

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45432113-9 Kładzenie parkietu
45442100-8 Roboty malarskie
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń biurowych na II piętrze w budynku MEN - zespół nr IV - pomieszczenia 203, 208, 208A, 209, 209A

INWESTOR : Ministerstwo Edukacji Narodowej

ADRES INWESTORA : 00-918 Warszawa, al. J.Ch. Szucha 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Karlikowska, inż. Agnieszka Łabędzka, Janina

DATA OPRACOWANIA : 15 grudzień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 grudzień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45000000-7	Roboty remontowo-konserwacyjne ogólne			
1	KNR-W 4-01 1216-1 01	Zabezpieczenie folią - posadzek na korytarzu przyległym do remontowanych pomieszczeń i w pomieszczeniach remontowanych	m ²		
		100	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
2	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		drzwi do wymiany	szt.	4.00	
		drzwi do likwidacji	szt.	1.00	
				RAZEM	5.00
3	KNR 4-01 d.1. 0816-06 1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokół	m ²		
		pasadzki - parkiet 208, 208A, 209, 209A	m ²	90.90	
		cokół pom.208	m ²	1.90	
		cokół pom.208A	m ²	2.54	
		cokół pom.209	m ²	2.18	
		cokół pom.209A	m ²	3.60	
				RAZEM	101.12
4	KNR 4-01 d.1. 0211-03 1	Skucie warstwy wylewki cementowej wraz z lepikiem do głębokości 2,5 cm	m ²		
		90.90+3.82	m ²	94.72	
				RAZEM	94.72
5	KNR 4-01 d.1. 0354-14 1	Wykucie z muru każdej kołków drewnianych	szt.		
		205	szt.	205.00	
				RAZEM	205.00
6	KNR-W 4-01 0308-1 04	Naprawienie uszkodzonych w murze miejsc po usunięciu kołków - bez wymiany cegieł	szt.		
		205	szt.	205.00	
				RAZEM	205.00
7	KNR AT-d.1. 17 0110-1 05	Frezowanie szlichty cementowej i warstwy lepiku frezarką	m ²		
		pasadzki - 3.82+12.5+21.91+18.29+36.76+1.44	m ²	94.72	
				RAZEM	94.72
8	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
		203	m ²	3.82	
				RAZEM	3.82

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	pom nr 203	19.83 <2.52*(9.37-(0.8+0.7))>	m ²	19.83	
				RAZEM	19.83
10	KNR AT- d.1. 23 0101- 1 05	Odkurzenie podłoża	m ²		
	pasadzki -	3.82+12.5+21.91+18.29+36.76+1.44	m ²	94.72	
				RAZEM	94.72
11	KNR 2-02 d.1. 1019-02 1	Montaż skrzydeł drzwiowych zastępczych do pomieszczenia na czas konserwacji skrzydeł w pracowni konserwatorskiej	m ²		
		2.06 <0.9*2.29*3>	m ²	2.06	
				RAZEM	2.06
12	KNNR-W d.1. 3 0313-04 1	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
		3.18*4.97-0.8*2.22	m ²	14.03	
				RAZEM	14.03
13	KNNR-W d.1. 3 0314-04 1 wycena in- dywidual- na	Demontaż sufitu podwieszonego z płyt g-k na ruszcie metalowym	m ²		
		3.61*1.08	m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
14	KNR 2-02 d.1. 0120-02 1	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły	m ²		
	208/208A	4.13 <(0.7+0.6)*3.18>	m ²	4.13	
				RAZEM	4.13
15	KNR 2-02 d.1. 0803-03 1	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m ²		
	208/208A	8.27 <(0.7+0.6)*3.18*2>	m ²	8.27	
				RAZEM	8.27
