

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych  
45262520-2 Roboty murowe  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45432210-9 Wykładanie ścian  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remontu wybranych pomieszczeń piwnicznych na poziomie -2 oraz na poziomie -1 usytuowanych po stronie południowo-wschodniej

ADRES INWESTYCJI : Al. Szucha 25 w Warszawie

INWESTOR : MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ

ADRES INWESTORA : Al. Szucha 25, 00-918 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Ulatowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Paweł Ulatowski

DATA OPRACOWANIA : 14.11.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.11.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych.  15	szt.  szt.	  15.00	  15.00
				RAZEM	15.00
d.1	KNR 19-01 1020-03 analogia	Demontaż szaf wnekowych płytowych lub z listew o pow. do 2.0 m2 oraz ścianki drewnianej ażurowej  1.09*2.5+2.23*2.5+2.0*2.5+2.18*2.0	m2  m2	  17.66	  17.66
				RAZEM	17.66
d.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 wraz z demontażem skrzydeł okiennych  2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki  1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową  3	kpl.  kpl.	  3.00	  3.00
				RAZEM	3.00
d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.43*2.86-0.8*2.1	m2  m2	  2.41	  2.41
				RAZEM	2.41
d.1	KNR 4-01 0348-03 poziom -1 poziom -2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.97+1.3+3.1+4.55+1.43)*2.86-(0.7*2.17*3+0.8*2.04+0.9*2.2) (1.7*2*1.76)-0.7*1.76*4+(5.25+5.27)*2.0	m2  m2 m2	  27.15 22.10	  49.25
				RAZEM	49.25
d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.5	m3  m3	  0.50	  0.50
				RAZEM	0.50
d.1	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
d.1	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 3	szt.  szt.	  3.00	  3.00
				RAZEM	3.00
d.1	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 7	szt.  szt.	  7.00	  7.00
				RAZEM	7.00
d.1	KNR 4-01 0333-05	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 4	szt.  szt.	  4.00	  4.00
				RAZEM	4.00
d.1	KNR 4-01 0701-05 -1A13, - 1A12 -1A01, - 1A02 -1A11 -1A05 -1A04 -2A03, - 2A04 -2A01, - 2A02 -2K01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (1.62*2+1.9)*2.86  (4.65+0.48+3.15+0.19+2.15+0.2+1.4+0.14+0.14+0.19+0.2+2.15+3.15+0.49+4.65)*2.86  30.82*2.86 29.50*2.86 16.41*2.86 16.52*2.0  16.52*2.0  (9.9-3.4)*2.0	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  14.70  66.72  88.15 84.37 46.93 33.04  33.04  13.00	  379.95
				RAZEM	379.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	-1A12, - 1A13	2.98	m <sup>2</sup>	2.98	
	-1A01, - 1A02	9.04+6.14	m <sup>2</sup>	15.18	
	-1A11	43.18	m <sup>2</sup>	43.18	
	-1A04	13.66	m <sup>2</sup>	13.66	
	-1A( 05, 06, 07, 08 )	43.73	m <sup>2</sup>	43.73	
	-2A03, - 2A04	15.77	m <sup>2</sup>	15.77	
	-2A01, - 2A02	15.77	m <sup>2</sup>	15.77	
	-2K01	5.87	m <sup>2</sup>	5.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.14</b>
15	KNR 4-01 d.1 0811-07 KS1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - ostrożne skuwanie płytek w celu wykorzystania do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
	A01, A02	7.8	m <sup>2</sup>	7.80	
	A12, A13	15.75+1.5	m <sup>2</sup>	17.25	
	A04	1.2+1.2	m <sup>2</sup>	2.40	
	A05, A06	14.62	m <sup>2</sup>	14.62	
	-2A, -2K	1.88+1.63	m <sup>2</sup>	3.51	
		7.41+7.41+7.63+7.31+5.87	m <sup>2</sup>	35.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.21</b>
16	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
	-1A 11, 07 08	43.18+11.07+27.63	m <sup>2</sup>	81.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.88</b>
17	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.15+poz.16-7.8	m <sup>2</sup>	155.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.29</b>
18	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - gr. 35 cm	m <sup>3</sup>		
		(poz.17-1.5)*0.35	m <sup>3</sup>	53.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.83</b>
19	KNR 4-01 d.1 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
		(poz.17-1.5)*0.18	m <sup>3</sup>	27.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.68</b>
