

PRZEDMIAR ROBÓT

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

INWESTOR:

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

MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT :

Łódzki Oddział Wojewódzki
Narodowego Funduszu Zdrowia
Delegatura w Skierniewicach
ul. Jagiellońska 29, Skierniewice.

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.
§ 5-1 str. 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)			51.9	
		43.37+3.61+2.46+2.46	m ²		
				RAZEM	51.9
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie poprzez osłanianie folią malarską okien, parapetów, urządzeń sanitarnych i technicznych	m ²		
d.1	1216-01 1)			61.6	
	analogia	10*5.01+5.5+3*2.0	m ²		
				RAZEM	61.6
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 cęg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wc niepełnosprawnych.	m ²		
d.1	0303-01 2)			0.5	
		0.5	m ²		
				RAZEM	0.5
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - wc niepełnosprawnych.	szt.		
d.1	0709-05 2)			1.0	
		1	szt.		
				RAZEM	1.0
5	KNR 13-12	Społnowanie szczelin kitem trwale plastycznym - uzupełnienie rys na ścianach i sufitach gipsowo - kartonowych masą szpachlową akrylową.	m		
d.1	0501-06 3)			55.5	
	analogia	7.0+5.0+8.0+3.0+5.0+1.5+14.0+12.0	m		
				RAZEM	55.5
6		Naprawa uszkodzonych mechanicznie ościeży drzwi wejściowych do pomieszczeń nr 1,4,10 z wstawieniem nowych narożników (do płyt g/k)	m		
d.1	kalk. własna			4.0	
		4.0	m		
				RAZEM	4.0
7	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej na pękniętych połączeniach płyt gipsowo - kartonowych.	m ²		
d.1	0101-09 4)			9.8	
		9.8	m ²		
				RAZEM	9.8
8	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 5)			9.8	
	analogia	9.8	m ²		
				RAZEM	9.8
9	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - wc personelu i pom. 3.	m ²		
d.1	202 2012-01 6)			19.9	
		3.0+5.12+5.90+5.85	m ²		
				RAZEM	19.9
10	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 wc personelu.	m ²		
d.1	202 2014-01 6)			8.4	
		3.61+2.46+2.37	m ²		
				RAZEM	8.4
11	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku - poprawienie obróbki ościeży po wymianie okien.	m ²		
d.1	202 2019-01 6)			11.2	
		10*1.12	m ²		
				RAZEM	11.2
12	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 10 cm na podłożu z tynku - poprawienie obróbki ościeży po wymianie okien przy parapetach.	m ²		
d.1	202 2017-01 6)			1.6	
		10*0.16	m ²		
				RAZEM	1.6
13	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1202-07 2)			2.1	
		1.3+0.8	m ²		
				RAZEM	2.1
14	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08 2)			155.4	
		25%*621.4	m ²		
				RAZEM	155.4
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów	m ²		
d.1	202 1134-02 6)			621.4	
		147.7+473.7	m ²		
				RAZEM	621.4
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01 2)				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.05+12.5+12.45+13.26+12.45+11.96+11.25+12.43+11.44+13.09+11.35+3.61+2.46+2.37	m ²	147.7	
				RAZEM	147.7
17	KNR 4-01 d.1 1204-02 ²⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		38.25+34.43+35.90+35.23+18.49+32.49+33.51+34.04+31.42+34.16+31.65+97.29+5.12+5.90+5.85	m ²	473.7	
				RAZEM	473.7
18	KNR 4-01 d.1 1206-04 ²⁾	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w pomieszczeniu gospodarczym.	m ²		
		16.6	m ²	16.6	
				RAZEM	16.6
