

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45262500-6 Roboty murarskie  
45430000-0 POSADZKI I PODŁOGI  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45410000-4 TYNKOWANIE  
45454000-4 Roboty restrukturyzacyjne  
45442100-8 Roboty malarskie  
45262510-9 45  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń biurowych i części korytarza na parterze (strona zachodnia) w budyn-  
ku Ministerstwa Edukacji Narodowej przy Al. J. Ch. Szucha 25  
ARCHITEKTURA  
ADRES INWESTYCJI : 00-918 Warszawa, Al. J.Ch. Szucha 25  
INWESTOR : MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ  
ADRES INWESTORA : 00-918 Warszawa, Al. J.Ch. Szucha 25  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wiesława Długozima  
inż. Stanisław Nauman  
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	Roboty budowlane			
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe rys. 01			
1	KNR 2-02	Zabezpieczenie istniejących okien przed zniszczeniem na czas prowadzenia robót budowlanych poprzez przesłonięcie folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	0925-01				
1		1,3*2,15*1	m <sup>2</sup>	2,80	
		1,3*2,2*7	m <sup>2</sup>	20,02	
		0,63*0,99*1	m <sup>2</sup>	0,62	
		1,3*2,17*2	m <sup>2</sup>	5,64	
		1,3*2,18*6	m <sup>2</sup>	17,00	
		14,36 <1,3*2,21*5>	m <sup>2</sup>	14,36	
		1,3*2,22*1	m <sup>2</sup>	2,89	
		1,3*2,19*3	m <sup>2</sup>	8,54	
		1,3*2,16*1	m <sup>2</sup>	2,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,68</b>
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg na czas prowadzonych robót poprzez ułożenie folii jednokrotnego użycia	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
1		poz.34	m <sup>2</sup>	344,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>344,70</b>
3	KNR 2-02	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych 70x222 cm, 90x222 cm, 90x202 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1017-01				
1					
		70x222	m <sup>2</sup>	4,62	
		90x220	m <sup>2</sup>	39,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,22</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		3+20	szt.	23,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,00</b>
5		Rozebranie regałów przesuwnych w pomieszczeniu magazynu	m <sup>2</sup>		
d.1.	wycena indywidualna				
1		3*2,25*3,20+3,20*3,20	m <sup>2</sup>	31,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,84</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0821-08				
1					
		038B	m <sup>2</sup>	13,20	
		039B	m <sup>2</sup>	13,20	
		047B	m <sup>2</sup>	3,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,63</b>
7	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.	0812-05				
1					
		038B	m <sup>2</sup>	2,80	
		039B	m <sup>2</sup>	2,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,89</b>
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka nadproża i pawlacza żelbetowego w pomieszczeniu 0.2	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-05				
1					
		nadproże	m <sup>3</sup>	0,04	
		pawłacz	m <sup>3</sup>	0,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,13</b>
9	KNR-W 2-02	Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	2701-01				
1					
		wsp. dem.			
		0,5			
		0,4	m <sup>2</sup>	2,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
10	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0346-03				
1					
		(1,57+3,16+5,39+3,02+3,04+3,03+3,02+3,57+3,5+1,74+1,94+1,96*7+1,97+0,81+0,91)*3,46	m <sup>2</sup>	174,35	
		(3,63+3,99+0,54)*3,46	m <sup>2</sup>	28,23	
		A (suma częściowa)		<b>202,58</b>	
		-0,9*2,2*10	m <sup>2</sup>	<b>-19,80</b>	
		-0,7*2,2*3	m <sup>2</sup>	<b>-4,62</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>178,16</b>
11	KNR-W 2-02	Rozebranie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
d.1.	2003-03				
1					
		wsp. dem.			
		0,3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	047B	(3,99+0,54)*3,46 -0,9*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,67 -1,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,69</b>
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.	0353-11				
1					
	033, 034, 035, 036, 039C	1,45*6	m	8,70	
	039, 040, 045, 47B	1,45*3+1,2	m	5,55	
	047A	0,8+0,83	m	1,63	
	P21	1,56+0,8	m	2,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,24</b>
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0353-13				
1		8	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
14	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.	0141-01				
1					
	038B	2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
