

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY MALARSKIE I WYMIANA POSADZEK W POMIESZCZENIACH ŁÓDZKIEGO ODDZIAŁU WOJEWÓDZKIEGO NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA DELEGATURA W SIERADZU

INWESTOR:

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

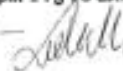
MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT :

Łódzki Oddział Wojewódzki
Narodowego Funduszu Zdrowia Delegatura w Sieradzu
Plac Wojewódzki 3, Sieradz

AUTOR OPRACOWANIA:

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

mgr inż. budownictwa
Sławomir Zieliński
opr. 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 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01 1)	1.28+2.77+1.34+0.96+3.01+1.58	m ²	10.9	
				RAZEM	10.9
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie poprzez osłanianie folią malarską okien, skrzydeł, drzwiowych, szaf stałych oraz urządzeń technicznych	m ²		
d.1	1216-01 1) analogia	11.98+11.38+12.99+5.58+5.58+7.22+8.86+7.22+10.46+1.64+17.27	m ²	100.2	
				RAZEM	100.2
3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - wc damski	m ²		
d.1	1202-08 2)	1.28	m ²	1.3	
				RAZEM	1.3
4	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - wc damski	m ²		
d.1	0815-06 3)	1.28	m ²	1.3	
				RAZEM	1.3
5	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (247.55+435.1)*20%	m ²		
d.1	1204-08 2)		m ²	136.5	
				RAZEM	136.5
6	NNRNBK	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów	m ²		
d.1	202 1134-02 4)	247.55+435.1	m ²	682.7	
				RAZEM	682.7
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01 2)	10.47+10.70+11.57+13.50+13.50+12.47+12.69+13.65+26.39+4.05+41.46+66.16+1.28+2.77+1.34+0.96+3.01+1.58	m ²	247.6	
				RAZEM	247.6
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02 2)	28.02+34.07+27.01+35.76+35.76+32.77+31.23+34.16+75.44+18.58+60.62+3.14+4.54+3.16+2.61+4.98+3.26	m ²	435.1	
				RAZEM	435.1
9	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	1511-11 3)	0.77+0.77+0.96+0.96+0.96+0.96+0.96+0.96+2.59+2.69+2.33+0.58+0.77	m ²	16.3	
				RAZEM	16.3
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ²	szt.		
d.1	1209-13 2)	1+2+1+1	szt.	5.0	
				RAZEM	5.0
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
d.1	1209-14 2)	(0.81+0.81+0.81+0.81+0.81+0.81+0.81+0.81) / 0.75	szt.	8.6	
				RAZEM	8.6
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami.	m ²		
d.1	1209-10 2)	4.0+4.83+4.0+4.0+4.83+4.83	m ²	26.5	
				RAZEM	26.5
13	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m ² - ościeżnice.	m ² p.o.		
d.1	1508-12 9916-07 3)	Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 12*5.1*0.21	m ² p.f.p.		12.9
		12*5.1*0.21	m ² p.o.	12.9	
				RAZEM	12.9
14	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią nur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
d.1	1512-06 3)	0.5+0.5+1.8+2.20+2.4+1.6+1.7+2.20+5+7.1+1.2+1.1	m	27.3	
				RAZEM	27.3
2		ROBOTY POSADZKARSKIE			
15		Wyniesienie z pomieszczeń i ponowne wniesienie z ustawieniem na poprzednim miejscu mebli o dużych gabarytach. Przemieszczanie mebli na jednej kondygnacji na odl. do 20m.	szt		
d.2	kalk. własna	1+2+1+1+1+1+2	szt	9.0	
				RAZEM	9.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	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+7+9+9+12+9+11+17+17	szt		
			szt	101.0	
				RAZEM	101.0
17	KNR 4-01 d.2 0818-05 ²⁾ analogia	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych. 11.22+12.15+14.13+14.13+13.02+13.25+14.25+27.55+4.05+43.98	m ²		
			m ²	167.7	
				RAZEM	167.7
18	d.2 kalk. własna	Załadunek i wywiezienie kontenerem o pojemności 5m ³ na wysypisko zerwanych wykładzin posadzkowych wraz z opłatą za wysypisko. Odległość do 10km - 1 kurs. 5	m ³		
			m ³	5.0	
				RAZEM	5.0
19	KNR 4-01 d.2 0804-07 ²⁾	Zerwanie posadzki cementowej - pomieszczenie 27 4	m ²		
			m ²	4.0	
				RAZEM	4.0
20	KNR 4-01 d.2 0804-03 ²⁾	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - pomieszczenie 27 4	miejsc.		
			miejsc.	4.0	
				RAZEM	4.0
21	KNR 2-02 d.2 1118-01 ³⁾ analogia	Przygotowanie podłoża pod posadzki z wykładzin tekstylnych poprzez szpachlowanie nierówności podłoż zaprawą klejową. 167.73	m ²		
			m ²	167.7	
				RAZEM	167.7
22	NNRNKB d.2 202 1134-01 ⁴⁾	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome i cokoły 167.73+0.05*(10.62+153.9)	m ²		
			m ²	176.0	
				RAZEM	176.0
23	KNR 2-02 d.2 1112-05 ³⁾	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 11.0	m ²		
			m ²	11.0	
				RAZEM	11.0
24	KNR 2-02 d.2 1113-06 ³⁾	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - listwy sztywne do wykładziny PCW 10.62	m		
			m	10.6	
				RAZEM	10.6
25	KNR 2-02 d.2 1113-02 ³⁾	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych klejone do podkładu. 11.22+12.15+14.13+14.13+13.02+13.25+14.25+27.55+4.05+43.98	m ²		
			m ²	167.7	
				RAZEM	167.7
26	KNR 2-02 d.2 1113-06 ³⁾ analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - listwy PCW do wykładzin dywanowych z wklejeniem paska wykładziny. 13.25+11.04+14.53+14.53+13.20+12.41+13.72+29.37+5.98+25.87	m		
			m	153.9	
				RAZEM	153.9

