

WCO

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty malarskie w wybranych jednostkach WCO
ADRES INWESTYCJI : Garbary 15, 61-866 Poznań
INWESTOR : Wielkopolskie Centrum Onkologii
ADRES INWESTORA : ul. Garbary 15, 61-866 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Matuszewski (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2021

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		IOM			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01				
		pomieszczenie 1021 16,81	m ²	16,810	
		pomieszczenie 1022 7,45	m ²	7,450	
		pomieszczenie 1023 2,40	m ²	2,400	
		pomieszczenie 1024 3,81	m ²	3,810	
		pomieszczenie 1024a 9,84	m ²	9,840	
		pomieszczenie 1024b 2,42	m ²	2,420	
		pomieszczenie 1025 13,70	m ²	13,700	
		pomieszczenie 1025a 2,36	m ²	2,360	
		pomieszczenie 1026 30,29	m ²	30,290	
		pomieszczenie 1026a 2,68	m ²	2,680	
		pomieszczenie 1027 24,08	m ²	24,080	
		pomieszczenie 1027a 4,62	m ²	4,620	
		pomieszczenie 1027b 9,66	m ²	9,660	
		pomieszczenie 1028 46,99	m ²	46,990	
		pomieszczenie 1028a 6,01	m ²	6,010	
		pomieszczenie 1029 7,08	m ²	7,080	
		pomieszczenie 1030 4,43	m ²	4,430	
		pomieszczenie 1031 1,57	m ²	1,570	
		pomieszczenie 1031a 3,95	m ²	3,950	
		pomieszczenie 1032 1,64	m ²	1,640	
		pomieszczenie 1033 3,29	m ²	3,290	
		pomieszczenie 1034 19,90	m ²	19,900	
		pomieszczenie 1035 3,50	m ²	3,500	
		pomieszczenie 1035a 2,68	m ²	2,680	
		pomieszczenie 1035b 9,82	m ²	9,820	
		pomieszczenie 1036 14,85	m ²	14,850	
		pomieszczenie 1037 30,49	m ²	30,490	
		pomieszczenie 1037a 2,76	m ²	2,760	
		pomieszczenie 1038 16,96	m ²	16,960	
		pomieszczenie 1039 16,82	m ²	16,820	
		pomieszczenie 1040 17,57	m ²	17,570	
		pomieszczenie 1041 3,61	m ²	3,610	
		korytarz K102 7,36	m ²	7,360	
		korytarz K103 22,91	m ²	22,910	
		korytarz K104 10,21	m ²	10,210	
		korytarz K105 55,18	m ²	55,180	
		przedsionek K113 8,29	m ²	8,290	
				RAZEM	447,990

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 388,150
9 d.1	NNRNKB 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu podwieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne 447,99	m ² m ²	447,990	447,990
10 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników PCV pomieszczenie 1021 1,10 pomieszczenie 1027 2,35 pomieszczenie 1035 2,35 pomieszczenie 1039 2,35 pomieszczenie 1040 2,35*2	m m m m m m	1,100 2,350 2,350 2,350 4,700	12,850
				RAZEM	12,850
11 d.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV dł. 110x30cm w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV dł. 235x30cm w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
13 d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Ostrożne wykucie z muru ościeżnic drewnianych bez uszkodzeń muru - tynk, okładzina z płytek pomieszczenie 1021 2 pomieszczenie 1026 1 pomieszczenie 1027 2 pomieszczenie 1028 1 pomieszczenie 1034 1 pomieszczenie 1035 1 pomieszczenie 1037 1 pomieszczenie 1039 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	10,000
				RAZEM	10,000
14 d.1	KNNR 2 1104-02 analogia	Dostawa i montaż drewnianych ościeżnic regulowanych, fabrycznie wykończonych, kolor buk pomieszczenie 1021 1,00*2,10*2 pomieszczenie 1026 1,00*2,10 pomieszczenie 1027 1,00*2,10+0,90*2,10 pomieszczenie 1028 1,00*2,10 pomieszczenie 1034 1,20*2,10 pomieszczenie 1035 0,90*2,10 pomieszczenie 1037 1,00*2,10 pomieszczenie 1039 1,00*2,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,200 2,100 3,990 2,100 2,520 1,890 2,100 2,100	21,000