16	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1	Montaż drzwi wewn z ościeżnicą i okuciami mosiężnymi - Drzwi D1 - Drzwi płycinowe malowane kryjącymi farbami w kolorze białym z ościeżnicą i opaskami obustronnymi profilowanymi wg wzoru drzwi istniejących	m ²		
	D1	5.99 <2.22*0.9*3>	m ²	5.99	
				RAZEM	5.99
17	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1	Montaż drzwi wewn z ościeżnicą i okuciami mosiężnymi - Drzwi D2 - Drzwi płycinowe malowane kryjącymi farbami w kolorze białym z ościeżnicą i opaskami profilowanymi obustronnymi wg wzoru drzwi istniejących	m ²		
	D2	1.78 <2.22*0.8>	m ²	1.78	
				RAZEM	1.78
18	KNR 0-14 d.1. 2011-01 1	Obudowa ściany na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 12,5mm - montaż płyty g-k wodoodpornych i ognioochronnych na ścianie w pomieszczeniu nr 203 i 208 w celu zamaskowania drzwi prowadzących na korytarz ogólnodostępny	m ²		
		7.28 <2.29*3.18>	m ²	7.28	
		1.6 <0.7*2.29>	m ²	1.60	
				RAZEM	8.88
19	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m ²		
		ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	203 - powyżej płytek	$3.88 <(3.07-2.0)*9.06*0.4>$	m ²	3.88	
	208	$19.31 <3.18*15.18*0.4>$	m ²	19.31	
		$-6.86 <-(0.8*2.22+0.9*2.22+0.8*2.22+3.65*3.18)*0.4>$	m ²	-6.86	
	208 A	$23.72 <3.18*18.65*0.4>$	m ²	23.72	
		$-6.91 <-(0.8*2.22+2.18*1.78+3.65*3.18)*0.4>$	m ²	-6.91	
	209	$22.14 <3.21*17.24*0.4>$	m ²	22.14	
		$-(0.9*2.22*3+2.18*1.78)*0.4$	m ²	-3.95	
	209 A	$32 <3.21*24.92*0.4>$	m ²	32.00	
		$-3.93 <-(0.9*2.22+2.17*1.79+2.2*1.79)*0.4>$	m ²	-3.93	
	ościeża	$5.61 <(0.22*(0.8+2.29*2)+0.15*(0.9+2.22*2)*2+0.17*(0.9+2.22*2)+0.42*1.79*4+0.42*(2.18*2*2+2.17*2+2.2*2))*0.4>$	m ²	5.61	
		sufity			
	203, 208, 208A, 209, 209A	$37.45 <(3.82+12.58+21.91+18.38+36.93)*0.4>$	m ²	37.45	
				RAZEM	122.46
20	KNR 2-02 d.1. 2011-02 1	Okładziny gipsowo-kartonowe gr 12, 5 mm wodoodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm $1.08*3.61$	m ² m ²		
				3.90	
				RAZEM	3.90
21	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 60% powierzchni ściany	m ²		
	203 - powyżej płytek	$5.82 <(3.07-2.0)*9.06*0.6>$	m ²	5.82	
	208	$28.96 <3.18*15.18*0.6>$	m ²	28.96	
		$-10.29 <-(0.8*2.22+0.9*2.22+0.8*2.22+3.65*3.18)*0.6>$	m ²	-10.29	
	208 A	$35.58 <3.18*18.65*0.6>$	m ²	35.58	
		$-10.36 <-(0.8*2.22+2.18*1.78+3.65*3.18)*0.6>$	m ²	-10.36	
	209	$33.2 <3.21*17.24*0.6>$	m ²	33.20	
		$-5.92 <-(0.9*2.22*3+2.18*1.78)*0.6>$	m ²	-5.92	
	209 A	$48 <3.21*24.92*0.6>$	m ²	48.00	
		$-5.89 <-(0.9*2.22+2.17*1.79+2.2*1.79)*0.6>$	m ²	-5.89	
	ościeża	$(0.22*(0.8+2.29*2)+0.15*(0.9+2.22*2)*2+0.17*(0.9+2.22*2)+0.42*1.79*4+0.42*(2.18*2*2+2.17*2+2.2*2))*0.6$	m ²	8.42	
				RAZEM	127.52
22	KNR 4-01 d.1. 0701-11 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 60% powierzchni sufity	m ²		
	203, 208, 208A, 209, 209A	$56.17 <(3.82+12.58+21.91+18.38+36.93)*0.6>$	m ²	56.17	
				RAZEM	56.17
23	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
	analogia z frezowania	$2.33 <93.28*0.025>$	m ³	2.330	
	płytki podłoga	$0.08 <3.82*0.02>$	m ³	0.080	
	parkiet	$101.12*0.03$	m ³	3.034	
	ścianka	$14.03*0.10$	m ³	1.403	
	płytki ściennie	$0.31 <15.74*0.02>$	m ³	0.310	
