

PRZEDMIAR ROBÓT

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

INWESTOR:

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

MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT :

Łódzki Oddział Wojewódzki
Narodowego Funduszu Zdrowia
Delegatura w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Sienkiewicza 16a, Piotrków Trybunalski

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 4-01	Zabezpieczenie poprzez osłanianie folią malarską okien, skrzydeł, drzwiowych, szaf stałych oraz urządzeń technicznych	m ²		
d.1	1216-01 ¹⁾				
	analogia	4.73+9.47+4.73+4.73+4.73+4.73	m ²	37.9	
				RAZEM	37.9
2	KNR 13-12	Spoinowanie szczelin kitem trwale plastycznym - uzupełnienie rys na suficie masą szpachlową akrylową.	m		
d.1	0501-06 ²⁾				
	analogia	5+6+5	m	16.0	
				RAZEM	16.0
3	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej na pękniętych połączeniach płyt gipsowo - kartonowych.	m ²		
d.1	0101-09 ³⁾	(17+5+6+5)*0.05	m ²	1.7	
				RAZEM	1.7
4	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⁾	33*0.15	m ²	5.0	
	analogia			RAZEM	5.0
5	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2009-02 ⁵⁾	2.2	m ²	2.2	
				RAZEM	2.2
6	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1202-07 ⁶⁾	2.0	m ²	2.0	
				RAZEM	2.0
7	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08 ⁶⁾	(113.6+345.2)*15%	m ²	68.8	
				RAZEM	68.8
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów	m ²		
d.1	202 1134-02 ⁷⁾	113.6+345.2	m ²	458.8	
				RAZEM	458.8
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01 ⁶⁾	14.17+29.07+14.22+11.77+14.45+15.06+14.86	m ²	113.6	
				RAZEM	113.6
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02 ⁶⁾	41.43+63.99+63.99+40.78+48.26+47.14+39.63	m ²	345.2	
				RAZEM	345.2
11	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	1511-11 ⁵⁾	1.34+3.84+1.34+0.96+0.96+0.96+0.96	m ²	10.4	
				RAZEM	10.4
12	KNR 4-01	Wymiana opaski lub listwy przymykowej	m		
d.1	0901-08 ⁶⁾	5.1	m	5.1	
				RAZEM	5.1
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami.	m ²		
d.1	1209-10 ⁶⁾	14.4+4.8+9.6+4.8+4.8	m ²	38.4	
				RAZEM	38.4
14	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
d.1	1512-06 ⁵⁾	9.7+14.3+9.7+7.5+7.5+7.5+7.0	m	63.2	
				RAZEM	63.2
15	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm	m		
d.1	1512-07 ⁵⁾	0.8	m	0.8	
				RAZEM	0.8
2		ROBOTY POSADZKARSKIE			
16		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	5+4+3+2+4+3	szt	21.0	
				RAZEM	21.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	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. 8+3+9+8+10+7+8	szt szt	 53.0	 53.0
				RAZEM	53.0
18	KNR 4-01 d.2 0818-05 6) analogia	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych. 14.56+29.75+14.62	m ² m ²	 58.9	 58.9
				RAZEM	58.9
19	d.2 kalk. własna	Załadunek i wywiezienie kontenerem o pojemności do 5m ³ na wysypisko zerwanych wykładzin posadzkowych wraz z opłatą za wysypisko. Odległość do 10km - 1 kurs. 5	m ³ m ³	 5.0	 5.0
				RAZEM	5.0
20	KNR 2-02 d.2 1118-01 5) analogia	Przygotowanie podłoża pod posadzki z wykładzin tekstylnych poprzez szpachlowanie nierówności podłoż zaprawą klejową. 58.93	m ² m ²	 58.9	 58.9
				RAZEM	58.9
21	NNRNKB d.2 202 1134-01 7)	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome i cokoły 58.93+0.05*(59.78+51.08)	m ² m ²	 64.5	 64.5
				RAZEM	64.5
22	KNR 2-02 d.2 1113-02 5)	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych klejone do podkładu. 14.56+29.75+14.62	m ² m ²	 58.9	 58.9
				RAZEM	58.9
23	KNR 2-02 d.2 1113-06 5) analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - listwy PCW do wykładzin dywanowych z wklejeniem paska wykładziny. 13.8+21.84+15.44	m m	 51.1	 51.1
				RAZEM	51.1
24	KNR 2-02 d.2 1112-05 5)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PVC 12.17+14.88+15.5+15.29	m ² m ²	 57.8	 57.8
				RAZEM	57.8
25	KNR 2-02 d.2 1113-06 5)	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - listwy sztywne do wykładziny PVC 13.66+14.64+15.78+15.7	m m	 59.8	 59.8
				RAZEM	59.8

