Uszkodzenia	Rysa na suficie	3,5m	Wypełnić masą akrylową.
Oslonięcia folią: - okna+parapety - Ściana alum m ²	1,60 7,83	9,43	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	7,69	7,69	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową .
Listwy podłogowe m	/2,65+2,9+0,25+0,15/x2=11,90	11,90	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	2 3	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA - wc II piętro.			
Obwód ścian, m 0 do malowania	Wysokość,m 0 m	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	0	0	Obłożone glazurą.
Pow. sufitu, m ²	2,62x1,19=3,12	3,12	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	brak	0	
Rury fi. 100mm m	Odpływ sedesu 1,05m	1,05	Pomalować 1xf. olejną na biało
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w normie malowania.
Oslonięcia folią: - drzwi - podłoga m ²	1,44 3,12	4,56	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	0	0	
Listwy podłogowe m	0	0	
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt		0	

WGL – klatka schodowa parter / I piętro.			
Obwód ścian, m	Wysokość, m	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	$/2 \times 5,23 + 1,04 / \times 2,33 = 26,8$ $1,46 \times 2,36 = 3,45$ $5,23 \times 2 \times 0,5 \times 0 + 2,78 / = 14,54$	44,79	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	$5,23 \times 1,04 = 5,44$	5,44	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	brak	0	
Okna +parapety m ²	brak	0	
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ośłonięcia folią: posadzki m ²	$5,44 \times 1,5 = 8,16$	8,16	Staranne ośłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych
Posadzka m ²		0	Istniejąca do ośłonięcia.
Listwy podłogowe m		0	Istniejące.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	0 0	

WGL - klatka schodowa I piętro / II piętro.			
Obwód ścian, m	Wysokość, m	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	$6,75 \times 0,5 \times 5,4 + 2,72 / = 27,41$ + Pol. $/4,85 + 1,06 / \times 0,35 = 2,07$	29,4	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	Obliczono w korytarzu	0	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	brak	0	
Okna +parapety m ²	brak	0	
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ośłonięcia folią: - balustrada ze stali nierdzewnej m ²	$2 \text{ str. } \times 5,8 + 5,5 + 1,3 / \times 1,10 = 27,72$	27,72	Staranne ośłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²		0	Istniejąca do ośłonięcia.
Listwy podłogowe m		0	Istniejące.

WGL – WYDAWANIE RECEPT - przedsionek.			
Obwód ścian, m /1,5+1,98/x2=6,96	Wysokość,m 2,78m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi 1,27x2,52=3,2 1,04x2,27=2,36 0,98x2,03=1,99 0,88x2,03=1,79	Ościeża do dopłaty, m ² 0,1x/2x2,52+1,27/=0,63
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	6,96x2,78-3,2-2,36-1,99-1,79+0,63=10,64	10,64	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	1,5x1,98=2,97	2,97	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na białe
Drzwi z ościeżnicą	Uwzgl. w pomieszczeniach	0	
Oślonięcia folią: m ² - drzwi - podłoga	3,2+2,36+1,99+1,79=9,34 1,5x1,98=2,97	12,31	Staranne oślonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.

WGL - WYDAWANIE RECEPT – pomieszczenia węzła sanitarnego.			
Obwód ścian, m 2x/2,1+1,26+3,12+1,15/ =15,26	Wysokość,m 0,97m nad glazurą	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	15,26x0,97=14,80	14,80	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze istniejącym
Pow. sufitu, m ²	3,12x2,1+1,03x0,68=7,25	7,25	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na białe
Uszkodzenia	Rysy na tynku Ślad po zacieku	3m 0,4m ²	Naprawić masą akrylową Zlikwidować i przemaalować
Oślonięcia folią: m ² - podłoga	7,25	7,25	Staranne oślonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.