	tyunki	$19.13 <127.515*0.15>$	m ³	19.130	
		$0.84 <56.172*0.015>$	m ³	0.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sufit	3.90*0.05	m ³	0.195	
				RAZEM	27.322
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1	0108-10				
	z frezowania	2.33 <93.28*0.025>	m ³	2.330	
	płytki podłoga	0.08 <3.82*0.02>	m ³	0.080	
	parkiet	101.12*0.03	m ³	3.034	
	ścianka	1.403	m ³	1.403	
	płytki	0.31 <15.74*0.02>	m ³	0.310	
	ścienne				
	tyunki	19.13 <127.515*0.15>	m ³	19.130	
		0.84 <56.172*0.015>	m ³	0.840	
	sufit	0.195	m ³	0.195	
				RAZEM	27.322
25	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, - 60% powierzchni ściany	m ²		
d.1.	0711-02				
1					
	203 - powyżej płytek	5.82 <(3.07-2.0)*9.06*0.6>	m ²	5.82	
	208	28.96 <3.18*15.18*0.6>	m ²	28.96	
		-10.29 <-(0.8*2.22+0.9*2.22+0.8*2.22+3.65*3.18)*0.6>	m ²	-10.29	
	208 A	35.58 <3.18*18.65*0.6>	m ²	35.58	
		-10.36 <-(0.8*2.22+2.18*1.78+3.65*3.18)*0.6>	m ²	-10.36	
	209	33.2 <3.21*17.24*0.6>	m ²	33.20	
		-5.92 <-(0.9*2.22*3+2.18*1.78)*0.6>	m ²	-5.92	
	209 A	48 <3.21*24.92*0.6>	m ²	48.00	
		-5.89 <-(0.9*2.22+2.17*1.79+2.2*1.79)*0.6>	m ²	-5.89	
	ościeża	(0.22*(0.8+2.29*2)+0.15*(0.9+2.22*2)*2+0.17*(0.9+2.22*2)+0.42*1.79*4+0.42*(2.18*2*2+2.17*2+2.2*2))*0.6	m ²	8.42	
				RAZEM	127.52
26	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m ² na stropach płaskich, belkach, podciągach, na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych - 60% powierzchni sufity	m ²		
d.1.	0711-14				
1					
	203, 208, 208A, 209, 209A	56.17 <(3.82+12.58+21.91+18.38+36.93)*0.6>	m ²	56.17	
				RAZEM	56.17
27	KNR 4-01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach po zdemontowaniu cokolika	m		
d.1.	0705-01				
1					
	cokół pom.208	12.69 <(15.185-0.8*2-0.9)>	m	12.69	
	cokół pom.208A	(18.65-(0.8+0.9))	m	16.95	
	cokół pom.209	(17.24-0.9*3)	m	14.54	
	cokół pom.209A	(24.92-0.9)	m	24.02	
				RAZEM	68.20
28	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1.	0705-07				
1		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02 d.1. 0815-04 1	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - 60% powierzchni	m ²		
	208	ściany 28.96 <3.18*15.18*0.6>	m ²	28.96	
	208 A	-10.29 <-(0.8*2.22+0.9*2.22+0.8*2.22+3.65*3.18)*0.6>	m ²	-10.29	
	209	35.58 <3.18*18.65*0.6>	m ²	35.58	
	209 A	-10.36 <-(0.8*2.22+2.18*1.78+3.65*3.18)*0.6>	m ²	-10.36	
	ościeża	33.2 <3.21*17.24*0.6>	m ²	33.20	
		-5.92 <-(0.9*2.22*3+2.18*1.78)*0.6>	m ²	-5.92	
		48 <3.21*24.92*0.6>	m ²	48.00	
		-5.89 <-(0.9*2.22+2.17*1.79+2.2*1.79)*0.6>	m ²	-5.89	
		(0.22*(0.8+2.29*2)+0.15*(0.9+2.22*2)*2+0.17*(0.9+2.22*2)+0.42*1.79*4+0.42*(2.18*2*2+2.17*2+2.2*2))*0.6	m ²	8.42	
				RAZEM	121.70
30	KNR 2-02 d.1. 0815-06 1	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - 60% powierzchni	m ²		
	203, 208, 208A, 209, 209A	sufity 56.17 <(3.82+12.58+21.91+18.38+36.93)*0.6>	m ²	56.17	
				RAZEM	56.17
31	KNR 2-02 d.1. 0815-03 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - 40% powierzchni	m ²		
	208	ściany 19.31 <3.18*15.18*0.4>	m ²	19.31	
	208 A	-6.86 <-(0.8*2.22+0.9*2.22+0.8*2.22+3.65*3.18)*0.4>	m ²	-6.86	
	209	23.72 <3.18*18.65*0.4>	m ²	23.72	