				RAZEM	21,000
15 d.1	KNNR 2 1104-04 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych fabrycznie wykończonych, lakierowane, kolor buk pomieszczenie 1021 0,90*2,10*2 pomieszczenie 1025 0,90*2,10 pomieszczenie 1026 0,90*2,10 pomieszczenie 1027 0,80*2,10+0,90*2,10	m ² m ² m ² m ² m ²	3,780 1,890 1,890 3,570	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pomieszczenie 1028 0,90*2,10	m ²	1,890	
		pomieszczenie 1034 1,10*2,10	m ²	2,310	
		pomieszczenie 1035 0,80*2,10	m ²	1,680	
		pomieszczenie 1037 0,90*2,10	m ²	1,890	
		pomieszczenie 1039 0,90*2,10	m ²	1,890	
		pomieszczenie 1041 0,90*2,10	m ²	1,890	
		korytarz 0,70*2,10	m ²	1,470	
				RAZEM	24,150
16	d.1 wycena indywidualna	Obrobienie krawędzi ościeżnic i ścian - silikonowanie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku	m ³		
		447,99*0,01+4,48*0,3+3	m ³	8,824	
				RAZEM	8,824
18	KNR 4-01 d.1 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.17	m ³	8,824	
				RAZEM	8,824
19	KNR 4-01 d.1 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km	m ³		
		Krotność = 10 poz.17	m ³	8,824	
				RAZEM	8,824
20	d.1 analiza indywidualna	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku	m ³		
		poz.17	m ³	8,824	
				RAZEM	8,824
2		GINEKOLOGIA M			
21	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		pomieszczenie 1400 10,60	m ²	10,600	
		pomieszczenie 1401 12,00	m ²	12,000	
		pomieszczenie 1402 8,00	m ²	8,000	
		pomieszczenie 1403, 1403a 12,70+5,60	m ²	18,300	
		pomieszczenie 1404, 1404a 16,10+4,00	m ²	20,100	
		pomieszczenie 1405, 1405a 16,10+4,00	m ²	20,100	
		pomieszczenie 1409 10,20	m ²	10,200	
		pomieszczenie 1411 4,50	m ²	4,500	
		pomieszczenie 1412 10,30	m ²	10,300	
		pomieszczenie 1413, 1413a 30,30+4,40	m ²	34,700	
		pomieszczenie 1414, 1414a 16,80+4,00	m ²	20,800	
		pomieszczenie 1415, 1415a 15,70+4,00	m ²	19,700	
		pomieszczenie 1416, 1416a 15,70+4,00	m ²	19,700	
		pomieszczenie 1417, 1417a 15,70+4,00	m ²	19,700	
		pomieszczenie 1418, 1418a 15,90+3,60	m ²	19,500	
		pomieszczenie 1419 23,80	m ²	23,800	
		pomieszczenie 1420 3,80	m ²	3,800	
		pomieszczenie 1421			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,30+(2,48*2+1,71*2) pomieszczenie 1426	m ²	12,680	
		4,50 pomieszczenie 1427	m ²	4,500	
		4,80 pomieszczenie K140	m ²	4,800	
		(2,22+18,87*2-3,15-2,10)*3,30	m ²	114,543	
		(10,10*2-2,22)*3,30	m ²	59,334	
		(24,75*2+2,10-2,10*2-2,10-3,15)*3,30	m ²	139,095	
		7,90*3,30 wnęki	m ²	26,070	
		0,90*2*3,30*4 rezerwa	m ²	23,760	
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	1 653,889
26	KNR 0-23 d.2 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem	m ²		
		poz.25	m ²	1 653,889	
				RAZEM	1 653,889
27	KNNR 3 d.2 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową w I klasie ścieralności z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		poz.25	m ²	1 653,889	
				RAZEM	1 653,889
28	KNR 2-02 d.2 1505-02	Malowanie farbami lateksowymi w I klasie ścieralności - dodatek za trzecie malowanie	m ²		
		poz.27	m ²	1 653,889	