15	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0235-06				
1					
	038B	2	kpl.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
16	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0229-07				
1					
	038B	3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
17	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.	0120-01				
1					
	038B	6	m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
18	KNR 4-01	Rozbiórka cokołów o wysokości 14,1 cm	m		
d.1.	0808-08				
1					
	033A	(1,57+3,16)*2-0,9	m	8,56	
	033	(5,39+3,17)*2-0,9	m	16,22	
	034	(3,02+3,19)*2-0,9	m	11,52	
	035	(3,04+3,2)*2-0,9	m	11,58	
	036	(3,03+3,2)*2-0,9	m	11,56	
	037	(3,02+3,22)*2-0,9	m	11,58	
	038	(1,13+3,23)*2-0,9-0,7	m	7,12	
	038A	(2,31+3,22)*2-0,7	m	10,36	
	038B	(3,3+3,22)*2-0,9	m	12,14	
	039	(2,22+4,93)*2-0,9	m	13,40	
	039A	(7,68+5,95)*2-0,9*2	m	25,46	
	039B	(3,69+3,59)*2-0,9	m	13,66	
	039C	(5,97+3,78)*2-0,9	m	18,60	
	0.1	(1,08+0,79)*2-0,9*2	m	1,94	
	0.2	(2,18+2,67)*2-0,9-0,7*2+(1+0,79)*2-0,9	m	10,08	
	040	(3,48+2,22)*2-0,9	m	10,50	
	041	(3,39+2,22)*2-0,9+(3,28+2,22)*2-0,9	m	20,42	
	042	(3,15+2,22)*2-0,9	m	9,84	
	043	(3,1+2,22)*2-0,9	m	9,74	
	044	(3,47+2,22)*2-0,9	m	10,48	
	045	(4,95+2,25)*2-0,9	m	13,50	
	047A	(3,9+4,13)*2-0,9	m	15,16	
	047B	(3,49+3,63)*2-0,9	m	13,34	
	K.0.2	(30,29+1,61)*2-0,9*16	m	49,40	
	K.0.4	(2,38+6,76)*2-0,9*4-0,7	m	13,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,14</b>
19	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0816-06				
1					
	033A	4,96	m <sup>2</sup>	4,96	
	033	17,09	m <sup>2</sup>	17,09	
	034	9,63	m <sup>2</sup>	9,63	
	035	9,73	m <sup>2</sup>	9,73	
	036	9,7	m <sup>2</sup>	9,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	037	9,72	m <sup>2</sup>	9,72	
	038	4,25	m <sup>2</sup>	4,25	
	038A	6,86	m <sup>2</sup>	6,86	
	038B	13,49	m <sup>2</sup>	13,49	
	039	10,82	m <sup>2</sup>	10,82	
	039A	44,79	m <sup>2</sup>	44,79	
	039B	13,1	m <sup>2</sup>	13,10	
	039C	22,57	m <sup>2</sup>	22,57	
	0.1	0,83	m <sup>2</sup>	0,83	
	0.2	6,84	m <sup>2</sup>	6,84	
	040	7,37	m <sup>2</sup>	7,37	
	041	6,96	m <sup>2</sup>	6,96	
	042	6,74	m <sup>2</sup>	6,74	
	043	6,63	m <sup>2</sup>	6,63	
	044	7,36	m <sup>2</sup>	7,36	
	045	10,99	m <sup>2</sup>	10,99	
	047A	16,1	m <sup>2</sup>	16,10	
	047B	12,67	m <sup>2</sup>	12,67	
	K.O.2	48,62	m <sup>2</sup>	48,62	
	K.O.4	13,6	m <sup>2</sup>	13,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>321,42</b>
20	KNR 4-01 d.1. 0211-03 1	Skucie warstwy wylewki cementowej wraz z lepikiem do głębokości 3 cm  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  321,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>321,42</b>
21	KNR AT-17 d.1. 0110-01 1	Frezowanie (szlifowanie) powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm Krotność = 2 poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  321,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>321,42</b>
22	KNR AT-23 d.1. 0101-05 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie posadzek - odkurzenie posadzki  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  321,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>321,42</b>
23	KNR 4-01 d.1. 0354-14 1 analogia	Usunięcie z muru kółków drewnianych po cokołach  poz.18*3	szt.  szt.	  1 050,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 050,42</b>
24	KNR-W 4-01 d.1. 0308-04 1 +analiza indywidualna	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni po usuniętych kółkach bez wymiany cegieł  poz.23	szt.  szt.	  1 050,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 050,42</b>
25	KNR-W 4-01 d.1. 0707-05 1	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł po cokołach  poz.18	m  m	  350,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,14</b>
26	KNR-W 4-01 d.1. 0705-02 1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł po rozbiórkach ścian  3,46*39	m  m	  134,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,94</b>
27	KNR-W 4-01 d.1. 0442-02 1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej  2,1*0,68+1,15*0,27+1,14*0,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
28	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Skucie tynków wewnętrznych ściennych wapienno-cementowych o gr. 1,5 cm (przyjęto 60% tynków do skucia i całość tynków w obszarze demontowanych cokołów do wys. 20 cm)	m <sup>2</sup>		
	033A	((1,57+3,16)*2*3,46)*60%	m <sup>2</sup>	19,64	
	033	((5,39+3,17)*2*3,46)*60%	m <sup>2</sup>	35,54	
	034	((3,02+3,19)*2*3,46)*60%	m <sup>2</sup>	25,78	