20	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
21	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.1*2*0.05+poz.2*0.1+poz.3*0.75*0.05+0.2+poz.6*0.1+poz.7*0.15+ poz.8+0.3+poz.13*0.03+poz.14*0.03+poz.15*0.02+poz.16*0.03+ poz.17*0.05+poz.18+poz.19	m <sup>3</sup>	121.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.41</b>
22	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m <sup>3</sup>		
		poz.21	m <sup>3</sup>	121.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.41</b>
23	TZKNC N- d.1 K/VI 6/1-a + TZKNC N-K/VI 6/7- a + TZKNC N-K/VI 6/6- a + TZKNC N-K/VI 6/5- a wycena in- dywidualna	Opracowanie dokumentacji na obecność inskrypcji martyrologicznych w pomieszczeniach piwnic na poziomie -2 (ostrożne usuwanie powłok malarskich wtórnych, wykonanie dokumentacji fotograficznej na każdym etapie wykonywania robót, wykonanie dokumentacji opisowej) - dokumentację opracować w formie drukowanej w 3 egz.	obiekt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	obiekt	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2</b>	<b>45432120-1</b>	<b>Instalowanie nawierzchni posadzkowych</b>			
24	KNR 2-02 d.2 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wewnątrz budynku w piwnicy  (43.18+2.98+9.04+6.14+13.66+43.73+5.87+15.77+15.77-1.5)*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  46.39	
				RAZEM	46.39
25	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  46.39	
				RAZEM	46.39
26	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B10 gr. 10 cm  (43.18+2.98+9.04+6.14+13.66+43.73+5.87+15.77+15.77-1.5)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.46	
				RAZEM	15.46
27	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (43.18+2.98+9.04+6.14+13.66+43.73+5.87+15.77+15.77-1.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.64	
				RAZEM	154.64
28	NNRNKB d.2 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.64	
				RAZEM	154.64
29	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS 100-038 gr. 10 cm  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.64	
				RAZEM	154.64
30	KNR 2-02 d.2 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.64	
				RAZEM	154.64
31	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe beton B15 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr. 5 cm  poz.27*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.20	
				RAZEM	23.20
32	KNR 2-02 d.2 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewana z drutu fi 7 mm oczka 15x15 cm  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.64	
				RAZEM	154.64
33	KNR 2-02 d.2 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.64	
				RAZEM	154.64
34	KNR 2-02 d.2 1118-01 KS1 A01, A02 A12, A13 A04 -2A, -2K	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 7.8 15.75+1.5 1.75*0.95*2 15.11 15.81*2+6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.80 17.25 3.33 15.11 37.62	
				RAZEM	81.11
35	KNR 2-02 d.2 1118-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b KS1 A01, A02 -2K	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> . Wg rysunku. 7.8 15.75+1.5 6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.80 17.25 6.00	
				RAZEM	31.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-02 d.2 1118-09 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.d A12, A13 A04 -2A,	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. Wg rysunku. Układanie w "karo".- wsp. 1,5, 1,20 i 1,30 do R  1.75*0.95*2 15.11 15.81*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.33 15.11 31.62	
				RAZEM	50.06
37	KNR 2-02 d.2 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 6*(0.18+0.3)*1.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.91	
				RAZEM	2.91
38	KNR 2-02 d.2 1121-03	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.91	
				RAZEM	2.91
39	KNR 2-02 d.2 1120-01 KS1 -1A01, - 1A02 -2K -2A	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - przygotowanie podłoża 16 (4.65+0.48+3.15+0.19+2.15+0.2+1.4+0.14+0.14+0.19+0.2+2.15+3.15+0.49+4.65) 10 (3+5.25)*2*2	m m m m	 16.00 23.33 10.00 33.00	
				RAZEM	82.33