				RAZEM	1 653,889
29	NNRNKB d.2 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu podwieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne	m ²		
		pomieszczenie 1409	m ²	10,200	
		10,20 pomieszczenie 1411	m ²	4,500	
		4,50 pomieszczenie 1422	m ²	11,600	
		11,60 pomieszczenie K140	m ²	161,800	
		161,80			
				RAZEM	188,100
30	KNR 4-01 d.2 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku	m ³		
		188,10*0,01+1,88*0,3	m ³	2,445	
				RAZEM	2,445
31	KNR 4-01 d.2 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.30	m ³	2,445	
				RAZEM	2,445
32	KNR 4-01 d.2 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km	m ³		
		Krotność = 10 poz.30	m ³	2,445	
				RAZEM	2,445
33	d.2 analiza indywidualna	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku	m ³		
		poz.30	m ³	2,445	
				RAZEM	2,445
3		PORADNIE CHIRURGICZNE PARTER			
34	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		pomieszczenie 0001	m ²	2,100	
		2,10 pomieszczenie 0002	m ²	14,070	
		14,07 pomieszczenie 0002a	m ²	12,400	
		12,40 pomieszczenie 0002b	m ²	3,210	
		3,21 pomieszczenie 0003	m ²	2,090	
		2,09 pomieszczenie 0004	m ²	12,880	
		12,88 pomieszczenie 0009	m ²	1,700	
		1,70	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pomieszczenie 0010 11,60	m ²	11,600	
		pomieszczenie 0010a 2,10	m ²	2,100	
		pomieszczenie 0010b 9,30	m ²	9,300	
		pomieszczenie 0011 12,80	m ²	12,800	
		pomieszczenie 0012 1,70	m ²	1,700	
		pomieszczenie K004 33,30	m ²	33,300	
		pomieszczenie K005 30,91	m ²	30,910	
				RAZEM	150,160
35	KNR-W 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		poz.34	m ²	150,160	
				RAZEM	150,160
36	KNR-W 4-01 d.3 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		poz.34*0,30	m ²	45,048	
				RAZEM	45,048
37	d.3 wycena indywidualna	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 5 r-g, 5 sztuk taśmy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 4-01 d.3 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		pomieszczenie 0002 (2,90*2+4,50*2)*3,20	m ²	47,360	
		pomieszczenie 0004 (2,90*2+4,50*2)*3,20	m ²	47,360	
		pomieszczenie 0010 (2,60*2+4,50*2)*3,20	m ²	45,440	
		pomieszczenie 0011 (2,90*2+4,50*2)*3,20	m ²	47,360	
		pomieszczenie K004 (11,70+2,90*2+6,80)*3,20	m ²	77,760	
		pomieszczenie K005 (6,00*2+5,80)*3,20	m ²	56,960	
		pomieszczenie 0001 (1,80*2+1,30*2)*3,20	m ²	19,840	
		pomieszczenie 0002b (1,50*2+2,80*2)*3,20	m ²	27,520	
		pomieszczenie 0003 (1,80*2+1,50*2)*3,20	m ²	21,120	
		pomieszczenie 0009 (1,60*2+1,10*2)*3,20	m ²	17,280	
		pomieszczenie 0012 (1,90*2+1,10*2)*3,20	m ²	19,200	
				RAZEM	427,200
39	KNR 0-23 d.3 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem	m ²		
		poz.38	m ²	427,200	
				RAZEM	427,200
40	KNNR 3 d.3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową w I klasie ścieralności z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		poz.38	m ²	427,200	
				RAZEM	427,200
41	KNR 2-02 d.3 1505-02	Malowanie farbami lateksowymi w I klasie ścieralności - dodatek za trzecie malowanie	m ²		
		poz.40	m ²	427,200	
				RAZEM	427,200
42	NNRNKB d.3 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu podwieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne	m ²		
		poz.34	m ²	150,160	
				RAZEM	150,160