	035	((3,04+3,2)*2*3,46)*60%	m <sup>2</sup>	25,91	
	036	((3,03+3,2)*2*3,46)*60%	m <sup>2</sup>	25,87	
	037	((3,02+3,22)*2*3,46)*60%	m <sup>2</sup>	25,91	
	038	((1,13+3,23)*2*3,46)*60%	m <sup>2</sup>	18,10	
	038A	((2,31+3,22)*2*3,46)*60%	m <sup>2</sup>	22,96	
	038B	((3,3+3,22)*2*3,46)*60%	m <sup>2</sup>	27,07	
	039	((2,22+4,93)*2*3,46-0,9*2,2)*60%	m <sup>2</sup>	28,50	
	039A	((7,68+5,95)*2*3,46-0,9*2,2)*60%	m <sup>2</sup>	54,22	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	039B	$((3,69+3,59)*2*3,46-0,9*2,2)*60\%$	m <sup>2</sup>	29,04	
	039C	$((5,97+3,78)*2*3,46-0,9*2,2)*60\%$	m <sup>2</sup>	39,29	
	0.1	$((1,08+0,79)*2*3,46-0,9*2,2*2)*60\%$	m <sup>2</sup>	5,39	
	0.2	$((2,18+2,67)*2*3,46-0,9*2,2-0,7*2,2*2+(1+0,79)*2*3,46-0,9*2,2)*60\%$	m <sup>2</sup>	23,35	
	040	$((3,48+2,22)*2*3,46-0,9*2,2)*60\%$	m <sup>2</sup>	22,48	
	041	$((3,39+2,22)*2*3,46-0,9*2,2+(3,28+2,22)*2*3,46-0*2,2)*60\%$	m <sup>2</sup>	44,94	
	042	$((3,15+2,22)*2*3,46-0,9*2,2)*60\%$	m <sup>2</sup>	21,11	
	043	$((3,1+2,22)*2*3,46-0,9*2,2)*60\%$	m <sup>2</sup>	20,90	
	044	$((3,47+2,22)*2*3,46-0,9*2,2)*60\%$	m <sup>2</sup>	22,44	
	045	$((4,95+2,25)*2*3,46-0,9*2,2)*60\%$	m <sup>2</sup>	28,71	
	047A	$((3,9+4,13)*2*3,46)*60\%$	m <sup>2</sup>	33,34	
	047B	$((3,49+3,63)*2*3,46-0,9*2,2)*60\%$	m <sup>2</sup>	28,37	
	K.0.2	$((30,29+1,61+4,42*2+2,39*2+2,87)*2*3,46-0,9*2,2*16)*60\%$	m <sup>2</sup>	181,91	
	K.0.4	$((2,38+6,76)*2*3,46-0,9*2,2*4-0,7*2,2)*60\%$	m <sup>2</sup>	32,27	
	cokoły	poz.18*0,2	m <sup>2</sup>	70,03	
	minus rozbiórki ścian	-174,35	m <sup>2</sup>	-174,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>738,72</b>
29	KNR 4-01	Skucie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (przyjęto 60% tynków do skucia)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0816-06				
1					
	033A	4,96*60%	m <sup>2</sup>	2,98	
	033	17,09*60%	m <sup>2</sup>	10,25	
	034	9,63*60%	m <sup>2</sup>	5,78	
	035	9,73*60%	m <sup>2</sup>	5,84	
	036	9,7*60%	m <sup>2</sup>	5,82	
	037	9,72*60%	m <sup>2</sup>	5,83	
	038	4,25*60%	m <sup>2</sup>	2,55	
	038A	6,86*60%	m <sup>2</sup>	4,12	
	038B	13,49*60%	m <sup>2</sup>	8,09	
	039	10,82*60%	m <sup>2</sup>	6,49	
	039A	44,79*60%	m <sup>2</sup>	26,87	
	039B	13,1*60%	m <sup>2</sup>	7,86	
	039C	22,57*60%	m <sup>2</sup>	13,54	
	0.1	0,83*60%	m <sup>2</sup>	0,50	
	0.2	6,84*60%	m <sup>2</sup>	4,10	
	0.4	2,09*60%	m <sup>2</sup>	1,25	
	040	7,37*60%	m <sup>2</sup>	4,42	
	041	6,96*60%	m <sup>2</sup>	4,18	
	042	6,74*60%	m <sup>2</sup>	4,04	
	043	6,63*60%	m <sup>2</sup>	3,98	
	044	7,36*60%	m <sup>2</sup>	4,42	
	045	10,99*60%	m <sup>2</sup>	6,59	
	047A	16,1*60%	m <sup>2</sup>	9,66	
	047B	12,67*60%	m <sup>2</sup>	7,60	
	K.0.2	48,62*60%	m <sup>2</sup>	29,17	
	K.0.4	13,6*60%	m <sup>2</sup>	8,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,09</b>
30	KNR 4-01	Usunięcie gruzu z budynku	m <sup>3</sup>		
d.1.	0105-04				
1	0105-07				
		poz.4*0,9*2,2*0,08*1,4<wsp. spalniający>	m <sup>3</sup>	5,100	
		poz.6*0,02*1,4<wsp. spalniający>	m <sup>3</sup>	0,830	
		poz.7*0,02*1,4	m <sup>3</sup>	0,137	
		poz.8*1,4	m <sup>3</sup>	0,182	
		poz.9*0,02*1,4	m <sup>3</sup>	0,059	
		poz.10*0,15*1,4	m <sup>3</sup>	37,414	
		poz.12*0,45*0,03*1,4	m <sup>3</sup>	0,345	
		poz.18*0,141*0,02*1,4	m <sup>3</sup>	1,382	
		poz.19*0,022*1,4	m <sup>3</sup>	9,900	
		poz.20*0,03*1,4	m <sup>3</sup>	13,500	
		poz.21*0,01*1,4	m <sup>3</sup>	4,500	
		poz.28*0,020*1,4	m <sup>3</sup>	20,684	
		poz.29*0,020*1,4	m <sup>3</sup>	5,435	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,468</b>
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i odpadów na odległość 30 km ze wszystkimi opłatami za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11 +				
1	KNR 4-01				
	0108-12				
		poz.30	m <sup>3</sup>	99,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,468</b>
<b>1.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murowe rys. 02</b>			
32	KNR-W 2-02	Ścianki działowe gr. 12 cm z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków	m <sup>2</sup>		
d.1.	0146-01				
2					
		(1,15+4,94+1,77*5+1,87+1,28+4,03+3,49+3,68+3,9)*3,46	m <sup>2</sup>	114,84	
	pom 047B	(0,92+0,90+0,90)*3,46	m <sup>2</sup>	9,41	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,9*2,2*3	m <sup>2</sup>	-5,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,31</b>
33	analiza indywidualna	Zakotwienie w co drugą spoinę ścian projektowanych (domurowania) z istniejącymi (pręt żebrowany fi 8 mm, kotwienie do 20 cm w każdą stronę). Kotwienie na klej montażowy.	szt.		