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.

Wydawnictwo

- 1 WACETOB wyd.III 2000
- 2 ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
- 3 ORGBUD wyd. spec. 1998
- 4 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 20 - pomieszczenie socjalne.			
Obwód pomieszczenia $/4,54+2,68/x2 = 14,44m$	Wysokość,m 2,66 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi - $0,89x2,05 = 1,82$ Szafa - $/2,7+0,63/x2,66=8,86$	Ościeża do dopłaty, m ² wnęka $2x0,2x0,73=0,29$
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	$14,44x2,66-1,82-8,86+0,29=28,02$	28,02	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	$/4,54x2,68/-szafa2,7x0,63=10,47$	10,47	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na białe
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elementów $8x0,08x0,6 x wsp.2$	0,77	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	Gałązki 0,5m	0,5	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna m ²	$0,96x1,54= 1,48$	0	Nie malować – okno do wymiany
Parapet m ² /szt	Betonowy $1,08x0,3=0,32$	1 szt	Szpachlow. + 2x malowanie olejne
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oslonięcia folią: m ² - okno - skrzydło drzwiowe - szafa	1,48 1,64 $/2,7+0,63/x2,66=8,86$	11,98	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebel dużych gabarytów Mebel średnie i małe	1 10	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	$4,74x2,68-2,7x0,63 = 11,0$	11,0	Montaż nowej wykładziny PCV na istniejącą /bez zrywania/
Listwy podłogowe m	$14,44+2x0,2-2,7-0,63-0,89 = 10,62$	10,62	Wymiana listew na nowe PCV.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 22 - pomieszczenie serwerowni.			
Obwód pomieszczenia $/4,54+2,68/x2 = 14,44m$	Wysokość,m 2,66 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi - $0,89x2,05 = 1,82$ Okno – $2,56x1,54=3,94$	Ościeża do dopłaty, m ² wnęka $2x0,2x0,73=0,29$ $/2x1,54+2,56/x0,2=1,13$
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	$14,44x2,66-1,82-3,94+0,29+1,13 = 34,07$	34,07	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	10,70	10,70	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na białe
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elementów $8x0,08x0,6 x wsp.2$	0,77	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	Gałązki 0,5m	0,5	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna m ²	$0,96x1,54= 1,48$	0	Nie malować – okno do wymiany
Parapet m ²	Betonowy $2,7x0,3=0,81$	0,81	Szpachlow. + 2x malowanie olejne
Uszkodzenia	brak		Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oslonięcia folią: m ² - okno - skrzydło drzwiowe - urządzenia tech	3,94 1,64 5,80	11,38	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	11,22	11,22	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową bez przestawiania serwera.
Listwy podłogowe m	13,25	13,25	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 23 - sekretariat.			
Obwód pomieszczenia $/4,53+2,76/x2 = 14,58m$	Wysokość,m 2,67 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi – $2x0,89x2,04 = 3,63$ Szafa – $/1,56+0,6/x2,67 = 5,77$ Okno – $2,56x1,54=3,94$	Ościeża do dopłaty, m ² wnęka $2x0,2x0,73=0,29$ $/2x1,54+2,56/x0,2=1,13$
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	$/14,58x2,67/-3,63-5,77- 3,94$ $+0,29+1,13 = 27,01$	27,01	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	$/4,53x2,76/- 1,56x0,6 = 11,57$	11,57	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	2 szt	1x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	10 elem. 10x0,08x0,6 x wsp.2	0,96	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	1,8m	1,8	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna m ²	$2,56x1,54=3,94$	0	Nie malować – okno do wymiany
