

OBLICZENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT

REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH nr 13 na parterze budynku STAROSTWA POWIATOWEGO, LĘBORK, UL. CZOŁGISTÓW 5

Poz.	Oznaczenie elementu	Uwagi obliczenie ilości i jednostka miary	Ilość	
			Poszczeg.	Razem
1	2	3	4	5
	<u>POMIESZCZENIE nr 13</u>			
1	Demontaż stolarki drewnianej - okna O1 + rolokasety Ilość okien – 2 szt. Powierzchnia okien - Demontaż drzwi tarasowych drewnianych – drzwi DT2 + rolokasety ilość drzwi 0 1 szt. Powierzchnia drzwi -	$2 \times (1,77 \times 2,49) = 8,81 \text{ m}^2$ $2,08 \times 3,29 = 6,84 \text{ m}^2$	8,81 m2 6,84 m2	15,65 m2
2	Demontaż krat stalowych Powierzchnia krat : kraty w oknach - kraty w drzwiach -	$2 \times (1,49 \times 2,12) = 6,32 \text{ m}^2$ $1,77 \times 3,02 = 5,34 \text{ m}^2$	6,32 m2 5,34 m2	11,66 m2
3	Demontaż obróbki blacharskiej parapety z blachy Powierzchnia parapetów -	$2 \times (1,58 \times 0,33) = 1,04 \text{ m}^2$		1,04 m2
4	Demontaż parapetów wewnętrznych Parapet drewniany ilość parapetów – 2 szt. Powierzchnia parapetów -	$2 \times (1,85 \times 0,37) = 1,37 \text{ m}^2$		1,37 m2
5	Demontaż cokołu z zaprawy cokół – 0,03x 0,18 cm Długość cokołu - Objętość cokołu -	$0,12+1,36+0,03+0,19+0,19+0,03+1,33+0,13+0,13+2,66+2,66+0,17+0,17+1,24+0,03+0,19+0,19+0,03+1,24+0,17+0,17+2,66+2,66+0,12 = 17,87\text{mb}$ $0,03 \times 0,18 \times 17,87\text{mb} = 0,01\text{m}^3$		17,87mb 0,01m3
6	Opalanie drzwi Powierzchnia drzwi : Drzwi D1 - Drzwi D2 -	$2,05 \times 3,01 = 6,17 \text{ m}^2$ $1,56 \times 3,01 = 4,69 \text{ m}^2$	6,17 m2 4,40 m2	10,86 m2
7	Opalanie opaski drzwi Powierzchnia opasek drzwi : Drzwi D1 - Drzwi D2 -	$0,09 \times (3,07 + 3,07) = 0,55 \text{ m}^2$ $0,14 \times 2,07 = 0,29 \text{ m}^2$ $0,17 \times (3,07 + 3,07) = 1,04 \text{ m}^2$	0,84 m2	2,14 m2

[illegible]

Poz.	Oznaczenie elementu	Uwagi obliczenie ilości i jednostka miary	Ilość	
			Poszczeg.	Razem
	Szerokość parapetu – 48cm Długość parapetów -	$2 \times 1,85 \text{ m} = 3,70 \text{ mb}$		
17	Cyklinowanie parkietu Powierzchnia podłogi -	87,64 m ²		87,64 m²
18	Lakierowanie podłogi Powierzchnia podłogi -	87,64 m ²		87,64 m²
19	Szpachlowanie podłogi drewnianej pod grzejnikami Powierzchnia podłogi :	$0,52\text{m}^2 + 0,52\text{m}^2 + 0,50\text{m}^2 + 0,50\text{m}^2 = 2,04\text{m}^2$		2,04m²
20	Malowanie podłogi drewnianej pod grzejnikami farbą Powierzchnia podłogi -	2,04 m ²		2,04 m²
21	Malowanie grzejników C.O. Dwukrotne malowanie grzejników emalią alkidową do grzejników Ilość grzejników – 4 szt. Wymiary grzejnika (pod oknami)- szer.- 0,24cm wys. - 0,60cm Ilość żeberek w grzejnikach – 19 szt + 19 szt = 38szt. Powierzchnia do malowania : Wymiary grzejnika (w ścianach bocznych) - szer.- 0,21cm wys. - 1,05cm Ilość żeberek w grzejnikach – 17 szt + 17 szt = 34szt. Powierzchnia do malowania :	$76 \times (0,24 \times 0,60) = 10,94 \text{ m}^2$ $68 \times (0,21 \times 1,05) = 14,99\text{m}^2$	10,94m ² 14,99m ²	25,93m²
22	Malowanie rur C.O. Dwukrotne malowanie rur c.o. o średnicy do 50 mm emalią alkidową do grzejników ogólnego stosowania Długość rur -	$1,40 + 1,40 + 1,30 + 1,30 = 5,40\text{mb}$		5,40mb
23	Malowanie krat przy grzejnikach w ścianach bocznych Ilość krat – 2 szt. Powierzchnia krat -	$2 \times (1,45 \times 1,20) = 3,48 \text{ m}^2$		3,48 m²
24	Uzupełnienie tynków ościeży wewnętrznych Powierzchnia ościeży -	$2 \times [0,11 \times (2,30 + 1,78 + 2,30)] = 1,40 \text{ m}^2$ $0,08 \times (3,10 + 2,06 + 3,10) = 0,66 \text{ m}^2$	1,40 m ² 0,66 m ²	2,06 m²
25	Malowanie opasek, boni drzwi, okien – farba olejna biała Powierzchnia sztukaterii wokół			42,76 m²