d.1.	2	300	szt.	300,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,00</b>
<b>1.3</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Posadzki i podłogi rys. 02 i rys. 06</b>			
34	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
3					
	033A	16,44	m <sup>2</sup>	16,44	
	033	20,25	m <sup>2</sup>	20,25	
	034	14,98	m <sup>2</sup>	14,98	
	035	15,11	m <sup>2</sup>	15,11	
	036	15,06	m <sup>2</sup>	15,06	
	037	15,07	m <sup>2</sup>	15,07	
	038	17,85	m <sup>2</sup>	17,85	
	038A	22,25	m <sup>2</sup>	22,25	
	039	14,86	m <sup>2</sup>	14,86	
	039A	12,89	m <sup>2</sup>	12,89	
	039B	13,1	m <sup>2</sup>	13,10	
	039C	22,57	m <sup>2</sup>	22,57	
	0.1	0,83	m <sup>2</sup>	0,83	
	0.2	6,84	m <sup>2</sup>	6,84	
	047A	13,76	m <sup>2</sup>	13,76	
	047B	12,67	m <sup>2</sup>	12,67	
	K.0.2	78,06	m <sup>2</sup>	78,06	
	K.0.2/1	16,36	m <sup>2</sup>	16,36	
	K.0.4	15,75	m <sup>2</sup>	15,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>344,70</b>
35	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1130-02				
3		poz.34	m <sup>2</sup>	344,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>344,70</b>
36	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, dalsze 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1130-03	Krotność = 25			
3		poz.34	m <sup>2</sup>	344,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>344,70</b>
37	NNRNKB	Posadzka z deszczulek układana na klej do drewna z I klasy dębu szpigłowego o wym.30x7x2,2 cm bez fryzów	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1135-01				
3		poz.34	m <sup>2</sup>	344,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>344,70</b>
38	KNNR-W 3	Przełożenie posadzki z deszczulek o grubości 22 mm bez wymiany podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0806-02	podłoża- deszczu dębowe z odzysku.			
3	analogia	do R zastosować wsp. 0,70			
	holl I p - strona południowa, korytarz - parter str.południowa	7,92*8,38*0,20+(26,61-7,15)*2,23*0,20	m <sup>2</sup>	21,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,95</b>
39	ZKNR C-2	Doszczelniczenie parkietu z deszczulek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0615-01				
3		poz.34+7,92*8,38	m <sup>2</sup>	411,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>411,07</b>
40	ZKNR C-2	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0614-04				
3		7,92*8,38	m <sup>2</sup>	66,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,37</b>
41	KNR-W 2-02	Montaż cokołów (o wym. 2,2x14,1cm) we wzorze analogicznym do istniejących w obiekcie	m		
d.1.	1122-05				
3					
	033A	(4,61+4,94)*2-0,9	m	18,20	
	033	(4,1+4,94)*2-0,9	m	17,18	
	034	(3,02+4,94)*2-0,9	m	15,02	
	035	(3,04+4,94)*2-0,9	m	15,06	
	036	(3,03+4,94)*2-0,9	m	15,04	
	037	(3,02+4,94)*2-0,9	m	15,02	
	038	(3,57+4,94)*2-0,9	m	16,12	
	038A	(4,91+4,94)*2-0,9	m	18,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	039	(4,03+3,68)*2-0,9	m	14,52	
	039A	(3,49+3,68)*2-0,9	m	13,44	
	039B	(3,65+3,59)*2-0,9	m	13,58	
	039C	(5,97+3,8)*2-0,9	m	18,64	
	0.1	(1+0,79)*2-0,7	m	2,88	
	0.2	(2,18+3,5)*2-0,9*2-0,7*2	m	8,16	
	047A	(3,9+3,53)*2-0,9	m	13,96	
	047B	(3,63+3,49)*2-0,9	m	13,34	
	K.0.2	(2,87+35,1+0,9+1+0,29*6+0,3+0,28)*2-0,9*10	m	75,38	
	K.0.2/1	(7,67+2,13)*2-0,9*2-0,7	m	17,10	
	K.0.4	(6,76+2,38)*2-0,9*4-0,7	m	13,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>335,42</b>
42	KNR-W 2-02	Montaż listew przycokołowych (o wym. 2,8x2,8cm) we wzorze analogicznym do istniejących w obiekcie	m		
d.1.	1122-05				
3		poz.41	m	335,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>335,42</b>
43	NNRNKB	Posadzki drewniane układane na klej - trzykrotne lakierowanie posadzek lakierem o dużej wytrzymałości na ścieranie, uderzenia, odpornym na wzmógłony ruch	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1135-04				
3		poz.37+poz.41*0,163+poz.42*0,03+poz.40	m <sup>2</sup>	475,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>475,81</b>
44	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej - płytki terakotowe np. Octagon Alaska (Taco Nero)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-09 z.sz.				
