

Remont pomieszczenia sanitarnego i klatki schodowej
Obiekt : Budynek "mały" Starostwa Powiatowego w Łęborku
Adres : 84-300 Łębork, ul. Czolgistów 5

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2010-04-07

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A. Roboty remontowe pomieszczenia sanitarnego			
A.a. Roboty remontowe budowlane			
1.	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa Rozębranie obróbek blacharskich podokienników z blachy: nie nadającej się do użytku 1.10 * 0.25 = 0,275 Razem przedmiar = 0,275	0,275	m2
2.	KNR 401-0432-01-00 IGM Warszawa Wyjęcie ze ścian drewnianych ościeżnic o powierzchni: do 1 m2	1,000	szt
3.	KNR 401-1306-01-00 IGM Warszawa Demontaż kraty okiennej, polegająca na przecięciu poprzecznym stali (za każde przecięcie)	6,000	szt
4.	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. do 2 m2	1,000	szt
5.	KNR 401-0431-01-00 IGM Warszawa Rozębranie podokienników(analogia)	1,000	szt
6.	KNR 019-1023-06-00 IGM Warszawa Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV, z obróbką obsadzenia(wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany), o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 1.0 * 1.25 = 1,250 Razem przedmiar = 1,250	1,250	m2
7.	KNZ 001-0208-02-02 Osadzenie podokienników prefabrykowanych z postformingu	1,100	m
8.	MNRKB 006-0541-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	0,275	m2
9.	KNR 202-1016-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ościeżnice stalowe regulowane do drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone z opaskami	1,000	szt
10.	KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2 0.8 * 2.0 = 1,600 Razem przedmiar = 1,600	1,600	m2
11.	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.46 * 2.05 + 0.24 * 0.5 * 0.5 = 3,053 Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) = 3,100	3,100	m2
12.	KNR 202-2004-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr.12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01 1.46 * 2.0 = 2,920 Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) = 2,920	2,920	m2
13.	KNR 1323-1001-02-00 MGIE n Ręczne zeszkrobanie farby olejnej. (0.6 + 1.2 + 2.05 + 1.46 + 2.42 - 0.8 - 1.46) * 1.55 = 8,479 Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) = 8,500	8,500	m2
14.	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa Zeszkrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 0.9 * 1.35 + (0.6 + 1.2 + 2.05) * 2.9 + (1.46 + 2.42) * 3.15 - (1.46 * 0.45 + 8.5) = 15,445 Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) = 15,400	15,400	m2
15.	KNR 728-0305-02-00 WACETOB Warszawa Naprawa tynków z odbiciem w pomieszczeniach, o powierzchni tynkowanej w jednym miejscu: ponad 0,5 m2 (8.5 + 15.4) * 0.5 = 11,950 Razem przedmiar = 11,950	11,950	m2

Remont pomieszczenia sanitarnego i klatki schodowej

A. Roboty remontowe pomieszczenia sanitarnego

A.a. Roboty remontowe budowlane

Data : 2010-04-07

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16.	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej $(0.6 + 1.2 + 2.05 + 2.42) * 2.0 - (0.8 * 2.0 + 0.8 * 1.0) =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	10,100 10,140 10,100	m2 m2
17.	kal.ind. Wklejenie lustro nad umywalką	1,000	szt
18.	KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą kombinowaną $(0.6 + 1.2 + 2.05 + 1.46 + 2.42) * 2.0 - (0.8 * 2.0 + 0.8 * 1.0) =$ Razem przedmiar =	13,060 13,060 13,060	m2 m2
19.	MINRKB 010-2014-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na stropach o powierzchni do 5 m2, wykonywane na podłożu z: tynku $1.35 * 0.9 =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	1,200 1,215 1,200	m2 m2
20.	MINRKB 010-2012-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2, wykonywane na podłożu z: tynku $8.5 + 15.4 - 13.06 =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	10,800 10,840 10,800	m2 m2
21.	KNR 041-0106-01-00 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie powierzchni masą np.SUPERFLEX-10	3,100	m2
22.	MINRKB 007-1130-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2	3,100	m2
23.	MINRKB 006-2805-03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Posadzki jednobarwne o powierzchni do 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej o grubości warstwy 4 mm	3,100	m2
24.	MINRKB 006-2809-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Cokoliki w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 10x10 cm na zaprawie klejowej $0.6 + 1.2 + 2.05 - 0.8 + 1.46 + 2.42 =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	6,900 6,930 6,900	m m
25.	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem $1.2 + 10.8 =$ Razem przedmiar =	12,000 12,000 12,000	m2 m2
26.	kla.ind. Montaż pojemnika na mydło i ręcznik	1,000	kpl
A.b. Roboty remontowe elektryczne			
27.	KNR 403-1001-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	30,000	m
28.	KNR 403-0203-04-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, układanych w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania, na podłożu: innym niż betonowe - YDyp 3x1,5 750 V	6,000	m
29.	KNR 403-0203-04-06 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, układanych w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania, na podłożu: innym niż betonowe - YDyp 3x2,5 750 V	30,000	m
30.	KNR 403-0307-06-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana łączników podtynkowych na przed napięciem do 10 A - typ łącznika: przełącznik świecznikowy - WPl-2L	1,000	szt