	209 A	-6.91 <-(0.8*2.22+2.18*1.78+3.65*3.18)*0.4>	m ²	-6.91	
	ościeża	22.14 <3.21*17.24*0.4>	m ²	22.14	
		-(0.9*2.22*3+2.18*1.78)*0.4	m ²	-3.95	
		32 <3.21*24.92*0.4>	m ²	32.00	
		-3.93 <-(0.9*2.22+2.17*1.79+2.2*1.79)*0.4>	m ²	-3.93	
		5.61 <(0.22*(0.8+2.29*2)+0.15*(0.9+2.22*2)*2+0.17*(0.9+2.22*2)+0.42*1.79*4+0.42*(2.18*2*2+2.17*2+2.2*2))*0.4>	m ²	5.61	
				RAZEM	81.13
32	KNR 2-02 d.1. 0815-05 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - 40% powierzchni	m ²		
	203, 208, 208A, 209, 209A	sufity 37.45 <(3.82+12.58+21.91+18.38+36.93)*0.4>	m ²	37.45	
				RAZEM	37.45
33	NNRNKB d.1. 202 1134- 1 02	Gruntowanie podłogi preparatami	m ²		
	203, 208, 208A, 209, 209A	sufity (3.82+12.58+21.91+18.38+36.93)	m ²	93.62	
	208	ściany 48.27 <3.18*15.18>	m ²	48.27	
	208 A	-17.16 <-(0.8*2.22+0.9*2.22+0.8*2.22+3.65*3.18)>	m ²	-17.16	
	209	59.31 <3.18*18.65>	m ²	59.31	
	209 A	-17.26 <-(0.8*2.22+2.18*1.78+3.65*3.18)>	m ²	-17.26	
		3.21*17.24	m ²	55.34	
		-9.87 <-(0.9*2.22*3+2.18*1.78)>	m ²	-9.87	
		79.99 <3.21*24.92>	m ²	79.99	
		-(0.9*2.22+2.17*1.79+2.2*1.79)	m ²	-9.82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeża	$14.03 <(0.22*(0.8+2.29*2)+0.15*(0.9+2.22*2)*2+0.17*(0.9+2.22*2)+0.42*1.79*4+0.42*(2.18*2*2+2.17*2+2.2*2)>$	m ²	14.03	
				RAZEM	296.45
34	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowo-akrylowa - sufity sufity (3.82+12.58+21.91+18.38+36.93)	m ²		
	203, 208, 208A, 209, 209A		m ²	93.62	
				RAZEM	93.62
35	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowo-akrylowa - ściany ściany	m ²		
	208	$48.27 <3.18*15.18>$	m ²	48.27	
	208 A	$-17.16 <-(0.8*2.22+0.9*2.22+0.8*2.22+3.65*3.18)>$	m ²	-17.16	
	209	$59.31 <3.18*18.65>$	m ²	59.31	
	209 A	$-17.26 <-(0.8*2.22+2.18*1.78+3.65*3.18)>$	m ²	-17.26	
	ościeża	$3.21*17.24$ $-9.87 <-(0.9*2.22*3+2.18*1.78)>$ $79.99 <3.21*24.92>$ $-(0.9*2.22+2.17*1.79+2.2*1.79)$ $14.03 <(0.22*(0.8+2.29*2)+0.15*(0.9+2.22*2)*2+0.17*(0.9+2.22*2)+0.42*1.79*4+0.42*(2.18*2*2+2.17*2+2.2*2)>$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	55.34 -9.87 79.99 -9.82 14.03	
				RAZEM	202.83
36	d.1. 1	Demontaż obudowy grzejnika nie nadającej się do ponownego użytku	m ²		
	zakłada się demontaż 2 obudów	$2.79 <1.79*0.78*2>$	m ²	2.79	
				RAZEM	2.79
37	NNRNKB d.1. 202 1130- 1 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		3.82 $12.5+21.91+18.29+36.76+4*0.20*1.80$	m ² m ²	3.82 90.90	
				RAZEM	94.72
38	NNRNKB d.1. 202 1130- 1 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 20	m ²		
		3.82 $12.5+21.91+18.29+36.76+4*0.20*1.80$	m ² m ²	3.82 90.90	
				RAZEM	94.72
39	KNR 19- d.1. 01 0912- 1 01	Posadzki z deszczulek na klej - rekonstrukcja parkietu - układ w "jodełkę" z klepki I klasy dębu szpiglowego, wymiar klepki 30x7cm, grubość 22mm, wg detalu A-05	m ²		
		$12.5+21.91+18.29+36.76+4*0.20*1.80$	m ²	90.90	
				RAZEM	90.90
40	d.1. analiza indywidualna	Szpachlowanie ubytków i szczelin szpachlą do parkietów z dodatkiem żywicy	m ²		
		90.90	m ²	90.90	
				RAZEM	90.90