3	5.7.d				
0.4		1,35	m <sup>2</sup>	1,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,35</b>
45	TZKNBK XX	Wykonanie i montaż stopni schodów drewnianych	szt.		
d.1.	2001-01 +				
3	TZKNBK XX				
	2002-01 +				
	TZKNBK XX				
	2004-01				
	długość stopni	2,1+1,8+1,14		5,04	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		3	szt.	5,04	
				<b>3,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
46	KNR 19-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW. Ułożenie na korytarzu KO4 na posadzce z deszczulek - wykładziny z PCV, antypoślizgowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0907-05				
3		15,75	m <sup>2</sup>	15,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,75</b>
<b>1.4</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stołarka okienna i drzwiowa rys. 04 i rys. 05</b>			
47	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż - Drzwi drewniane płycinowe, jednoskrzydłowe, pełne z obramowaniem profilowym, ościeżnice z ćwierćwałkami, opaski obustronne profilowane, okucia mosiężne, klamki mosiężne (wg zachowanych oryginalnych wzorów)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1027-02				
4	analogia	0,9*2,22*13	m <sup>2</sup>	25,97	
		0,7*2,22*1<lazienkowe>	m <sup>2</sup>	1,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,52</b>
48	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż - Drzwi drewniane płycinowe, jednoskrzydłowe, pełne z obramowaniem profilowym, ościeżnice z ćwierćwałkami, opaski obustronne profilowane, okucia mosiężne, klamki mosiężne (wg zachowanych oryginalnych wzorów) - drzwi pożarowe EI 30	m <sup>2</sup>		
d.1.	1027-02				
4	analogia	0,9*2,22*2	m <sup>2</sup>	4,00	
	pom. magazynu i od strony klatki				
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
49	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt.		
d.1.	0304-04				
4	parter - od strony klatki	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
50	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt.		
d.1.	0304-06				
4		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
51	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wraz z odkuciem z muru opasek (drzwi do renowacji) oraz ponowny montaż po wykonaniu renowacji (Rx2)	szt.		
d.1.	0354-04				
4	+analiza indywidualna	2+1	szt.	3,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
52	KNR 4-01 d.1. 1209-10 + 4 KNR 4-01 1211-04 + KNR 19-01 1310-03 z.sz. 4.5.4. 9914- 03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914- 08 +analiza in- dywidualna	Renowacja istniejącej oryginalnej stolarki drzwiowej wewnętrznej - drzwi drewniane płycinowe, jednoskrzydłowe, pełne z obramowaniem profilowym, ościeżnice z ćwierćwałkami, opaski obustronne profilowane. Zakres prac: usunięcie warstw starych farb olejnych bez uszkodzenia struktury drewna, demontaż wtórnych okuć, flekowanie miejsc po zdemontowanych okuciach oraz innych uszkodzeniach mechanicznych, dwukrotne malowanie stolarki farbą olejną do drewna w kolorze białym, okucia mosiężne.  0,9*2,22*2+0,7*2,22*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,55</b>
53	KNR 19-01 d.1. 1024-20 4 klamki drzwiowe	Wymiana istniejących klamek drzwiowych z szyldami na mosiężne (dostawa Wykonawcy)  2+1	szt.  szt.	  3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
54	KNR 19-01 d.1. 1024-20 4 klamki okien- ne	Wymiana istniejących klamek okiennych na mosiężne (dostawa Wykonawcy)  26*2+1	szt.  szt.	  53,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,00</b>
55	KNR 19-01 d.1. 1024-24 4 zamki drzwiowe	Wymiana istniejących zamków drzwiowych na mosiężne (dostawa Wykonawcy)  3	szt.  szt.	  3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
56	KNR 4-01 d.1. 0920-12 4	Montaż odbojników drzwiowych  17	szt.  szt.	  17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
57	KNR 19-01 d.1. 1023-09 4	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane  15	szt.  szt.	  15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
58	KNR 19-01 d.1. 1009-06 4	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o pow. ponad 1,0 m2  26*2	szt.  szt.	  52,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,00</b>
59	KNR 19-01 d.1. 1008-01 4	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - ramki poziome 56x6*1,5 cm  20	szt.  szt.	  20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
60	KNR 19-01 d.1. 1008-01 4	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - ramki pionowe 100x6x1,5 cm  10	szt.  szt.	  10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
<b>1.5</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki ścienne i sufitowe rys. 02</b>			
61	KNR AT-32 d.1. 0103-02 5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm na ścianach z bloczków YTONG poz.32*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>236,62</b>