19	KNR 4-01 d.1 1209-03 ²⁾	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		2*1.06	m ²	2.1	
				RAZEM	2.1
20	KNR 4-01 d.1 1209-10 ²⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami.	m ²		
		4.8+10.2+5.4+10.2+4.2+5.4+10.8+5.4+5.4+5.4+8.4+6.77+5.4+4.8+4.2	m ²	96.8	
				RAZEM	96.8
21	KNR 2-02 d.1 1511-11 ⁷⁾	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników radiatorowych	m ²		
		10*0.77+0.38+1.06	m ²	9.1	
				RAZEM	9.1
22	KNR 4-01 d.1 1209-13 ²⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		1+1	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
23	KNR 2-02 d.1 1512-06 ⁷⁾	Jednokrotne lakierowanie emalią rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		1.5+1.0+1.5+2.0+11.0+1.5+1.5+1.0+1.0+1.0+1.5+5.5+2.0	m	32.0	
				RAZEM	32.0
24	KNR 2-02 d.1 1512-07 ⁷⁾	Jednokrotne lakierowanie emalią rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm	m		
		2.5+2.0	m	4.5	
				RAZEM	4.5
25	KNR 4-01 d.1 1212-02 ²⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - kanał blaszany w pomieszczeniu gospodarczym.	m ²		
		3*0.9	m ²	2.7	
				RAZEM	2.7
26	KNR 2-02 d.1 1015-01 ⁷⁾ analogia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie - poprawienie osadzenia ościeżnicy drzwi wejściowych do pom. nr 4	m		
		4.9	m	4.9	
				RAZEM	4.9
27	d.1 kalk. własna	Odkręcenie, ponumerowanie i zamontowanie w tych samych miejscach po malowaniu desek odbojowych na korytarzu.	m		
		25.04	m	25.0	
				RAZEM	25.0
2		ROBOTY POSADZKARSKIE			
28	d.2 kalk. własna	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.		
		1+2+2+2+3+2+3+3+3+2	szt.	23.0	
				RAZEM	23.0
29	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.	szt.		
		5+4+6+7+3+4+5+6+3+6+6	szt.	55.0	
				RAZEM	55.0
30	KNR 4-01 d.2 0818-05 ²⁾ analogia	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych i PCV.	m ²		
		16.34+11.98+13.4+12.71+5.68+11.40+10.76+11.88+10.94+12.51+10.86	m ²	128.5	
				RAZEM	128.5
31	KNR 4-01 d.2 0811-07 ²⁾	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		5.68	m ²	5.7	
				RAZEM	5.7
32	d.2 kalk. własna	Załadunek i wywiezienie kontenerem o pojemności do 5m3 na wysypisko zerwanych wykładzin posadzkowych wraz z opłatą za wysypisko. Odległość do 10km - 1 kurs.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5		m ³	5.0	
				RAZEM	5.0
33	KNR 2-02 d.2 1118-01 7) analogia	Przygotowanie podłoża pod posadzki z wykładzin tekstylnych poprzez szpachlowanie nierówności podłóg zaprawą klejową.	m ²		
		128.5	m ²	128.5	
				RAZEM	128.5
34	NNRNKB d.2 202 1134-01 6)	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome i cokoły	m ²		
		128.5+0.05*(132.6+11.0)	m ²	135.7	
				RAZEM	135.7
35	KNR 2-02 d.2 1113-02 7)	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych klejone do podkładu.	m ²		
		128.5-5.68	m ²	122.8	
				RAZEM	122.8
36	KNR 2-02 d.2 1113-06 7) analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - listwy PCW do wykładzin dywanowych z wklejeniem paska wykładziny.	m		
		15.5+12.7+14.12+13.06+13.02+12.3+13.24+12.82+13.56+12.3	m	132.6	
				RAZEM	132.6
37	NNRNKB d.2 202 2805-05 6)	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - pomieszczenie socjalne nr 4.	m ²		
		5.68	m ²	5.7	
				RAZEM	5.7
38	NNRNKB d.2 202 2809-01 6)	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m		
		11.0	m	11.0	
				RAZEM	11.0
39	KNR 4-01 d.2 0411-08 2)	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		9	szt.	9.0	
				RAZEM	9.0