40	KNR 2-02 d.2 1120-02 analogia KS1 -1A01, - 1A02 -2K	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm - cokolik 7, 5 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - cokolik zlicowany z płaszczyzna ściany 16 (4.65+0.48+3.15+0.19+2.15+0.2+1.4+0.14+0.14+0.19+0.2+2.15+3.15+0.49+4.65) 10	m m m m	 16.00 23.33 10.00	
				RAZEM	49.33
41	KNR 2-02 d.2 1120-02 analogia -2A	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x10 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - cokolik zlicowany z płaszczyzna ściany (3+5.25)*2*2	m m	 33.00	
				RAZEM	33.00
42	KNR 2-02 d.2 1111-01 analogia	Posadzki z deszczulek dębowe kl. I gr. 22 mm., wymiary jak (istniejące) na kleju wraz z montażem listew przyściennych wg rysunku nr A14 43.18+43.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.91	
				RAZEM	86.91
43	KNR 2-02 d.2 1111-06 -1A11 -1A05	Posadzki z deszczulek - cokół wg rysunku A14 30.82 29.50	m m m	 30.82 29.50	
				RAZEM	60.32
44	KNR 2-02 d.2 1111-08 analogia	Zabezpieczenie parkietu drewnianego przez olejowanie- dwukrotne poz.42+poz.43*0.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.16	
				RAZEM	97.16
45	KNR 2-02 d.2 1111-07 analogia	Woskowanie posadzek i parkietów- wosk o dużej wytrzymałości na wycieranie poz.43*0.17+poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.16	
				RAZEM	97.16
<b>3</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Roboty murowe</b>			
46	KNR 2-02 d.3 0120-01 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.  0.385*1.92*4 1.12*2.3+(2*2.96+1.76+1.6+1.96+1.9)*3.01-(2*0.92*2.3+1.02*2.1+0.92*2.1*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.96 29.96	
				RAZEM	32.92
47	KNR 2-02 d.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8*1.4	m	11.20	
				RAZEM	11.20
<b>4</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Roboty w zakresie okładziny tynkowej</b>			
48	KNR-W 4-d.4 01 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm (8.2+1.0*2+1.0+5.13+0.39+0.64+0.39+2.64+1.0+2.83+1.0)*7 (3.0+3.0+4*1.0)*7	otw. otw. otw.	176.54 70.00	
				RAZEM	246.54
49	KNR-W 7-d.4 12 0303-02	Osuszanie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych (8.2+1.0*2+1.0+5.13+0.39+0.64+0.39+2.64+1.0+2.83+1.0)*2.86 (3.0+3.0+4*1.0)*2.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.13 22.60	
				RAZEM	94.73
50	KNR-W 4-d.4 01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	379.95	
				RAZEM	379.95
51	KNR AT-32 d.4 0601-07	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 15+15=30 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	379.95	
				RAZEM	379.95
52	KNR AT-32 d.4 0103-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm nowe ścianki poz.46*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.84	
				RAZEM	65.84
53	KNR AT-32 d.4 0601-07 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych stropach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 15+15=30 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156.14	
				RAZEM	156.14
54	KNR AT-32 d.4 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
<b>5</b>	<b>45432210-9</b>	<b>Wykładanie ścian</b>			
55	KNR 9-19 d.5 0101-03	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 116-175 m <sup>3</sup> , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 2*10	doby doby	20.00	
				RAZEM	20.00
56	KNR AT-27 d.5 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną (3+1.15+1.66+0.9+1.66+0.9+1.2+1.9+2.96+1.7+1.6+0.95+1.6+0.95)*2+7*0.2*4+4*2.5	m m	59.86	
				RAZEM	59.86
57	KNR AT-27 d.5 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 6*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.60	
				RAZEM	15.60
58	KNR AT-27 d.5 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.00	
				RAZEM	17.00
59	d.5 kalk. własna	Lustro przyklejone do ściany zlicowane z zglazurą 0.9*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.57	
				RAZEM	1.57
60	KNR 2-02 d.5 0829-11-z.sz. pkt 5.7	Licowanie ścian płytkami gat. I o wymiarach 60x30 cm na klej metodą kombinowaną, płytki szlifowane w narożach. wsp do R 1,50 - z.sz. pkt. 5.7 (0.95*2.6*2)+(0.95*0.35*2)+(1.6*2.6*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.14*0.9+0.9+1.7)*2.6*2+(1.74*1.05+2.96*0.65)+(2.96*2.6-0.8*2.05)+1.66*2.6+1.2*2.6-0.9*2.05)*2+(2.96*2.6)+(1.6*2.6*2)+(2.96*2.6-0.9*2.05)$	m <sup>2</sup>	61.71	