41	KNR AT- d.1. 23 0101- 1 05 analogia	Przygotowanie podłoża pod olejowanie - odkurzenie powierzchni parkietu	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90.90	m ²	90.90	
				RAZEM	90.90
42	ZKNR C-2 d.1. 0616-03 1	System parkietowy. Nasycanie olejem, powierzchnia normalna Krotność = 2	m ²		
		90.90	m ²	90.90	
		12.95 <64.73*0.2>	m ²	12.95	
				RAZEM	103.85
43	ZKNR C-2 d.1. 0616-01 1	System parkietowy. Woskowanie ze stosowaniem podkładu Krotność = 2	m ²		
		90.90	m ²	90.90	
		12.95 <64.73*0.2>	m ²	12.95	
				RAZEM	103.85
44	KNR 19- d.1. 01 0912- 1 06 cokół pom.208, 208A cokół pom.209 cokół pom.209A	Umocowanie cokołu przyściennego z I klasy dębu szpiglowego o wysokości 141mm i szerokości 51mm, wzór cokołu wg detalu A-05 - dostawa i montaż	m		
		26.45-0.9	m	25.55	
		16.65-0.9*2	m	14.85	
		24.33	m	24.33	
				RAZEM	64.73
45	KNR 2-02 d.1. 1113-08 1	Dostawa i montaż - listwy przyścienne drewniane dębowe wg wzoru- dostawa i montaż	m		
		64.73	m	64.73	
				RAZEM	64.73
46	KNR 2- d.1. 02u2 1 2807-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 29,8x29, 8cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - płytki np. Tubądzin, kolekcja Maciej Zień/London/Piccadilly/mozaika podłogowa Tower Hill 2; kolor biel/czerń lub równoważne	m ²		
		3.82	m ²	3.82	
				RAZEM	3.82
47	KNR 2- d.1. 02u2 1 2802-05 203 208	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowy- mi GRES 59,8x29,8cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - płytki np. Tubądzin, kolekcja Maciej Zień/Lon- don/Piccadilly White 1; kolor biel lub równoważne	m ²		
		29	m ²	29.00	
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	31.20
48	KNR 2- d.1. 02u2 1 2802-05	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowy- mi GRES 59,8x14,8cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm- cokół i opaska górna - np. płytki Tubądzin, ko- lekcja Maciej Zień/London/Piccadilly Black 2; kolor czerń lub równoważne	m ²		
		1.5	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
49	KNR 0-17 d.1. 2609-08 1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża - drzwi (2*2.22+0.9)*4	m	21.36	
		ościeża - okna (2.18*2+2.18*2+2.17*2+2.2*2+1.79*4)	m	24.62	
		ścianka nowoproj 3.18*4	m	12.72	
				RAZEM	58.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 19- d.1. 01 0358- 1 07	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
51	KNR 19- d.1. 01 0345- 1 09	Osadzenie kraterki wentylacyjnych- kratki mosiężne wentylacyjne	szt		
		14 x14 wg wzoru istniejących	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2	45000000- 7	Renowacja dekoracji sufitów			
52	TZKNBK d.1. IX 0301f 2	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 43 cm) -cyzelowanie celem uzupełnienia ubytków i wypuklenie konturów urzeźbienia - przyjęto 10% kosztów wykonania modelu	m		
	208/208A	0.43*2*4	m	3.44	
				RAZEM	3.44
53	TZKNBK d.1. IX 0301f 2	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 31 cm) -cyzelowanie celem uzupełnienia ubytków i wypuklenie konturów urzeźbienia - przyjęto 10% kosztów wykonania modelu	m		
	208/208A	0.31*2*4	m	2.48	
				RAZEM	2.48