Parapet m ²	Betonowy $2,7x0,3=0,81$	0,81	Szpachlow. + 2x malowanie olejne
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oslonięcia folią: m ² - okno - skrzydła drzwiowe -szafa	3,94 $2x0,82x2=3,28$ 5,77	12,99	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	2 7	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	$4,74x2,76-1,56x0,6 = 12,15$	12,15	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	$14,58+2x0,2-2x0,89-1,56-0,6=11,04$	11,04	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 24 - pokój naczelnika.			
Obwód pomieszczenia $/4,53+2,98/x2 = 15,02m$	Wysokość,m 2,67 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi - $0,89x2,04 = 1,82$ Okno – $2,56x1,54=3,94$	Ościeża do dopłaty, m ² wnęka $2x0,2x0,73=0,29$ $/2x1,54+2,56/x0,2=1,13$
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	$15,02x2,67-1,82-3,94+0,29+1,13$ $=35,76$	35,76	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	$4,53x2,98=13,50$	13,50	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Ościeżnica policzona w pom. 23	0	
Grzejniki żeliwne, m ²	10 elem. 10x0,08x0,6 x wsp.2	0,96	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	2,20	2,20	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna m ²	$2,56x1,54=3,94$	0	Nie malować – okno do wymiany
Parapet m ²	Betonowy $2,7x0,3=0,81$	0,81	Szpachlow. + 2x malowanie olejne
Uszkodzenia	brak		Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oslonięcia folią: m ² - okno - skrzydło drzwiowe	3,94 1,64	5,58	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 9	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	$4,74x2,98=14,13$	14,13	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	$15,02+2x0,2-0,89=14,53$	14,53	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 25.			
Obwód pomieszczenia $/4,53+2,98/x2 = 15,02m$	Wysokość,m 2,67 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi – $0,89x2,04 = 1,82$ Okno – $2,56x1,54=3,94$	Ościeża do dopłaty, m ² wnęka $2x0,2x0,73=0,29$ $/2x1,54+2,56/x0,2=1,13$
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	$/15,02x2,67/-1,82- 3,94 +0,29+1,13 = 35,76$	35,76	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	$4,53x2,98=13,50$	13,50	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	10 elem. $10x0,08x0,6 x wsp.2$	0,96	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	2,4m	2,4	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna m ²	$2,56x1,54=3,94$	0	Nie malować – okno do wymiany
Parapet m ²	Betonowy $2,7x0,3=0,81$	0,81	Szpachlow. + 2x malowanie olejne
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oslonięcia folią: m ² - okno - skrzydła drzwiowe	3,94 1,64	5,58	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebel dużych gabarytów Mebel średnie i małe	1 9	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	$4,74x2,98 = 14,13$	14,13	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	$15,02+2x0,2-0,89= 14,53$	14,53	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 26.			
Obwód pomieszczenia $/4,55+2,74/x2 = 14,58m$	Wysokość,m 2,67 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi – $2x0,89x2,04 = 3,64$ Okno – $2,56x1,54=3,94$	Ościeża do dopłaty, m ² wnęka $2x0,2x0,73=0,29$ $/2x1,54+2,56/x0,2=1,13$
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	$14,58x2,67-3,64-3,94+0,29+1,13 = 32,77$	32,77	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	$4,55x2,74=12,47$	12,47	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	1 szt	1x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	10 elem. $10x0,08x0,6 x wsp.2$	0,96	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	1,6	1,6	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna m ²	$2,56x1,54=3,94$	0	Nie malować – okno do wymiany