				RAZEM	83.96
<b>6</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Instalowanie sufitów podwieszanych i obudowy z płyt g-k wodoodpornych i ognioochronnych</b>			
61	KNR 2-02 d.6 2004-03	Obudowa dwuwarstwowa tablicy elektrycznej i stelaża wc płytami impregnowanymi ogniotrwałymi gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych $(0.64+0.2)*2.86$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.40	
				RAZEM	2.40
62	KNR 2-02 d.6 2011-01 -1A12, - 1A13 -1A01, - 1A02 -1A11 -1A04 -1A05	Okładziny gipsowo-kartonowe GKFI, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm 2.98 9.04+6.14 43.18 13.66 43.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.98 15.18 43.18 13.66 43.73	
				RAZEM	118.73
63	KNR-W 2- d.6 02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 $8.20*2.60+(2.99+3.01)*2.26$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.88	
				RAZEM	34.88
64	KNR-W 2- d.6 02 2004-07	Obudowa instalacji sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 $(0.30+0.60)*8.41$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.57	
				RAZEM	7.57
65	KNR AT-43 d.6 0310-01 analogia	Montaż dzwiczek rewizyjnych 10 x20 cm w lekkiej zabudowie 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
<b>7</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>			
66	KNR 0-19 d.7 1024-06 analogia	Montaż drzwi D1' wewnętrznych drewnianych lub płytowe lakierowane w kolorze białym, półmat, podziały oraz zdobienia odtworzyć wg schematu zgodnie z ornamentacją drzwi istniejących, okucia drzwi mosiężne ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 60 $1.02*2.22*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.79	
				RAZEM	6.79
67	KNR 0-19 d.7 1024-06 analogia	Montaż drzwi D1 wewnętrznych drewnianych lub płytowe lakierowane w kolorze białym, półmat, podziały oraz zdobienia odtworzyć wg schematu zgodnie z ornamentacją drzwi istniejących, okucia drzwi mosiężne $1.02*2.22$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.26	
				RAZEM	2.26
68	KNR 0-19 d.7 1024-06 analogia	Montaż drzwi D2 wewnętrznych drewnianych lub płytowe lakierowane w kolorze białym, półmat, podziały oraz zdobienia odtworzyć wg schematu zgodnie z ornamentacją drzwi istniejących, okucia drzwi mosiężne $1.02*2.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.24	
				RAZEM	2.24
69	KNR 0-19 d.7 1024-06 analogia	Montaż drzwi D3 wewnętrznych drewnianych lub płytowe lakierowane w kolorze białym, półmat, podziały oraz zdobienia odtworzyć wg schematu zgodnie z ornamentacją drzwi istniejących, wyposażone w otwory wentylacyjne, częściowo przeszklone szkłem mlecznym, przeszklone ze sprosami wg schematu, okucia drzwi mosiężne $0.92*2.1*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.80	
				RAZEM	5.80
70	KNR 0-19 d.7 1024-06 analogia	Montaż drzwi D4 wewnętrznych drewnianych lub płytowe lakierowane w kolorze białym, półmat, podziały oraz zdobienia odtworzyć wg schematu zgodnie z ornamentacją drzwi istniejących, wyposażone w otwory wentylacyjne, częściowo przeszklone szkłem mlecznym, przeszklone ze sprosami wg schematu, okucia drzwi mosiężne	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.02*2.1	m <sup>2</sup>	2.14	
				RAZEM	2.14
71	KNR 0-19 d.7 1024-06 analogia	Montaż drzwi D5 wewnętrznych drewnianych lub płytowe lakierowane w kolorze białym, półmat, podziały oraz zdobienia odtworzyć wg schematu zgodnie z ornamentacją drzwi istniejących, wyposażone w otwory wentylacyjne, częściowo przeszklone szkłem mlecznym, przeszkle nie ze sprosami wg schematu, okucia drzwi mosiężne 0.95*2.22*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.22	
				RAZEM	4.22
72	KNR 0-19 d.7 1024-06 analogia	Montaż drzwi D6 wewnętrznych drewnianych lub płytowe lakierowane w kolorze białym, półmat, podziały oraz zdobienia odtworzyć wg schematu zgodnie z ornamentacją drzwi istniejących, wyposażone w otwory wentylacyjne, okucia drzwi mosiężne 0.92*1.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.22	
				RAZEM	3.22