Remont pomieszczenia sanitarnego i klatki schodowej

A. Roboty remontowe pomieszczenia sanitarnego

A.b. Roboty remontowe elektryczne

Data : 2010-04-07

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31.	KNR 403-0306-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych: ze stykiem uziemiającym - 2P+Z 10/16A	1,000	szt
32.	KNR 403-0602-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana opraw żarowych kropłoszczelnych hermetycznych przykręcanych (plafoniera sufitowa)	1,000	szt
33.	KNR 403-1012-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 25 mm	30,000	m
34.	KNR 403-1014-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	0,100	m3
35.	KNR 005-0406-01-00 MRRIB Montaż podgrzewacza elektrycznego wody nadumywalkowego (przepływowy, jednouchwytowy)	1,000	szt
36.	KNR 005-0406-02-00 MRRIB Montaż suszarki do rąk np. typu Merida	1,000	szt
37.	KNR 401-0424-03-00 IGM Warszawa Wycięcie otworów dla kratki wentylacyjnej: w stropie strychowym	1,000	msc
38.	kal.ind. Montaż wentylatora sterowanego i załączanego czujnikiem	1,000	kpl
A.c. Roboty remontowe instalacji wod-kan i c.o.			
39.	KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	1,000	kpl
40.	KNR 402-0235-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową	1,000	kpl
41.	KNR 402-0520-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż grzejnika z rur żebrowych	1,000	szt
42.	KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej	1,000	szt
43.	KNR 402-0233-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur stalowych o średnicy: 50 mm	1,000	szt
44.	KNR 402-0233-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur żelaznych o średnicy: 100 mm	1,000	szt
45.	KNR 402-0230-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	2,000	m
46.	KNR 402-0232-01-00 WACETOB Warszawa Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o średnicy: 32-40 mm	2,000	szt
47.	KNR 402-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	17,000	m
48.	KNR 215-0101-01-00 WACETOB Warszawa Elementy montażowe na ścianie, do mocowania miski ustępowej	1,000	kpl
49.	KNR 000-0101-02-00 INSTAL Warszawa Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych na lut miękki, na ścianach budynków mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 15/1,0 mm (woda i co)	17,000	m
50.	KNR 402-0211-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 110x50	1,000	szt
51.	KNR 215-0208-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	1,000	szt
52.	KNR 215-0107-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie sztywnego podejścia dopływowego do płuczek ustępowych - z rur o średnicy nominalnej 15 mm	2,000	szt
53.	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	2,000	m
54.	KNR 215-0208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	1,000	szt
55.	KNR 215-0104-01-00 WACETOB Warszawa Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych - ustępy	1,000	kpl

Remont pomieszczenia sanitarnego i klatki schodowej

A. Roboty remontowe pomieszczenia sanitarnego

A.c. Roboty remontowe instalacji wod-kan i c.o.

Data : 2010-04-07

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
56.	KNNR 004-0230-01-00 MRRiB Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: uruchamianym kolaniem	1,000	kpl
57.	KNNR 004-0230-05-00 MRRiB Postumenty porcelanowe do umywalk	1,000	kpl
58.	KNR 035-0214-05-00 IGM Warszawa Podłączenie grzejników łazienkowych do instalacji c.o., przy średnicy nominalnej podłączenia 15 mm - od dołu	1,000	szt
B. Roboty remontowe korytarza			
B.d. Wymiana stolarki okiennej			
59.	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa Rozbranie obróbek blacharskich podokienników z blachy: nie nadającej się do użytku	0,700	m2
	$1.45 * 0.25 * 2 =$	0,725	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	0,700	m2
60.	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	5,100	m2
	$1.35 * 1.9 * 2 =$	5,130	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	5,100	m2
61.	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa Wykucie z muru krat: okiennych, o pow. ponad 2 m2	5,000	m2
	$1.32 * 1.89 * 2 =$	4,990	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	5,000	m2
62.	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: podokienników drewnianych	3,400	m
	$1.7 * 2 =$	3,400	
	Razem przedmiar =	3,400	m
63.	KNR 019-1023-10-00 IGM Warszawa Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką osadzenia (wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany) o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2	5,130	m2
	$1.35 * 1.9 * 2 =$	5,130	
	Razem przedmiar =	5,130	m2
64.	KNZ 001-0208-02-02 Osadzenie podokienników prefabrykowanych z postformingu	3,400	m
65.	NNRKB 006-0541-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	0,725	m2
	$1.45 * 0.25 * 2 =$	0,725	
	Razem przedmiar =	0,725	m2
B.e. Okładziny schodów i malowanie korytarza			
66.	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2	76,000	m2
	sufity: $3.18 * 3.11 + 1.69 * 1.12 + 3.52 * 2.47 + 1.0 * 1.14 =$	21,617	
	ściany: $(4.8 + 0.77 + 0.5 + 1.36 + 1.95 + 3.11 + 3.18) * 1.57 + (3.52 * 2 + 2.47 + 1.37) * 2.18 + 1.81 * 1.04 + 2.22 * 1.87 * 0.5 * 2 =$	54,354	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	76,000	m2
67.	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod malowanie poprzez gruntowanie /dwukrotnie/	76,000	m2
68.	KNR 728-0305-02-00 WACETOB Warszawa Naprawa tynków z odbiciem o powierzchni tynkowej w jednym miejscu: ponad 0,5 m2 (przyjęto 50% powierzchni ścian)	27,200	m2
	$54.354 * 0.5 =$	27,177	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	27,200	m2