Poz.	Oznaczenie elementu	Uwagi obliczenie ilości i jednostka miary	Ilość	
			Poszczeg.	Razem
	okien O1- 2 szt. - drzwi tarasowych - drzwi D1 - drzwi D2 – 2 szt. - bonie mniejsze – 4 szt. - bonie większe – 2 szt. - sztukateria wokół witraży – 5 szt. sztukateria wokół witraża – 1 szt.	$2 \times 4,91 \text{ m}^2 = 9,82 \text{ m}^2$ $4,55 \text{ m}^2$ $3,87 \text{ m}^2$ $2 \times 2,48 \text{ m}^2 = 4,96 \text{ m}^2$ $4 \times 1,74 \text{ m}^2 = 6,96 \text{ m}^2$ $2 \times 1,96 \text{ m}^2 = 3,92 \text{ m}^2$ $5 \times (3,30 \times 0,37) = 6,11 \text{ m}^2$ $0,38 \times (1,96+1,96+1,36+1,36) = 2,52 \text{ m}^2$ ----- razem – 42,71 m2		
26	Malowanie ścian za grzejnikami farbą olejną Powierzchnia w ścianach pod oknami - Powierzchnia w ścianach bocznych -	$2 \times 2,19 \text{ m}^2 = 4,38 \text{ m}^2$ $2 \times 3,21 \text{ m}^2 = 6,42 \text{ m}^2$	4,38m2 6,42m2	10,80 m2
27	Malowanie ścian – farbą emulsyjną Powierzchnia ścian -	$121,71 \text{ m}^2 - (1,23+1,23+1,23+1,89+8,06+8,06+9,43) = 90,58 \text{ m}^2$ $120,90 \text{ m}^2 - (1,23+1,23+3,18+8,06+8,06+9,43) = 89,71 \text{ m}^2$	90,58 m2 89,71m2	180,29 m2
28	Malowanie sufitu – farbą emulsyjną Powierzchnia sufitu -	86,69 m2		86,69 m2
29	Listwa przypodłogowa Długość listwy	17,87 mb		17,87 mb
30	Malowanie drzwi Dwukrotne malowanie lakierem stolarki drzwiowej Powierzchnia drzwi - Powierzchnia drzwi : Drzwi D1 - Drzwi D2 -	$2,05 \times 3,01 = 6,17 \text{ m}^2$ $1,56 \times 3,01 = 4,69 \text{ m}^2$	6,17 m2 4,40 m2	10,86 m2
31	Malowanie opasek wokół drzwi Dwukrotne malowanie lakierem Powierzchnia opasek - Drzwi D1 - Drzwi D2 -	$0,09 \times (3,07 + 3,07) = 0,55 \text{ m}^2$ $0,14 \times 2,07 = 0,29 \text{ m}^2$ $0,17 \times (3,07 + 3,07) = 1,04 \text{ m}^2$ $0,15 \times 1,75 = 0,26 \text{ m}^2$	0,84 m2 1,30 m2	2,14 m2