62	KNR AT-22 d.1. 0104-03 5	Zabezpieczenie narożników wypukłych ścian i otworów okiennych systemowymi profilami aluminiowymi - zabezpieczenie naroży przy ościeżach okiennych  26*(2,22*2+1,3)	m  m	  149,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,24</b>
63	KNR 4-01 d.1. 0308-03 5 +analiza in- dywidualna	Naprawa ościeży po wykutych drzwiach  4*17	szt.  szt.	  68,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,00</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR AT-32 d.1. 0105-01 5	Ręczne przygotowanie podłoża pod uzupełnienie tynków po skuciu  poz.28+poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  932,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>932,81</b>
65	KNR AT-32 d.1. 0103-02 5	Uzupełnienie tynków ściennych cem.-wapiennych typu lekkiego kat. III gr. 1,5 cm  poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  738,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>738,72</b>
66	KNR AT-32 d.1. 0303-02 5	Uzupełnienie tynków sufitowych cem.-wapiennych typu lekkiego kat. III gr. 1,5 cm  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  194,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,09</b>
67	KNR 4-01 d.1. 0701-05 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach - 40 % powierzchni dla ujednoczenia struktury tynku (rys.01)	m <sup>2</sup>		
	033A	((1,57+3,16)*2*3,46)*40%	m <sup>2</sup>	13,09	
	033	((5,39+3,17)*2*3,46)*40%	m <sup>2</sup>	23,69	
	034	((3,02+3,19)*2*3,46)*40%	m <sup>2</sup>	17,19	
	035	((3,04+3,2)*2*3,46)*40%	m <sup>2</sup>	17,27	
	036	((3,03+3,2)*2*3,46)*40%	m <sup>2</sup>	17,24	
	037	((3,02+3,22)*2*3,46)*40%	m <sup>2</sup>	17,27	
	038	((1,13+3,23)*2*3,46)*40%	m <sup>2</sup>	12,07	
	038A	((2,31+3,22)*2*3,46)*40%	m <sup>2</sup>	15,31	
	038B	((3,3+3,22)*2*3,46)*40%	m <sup>2</sup>	18,05	
	039	((2,22+4,93)*2*3,46-0,9*2,2)*60%	m <sup>2</sup>	28,50	
	039A	((7,68+5,95)*2*3,46-0,9*2,2)*40%	m <sup>2</sup>	36,14	
	039B	((3,69+3,59)*2*3,46-0,9*2,2)*40%	m <sup>2</sup>	19,36	
	039C	((5,97+3,78)*2*3,46-0,9*2,2)*40%	m <sup>2</sup>	26,20	
	0.1	((1,08+0,79)*2*3,46-0,9*2,2)*40%	m <sup>2</sup>	3,59	
	0.2	((2,18+2,67)*2*3,46-0,9*2,2-0,7*2,2*(1+0,79)*2*3,46-0,9*2,2)*40%	m <sup>2</sup>	15,56	
	040	((3,48+2,22)*2*3,46-0,9*2,2)*40%	m <sup>2</sup>	14,99	
	041	((3,39+2,22)*2*3,46-0,9*2,2+(3,28+2,22)*2*3,46-0*2,2)*40%	m <sup>2</sup>	29,96	
	042	((3,15+2,22)*2*3,46-0,9*2,2)*40%	m <sup>2</sup>	14,07	
	043	((3,1+2,22)*2*3,46-0,9*2,2)*40%	m <sup>2</sup>	13,93	
	044	((3,47+2,22)*2*3,46-0,9*2,2)*40%	m <sup>2</sup>	14,96	
	045	((4,95+2,25)*2*3,46-0,9*2,2)*60%	m <sup>2</sup>	28,71	
	047A	((3,9+4,13)*2*3,46)*40%	m <sup>2</sup>	22,23	
	047B	((3,49+3,63)*2*3,46-0,9*2,2)*40%	m <sup>2</sup>	18,92	
	K.0.2	((30,29+1,61+4,42*2+2,39*2+2,87)*2*3,46-0,9*2,2*16)*40%	m <sup>2</sup>	121,27	
	K.0.4	((2,38+6,76)*2*3,46-0,9*2,2*4-0,7*2,2)*40%	m <sup>2</sup>	21,52	
	minus rozbiórki ścian	-190,02	m <sup>2</sup>	-190,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>391,07</b>
68	KNR 4-01 d.1. 0816-06 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - 40 % powierzchni dla ujednoczenia struktury tynku (rys.01)	m <sup>2</sup>		
	033A	4,96*40%	m <sup>2</sup>	1,98	
	033	17,09*40%	m <sup>2</sup>	6,84	
	034	9,63*40%	m <sup>2</sup>	3,85	
	035	9,73*40%	m <sup>2</sup>	3,89	
	036	9,7*40%	m <sup>2</sup>	3,88	
	037	9,72*40%	m <sup>2</sup>	3,89	
	038	4,25*40%	m <sup>2</sup>	1,70	
	038A	6,86*40%	m <sup>2</sup>	2,74	
	038B	13,49*40%	m <sup>2</sup>	5,40	
	039	10,82*40%	m <sup>2</sup>	4,33	
	039A	44,79*40%	m <sup>2</sup>	17,92	
	039B	13,1*40%	m <sup>2</sup>	5,24	
	039C	22,57*40%	m <sup>2</sup>	9,03	
	0.1	0,83*40%	m <sup>2</sup>	0,33	
	0.2	6,84*40%	m <sup>2</sup>	2,74	
	0.4	1,35*40%	m <sup>2</sup>	0,54	
	040	7,37*40%	m <sup>2</sup>	2,95	
	041	6,96*40%	m <sup>2</sup>	2,78	
	042	6,74*40%	m <sup>2</sup>	2,70	
	043	6,63*40%	m <sup>2</sup>	2,65	
	044	7,36*40%	m <sup>2</sup>	2,94	
	045	10,99*40%	m <sup>2</sup>	4,40	
	047A	16,1*40%	m <sup>2</sup>	6,44	
	047B	12,67*40%	m <sup>2</sup>	5,07	
	K.0.2	48,62*40%	m <sup>2</sup>	19,45	
	K.0.4	13,6*40%	m <sup>2</sup>	5,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,12</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania pod gładź cem.wapienną -	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01	powierzchnie sufitów (rys. 02)			
5					
	033A	16,44	m <sup>2</sup>	16,44	
	033	20,25	m <sup>2</sup>	20,25	
	034	14,98	m <sup>2</sup>	14,98	
	035	15,11	m <sup>2</sup>	15,11	
	036	15,06	m <sup>2</sup>	15,06	
	037	15,07	m <sup>2</sup>	15,07	
	038	17,85	m <sup>2</sup>	17,85	
	038A	22,25	m <sup>2</sup>	22,25	
	039	14,86	m <sup>2</sup>	14,86	
	039A	12,89	m <sup>2</sup>	12,89	
	039B	13,1	m <sup>2</sup>	13,10	
	039C	22,57	m <sup>2</sup>	22,57	
	0.1	0,83	m <sup>2</sup>	0,83	
	0.2	6,84	m <sup>2</sup>	6,84	
	0.4	1,35	m <sup>2</sup>	1,35	
	047A	13,76	m <sup>2</sup>	13,76	
	047B	12,67	m <sup>2</sup>	12,67	