WGL - WYDAWANIE RECEPT – pokój numer 10.			
Obwód ścian, m /4,98+4,28/x2=18,52	Wysokość,m 2,78m	Otworki do potrącenia, m ² . Zabudowa grzejników 4x0,7=2,80	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	18,52x2,78-2,8=48,69	48,69	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,98x4,28=21,31	21,31	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	0,88x2,04=1,80	0	Nie malować
Okna m ² Parapety m ²	2x1,42x1,45=4,12 2szt x1,42x0,33=2x0,47	0 0,94	Nie malować – osłonić folią. 2xmalowanie olejne ze szpachlowaniem.
Uszkodzenia		0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Posadzka m ²	Wykl. PCV 4,28x2,0= Wykl. Dywanowa 4,28x2,98=	8,56 12,75	Pozostawić istniejące wykładziny
Listwy podłogowe m	Do PCV =6,28 Do dywanowej 4,28+2,98=7,26	6,28 7,26	Pozostawić istniejące
Oslonięcia folią: m ² - okna - drzwi	4,12 1,80	5,92	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebel duzych gabarytów Mebel średnie i male	9 6	Wyniesienie mebel z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - WYDAWANIE RECEPT – pokój numer 11.			
Obwód ścian, m /3,77x6,25/x2=20,04	Wysokość,m 2,78m	Otworki do potrącenia, m ² . Okno 1,92x2,01=3,86	Ościeża do dopłaty, m ² /2x2,01+1,92/x0,48=2,85
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	20,04x2,78-3,86+2,85=54,70	54,70	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	Kasetonowy armstrong	0	Nie malować.
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa .	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały
Okna +parapety m ²	1,92x2,01=3,86	0	Nie malować – osłonić folią.
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oslonięcia folią: m ² - okna+parapety - drzwi	3,86 1,80	5,66	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	6,25x3,77+1,03x0,33 =23,56	23,90	Montaż wykładziny dywanowej na Istniejącą wykładzinę PCV .
Listwy podłogowe m	20,04-1,03+2x0,33=19,67	19,67	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebel duzych gabarytów Mebel średnie i male	6 15	Wyniesienie mebel z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA – łącznik pomiędzy budynkami na I piętrze .			
Obwód ścian, m /2,83+2,93/x2=11,52	Wysokość,m 2,57 m	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	11,52x2,57=29,61	29,61	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	2,93x2,26+0,8x1,07+0,56x0,77=7,91	7,91	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	brak	0	
Uszkodzenia		0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ostonięcia folią: m ²	brak	0	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	7,91	7,91	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową .
Listwy podłogowe m	2x2,85+1,07x2+2,93x2-0,8-0,77=	12,13	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	2 1	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA - pokój 17 - I piętro.			
Obwód ścian, m /3,41+2,79/x2=12,4	Wysokość,m 2,54 m	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	12,4x2,54=31,50	31,50	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	2,77x1,91+1,91x2,02=9,03	9,03	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	1,48x/1,22+0,2/=2,1	0	Nie malować – ostonić folią.
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ostonięcia folią: m ² - okna+parapety - drzwi	2,1 1,66	3,76	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	9,03	0	Pozostawić istniejące PCV
Listwy podłogowe m	0	0	Pozostawić istniejące
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	3 4	Przemieszczanie mebli w pomieszczeniu bez wynoszenia.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA nr 19 – kuchnia na I piętrze .			
Obwód ścian, m /2,83+1,84/x2=9,34	Wysokość,m 2,57 m	Otwory do potrącenia, m ² . Glazura 1,6x1,5=2,4	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	11,52x2,57=29,61	29,61	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	2,93x2,26+0,8x1,07+0,56x0,77=7,91	7,91	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Nie malować	0	
Okna +parapety m ²	brak	0	
Uszkodzenia	Rysy na ścianach i suficie 2,5+2,8=5,3	5,3m	Wypełnić masą akrylową.
Rury do fi. 50mm m	2.3+1,52+4x0,2=4,62	4,62	1x olejno kolor biały.
Ostonięcia folią: m ² - Glazura - drzwi	1,6x1,5=2,4 1,64	4,04	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	7,91	0	Pozostawić istniejącą.
Listwy podłogowe m	0	0	Pozostawić istniejące.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	2 2	Przemieszczanie mebli w pomieszczeniu bez wynoszenia.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA - pokój 20 - I piętro.			
Obwód ścian, m /3,41+2,79/x2=12,4	Wysokość,m 2,54 m	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	12,4x2,54=31,50	31,50	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	2,77x1,91+1,91x2,02=9,03	9,03	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	1,48x/1,22+0,2/=2,1	0	Nie malować – ostonić folią.
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ostonięcia folią: m ² - okna+parapety - drzwi	2,1 1,66	3,76	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	9,03	0	Pozostawić istniejące PCV
Listwy podłogowe m	0	0	Pozostawić istniejące
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	1 4	Przemieszczanie mebli w pomieszczeniu bez wynoszenia.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA - korytarz na I piętrze .			
Obwód ścian, m 2,82+2x0,79+0,78+0,4+ 0,15+2,06+1,98=9,77	Wysokość,m 2,54 m	Otwory do potrącenia, m². Drzwi 2x0,89x2,04=3,63	Ościeża do dopłaty, m² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	9,77x2,54-3,63=21,19	21,19	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,93x1,91+0,93x2,82-3,28x1,92=5,74	5,74	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało.
Uszkodzenia	Odklejona płytką gresu na cokole – 1 szt 20x10cm	1	Wkleić i zaspoinować istniejącą płytkę cokołu.
Rury do fi. 50mm m	2x0,5=1	1	1x olejno kolor biały.
Ostonięcia folią: - posadzka - drzwi m ²	5,74 2x0,89x2,04=3,63	9,37	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA - klatka schodowa.			
Obwód ścian, m 2x3,28+1,90=8,46	Wysokość,m 5,4 m	Otwory do potrącenia, m². Okno do pok. 20 – 1,54	Ościeża do dopłaty, m² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	8,46x5,4-1,54=44,14	44,14	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	3,28x1,92=6,30	6,30	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Okna +parapety m ²	1,54+1,5x1,2=3,34	0	Nie malować – ostonić folią.
Ostonięcia folią: - okna+parapety - posadzka - balustrady m ²	3,34 6,30x 1,5=9,45 3,5x1x2str=7,0	19,79	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA - korytarz na parterze.			
Obwód ścian, m 1,03+1,04+1,17+3,1+5,22+ 3,54+0,28+0,55=15,93	Wysokość,m 2,62 m	Otwory do potrącenia, m². /3x0,89+0,78/x2,02=6,97	Ościeża do dopłaty, m² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	15,93x2,62-6,97=34,77 1,12:2,62x34,77=14,86	14,86	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Lamperia olejna m ²	34,77-14,86=19,91	19,91	2xmalowanie ze szpachlowaniem na kolor istniejący.
Pow. sufitu, m ²	5,22x0,92+1,28x2,17+0,95x1,19=	8,71	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Okna +parapety m ²	1,03x2,3=2,37 /drzwi Alu/szkl/	0	Nie malować – ostonić folią.
Ostonięcia folią: - drzwi - posadzka m ²	6,97+2,37=9,34 8,71	18,05	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych

WGL - KARTA POMIESZCZENIA – pokój 14 na parterze.			
Obwód ścian, m (2,49+5,79)x2=16,56	Wysokość, m 2,62 m	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	16,56x2,62=43,39	43,39	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	2,49x5,79=14,69	14,69	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Okna +parapety m ²	1,48x1,95=2,89	0	Nie malować - osłonić folią
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Rury do fi. 50mm m	2.3+1,52+4x0,2=4,62	4,62	1x olejno kolor biały.
Oslonięcia folią: m ² - okno + parapet - drzwi - posadzka	2,89 1,66 14,69	19,24	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	0	0	Pozostawić istniejącą.
Listwy podłogowe m	0	0	Pozostawić istniejące.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	1 3	Przemieszczanie mebli w pomieszczeniu bez wynoszenia.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA - wc z przedsionkiem na parterze.			
Obwód ścian, m /2,02+2,56+1,1+1,12/ X2=13,60	Wysokość, m 0,62 m nad glazurą	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	13,6x0,62=8,43	8,43	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze białym.
Pow. sufitu, m ²	2,02x2,56=5,17	5,17	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa wc	1 szt	1x malowanie olejne kolor biały.
Uszkodzenia	Rysy na suficie Złuszczenie farby/ w brodziku/	3,7m 0,5m ²	Wypełnić masą akrylową. Zeskrobać i przespachlować
Oslonięcia folią: m ² - drzwi - podłoga	1,64 5,17x 1,3=6,72	8,36	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Rury do fi. 50mm m	2x2,02+2x0,15=4,34	4,34	1x farbą olejną kolor biały.
Rury fi. 50-100mm m	Odpyw sedesu 0,5m	0,5	1x farbą olejną kolor biały.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA nr 13 – Wydział Współpracy Międzynarodowej.			
Obwód ścian, m /9,95+5,58/x2=31,06	Wysokość,m 2,99m	Otwory do potrącenia, m ² . Glazura 2,2x1,4=3,08 Drzwi alu1,65x2,3=3,80	Ościeża do dopłaty, m ² Brak /2x2,3+1,65/x0,4=2,5
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	31,06x2,99-3,08-3,80+2,5=88,49	88,49	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	9,95x5,58=55,52	55,52	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Okna +parapety m ² Drzwi aluminiowe Wiatrołap	2szt1,44x1,64+0,52/=6,22 1,65x2,3=3,80 /2x1,5+2,2/x2,55=13,26	0	Nie malować – osłonić folią.
Uszkodzenia	Rysy na obudowach g/k Ślad po zacieku	2m 0,5m ²	Wypełnić masą akrylową. Zlikwidować ślady i przemaalować.
Oslonięcia folią: m ² - podłoga + meble - okna - drzwi	55,52x1,5=83,28 6,22 3,8+13,26=17,06	106,56	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	7 17	Przemieszczanie mebli w pomieszczeniu bez wynoszenia.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA nr 21 / od strony podwórka /.			
Obwód ścian, m /6,78+6,13/x2=25,82	Wysokość,m Śr. 2,65m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi 0,8x2,04=1,63	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	25,82x2,65-1,63=66,79 Rygiel 6,78x0,92=6,24 Słup 2x/0,3+0,4/x2,35=3,29	76,32	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	Kasetony Armstrong	0	Nie malować.
Drzwi z ościeżnicą	0,8x2,04=1,63	0	Nie malować – osłonić folią.
Drzwi wejściowe	1,04x2,35=2,44	0	Nie malować – osłonić folią.
Okna +parapety m ²	1,63x1,49=2,43	0	Nie malować – osłonić folią.
Uszkodzenia	Rysy na obudowach g/k Zaciek po zalaniu	4,5 2m ²	Wypełnić masą akrylową. Zeskrobanie + gładź gipsowa.
Rury do fi.50mm m	2x2,44+1,6+9,2=15,68	15,68	1x farbą olejną kolor biały.
Oslonięcia folią: m ² - podłoga - okna+parapety - drzwi	41,56 2,43 1,63+2,44=4,07	48,06	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	2 14	Przemieszczanie mebli w pomieszczeniu bez wynoszenia