43	KNR 4-01 d.3 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku	m ³		
		150,16*0,01+1,50*0,3	m ³	1,952	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	d.4 wycena indywidualna	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 10 r-g, 10 sztuk taśmy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 4-01 d.4 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		pomieszczenie 3078 (3,20*2+4,30*2)*2,68	m ²	40,200	
		pomieszczenie 3077 (3,35*2+4,48*2)*2,68	m ²	41,969	
		pomieszczenie 3081 (5,61*2+2,83*2)*2,50+17,50	m ²	59,700	
		pomieszczenie 3081a (2,70*2+5,23*2)*2,50+15,10	m ²	54,750	
		pomieszczenie 3081b (5,30*2+3,50*2)*2,50+10,70	m ²	54,700	
		pomieszczenie 3079 (1,85*2+4,35*2)*2,50+7,90	m ²	38,900	
		pomieszczenie 3082 (5,00*2+5,65*2)*2,54+31,50	m ²	85,602	
		pomieszczenie 3075 (3,15*2+2,25*2)*0,60 +11,60	m ²	18,080	
		(3,10*2+2,10*2)*0,60	m ²	6,240	
		pomieszczenie 3074 (1,45*2+2,10*2)*0,65+9,50	m ²	14,115	
		(2,00*2+1,40*2)*0,65	m ²	4,420	
		(2,00*2+1,36*2)*0,65	m ²	4,368	
		pomieszczenie 3083 (5,85*2+3,320*2)*2,55+18,51	m ²	65,277	
		pomieszczenie 3083a (5,50*2+2,20*2)*2,50+12,08	m ²	50,580	
		korytarz (25,65*2+1,70*2)*2,70	m ²	147,690	
		(36,25*2+1,95*2)*2,70	m ²	206,280	
		(24,80*2+2,30*2)*2,70	m ²	146,340	
		50	m ²	50,000	
		pomieszczenie 3071 (7,00*2+7,50*2)*3,00+47,63	m ²	134,630	
		pomieszczenie 3071a (1,80*2+1,60*2)*2,50	m ²	17,000	
		pomieszczenie 3070 (6,90*2+2,95*2)*2,80	m ²	55,160	
		pomieszczenie 3088 (2,65*2+4,70*2)*2,65	m ²	38,955	
		pomieszczenie 3089 (3,00*2+4,55*2)*2,75	m ²	41,525	
		pomieszczenie 3052 (6,20*2+5,20*2)*2,50	m ²	57,000	
		pomieszczenie 3087 (6,30*2+2,90*2)*2,65	m ²	48,760	
		pomieszczenie 3051 (5,30*2+3,00*2)*3,00+15,77	m ²	65,570	
		pomieszczenie 3070 (3,60*2+2,15*2)*2,85	m ²	32,775	
		(2,15*2+3,35*2)*2,50	m ²	27,500	
		pomieszczenie 3055 (4,25*2+4,75*2)*2,80	m ²	50,400	
		pomieszczenie 3055a (2,15*2+1,88*2)*0,75+4,03	m ²	10,075	
				RAZEM	1 668,561
52	KNR 0-23 d.4 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem	m ²		
		poz.51	m ²	1 668,561	
				RAZEM	1 668,561
53	KNNR 3 d.4 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową w I klasie ścieralności z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		poz.51	m ²	1 668,561	
				RAZEM	1 668,561
54	KNR 2-02 d.4 1505-02	Malowanie farbami lateksowymi w I klasie ścieralności - dodatek za trzecie malowanie	m ²		
		poz.53	m ²	1 668,561	
				RAZEM	1 668,561
55	NNRNKB d.4 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu podwieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.69	m ³	4,004	
				RAZEM	4,004
72	d.5 analiza indywidualna	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku	m ³		
		poz.69	m ³	4,004	
				RAZEM	4,004
6		CHIRURGIA C			
73	d.6 wycena indywidualna	Wymiana brodzika kąpielowego wraz ze ścianką na brodziku. Demontaż brodzika kwadratowego o wymiarach 90x90cm. Demontaż ścianki ze szkła hartowanego o wymiarach dł. x wys. 135x185cm. Skucie luźnych płytek podłogowych i ściennych w ilości około 1m ² . Wyrównanie powierzchni, Wykonanie uzolacji przeciwwodnej poziomej z wywinięciem na ściany w ilości około 1,5m ² . Osadzenie nowego brodzika kwadratowego 90x90cm niskiego. Osadzenie nowej ścianki ze szkła hartowanego przesuwnej. Ułożenie nowych płytek podłogowych i ściennych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		CHEMIOTERAPIA			