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.

Wydawnictwo

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

KARTA POMIESZCZENIA nr 1 – pokój naczelnika.			
Obwód pomieszczenia (4,59+3,56)x2=16,3	Wysokość,m 2,54 m	Otwory do potrącenia, m ² . Okno – 2,33x1,63=3,8	Ościeża do dopłaty, m ² 2x1,63x0,2=0,65
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	16,3x2,54-3,8+0,65=38,25	38,25	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,79x3,56=17,05	17,05	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą m ²	0,8x2,0xwsp.3 =	4,8	2x malowanie olejne kolor istniejący.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=	0,77	1x pomalować farbą olejną
Rury do fi.50 mm m	1,5 m	1,5	1x pomalować farbą olejną
Uszkodzenia	1.Poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m ² 2. Rysy na suficie i ścianach	1,28 7m	Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Wypełnić masą akrylową.
Ostonięcia folią: m ² - okno - parapet	3,8 2,33x0,45+0,07/=1,21	5,01	Staranne ostonienie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	1 5	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,59x3,56=16,34	16,34	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	16,3-0,8=15,5	15,5	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA nr 1a - sekretariat.			
Obwód pomieszczenia (4,59+2,61)x2=14,4	Wysokość,m 2,61 m	Otwory do potrącenia, m ² . Okno – 2,33x1,63=3,8	Ościeża do dopłaty, m ² 2x1,63x0,2=0,65
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	14,4x2,61-3,8+0,65=34,43	34,43	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,79x2,61=12,5	12,5	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	(09x2,0+0,8x2,0)x wsp.3=10,2	10,2	2x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=	0,77	1x pomalować farbą olejną
Rury do fi.50 mm m	1m	1,0	1x pomalować farbą olejną
Uszkodzenia	Poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m ² Obity narożnik g/k	1,28	Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ostonięcia folią: m ² - okno - parapet	3,8 2,33x0,45+0,07/=1,21	5,01	Staranne ostonienie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	2 4	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,59x2,61=11,98	11,98	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	14,4-0,9-0,8=12,7	12,7	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA nr 2.			
Obwód pomieszczenia (4,59+2,92)x2=15,02	Wysokość,m 2,60 m	Otwory do potrącenia, m ² . Okno – 2,33x1,63=3,8	Ościeża do dopłaty, m ² 2x1,63x0,2=0,65
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	15,02x2,6-3,8+0,65=35,90	35,90	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,79x2,60=12,45	12,45	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą m ²	0,9x2,0xwsp.3 =	5,4	2x malowanie olejne kolor istniejący.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=	0,77	1x pomalować farbą olejną
Rury do fi.50 mm m	1,5 m	1,5	1x pomalować farbą olejną
Uszkodzenia	poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m ² Pęknięcia ościeży drzwi wejściowych	1,28 5m	Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Wypełnić masą akrylową + gładź.
Oslonięcia folią: m ² - okno - parapet	3,8 2,33x/0,45+0,07/=1,21	5,01	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 6	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,59x2,92=13,4	13,4	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	15,02-0,9=14,12	14,12	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA nr 3.			
Obwód pomieszczenia (4,64+2,74)x2=14,76	Wysokość,m 2,60 m	Otwory do potrącenia, m ² . Okno – 2,33x1,63=3,8	Ościeża do dopłaty, m ² 2x1,63x0,2=0,65
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	14,76x2,6-3,8+0,65=35,23	35,23	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,84x2,74=13,26	13,26	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	(0,9x2,0+0,8x2,0)x wsp.3=10,2	10,2	2x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=	0,77	1x pomalować farbą olejną
Rury do fi.50 mm m	2m	2,0	1x pomalować farbą olejną
Uszkodzenia	Poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m ² Rysy na suficie i ścianach	1,28 8 m	Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Wypełnić masą akrylową.
Oslonięcia folią: m ² - okno - parapet	3,8 2,33x/0,45+0,07/=1,21	5,01	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 7	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,64x2,74=12,71	12,71	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	14,76-0,9-0,8=13,06	13,06	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA nr 4 – pomieszczenie gospodarcze.			
Obwód pomieszczenia (4,62+1,23)x2=11,7	Wysokość,m 1,42+1,58=3,0	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	11,7x1,58=18,49 11,7x1,42=16,61	18,49 16,61	1x grunt. + 2x mal. Emulsyjne kolor Szpachl+2xmal. olejne lamperii
Pow. sufitu, m ²	4,79x2,60=12,45	12,45	1x grunt, + 2x malowanie kolor biały.
Okno drewniane m ²	0,87x1,62xwsp.0,75=1,06	1,06	1x mal. olejne strona wewnętrzna
Parapet m ²	0,87x0,43=0,37	1 szt	Szpachlowanie+2 x malowanie olejne
Drzwi z ościeżnicą m ²	0,7x2,0xwsp.3 =	4,2	2x malowanie olejne kolor istniejący.
Grzejniki żeliwne, m ²	4 elementy x 0,08x0,6xwsp.2=	0,38	1x pomalować farbą olejną
Rury do fi.50 mm m	5+6=11 m	11,0	1x pomalować farbą olejną
Uszkodzenia i inne roboty	Zaciek Uszkodzone tynki Obruszona ościeżnica drzwi wejść. Kanał blaszany 0,9x3m=2,7m ²	1,3m ² 3 m ² 4,9 m 2,7m ²	Wykonać gładź 2 warstwową Piana PU + obrobienie ościeży Malowanie olejne
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	0 3	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,62x1,23=5,68	5,68	Zerwanie wykładziny PCV i terakoty – nowa posadzka z terakoty z cokołem.
Cokół z terakoty	11,7—0,7=11,0m	11,0	Cokół wys. 10 cm