Parapet m ²	Betonowy $2,7x0,3=0,81$	0,81	Szpachlow. + 2x malowanie olejne
Uszkodzenia	brak		Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oslonięcia folią: m ² - okno - skrzydło drzwiowe	3,94 3,28	7,22	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebel dużych gabarytów Mebel średnie i małe	1 12	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	$4,75x2,74=13,02$	13,02	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	$14,58+2x0,2-2x0,89=13,20$	13,20	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 27.			
Obwód pomieszczenia $/4,55+2,79/x2 = 14,68m$	Wysokość,m 2,67 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi – $3x0,89x2,04 = 5,45$ Okno – $2,56x1,54=3,94$	Ościeża do dopłaty, m ² wnęka $2x0,2x0,73=0,29$ $/2x1,54+2,56/x0,2=1,13$
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	$/14,68x2,67/-5,45- 3,94 +0,29+1,13 = 31,23$	31,23	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	$4,55x2,79=12,69$	12,69	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica drzwi wejściowych	1 szt	1x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	10 elem. $10x0,08x0,6 x wsp.2$	0,96	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	1,7m	1,7	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna m ²	$2,56x1,54=3,94$	0	Nie malować – okno do wymiany
Parapet m ²	Betonowy $2,7x0,3=0,81$	0,81	Szpachlow. + 2x malowanie olejne
Uszkodzenia	Naprawa podłoża pod wykładziną	4 m ²	Przyjęto 30% powierzchni
Oslonięcia folią: m ² - okno - skrzydła drzwiowe	3,94 $3x0,82x2=4,92$	8,86	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	1 9	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	$4,75x2,79= 13,25$	13,25	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	$14,68+2x0,2-3x0,89=12,41$	12,41	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 28.			
Obwód pomieszczenia $/4,55+3,0/x2 = 15,1$	Wysokość,m 2,67 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi – $2x0,89x2,04 = 3,64$ Okno – $2,56x1,54=3,94$	Ościeża do dopłaty , m ² wnęka $2x0,2x0,73=0,29$ $/2x1,54+2,56/x0,2=1,13$
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	$15,1x2,67-3,64-3,94+0,29+1,13 = 34,16$	34,16	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	$4,55x3=13,65$	13,65	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica drzwi wejściowych	1 szt	1x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	10 elem. $10x0,08x0,6 x wsp.2$	0,96	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	2,20	2,20	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna m ²	$2,56x1,54=3,94$	0	Nie malować – okno do wymiany
Parapet m ²	Betonowy $2,7x0,3=0,81$	0,81	Szpachlow. + 2x malowanie olejne
Uszkodzenia	brak		Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oslonięcia folią: m ² - okno - skrzydło drzwiowe	3,94 3,28	7,22	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	1 11	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	$4,75x3=14,25$	14,25	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	$15,1+2x0,2-2x0,89=13,72$	13,72	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 29 B+A.			
Obwód pomieszczenia /4,55+2,81+4,55+3,71/x2 =31,24	Wysokość,m 2,67 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi – 3x0,89x2,04 =5,45 Okno – 2,56x1,54=3,94	Ościeża do dopłaty, m ² wnęka 2x0,2x0,73=0,29 /2x1,54+2,56/x0,2=1,13
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	31,24x2,67-5,45-3,94+0,29+1,13 =75,44	75,44	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,55x/2,09+3,71/=26,39	26,39	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na białe
Drzwi z ościeżnicą	Tylko ościeżnica metalowa	2 szt	1x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	14+13 elem. 27x0,08x0,6 x wsp.2	2,59	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	2+3=5m	5	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna m ²	2,56x1,54+1,04x1,54=5,54	0	Nie malować – okno do wymiany