54	TZKNBK d.1. IX 0301f 2	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 30 cm) -cyzelowanie celem uzupełnienia ubytków i wypuklenie konturów urzeźbienia - przyjęto 10% kosztów wykonania modelu	m		
	208/208A	0.3*4	m	1.20	
				RAZEM	1.20
55	TZKNBK d.1. IX 0301f 2	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 45 cm) -cyzelowanie celem uzupełnienia ubytków i wypuklenie konturów urzeźbienia - przyjęto 10% kosztów wykonania modelu	m		
	209	0.45*2*4	m	3.60	
				RAZEM	3.60
56	TZKNBK d.1. IX 0301f 2	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 60 cm) -cyzelowanie celem uzupełnienia ubytków i wypuklenie konturów urzeźbienia - przyjęto 10% kosztów wykonania modelu	m		
	209	0.6*4	m	2.40	
				RAZEM	2.40
57	ZKNR C-2 d.1. 0817-08 2 9915	Naprawa rys - wypełnienie powierzchniowe - powierzchnie sufitowe - przyjęto 15% całk. długości	m		
		$1.97 <(3.44+2.48+1.2+3.6+2.4)*0.15>$	m	1.97	
				RAZEM	1.97
58	d.1. wycena indywidualna	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez kolejne szlifowanie ścierniwem korundowym o gradacji 60, 80, 120, 240	m ²		
		$0.73 <(3.44+2.48+1.2+3.6+2.4)*0.028*2>$	m ²	0.73	
				RAZEM	0.73
59	KNR 0-40 d.1. 0212-02 2	Gruntowanie w celu wyrównania chłonności podłoża	m ²		
		$0.73 <(3.44+2.48+1.2+3.6+2.4)*0.028*2>$	m ²	0.73	
				RAZEM	0.73
60	KNR 19- d.1. 01 1303- 2 05	Malowanie wysokojakościowe powierzchni wewnętrznych sufitów ze sztukaterią - dwukrotne -przyjęto współczynnik 1,7 za malowanie elementów ozdobnych Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0.73 <(3.44+2.48+1.2+3.6+2.4)*0.028*2>$	m ²	0.73	
				RAZEM	0.73
61	TZKNC N-d.1. K/Vt1 6-5/2 a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności. 1	obiek t. obiek t.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	TZKNC N-d.1. K/Vt1 6-6/2 a	Nadzór przy fotografowaniu obiektu. Przeciętny stopień trudności. 20	zdjęć zdjęć	20.00	
				RAZEM	20.00
1.3	45000000-7	Renowacja stolarki otworowej			
63	TZKNBK d.1. V 10-242-3 01 D1	Ostrożny demontaż skrzydeł drzwiowych w celu przewiezienia ich do pracowni konserwatorskiej <208> 1 <208A> 0 <209> 3 <209A> 1	szt szt szt szt szt	1.00 0.00 3.00 1.00	
				RAZEM	5.00
64	KNR AT-d.1. 06 0108-3 01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy I 1	kurs kurs	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR AT-d.1. 06 0108-3 04	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy I - do 20 km Krotność = 19 1	kurs kurs	1.00	
				RAZEM	1.00
66	TZKNBK d.1. XV IV-30-3 01 D1	Oczyszczenie starych otworów z łuszczącej się farby pod nowe malowanie <208> $1.28 <1*0.24*(0.9+2.22*2)>$ <208A> 0 <209> $2*0.24*(0.90+2*2.22)$ <209A> $1*0.24*(0.90+2*2.22)$	m ² m ² m ² m ² m ²	1.28 0.00 2.56 1.28	
				RAZEM	5.12
67	TZKNBK d.1. XX 24-2-3 06 D1	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich przy wielkości pojedynczych fleków do 30cm ² pod bejcowanie <208> 1 <208A> 0 <209> 2 <209A> 1	szt szt szt szt szt	1.00 0.00 2.00 1.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	TZKNBK d.1. XX 24-3- 3 06	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich przy wielkości pojedynczych fleków do 30cm2 pod bezbarwne lakierowanie, politurowanie	szt		