KARTA POMIESZCZENIA nr 5.			
Obwód pomieszczenia (4,32+2,64)x2=13,92	Wysokość,m 2,56 m	Otwory do potrącenia, m ² . Okno – 2,33x1,63=3,8	Ościeża do dopłaty, m ² 2x1,63x0,2=0,65
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	13,92x2,56-3,8+0,65=32,49	32,49	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,53x2,64=11,96	11,96	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	09x2,0x wsp.3=5,4	5,4	2x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=	0,77	1x pomalować farbą olejną
Rury do fi.50 mm m	1,5m	1,5	1x pomalować farbą olejną
Uszkodzenia	Poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m ² Odrapania ścian fotelami	1,28	Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Reperacje w przygotowaniu podłoża
Oślonięcia folią: m ² - okno - parapet	3,8 2,33x0,45+0,07/=1,21	5,01	Staranne oślonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	3 4	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,32x2,64=11,40	11,40	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	13,92-0,9=13,02	13,02	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA nr 6.			
Obwód pomieszczenia (4,32+2,49+0,24)x2=14,10	Wysokość,m 2,60 m	Otwory do potrącenia, m ² . Okno – 2,33x1,63=3,8	Ościeża do dopłaty, m ² 2x1,63x0,2=0,65
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	14,1x2,6-3,8+0,65=33,51	33,51	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,52x2,49=11,25	11,25	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą m ²	2szt x 0,9x2,0xwsp.3 =	10,8	2x malowanie olejne kolor istniejący.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=	0,77	1x pomalować farbą olejną
Rury do fi.50 mm m	1,5 m	1,5	1x pomalować farbą olejną
Uszkodzenia	poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m ² Rysy na suficie i ścianach	1,28 3m	Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Wypełnić masą akrylową .
Oslonięcia folią: m ² - okno - parapet	3,8 2,33x0,45+0,07/=1,21	5,01	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	2 5	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,32x2,49=10,76	10,76	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	14,1-0,9-0,9=12,3	12,3	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA nr 7.			
Obwód pomieszczenia (4,32+2,75)x2=14,14	Wysokość,m 2,63 m	Otwory do potrącenia, m ² . Okno – 2,33x1,63=3,8	Ościeża do dopłaty, m ² 2x1,63x0,2=0,65
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	14,14x2,63-3,8+0,65=34,04	34,04	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,52x2,75=12,43	12,43	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	0,9x2,0x wsp.3=5,4	5,4	2x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=	0,77	1x pomalować farbą olejną
Rury do fi.50 mm m	1m	1,0	1x pomalować farbą olejną
Uszkodzenia	Poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m ² Rysy na suficie i ścianach	1,28 5 m	Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Wypełnić masą akrylową.
Oslonięcia folią: m ² - okno - parapet	3,8 2,33x0,45+0,07/=1,21	5,01	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	3 6	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,32x2,75=11,88	11,88	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	14,14-0,9=13,24	13,24	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA nr 8.			
Obwód pomieszczenia (4,34+2,52)x2=13,72	Wysokość,m 2,57 m	Otwory do potrącenia, m ² . Okno – 2,33x1,63=3,8	Ościeża do dopłaty, m ² 2x1,63x0,2=0,65
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	13,72x2,52-3,8+0,65=31,42	31,42	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,54x2,52=11,44	11,44	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą m ²	0,9x2,0xwsp.3 =	5,4	2x malowanie olejne kolor istniejący.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=	0,77	1x pomalować farbą olejną
Rury do fi.50 mm m	1,0 m	1,0	1x pomalować farbą olejną