OPISY PODSTAWY WYCENY

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. spec. 1998
- 6 ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
- 7 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 112 - sekretariat.			
Obwód pomieszczenia /5,22+2,79/x2=16,02	Wysokość,m 2,93m	Otwory do potrącenia, m². Drzwi – 3x0,9x2,04 =5,51	Ościeża do dopłaty, m² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	16,02x2,93-5,51=41,43	41,43	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	5,08x2,79=14,17	14,17	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	3x08x2xwsp.3	14,4	2x malowanie olejne - kolor istniejący
Grzejniki żeliwne, m ²	2x7 elem. 14x0,08x0,6 x wsp.2	1,34	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	7+2,7=9,7m	9,7	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna - PCV m ²	2szt1,07x1,82=3,89	0	Oślonić folią – nie malować.
Parapety m ²	2szt1,2x0,35=0,84	0	Oślonić folią – nie malować.
Uszkodzenia	Rysa na suficie	5 m	Wypełnić masą akrylową.
Oślonienia folią: m ² - okna + parapety	3,89+0,84=4,73	4,73	Staranne oślonienie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	0 8	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	5,22x2,79=14,56	14,56	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	16,02+2x0,15-3x0,9=13,80	13,8	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 112a – pokój naczelnika.			
Obwód pomieszczenia /5,22+5,7/x2 = 21,84m	Wysokość,m 2,93 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	21,84x2,93=63,99	63,99	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	5,10x5,7=29,07	29,07	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	0	0	Policzono w POM. 112
Grzejniki żeliwne, m ²	4x10 elem. 40x0,08x0,6 x wsp.2	3,84	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	14,3	14,3	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna - PCV m ²	4szt1,07x1,82=7,79	0	Oślonić folią – nie malować.
Parapety m ²	4szt1,2x0,35=1,68	0	Oślonić folią – nie malować.
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Oślonienia folią: m ² - okna + parapety	7,79+1,68=9,47	9,47	Staranne oślonienie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	5 3	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	5,22x5,7=29,75	29,75	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	21,84+6x0,15-0,9=21,84	21,84	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 112b – pokój lekarza.			
Obwód pomieszczenia /5,22+2,80/x2=16,04	Wysokość,m 2,93m	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	16,04x2,93=47,0	47,0	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	5,08x2,8=14,22	14,22	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	0	0	Policzono w POM. 112
Grzejniki żeliwne, m ²	2x7 elem. 14x0,08x0,6 x wsp.2	1,34	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	7+2,7=9,7m	9,7	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna - PCV m ²	2szt x1,07x1,82=3,89	0	Ostłonić folią – nie malować.
Parapety m ²	2szt x1,2x0,35=0,84	0	Ostłonić folią – nie malować.
Uszkodzenia	Pęknięcie przy ościeżu drzwi 2,05m	5,1m	Zamontować szersze listwy /opaski /
Ostłonięcia folią: m ² - okna + parapety	3,89+0,84=4,73	4,73	Staranne ostłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	4 9	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	5,22x2,8=14,62	14,62	Wymiana wykładziny dywanowej na nową wykładzinę dywanową.
Listwy podłogowe m	16,04+2x0,15-0,9=15,44	15,44	Wymiana listew na nowe PCV z wklejonym paskiem wykładziny.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 111.			
Obwód pomieszczenia	Wysokość,m	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	Pomieszczenie po remoncie – stan dobry - nie ujęto w planowanych robotach.		
Pow. sufitu, m ²			
Drzwi z ościeżnicą			
Grzejniki żeliwne, m ²			
Rury do fi.50 mm m			
Okna - PCV m ²			
Parapety m ²			
Uszkodzenia			
Ostłonięcia folią: m ² - okna + parapety			
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt			
Posadzka m ²			
Listwy podłogowe m			