74	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią pomieszczenie 3004/3005 40,90+16,44+10	m ² m ²	 67,340	
				RAZEM	67,340
75	KNR-W 4-01 d.7 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.74	m ² m ²	 67,340	
				RAZEM	67,340
76	KNR-W 4-01 d.7 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien poz.74*0,30	m ² m ²	 20,202	
				RAZEM	20,202
77	d.7 wycena indywidualna	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 5 r-g, 5 sztuk taśmy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR 4-01 d.7 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności pomieszczenie 3004/3005 (5,70*2+5,65*2)*3,30 (4,90*2+3,25*2)*2,52 (5,85*2+5,62*2)*3,30 (2,52*2+2,60*2)*3,30	m ² m ² m ² m ²	 74,910 41,076 75,702 33,792	
				RAZEM	225,480
79	KNR 0-23 d.7 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem poz.78	m ² m ²	 225,480	
				RAZEM	225,480
80	KNNR 3 d.7 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową w I klasie ścieralności z przygotowaniem powierzchni poz.78	m ² m ²	 225,480	
				RAZEM	225,480
81	KNR 2-02 d.7 1505-02	Malowanie farbami lateksowymi w I klasie ścieralności - dodatek za trzecie malowanie poz.80	m ² m ²	 225,480	
				RAZEM	225,480
82	NNRNKB d.7 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu podwieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne poz.74	m ² m ²	 67,340	
				RAZEM	67,340
83	KNNR 3 d.7 0605-06 analogia	Dwukrotne malowanie płytek glazurowanych ściennych farbami renowacyjnymi wodorozcieńczalnymi z przygotowaniem podłoża 1,30*(0,85+5,50) 1,10*0,70 1,30*(0,65+0,95+0,20)	m ² m ² m ²	8,255 0,770 2,340	
				RAZEM	11,365
84	KNR 4-01 d.7 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku 67,34*0,01+0,67*0,3	m ³ m ³	 0,874	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		pomieszczenie K017 3,50*(3,00+8,90*2)	m ²	72,800	
		pomieszczenie K018 2,60*(21,20*2+2,50*2)	m ²	123,240	
		pomieszczenie K019 2,60*(8,20*2+2,50*2)	m ²	55,640	
		pomieszczenie 0057 2,80*(2,80*2+3,50*2)	m ²	35,280	
		pomieszczenie 0058 2,50*(1,20*2+1,60*2)	m ²	14,000	
		pomieszczenie 0059 3,00*(3,70*2+3,40*2)	m ²	42,600	
		pomieszczenie 0060 2,95*(3,50*2+3,40*2)	m ²	40,710	
		pomieszczenie 0061 2,95*(2,50*2+3,50*2)	m ²	35,400	
		pomieszczenie 0063 2,95*(9,2*2+3,50*2)	m ²	74,930	
		pomieszczenie 0064 2,90*(1,40*2+3,00*2)	m ²	25,520	
		pomieszczenie 0064b 2,95*(4,00*2+6,00*2)	m ²	59,000	
		pomieszczenie 0064c 2,90*(2,30*2+3,00*2)	m ²	30,740	
		pomieszczenie 0065 2,60*(1,50*2+2,40*2)	m ²	20,280	
		pomieszczenie 0066 2,90*(2,60*2+1,40*2)	m ²	23,200	
		pomieszczenie 0067 2,90*(2,30*2+1,20*2)	m ²	20,300	
		pomieszczenie 0068 2,85*(10,50*2+6,80*2)	m ²	98,610	
		pomieszczenie 0069 2,75*(3,10*2+2,10*2)	m ²	28,600	
		pomieszczenie 0070 2,85*(1,80*2+1,30*2)	m ²	17,670	
		pomieszczenie 0070a 3,00*(5,10*2+8,80*2)	m ²	83,400	
		pomieszczenie 0072 2,75*(2,20*2+1,95*2)	m ²	22,825	
		pomieszczenie 0073 3,00*(3,60*2+2,40*2)	m ²	36,000	
				RAZEM	960,745
93 d.8	KNR 0-23 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem	m ²		
		poz.92	m ²	960,745	
				RAZEM	960,745