Uszkodzenia	poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m ²	1,28	Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu .
Oslonięcia folią: m ² - okno - parapet	3,8 2,33x/0,45+0,07/=1,21	5,01	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	3 3	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,34x2,52=10,94	10,94	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	13,72-0,9=12,82	12,82	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA nr 9.			
Obwód pomieszczenia (4,36+2,87)x2=14,46	Wysokość,m 2,58 m	Otwory do potrącenia, m ² . Okno – 2,33x1,63=3,8	Ościeża do dopłaty, m ² 2x1,63x0,2=0,65
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	14,46x2,58-3,8+0,65=34,16	34,16	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,56x2,87=13,09	13,09	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	0,9x2,0xwsp.3 =	5,4	2x malowanie olejne kolor zielony.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=	0,77	1x pomalować farbą olejną
Rury do fi.50 mm m	1m	1,0	1x pomalować farbą olejną
Uszkodzenia	Poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m ² Rysy na suficie i ścianach	1,28 1,5m	Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Wypełnić masą akrylową.
Oslonięcia folią: m ² - okno - parapet	3,8 2,33x/0,45+0,07/=1,21	5,01	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	3 6	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,36x2,87=12,51	12,51	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	14,46-0,9=13,56	13,56	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA nr 10.			
Obwód pomieszczenia (4,36+2,49)x2=13,70	Wysokość,m 2,54m	Otwory do potrącenia, m ² . Okno – 2,33x1,63=3,8	Ościeża do dopłaty, m ² 2x1,63x0,2=0,65
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	13,7x2,54-3,8+0,65=31,65	31,65	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,56x2,49=11,35	11,35	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą m ²	(0,6+0,8)x2,0xwsp.3 =8,4	8,4	2x malowanie olejne kolor istniejący.
Grzejniki żeliwne, m ²	8 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=	0,77	1x pomalować farbą olejną
Rury do fi.50 mm m	1,5 m	1,5	1x pomalować farbą olejną
Uszkodzenia	poprawienie obrobienia ościeży po wymianie okien - 1,28m ² Rysy na suficie g/k	1,28 14m	Wykonać gładź gipsową na ościeżach i pomalować w kolorze ścian/parapetu . Wypełnić masą akrylową.
Oslonięcia folią: m ² - okno - parapet	3,8 2,33x0,45+0,07/=1,21	5,01	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	2 6	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,36x2,49=10,86	10,86	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	13,7-0,8-0,6=12,3	12,3	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA - korytarz.			
Obwód pomieszczenia 2x18,07+2,4=38,54	Wysokość,m 2,60 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi – 1,78x2,03=3,61	Ościeża do dopłaty, m ² (2x2,03+1,78)x0,12=0,70
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	38,54x2,60-3,61+0,7=97,29	97,29	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	Kasetony Armstrong	0	Nie malować
Drzwi z ościeżnicą	Drzwi na końcu korytarza (do palarni)+ cała ościeżnica 1,7x1,99x wsp.2=6,77 m ²	6,77	Cała ościeżnica + skrzydła od strony korytarza, pozostałe drzwi uwzględniono w pomieszczeniach
Uszkodzenia i roboty towarzyszące	ościeża g/k drzwi wejściowych 0,93+2,05+1=3,98=4m Rysy na ścianach. Progi w drzwiach do pomieszczeń Deski odbojowe na ścianach 2x18,07-0,97x8-1,0-0,78x3=	4 m 12 m 9 szt 25,04	Naprawa ze wstawieniem nowych kątowników do g/k (pokoje nr 1,4,10) Wypełnić masą akrylową. Wymienić na nowe i pomalować . Odkręcić, ponumerować i po malowaniu zamontować w tych samych miejscach.
Oslonięcia folią: m ² - podłoga - okno - parapet - szafka hydrantowa	18,07x2,4=43,37 3,8 2,33x0,45+0,07/=1,21 0,7x0,7=0,49	43,37 5,50	Staranne osłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Posadzka m ²	Lastryko / wykl. dywanowa	0	Pozostawić istniejące wraz z cokołami.