Remont pomieszczenia sanitarnego i klatki schodowej

B. Roboty remontowe korytarza

B.e. Okładziny schodów i malowanie korytarza

Data : 2010-04-07

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
69.	NNRKB 010-2014-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na stropach o powierzchni do 5 m ² , wykonywane na podłożu z: tynku	21,600	m ²
70.	NNRKB 010-2012-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² , wykonywane na podłożu z: tynku	54,400	m ²
71.	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną podłogi gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	76,000	m ²
	21.6 + 54.4 =	76,000	
	Razem przedmiar =	76,000	m ²
72.	KNR 401-1206-05-40 IGM Warszawa Malowanie olejne, z dwukrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian, farbą olejną, dwukrotne	28,600	m ²
	(7.75 + 1.0 + 1.36 + 0.5 + 0.77 + 3.52 + 1.41 + 3.52 + 1.39) * 1.35 =	28,647	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	28,600	m ²
73.	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	14,300	m ²
	stopnie: 0.8 * 0.35 * 20 =	5,600	
	korytarz nad parterem: 3.18 * 3.11 - 1.0 * 1.23 =	8,660	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	14,300	m ²
74.	KNR 401-0816-01-00 WACETOB Warszawa Ręczne zeszlifowanie farby olejnej ze stopni drewnianych (analogia)	6,700	m ²
	stopnie: 1.8 * 0.26 + 1.3 * 0.305 + 1.06 * 0.305 + 0.98 * 0.29 + 0.97 * 0.325 + 0.97 * 0.315 * 3 + 1.0 * 0.32 + 1.1 * 0.35 + 1.17 * 0.38 + 1.23 * 0.375 + 1.03 * 0.33 + 0.975 * 0.305 + 0.97 * 0.3 * 6 =	6,698	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	6,700	m ²
75.	KNR 202-1105-01-10 WACETOB Warszawa Warstwa wyrównawcza i wygładzająca z masy naprawczej modyfikowanej żywicą syntetyczną z wyrównaniem dziur i ubytków w stopniach schodowych	6,700	m ²
76.	KNR 202-1114-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej gr 2mm	6,700	m ²
77.	KNR 202-1114-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Okładziny krawędzi stopni schodowych	23,000	m
78.	NNRKB 007-1130-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m ²	8,700	m ²
	3.11 * 3.18 - 1.0 * 1.23 =	8,660	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	8,700	m ²
79.	KNR 202-1112-06-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzka z wykładziny rulonowej gr. 2mm, układane na kleju	8,700	m ²
80.	KNR 202-1113-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za wywiniecie cokolika na ścianę wysokości 10cm	7,750	m
	1.95 - 0.8 + 3.11 + 3.18 - 0.9 + 2.11 - 0.9 =	7,750	
	Razem przedmiar =	7,750	m
81.	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	9,480	m ²
	8.7 + 7.75 * 0.1 =	9,475	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	9,480	m ²
82.	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną balustrad: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	6,200	m ²
	6.85 * 0.9 =	6,165	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 1 miejsca po przecinku) =	6,200	m ²

Remont pomieszczenia sanitarnego i klatki schodowej

B. Roboty remontowe korytarza

B.e. Okładziny schodów i malowanie korytarza

Data : 2010-04-07

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
83.	KNR 401-1212-08-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną krat : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $1.03 * 2.2 = 2,266$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	2,270 2,266 2,270	m2 m2
84.	KNR 401-1211-04-00 IGM Warszawa Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni: ponad 1,0 m2 $1.06 * 2.1 * 3.5 = 7,791$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	7,790 7,791 7,790	m2 m2
85.	KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 $1.06 * 2.1 * 3.5 + 1.04 * 1.81 + 0.85 * 2.0 * 1.75 * 2 = 15,623$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	15,620 15,623 15,620	m2 m2
86.	KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 $0.9 * 1.3 * 2.75 = 3,218$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	3,220 3,218 3,220	m2 m2
87.	KNR 401-1209-13-10 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbą łtalogą, uprzednio malowanych podokienników i podstopni	23,000	szt
88.	KNR 401-1207-02-00 IGM Warszawa Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów), policzków o wysokości do 20 cm - dwukrotne	20,000	m
89.	KNR 401-1209-04-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych elementów o powierzchni: do 0,5 m2 (wyłaz, skrzynka licznikowa)	2,000	szt
90.	KNR 403-0307-06-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana łączników podtynkowych na prąd o natężeniu do 10 A - typ łącznika: przełącznik schodowy	2,000	szt

--- Koniec wydruku przedmiaru ---