Parapety m ²	2,7x0,3=0,81 1,15x0,3=0,35 1,12x0,22=0,25	0,81 1 szt 1 szt	Szpachlow. + 2x malowanie olejne
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oslonięcia folią: m ² - okna - skrzydła drzwiowe	5,54 3x0,82x2=4,92	10,46	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebel duzych gabarytów Mebel średnie i małe	0 17	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,75x/2,09+3,71/=27,55	27,55	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	31,24+4x0,2-3x0,89=29,373	29,37	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 34 - przedsionek.			
Obwód pomieszczenia 1,94+2,13+1,17+1,12+1,28 =7,64	Wysokość,m 2,66 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi - 0,86x2,02=1,74	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	7,64x2,66-1,74=16,98	18,58	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	1,28x2,13+1/2x(1,94+1,17)x0,85= 4,05	4,05	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na białe
Drzwi z ościeżnicą	Ościeżnica metalowa Ościeżnica drewniana	1 szt 1 szt	1x malowanie olejne w kolorach istniejących.
Uszkodzenia	brak		Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oslonięcia folią: m ² - skrzydło drzwiowe	1,64	1,64	Staranne osłonięcie folią malarską
Posadzka m ²	4,05	4,05	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	7,64-0,8-0,086=5,98	5,98	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 34.			
Obwód pomieszczenia /5,61+7,39/x2=26,0	Wysokość,m 2,66 m	Otworki do potrącenia, m ² . Drzwi – 1,03x2,1=2,16 Okno – 5,61x2,03=11,39	Ościeża, m ² wnęka 2x0,45x0,73=0,66 /2x2,03+5,61/x0,45=4,35
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	26x2,66-2,16-11,39+0,66+4,35 =60,62	60,62	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	5,61x7,39=41,46	41,46	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	brak	0	Ościeżnica ujęta w przedsiönku
Grzejniki żeliwne, m ²	28 elem. 28x0,08x0,6 x wsp.2	2,69	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 m	2x2,8+1,5=7,1	7,1	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna m ²	5,61x2,03=11,39	0	Nie malować – okno PCV
Parapet m ²	Lastryco 5,61x0,72=4,04	0	Oslonić – nie malować
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłozła.
Oslonięcia folią: m ² - okno + parapet - skrzydła drzwiowe	11,39+4,04=15,43 1,84	17,27	Staranne oslonienie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	2 17	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	5,61x7,84=43,98	43,98	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	26+2x0,45-1,03=25,87	25,87	Wymiana listew na nowe PCV z klejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA – korytarz główny (odjęty z malowania)			
Obwód pomieszczenia /32,73+1,97/x2=69,4 + wnęka wc /1,07+1,57/x2=5,28 Razem – 74,68	Wysokość,m 2,60 m od cokołu z gresu	Otworki do potrącenia, m ² . Okno 1,95x2,6=5,07 Roleta 2,59x2,57=6,66 Wnęka 1,89x2,36= 4,46 Wnęka 1,73x2,36= 4,08 Drzwi Alu 1,97x2,54=5,0 Wn. wc 2x/1,37x2,27/=6,22 Drzwi wc 2x0,85x2,07=3,52	Ościeża, m ² Brak Brak /2x2,36+1,89/x0,46 = 3,04 /2x2,36+1,73/x0,46=2,97 1,97x0,03=0,06 /2x2,27+1,37/x0,28=1,65 brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	74,68x2,6-5,07-6,66-4,46-4,08-5-6,22-3,22+3,04+2,97+0,06+1,65=	167,18	Nie malować
Pow. sufitu, m ²	32,73x1,97+1,07x1,57=66,16	66,16	Nie malować
Drzwi z ościeżnicą	brak	0	Uwzględnione w pomieszczeniach
Grzejniki żeliwne, m ²	14 elem. 1,08x1,08xwsp.2 = 2,33	2,33	
Rury do fi.50 m	0,3+1,59=1,89	1,89	Nie malować
Uszkodzenia	brak		
Oslonięcia folią: m ² - okno - skrzydło drzwiowe - posadzka z gresu	5,07 5,0 66,16+74,68x0,1=73,63	83,7	Nie wykonywać