94 d.8	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową w I klasie ścieralności z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		poz.92	m ²	960,745	
				RAZEM	960,745
95 d.8	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami lateksowymi w I klasie ścieralności - dodatek za trzecie malowanie	m ²		
		poz.92	m ²	960,745	
				RAZEM	960,745
96 d.8	NNRNKB 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu podwieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne	m ²		
		poz.88	m ²	331,240	
				RAZEM	331,240
97 d.8	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku	m ³		
		331,24*0,01+3,31*0,3	m ³	4,305	
				RAZEM	4,305
98 d.8	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.97	m ³	4,305	
				RAZEM	4,305
99 d.8	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km Krotność = 10	m ³		
		poz.97	m ³	4,305	
				RAZEM	4,305

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
100	d.8	analiza indywidualna	Oplata za umieszczenie odpadów na składowisku	m ³		
		poz.97		m ³	4,305	
					RAZEM	4,305
9		KLATKA SCHODOWA REZONANS				
101	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią		m ²		
		33,25+30,83*6		m ²	218,230	
					RAZEM	218,230
102	KNR-W 4-01 d.9 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek PCV		m ²		
		poz.101		m ²	218,230	
					RAZEM	218,230
103	KNR-W 4-01 d.9 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien		m ²		
		poz.101*0,30		m ²	65,469	
					RAZEM	65,469
104	d.9 wycena indywidualna	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 5 r-g, 5 sztuk taśmy		kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
105	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności		m ²		
		sufity		m ²	218,23	
		218,23			RAZEM	218,230
106	KNR 0-23 d.9 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem		m ²		
		sufity		m ²	218,23	
		218,23				
		ściany		m ²	221,588	
		(2*3,30+6,20+2,75)*2,85*5		m ²	16,159	
		4,52*((2,85+4,30)/2)		m ²	11,083	
		3,10*((2,85+4,30)/2)		m ²	10,105	
		4,30*2,35		m ²	16,150	
		(1,70*((4,30+5,20)/2))*2		m ²	341,880	
		3,70*(4,50+6,40+4,50)*6		m ²	190,920	
		3,70*(2,95+2,70+2,95)*6			RAZEM	1 026,115
107	KNNR 3 d.9 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową w I klasie ścieralności z przygotowaniem powierzchni		m ²		
		poz.106		m ²	1 026,115	
					RAZEM	1 026,115
108	KNR 2-02 d.9 1505-02	Malowanie farbami lateksowymi w I klasie ścieralności - dodatek za trzecie malowanie		m ²		
		poz.106		m ²	1 026,115	
					RAZEM	1 026,115
109	NNRNKB d.9 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu podwieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne		m ²		
		3,20*6,20		m ²	19,840	
		6,20*3,15*3		m ²	58,590	
		6,20*3,50		m ²	21,700	
		6,20*2,26+1,87*1,07		m ²	16,013	
		7,80*6,20-2,70*3,00		m ²	40,260	
					RAZEM	156,403
110	KNR 4-01 d.9 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku		m ³		
		156,403*0,01+1,56*0,3		m ³	2,032	
					RAZEM	2,032
111	KNR 4-01 d.9 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km		m ³		
		poz.110		m ³	2,032	
					RAZEM	2,032
112	KNR 4-01 d.9 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km		m ³		
		Krotność = 10		m ³	2,032	
		poz.110			RAZEM	2,032