	D1	<208> 1	szt	1.00	
		<208A> 0	szt	0.00	
		<209> 2	szt	2.00	
		<209A> 1	szt	1.00	
				RAZEM	4.00
69	TZKNBK d.1. XV IV-32- 3 01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie spękanych miejsc	m ²		
	D1	<208> 1*0.24*(0.9+2.22*2)	m ²	1.28	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 2.56	m ²	2.56	
		<209A> 1.28	m ²	1.28	
				RAZEM	5.12
70	TZKNC N- d.1. K/V t.16- 3 a.04	Scalenie w jednolitą fakturę powierzchni flekowanych	m ²		
	D1	<208> 1.28 <1*0.24*(0.9+2.22*2)>	m ²	1.28	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 2.56	m ²	2.56	
		<209A> 1.28	m ²	1.28	
				RAZEM	5.12
71	TZKNBK d.1. XV IV-32- 3 01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie spękanych miejsc	m ²		
	D1	<208> 1.28 <1*0.24*(0.9+2.22*2)>	m ²	1.28	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 2.56	m ²	2.56	
		<209A> 1.28	m ²	1.28	
				RAZEM	5.12
72	TZKNBK d.1. XV IV-34- 3 01	Zmycie całej powierzchni drewna	m ²		
	D1	<208> 1.28 <1*0.24*(0.9+2.22*2)>	m ²	1.28	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 2.56	m ²	2.56	
		<209A> 1.28	m ²	1.28	
				RAZEM	5.12

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	TZKNBK d.1. XX 29-1- 3 02	Szlifowanie elementów (płaszczyzn) stolarskich gładkich o powierzchni ponad 1m2 i elementów gładkich	m ²		
	D1	<208> 1.28 <1*0.24*(0.9+2.22*2)>	m ²	1.28	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 2.56	m ²	2.56	
		<209A> 1.28	m ²	1.28	
				RAZEM	5.12
74	TZKNC N- d.1. K/V t.16- 3 a.01	Nakładanie lakieru, dwie warstwy Krotność = 2	m ²		
	D1	<208> 1.28 <1*0.24*(0.9+2.22*2)>	m ²	1.28	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 2.56	m ²	2.56	
		<209A> 1.28	m ²	1.28	
				RAZEM	5.12
75	TZKNBK d.1. XX 3007- 3 02	Zabezpieczenie powierzchni	m ²		
	D1	<208> 1.28 <1*0.24*(0.9+2.22*2)>	m ²	1.28	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 2.56	m ²	2.56	
		<209A> 1.28	m ²	1.28	
				RAZEM	5.12
76	TZKNBK d.1. XV IV-30- 3 01	Oczyszczenie starych otworów z łuszczącej się farby pod nowe malowanie	m ²		
	D1	<208> 4 <1*(0.9*2.22)*2>	m ²	4.00	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 2*(0.90*2.22)*2	m ²	7.99	
		<209A> 1*(0.90*2.22)*2	m ²	4.00	
				RAZEM	15.99
77	TZKNBK d.1. XX 24-2- 3 06	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich przy wielkości pojedynczych fleków do 30cm2 pod bejcowanie	szt		
	D1	<208> 1	szt	1.00	
		<208A> 0	szt	0.00	
		<209> 2	szt	2.00	
		<209A> 0	szt	0.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	TZKNBK d.1. XX 24-3- 3 06	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich przy wielkości pojedynczych fleków do 30cm2 pod bezbarwne lakierowanie, politurowanie	szt		
	D1	<208> 1	szt	1.00	
		<208A> 0	szt	0.00	
		<209> 2	szt	2.00	
		<209A> 1	szt	1.00	
				RAZEM	4.00
79	TZKNBK d.1. XV IV-32- 3 01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie spękanych miejsc	m ²		
	D1	<208> 4 <1*(0.9*2.22)*2>	m ²	4.00	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 7.99	m ²	7.99	
		<209A> 4	m ²	4.00	
				RAZEM	15.99
80	TZKNBK d.1. XV IV-34- 3 01	Zmycie całej powierzchni drewna	m ²		