	K.0.2	78,06	m <sup>2</sup>	78,06	
	K.0.2/1	16,36	m <sup>2</sup>	16,36	
	K.0.4	15,75	m <sup>2</sup>	15,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,05</b>
70	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania pod gładź cem.wapienną -	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02	powierzchnie pionowe ścian (rys. 02)			
5					
	033A	(4,61+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	66,09	
	033	(4,1+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	62,56	
	034	(3,02+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	55,08	
	035	(3,04+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	55,22	
	036	(3,03+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	55,15	
	037	(3,02+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	55,08	
	038	(3,57+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	58,89	
	038A	(4,91+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	68,16	
	039	(4,03+3,68)*2*3,46	m <sup>2</sup>	53,35	
	039A	(3,49+3,68)*2*3,46	m <sup>2</sup>	49,62	
	039B	(3,65+3,59)*2*3,46	m <sup>2</sup>	50,10	
	039C	(5,97+3,8)*2*3,46	m <sup>2</sup>	67,61	
	0.1	(1+0,79)*2*3,46	m <sup>2</sup>	12,39	
	0.2	(2,18+3,5)*2*3,46	m <sup>2</sup>	39,31	
	047A	(3,9+3,53)*2*3,46	m <sup>2</sup>	51,42	
	047B	(3,63+3,49)*2*3,46	m <sup>2</sup>	49,27	
	K.0.2	(2,87+35,1+0,9+1+0,29*6+0,3+0,28+1,15+4,42*2)*2*3,46-(1,91+1,96)*3,46	m <sup>2</sup>	347,70	
	K.0.4	(6,76+2,38)*2*3,46	m <sup>2</sup>	63,25	
	K.0.2/1	(7,67+2,13)*2*3,46	m <sup>2</sup>	67,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 328,07</b>
71	KNR 2-02	Wykonanie wewnętrznych gładzi cem.-wapiennych dwuwarstwowych na sufi-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-06	tach pomieszczeń			
5		poz.69	m <sup>2</sup>	346,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,05</b>
72	KNR 2-02	Wykonanie wewnętrznych gładzi cem.-wapiennych dwuwarstwowych na ścia-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-04	nach pomieszczeń			
5		poz.70	m <sup>2</sup>	1 328,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 328,07</b>
73	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-05	płytki glazury VIVES MUGAT białe i czarne			
5					
	0.4	(1,63+0,83)*2*3,46-0,7*2,22	m <sup>2</sup>	15,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,47</b>
<b>1.6</b>	<b>45454000-4</b>	<b>Rozety i sztukaterie podsufitowe rys. 03 i rys. 07</b>			
74	KNR 4-01	Oczyszczenie sztukaterii dekoracyjnych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09				
6					
	+analiza in-				
	dywidualna				
	korytarz	Rozety sufitowe wielokątna R1 o rysunku prostym - zdjęcie farby emulsyjnej		1,70	
		0,28*4+0,29*2		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		1,70	
	K.0.2	sztukateria przysufitowa w korytarzach o rysunku prostym - zdjęcie farby emul-			
		syjnej			
	długość sztu-	(1,96+0,29+4,61+0,15+1,61+0,51+0,9+0,51+1,28+0,51+0,9+0,49+1,32+0,49+		81,20	
	katerii	0,9+0,52+1,29+0,48+0,9+0,49+1,34+0,49+0,9+0,48+1,3+0,5+0,9+0,49+1,21+			
		0,1+2,24+0,9+1,34+0,88+2,23)*2+0,29*12+0,28*2+0,3*2+2,87*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.74A*0,12	m <sup>2</sup>	81,20	
		poz.74B*0,1	m <sup>2</sup>	0,20	
				8,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,32</b>
75	KNR 2-02 d.1. 0821-01 6	Profile ciągnione wewnętrzne o szer. profilu w rozwinięciu do 10cm - odtworzenie z zaprawy sztukatorskiej cem-wap. wg istniejącego wzoru	m		
	R1	(0,28*4+0,29*2)*5	m	8,50	
	K.0.2	poz.74B	m	81,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,70</b>
76	KNR 2-02 d.1. 0821-01 6	Gładzenie profili ciągnionych przysufitowych o profilu prostym (długość w rozwinięciu do 10cm) zaprawą sztukatorską wap.-cem	m		
		poz.75	m	89,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,70</b>
77	KNR 2-02 d.1. 0821-01 6	Sztablatura wewnętrznych profili ciągnionych o szerokości do 10 cm	m		
		poz.76	m	89,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,70</b>
<b>1.7</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie rys. 02</b>			
78	NNRNKB d.1. 202 1134-01 7	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania pod gładź cem.wapienną - powierzchnie sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.71	m <sup>2</sup>	346,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,05</b>
79	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania pod farby mineralne - powierzchnie pionowe ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	1 328,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 328,07</b>
80	KNR 2-02 d.1. 1505-01 7	Dwukrotne malowanie sufitów i ścian farbą mineralną paroprzepuszczalną w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
	sufit	poz.71	m <sup>2</sup>	346,05	
	033A	(4,61+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	66,09	
	033	(4,1+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	62,56	