WGL - KARTA POMIESZCZENIA nr 22 / od strony podwórka /.			
Obwód ścian, m /4,2+4,55/x2=17,5	Wysokość, m 2,74m	Otwory do potrącenia, m ² .	Ościeża do dopłaty, m ²
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	17,5x2,74=47,95	47,95	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	Kasetony Armstrong	0	Nie malować.
Okna +parapety m ²	0,81x/1,6+0,25/=1,50	0	Nie malować – osłonić folią.
Drzwi wejściowe	0,94x2,08=1,96	0	Nie malować – osłonić folią.
Uszkodzenia	Ślad po zacieku	1 m ²	Zlikwidować ślady i przemaalować.
Ostonięcia folią: m ² - podłoga + meble - okna - drzwi	4,2x4,55=19,11 1,5 1,96	22,57	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	0 7	Przemieszczanie mebli w pomieszczeniu bez wynoszenia.

WGL - KARTA POMIESZCZENIA nr 23 – pomieszczenie kierowców.			
Obwód ścian, m /8,0+4,45/x2=24,9	Wysokość, m śr 3,48m	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	24,9x3,48=86,65	86,65	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym.
Pow. sufitu, m ²	8,0x4,45=35,6	35,60	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą		0	Nie malować – osłonić folią.
Okna +parapety m ²		0	Nie malować – osłonić folią.
Uszkodzenia	Rysy na obudowach g/k	4 m	Wypełnić masą akrylową.
Rury do fi.50mm m	2x2,44+1,6+9,2=15,68	15,68	1x farbą olejną kolor biały.
Ostonięcia folią: m ² - okna+parapety - drzwi	2,43 2,64	5,07	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	0 11	Przemieszczanie mebli w pomieszczeniu bez wynoszenia