KARTA POMIESZCZENIA – przedsionek wc personelu.			
Obwód pomieszczenia (1,23+1,95+1,52+0,8)x2=5,50m	Wysokość,m 0,93 m nad głazurą	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	5,5x0,93= 5,12	5,12	Gładź gipsowa +1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze
Pow. sufitu, m ²	1,23x1,95+1,52x0,8=3,61	3,61	Gładź gipsowa +1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne białe.
Drzwi z ościeżnicą m ²	0,9x2,0xwsp.3 =	5,4	2x malowanie olejne kolor istniejący.
Uszkodzenia	Ślad po zacieku	0,8m ²	Zlikwidować, przemaalować.
Ostłonięcia folią: m ² - podłoga z terakoty - umywalka	3,61 m ² 2,0 m ²	3,61 2,0	Staranne ostłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.

KARTA POMIESZCZENIA – wc niepełnosprawnych.			
Obwód pomieszczenia (1,64+1,5)x2=6,28 m	Wysokość,m 0,94m nad głazurą	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	6,28x0,94=5,90	5,90	Gładź gipsowa +1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze.
Pow. sufitu, m ²	1,64x1,5=2,46	2,46	Gładź gipsowa +1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne białe.
Drzwi z ościeżnicą	0,8x2,0xwsp.3=4,8	4,8	2x malowanie olejne kolor zielony.
Rury do fi.50 mm m Do fi. 100 mm m	5,5m w tym pochwyty 2,5 m	5,5 2,5	1x pomalować farbą olejną. 1x pomalować farbą olejną.
Uszkodzenia	Zamurowanie otworu do 0,5 m ²	1msc	Zamurować ¼ c i otynkować
Ostłonięcia folią: m ² - podłoga - urządzenia sanitarne	1,64x1,5=2,46 m ² 2,0 m ²	2,46 2,0	Staranne ostłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.

KARTA POMIESZCZENIA – wc personelu.			
Obwód pomieszczenia (1,59+1,49)x2=6,16 m	Wysokość,m 0,95m nad głazurą	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	6,16x0,95=5,85	5,85	Gładź gipsowa +1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze.
Pow. sufitu, m ²	1,59x1,49=2,37	2,37	Gładź gipsowa +1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne białe.
Drzwi z ościeżnicą	0,7x2,0xwsp.3=4,8	4,2	2x malowanie olejne kolor zielony.
Okno m ²	0,86x1,65xwsp.0,75=1,06	1,06	2x malowanie farbą olejną ze szpachl.
parapet	Betonowy 0,46x0,9=0,41 m ²	1 szt	2x malowanie farbą olejną ze szpachl.
Grzejniki żeliwne, m ²	11 elementów x 0,08x0,6xwsp.2=	1,06	1x pomalować farbą olejną
Rury do fi.50 mm m Do fi. 100 mm m	2,0 m 2,0 m	2,0 2,0	1x pomalować farbą olejną. 1x pomalować farbą olejną.
Ostłonięcia folią: m ² - podłoga - urządzenia sanitarne	1,64x1,5=2,46 m ² 2,0 m ²	2,46 2,0	Staranne ostłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.