73	KNR 0-19 d.7 1024-06 analogia	Montaż drzwi D7 wewnętrznych drewnianych lub płytowe lakierowane w kolorze białym, półmat, podziały oraz zdobienia odtworzyć wg schematu zgodnie z ornamentacją drzwi istniejących, okucia drzwi mosiężne ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 30 0.82*2.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.82	
				RAZEM	1.82
74	KNR 0-19 d.7 1023-03 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0.65*1.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.56	
				RAZEM	1.56
75	KNR 4-01 d.7 1209-05; z.sz.t. 9914-10, t. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej 1.5*1.17*1.25*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.36	
				RAZEM	15.36
76	KNR 4-01 d.7 1209-05, z.sz. 4.5.4. , tabl. 9914- 12, t.9914- 17 wycena in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej - okno stałe ze szczeblinami w korytarzu przeszklone szybami ornamentowymi wzorzystymi o wym 45x23 cm- zakres prac: usunięcie starych warstw farby olejnej bez uszkodzenia struktury drewna, demontaż szyb przed malowaniem, oczyszczenie szyb (w przypadku uszkodzeń -wymiana), powtórne obsadzenie szyb. 2.25*1.17*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.29	
				RAZEM	3.29
77	KNR 4-01 d.7 1209-10 + KNR 4-01 1211-04 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 +analiza in- dywidualna	Renowacja istniejącej oryginalnej stolarki drzwiowej wewnętrznej - drzwi drewniane płycinowe, jednoskrzydłowe, pełne z obramowaniem profilowym, ościeżnice z ćwierćwałkami, opaski obustronne profilowane (szer, do 10cm), 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 - 3szt 4*0.9*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.92	
				RAZEM	7.92
78	KNR 4-01 d.7 1209-10 + KNR 4-01 1211-04 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 +analiza in- dywidualna	Renowacja istniejącej oryginalnej szafy wnękowej z pawlaczem, z drzwiami dwuskrzydłowymi - drzwi drewniane płycinowe, dwuskrzydłowe, pełne z obramowaniem profilowym, ościeżnice z ćwierćwałkami, zakres prac: usunięcie warstw starych farb olejnych bez uszkodzenia struktury drewna, demontaż wtórnych okuć, flekowanie miejsc po zdemontowanych okuciach oraz innych uszkodzeniach mechanicznych, dorobienie jednego skrzydła pawlacza o wymiarach 51x88 cm i przerobienie drugiego (skrócenie z przwróceniem profili poziomych), dwukrotne malowanie malowanie stolarki farbą olejną do drewna w kolorze białym, okucia mosiężne - 1	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.09*2.82 <wymiary drzwi w ościeżach>	m <sup>2</sup>	3.07	
				RAZEM	3.07
79	KNR 19-01 d.7 1314-11	Czyszczenie i szlifowanie parapetów marmurowych po robotach malarskich 1.45*0.45*7+0.7*0.45*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.20	
				RAZEM	5.20
80	KNR K-04 d.7 0403-01	Czyszczenie okładzin kamiennych poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.20	
				RAZEM	5.20
81	NNRNKB d.7 202 2122-02	(z.III) polerowanie ręczne powierzchni płaskich w granicie poz.79	cm <sup>2</sup>		
			cm <sup>2</sup>	5.20	
				RAZEM	5.20
82	KNR K-04 d.7 0403-03	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.20	
				RAZEM	5.20
83	d.7 wycena indywidualna	Wstępne odczyszczenie powierzchni lastrykowych, umycie wodą z dodatkiem detergentów i doczyszczeniem mechanicznym oraz wypolerowanie całej powierzchni - stopnie lastrykowe. 2.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.88	
				RAZEM	2.88
84	KNR 19-01 d.7 0922-06	Uzupełnienie wykładziny lastrykowej stopni schodowych z noskami ze szlifowaniem - stopnice i podstopnice schodowe 6*1.0*0.30+6*0.18*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.88	
				RAZEM	2.88
85	KNR BC-02 d.7 0401-01	Impregnacja i zabezpieczanie podłogi przez dwukrotne gruntowanie podłogi mało chłonnych 6*1.0*0.30+6*0.18*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.88	
				RAZEM	2.88
<b>8</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
86	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe i poziome poz.51+poz.52+poz.53+poz.59+poz.60+poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	635.13	
				RAZEM	635.13
87	KNR 19-01 d.8 1305-01	Malowanie dwukrotne farbami paro-przepuszczalnymi tynków gładkich powierzchni wewnętrznych poz.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	635.13	
				RAZEM	635.13