KARTA POMIESZCZENIA – wc damski.			
Obwód pomieszczenia /0,88+1,46/x2= 4,68	Wysokość,m 0,67m nad glazurą.	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	4,68x0,67=3,14	3,14	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze białym
Pow. sufitu, m ²	0,88x1,46=1,28	1,28	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	0,68x1,96xwsp.3=4,0	4,0	2x malowanie olejne kolor biały.
Grzejniki żeliwne, m ²	6 elem. 6x0,08x0,6 x wsp.2	0,58	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 m m	1,2m	1,2	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna m ²	1,16x0,55xwsp.0,75=0,48	0	Nie malować – okno do wymiany
Parapet m ² /szt	Betonowy 1,22x0,3=0,37	1 szt	Szpachlow. + 2x malowanie olejne
Uszkodzenia	Zeskrobanie łuszczącej się farby na suficie	1,28	Wykonać gładź gipsową na suficie.
Ostonięcia folią: m ² podłoga	1,28	1,28	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.

KARTA POMIESZCZENIA – przedsionek wc damskiego.			
Obwód pomieszczenia /2,37+1,17/x2=7,1	Wysokość,m 0,64m nad glazurą	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	7,1x0,64=4,54	4,54	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze białym
Pow. sufitu, m ²	2,37x1,17=2,77	2,77	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	0,7x1,97xwsp.3,5=4,83	4,83	2x malowanie olejne kolor biały.
Uszkodzenia	brak		Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ostonięcia folią: m ² podłoga	2,77	2,77	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.

KARTA POMIESZCZENIA – wc męski – pomieszczenie porządkowe.			
Obwód pomieszczenia /0,85+1,58/x2=4,86	Wysokość,m 0,65m nad glazurą	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	4,86x0,65=3,16	3,16	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze białym
Pow. sufitu, m ²	085x1,58=1,34	1,34	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	0,68x1,96xwsp.3=4,0	4,0	2x malowanie olejne kolor biały.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elem. 8x0,08x0,6 x wsp.2	0,77	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 m m	1,1m	1,1	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna m ²		0	Nie malować – okno do wymiany
Parapet m ² /szt	Betonowy 1,22x0,3=0,37	1 szt	Szpachlow. + 2x malowanie olejne.
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ostonięcia folią: m ² podłoga	1,34	1,34	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.

KARTA POMIESZCZENIA - wc męski - wc męski.			
Obwód pomieszczenia /0,85+1,13/x2=3,96	Wysokość,m 0,66 m nad glazurą	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	3,96x0,66=2,61	2,61	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze białym
Pow. sufitu, m ²	0,85x1,13=0,96	0,96	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	0,68x1,96xwsp.3=4,0	4,0	2x malowanie olejne kolor biały.
Uszkodzenia	brak		Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ostonięcia folią: m ² podłoga	0,96	0,96	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.

KARTA POMIESZCZENIA - wc męski - pomieszczenie z pisuarami.			
Obwód pomieszczenia /2,37+1,52/x2=7,78	Wysokość,m 0,64 m nad glazurą	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	7,78x0,64=4,98	4,98	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze białym
Pow. sufitu, m ²	2,37x1,05+1,09x,48=3,01	3,01	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	0,7x1,97xwsp.3,5=4,83	4,83	2x malowanie olejne kolor biały.
Uszkodzenia	brak		Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ostonięcia folią: m ² podłoga	3,01	3,01	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.

KARTA POMIESZCZENIA - wc męski - przedsionek.			
Obwód pomieszczenia /1,49+1,06/x2=5,1	Wysokość,m 0,64 m nad glazurą	Otwory do potrącenia, m ² . brak	Ościeża, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	5,1x0,64=3,26	3,26	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze białym
Pow. sufitu, m ²	1,49x1,06=1,58	1,58	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	0,7x1,97xwsp.3,5=4,83	4,83	2 x malowanie olejne kolor biały.
Uszkodzenia	brak		Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ostonięcia folią: m ² podłoga	1,58	1,58	Staranne ostonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.