	034	(3,02+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	55,08	
	035	(3,04+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	55,22	
	036	(3,03+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	55,15	
	037	(3,02+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	55,08	
	038	(3,57+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	58,89	
	038A	(4,91+4,94)*2*3,46	m <sup>2</sup>	68,16	
	039	(4,03+3,68)*2*3,46	m <sup>2</sup>	53,35	
	039A	(3,49+3,68)*2*3,46	m <sup>2</sup>	49,62	
	039B	(3,65+3,59)*2*3,46	m <sup>2</sup>	50,10	
	039C	(5,97+3,8)*2*3,46	m <sup>2</sup>	67,61	
	0.1	(1+0,79)*2*3,46	m <sup>2</sup>	12,39	
	0.2	(2,18+3,5)*2*3,46	m <sup>2</sup>	39,31	
	047A	(3,9+3,53)*2*3,46	m <sup>2</sup>	51,42	
	047B	(3,63+3,49)*2*3,46	m <sup>2</sup>	49,27	
	K.0.4	(6,76+2,38)*2*3,46	m <sup>2</sup>	63,25	
	K.0.2	(2,87+35,1+0,9+1+0,29*6+0,3+0,28+1,15+4,42*2)*2*3,46-(1,91+1,96)*3,46	m <sup>2</sup>	347,70	
	K.0.2/1	(7,67+2,13)*2*3,46	m <sup>2</sup>	67,82	
	elementy dekoracyjne	poz.74	m <sup>2</sup>	8,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 682,44</b>
81	KNR 2-02 d.1. 1505-01 7	Dwukrotne malowanie ścian w korytarzach KO4, KO2, KO2/1 farbą paroprzepuszczalną w kolorze jasnożółtym Tikurilla (lub równoważna) wg próbnika NCS SO-510-Y	m <sup>2</sup>		
	K.0.4	(6,76+2,38)*2*3,46	m <sup>2</sup>	63,25	
	K.0.2	(2,87+35,1+0,9+1+0,29*6+0,3+0,28+1,15+4,42*2)*2*3,46-(1,91+1,96)*3,46	m <sup>2</sup>	347,70	
	K.0.2/1	(7,67+2,13)*2*3,46	m <sup>2</sup>	67,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>478,77</b>
82	KNR 4-01 d.1. 1211-02 z.sz. 7 4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz. 4.5.4. 9914-19 039C	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1,3*2,15*1	m <sup>2</sup>	2,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.2, K.02/1, K.0.4, 047B, 047A, 036, 039B 0.4 K.0.2/1, K.0. 4, K.0.2/1, 034, 037, 038, 039, 039A K.0.2/1 K.0.2/1 K.0.2/1, 033, 035 039C	1,3*2,2*7  0,63*0,99 1,3*2,17*2  1,3*2,18*6  14,36 <1,3*2,21*5> 1,3*2,22*1 1,3*2,19*3  1,3*2,16*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	20,02  0,62 5,64  17,00  14,36 2,89 8,54  2,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,68</b>
83	KNR 4-01 d.1. 1209-06 z.sz. 7 4.5.4. 9914- 10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz. 4.5.4. 9914- 19 039C 0.2, K.02/1, K.0.4, 047B, 047A, 036, 039B 0.4 K.0.2/1, K.0. 4, K.0.2/1, 034, 037, 038, 039, 039A K.0.2/1 K.0.2/1 K.0.2/1, 033, 035 039C	Dwukrotne, obustronne malowanie istniejącej stolarki okiennej drewnianej farbą do drewna opartą na spoiwach olejnych lub żywicach alkidowych, półmatową w kolorze białym.    1,3*2,15*1 1,3*2,2*7  0,63*0,99 1,3*2,17*2  1,3*2,18*6  14,36 <1,3*2,21*5> 1,3*2,22*1 1,3*2,19*3  1,3*2,16*1	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	    2,80 20,02  0,62 5,64  17,00  14,36 2,89 8,54  2,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,68</b>
<b>1.8</b>	<b>45262510-9</b>	<b>Parapety wewnętrzne rys. 02 i dok. sanitarna</b>			
84	KNR-W 2-02 d.1. 2104-02 8 analogia 033, 034, 035, 036, 039C 039, 040, 045, 047 nad grzejni- kami K.0.4 047A 047B	Dostawa i montaż nowych parapetów marmurowych - Bianca Carrara w miejscu parapetów wtórnych szer. 40-43 cm   1,45*6  1,45*3+1,2  1,7*2 2,3 2,2	m   m  m m m m m	   8,70  5,55  3,40 2,30 2,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,15</b>
85	KNR-W 4-01 d.1. 1211-08 8 analogia	Oczyszczenie powierzchni istniejących parapetów kamiennych parą wodną   1,45*0,43*17+1*0,43	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   11,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,03</b>
86	KNR-W 4-01 d.1. 0805-05 8 +analiza in- dywidualna	Naprawy uszkodzonych powierzchni (pęknięć) przy użyciu masy szpachlowej do napraw powierzchni kamiennych imitującej marmur (przyjęto 10% całkowitej powierzchni parapetów)  poz.85*10%	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,10</b>
87	KNR-W 4-01 d.1. 0805-05 8 +analiza in- dywidualna	Wzmocnienie osłabionych, łuszczących się miejsc parapetów kamiennych materiałem krzemooorganicznym (przyjęto 10% całkowitej powierzchni parapetów)  poz.85*10%	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,10</b>
88	TZKNBK XVI d.1. 5004-01 8	Polerowanie ręczne parapetów kamiennych  poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,03	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11,03</b>
89	KNR-W 2-02	Impregnacja parapetów kamiennych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1129-02				
8		poz.85+poz.84*0,43	m <sup>2</sup>	20,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,55</b>
<b>1.9</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Kratki wentylacyjne</b>			
90	KNR AT-22	Montaż kratki wentylacyjnych 14x14 cm mosiężnych wg wzoru jak w wy-	szt.		
d.1.	0102-05	montowanych pomieszczeniach			
9		7+1	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>