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 14.			
Obwód pomieszczenia /4,3+2,83/x2=14,26	Wysokość,m 2,99m	Otwory do potrącenia, m². Drzwi 0,9x2,07=1,86	Ościeża do dopłaty, m² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	14,26x2,99-1,86=40,78	40,78	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	4,16x2,83=11,77	11,77	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	08x2xwsp.3	4,8	2x malowanie olejne - kolor istniejący
Grzejniki żeliwne, m ²	2x5 elem. 10x0,08x0,6 x wsp.2	0,96	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	7,5m	7,5	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna - PCV m ²	2szt1,07x1,82=3,89	0	Ostłonić folią – nie malować.
Parapety m ²	2szt1,2x0,35=0,84	0	Ostłonić folią – nie malować.
Uszkodzenia	- rysy - zamurowany otwór drzwiowy	6m 2,2m ²	Wypełnić masą akrylową. Wykonać gładź gipsową.
Ostłonięcia folią: m ² - okna + parapety	3,89+0,84=4,73	4,73	Staranne ostłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	3 8	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	4,3x2,83=12,17	12,17	Montaż nowej wykładziny PCV na istniejącą /bez zrywania/
Listwy podłogowe m	14,26+2x0,15-0,9=13,66	13,66	Wymiana listew na nowe PCV system.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 18			
Obwód pomieszczenia /5,22+2,85/x2 = 16,14m	Wysokość,m 2,99 m	Otwory do potrącenia, m². Drzwi 2x0,9x2,04=3,67	Ościeża do dopłaty, m² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	16,14x2,99=48,26	48,26	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	5,07x2,85=14,45	14,45	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	2x08x2xwsp.3	9,6	2x malowanie olejne - kolor istniejący
Grzejniki żeliwne, m ²	2x5 elem. 10x0,08x0,6 x wsp.2	0,96	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50mm m	7,5m	7,5	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury fi. 50-100mm m	0,8	0,8	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna - PCV m ²	2szt1,07x1,82=3,89	0	Ostłonić folią – nie malować.
Parapety m ²	2szt1,2x0,35=0,84	0	Ostłonić folią – nie malować.
Uszkodzenia	Rysa na suficie	5m	Wypełnić masą akrylową.
Ostłonięcia folią: m ² - okna + parapety	3,89+0,84=4,73	4,73	Staranne ostłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Mebłe dużych gabarytów Mebłe średnie i małe	2 10	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	5,22x2,85=14,88	14,88	Montaż nowej wykładziny PCV na istniejącą /bez zrywania/
Listwy podłogowe m	16,14+2x0,15-2x0,9=14,64	14,64	Wymiana listew na nowe PCV system.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 19.			
Obwód pomieszczenia /5,22+2,97/x2=16,38m	Wysokość,m 2,99m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi 0,9x2,04=1,84	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	16,38x2,99-1,84=47,14	47,14	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	5,07x2,97=15,06	15,06	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	08x2xwsp.3	4,8	2x malowanie olejne - kolor istniejący
Grzejniki żeliwne, m ²	2x5 elem. 10x0,08x0,6 x wsp.2	0,96	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50 mm m	7,5m	7,5	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna - PCV m ²	2szt1,07x1,82=3,89	0	Ostłonić folią – nie malować.
Parapety m ²	2szt1,2x0,35=0,84	0	Ostłonić folią – nie malować.
Uszkodzenia	- rysy pod tapetą natryskową - ślad po zalaniu na suficie	17m 2 m ²	Naprawa z wklejeniem siatki do g/k Zlikwidować zacieki.
Ostłonięcia folią: m ² - okna + parapety	3,89+0,84=4,73	4,73	Staranne ostłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	4 7	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	5,22x2,97=15,5	15,5	Montaż nowej wykładziny PCV na istniejącą /bez zrywania/
Listwy podłogowe m	16,38+2x0,15-0,9=15,78	15,78	Wymiana listew na nowe PCV system.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 24.			
Obwód pomieszczenia /5,22+2,93/x2 = 16,30m	Wysokość,m 2,98 m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi 0,9x2,04=1,84	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	16,3x2,98=39,63	39,63	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	5,07x2,93=14,86	14,86	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne na biało
Drzwi z ościeżnicą	08x2xwsp.3	4,8	2x malowanie olejne - kolor istniejący
Grzejniki żeliwne, m ²	2x5 elem. 10x0,08x0,6 x wsp.2	0,96	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Rury do fi.50mm m	7,0m	7,0	1x pomalować f. olejną - kolor biały.
Okna - PCV m ²	2szt1,07x1,82=3,89	0	Ostłonić folią – nie malować.
Parapety m ²	2szt1,2x0,35=0,84	0	Ostłonić folią – nie malować.
Uszkodzenia	brak	0	Reperacje w przygotowaniu podłoża.
Ostłonięcia folią: m ² - okna + parapety	3,89+0,84=4,73	4,73	Staranne ostłonięcie folią malarską w celu czystego oddania po zakończonych robotach remontowych.
Przemieszczanie mebli podczas remontu szt	Meble dużych gabarytów Meble średnie i małe	3 8	Wyniesienie mebli z pomieszczenia i ustawienie w tych samych miejscach.
Posadzka m ²	5,22x2,93=15,29	15,29	Montaż nowej wykładziny PCV na istniejącą /bez zrywania/
Listwy podłogowe m	16,3+2x0,15-0,9=15,7	15,7	Wymiana listew na nowe PCV system.

KARTA POMIESZCZENIA NUMER 25.			
Obwód pomieszczenia /5,22+2,87/x2=16,18m	Wysokość,m 2,98m	Otwory do potrącenia, m ² . Drzwi 0,9x2,04=1,84	Ościeża do dopłaty, m ² brak
OBMIAR ROBÓT DO WYKONANIA.			
Element robót	Wyliczenie ilości	Ilość	Uwagi
Powierzchnia ścian do malowania, m ²	16,18x2,98-1,84=46,38	46,38	1x gruntowanie + 2x malowanie emulsyjne w kolorze pastelowym
Pow. sufitu, m ²	Pokój po remoncie – nie ujęty w robotach malarskich		
Drzwi z ościeżnicą			
Grzejniki żeliwne, m ²			
Rury do fi.50 mm m			
Okna - PCV m ²			
Parapety m ²			
Uszkodzenia			
Oślonięcia folią: m ²		34,69	
- okna + parapety	3,89+0,84=4,73		
- posadzka + meble	5,22x2,87xwsp2=29,96		
Przemieszczanie mebli	Meble dużych gabarytów	2	
podczas remontu szt	Meble średnie i małe	7	