	D1	<208> 4 <1*(0.9*2.22)*2>	m ²	4.00	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 7.99	m ²	7.99	
		<209A> 4	m ²	4.00	
				RAZEM	15.99
81	TZKNC N- d.1. K/V t.16- 3 a.04	Scalenie w jednolitą fakturę powierzchni flekowanych	m ²		
	D1	<208> 4 <1*(0.9*2.22)*2>	m ²	4.00	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 7.99	m ²	7.99	
		<209A> 4	m ²	4.00	
				RAZEM	15.99
82	TZKNBK d.1. XX 29-1- 3 02	Szlifowanie elementów (płaszczyzn) stolarskich gładkich o powierzchni ponad 1m2 i elementów gładkich	m ²		
	D1	<208> 4 <1*(0.9*2.22)*2>	m ²	4.00	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 7.99	m ²	7.99	
		<209A> 4	m ²	4.00	
				RAZEM	15.99

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	TZKNC N- d.1. K/V t.16- 3 a.01	Nakładanie lakieru, dwie warstwy Krotność = 2	m ²		
	D1	<208> 4 <1*(0.9*2.22)*2>	m ²	4.00	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 7.99	m ²	7.99	
		<209A> 4	m ²	4.00	
				RAZEM	15.99
84	TZKNBK d.1. XX 3007- 3 02	Zabezpieczenie powierzchni	m ²		
	D1	<208> 4 <1*(0.9*2.22)*2>	m ²	4.00	
		<208A> 0	m ²	0.00	
		<209> 7.99	m ²	7.99	
		<209A> 4	m ²	4.00	
				RAZEM	15.99
85	TZKNBK d.1. Xt2 0503- 3 53	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk.	kpl.		
	D1	<208> 1	kpl.	1.00	
		<208A> 0	kpl.	0.00	
		<209> 2	kpl.	2.00	
		<209A> 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	4.00
86	d.1. 3	Czyszczenie i regulacja: pochwyty przy drzwiach, zawiasów, blokad	kpl		
	D1	<208> 1	kpl	1.00	
		<208A> 0	kpl	0.00	
		<209> 2	kpl	2.00	
		<209A> 1	kpl	1.00	
				RAZEM	4.00
87	KNR 4-01 d.1. 1209-06 3 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne, obustronne malowanie stolarki okiennej farbą olej- ną	m ²		
		4*1.50*1.50*2.18	m ²	19.62	
				RAZEM	19.62
88	TZKNBK d.1. Xt2 0503- 3 53	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk.	kpl.		
		<208> 1	kpl.	1.00	
		<208A>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1,5*2,18	0 <209>	kpl.	0.00	
	1,5*2,18	2 <209A>	kpl.	2.00	
	1,5*2,17	1	kpl.	1.00	
	1,5*2,20	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	5.00
89 d.1. XII 0503- 3 61	TZKNBK	Wymiana klameczek okiennych z PCV na mosiężne (okucia Inwestora	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.4	45000000- 7	Renowacja parapetów marmurowych			
90 d.1. K/Vt1 1-1/ 4 c	TZKNC N- parapety	Wstępne oczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - marmur i podobne - parapety marmurowe 0.84*4	m ²		
			m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
91 d.1. 202 2124- 4 09	NNRNKB parapety	(z.III) szlifowanie lub polerowanie ręczne do faktury polerowanej (z połyskiem) płaszczyzn o powierzchni do 1.0 m2 granitu " Strzegom" po obróbce ścierniej - parapety marmurowe 0.84*4	m ²		
			m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
92 d.1. 4	parapety	Uzupełnienie szczelin i ubytków w marmurze zaprawą szpach- lową do marmuru 0.84*4	m ²		
			m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
93 d.1. 0403-03 4	KNR K-04 parapety	Impregnacja okładzin kamiennych - parapety marmurowe 0.84*4	m ²		
			m ²	3.36	
				RAZEM	3.36