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	d.9 analiza indywidualna	Oplata za umieszczenie odpadów na składowisku	m ³		
		poz.110	m ³	2,032	
10		KANTOR CEGIELSKIEGO		RAZEM	2,032
114	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		pomieszczenie 001 41,00	m ²	41,000	
		pomieszczenie 002 6,30	m ²	6,300	
		pomieszczenie 003 6,50	m ²	6,500	
		pomieszczenie 004, 005 5,00+3,20	m ²	8,200	
		pomieszczenie 006 8,10	m ²	8,100	
		pomieszczenie 007 15,70	m ²	15,700	
		pomieszczenie 008 34,80	m ²	34,800	
		pomieszczenie 009 26,90	m ²	26,900	
		pomieszczenie 009a 34,40	m ²	34,400	
		pomieszczenie 010 13,40	m ²	13,400	
		pomieszczenie 011 13,30	m ²	13,300	
		korytarze 132,00+12,50	m ²	144,500	
		pomieszczenie 012 5,39	m ²	5,390	
		pomieszczenie 013 3,40	m ²	3,400	
		pomieszczenie 014 10,88	m ²	10,880	
		pomieszczenie 015 14,98	m ²	14,980	
		pomieszczenie 016 35,54	m ²	35,540	
		pomieszczenie 017 35,68	m ²	35,680	
		pomieszczenie 018 12,25	m ²	12,250	
		pomieszczenie 019 13,88	m ²	13,880	
		pomieszczenie 020 8,53	m ²	8,530	
		pomieszczenie 023 5,53	m ²	5,530	
		pomieszczenie 024 5,56	m ²	5,560	
		korytarze piętro 50,08+36,44	m ²	86,520	
				RAZEM	591,240
115	KNR-W 4-01 d.10 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		poz.114	m ²	591,240	
				RAZEM	591,240
116	KNR-W 4-01 d.10 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		poz.114*0,30	m ²	177,372	
				RAZEM	177,372
117	d.10 wycena indywidualna	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 10 r-g, 10 sztuk taśmy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNR 4-01 d.10 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		pomieszczenie 001 41,00+(2*3,14*3,75*3,00)+(2,95*2+1,20*2)*3,00	m ²	136,550	
		pomieszczenie 002 (3,96*2+1,50*4)*1,00	m ²	13,920	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pomieszczenie 003 (3,96*2+1,50*4)*1,00	m ²	13,920	
		pomieszczenie 004, 005 5,00+3,20+(2,40*2+3,40*2)*3,00	m ²	43,000	
		pomieszczenie 006 8,10+(3,35*2+2,42*2)*3,00	m ²	42,720	
		pomieszczenie 007 15,70+(4,25*2+3,35*2)*3,00	m ²	61,300	
		pomieszczenie 008 34,80+(5,10*2+7,05*2)*3,00	m ²	107,700	
		pomieszczenie 009 26,90+(5,30*2+5,05*2)*3,00	m ²	89,000	
		pomieszczenie 009a 34,40+(7,00*2+4,50*2)*3,00	m ²	103,400	
		pomieszczenie 010 13,40+(2,60*2+5,15*2)*3,00	m ²	59,900	
		pomieszczenie 011 13,30+(2,60*2+5,05*2)*3,00	m ²	59,200	
		korytarze 132,00-7,60*1,50-3,25*2,55	m ²	112,313	
		2,50*(10,85+1,50+2,55+3,25+1,00)	m ²	47,875	
		3,00*(5,30+5,00+5,90+6,65)	m ²	68,550	
		wieża 12,50*4	m ²	50,000	
		(10,50+7,00)*(1,60*4+1,90*2+1,30+1,50)	m ²	227,500	
		pomieszczenie 012 5,39+(2,56*2+1,05*2)	m ²	12,610	
		pomieszczenie 013 3,40+(2,56*2+0,90*2)	m ²	10,320	
		pomieszczenie 014 10,88+(3,53*2+2,90*2)	m ²	23,740	
		pomieszczenie 015 14,98+(4,60*2+3,40*2)	m ²	30,980	
		pomieszczenie 016 35,54+(7,01*2+5,45*2)	m ²	60,460	
		pomieszczenie 017 35,68+(7,00*2+4,60*2)	m ²	58,880	
		pomieszczenie 018 12,25+(3,55*2+3,55*2)	m ²	26,450	
		pomieszczenie 019 13,88+(3,40*2+4,06*2)	m ²	28,800	
		pomieszczenie 020 8,53+(3,45*2+3,20*2)	m ²	21,830	
		pomieszczenie 023 (3,96*2+1,50*4)*1,00	m ²	13,920	
		pomieszczenie 024 (3,96*2+1,50*4)*1,00	m ²	13,920	
		korytarze piętro 50,08+2,80*(1,50+9,10+1,33+3,70+1,60+2,20+3,40+1,20+2,88+2,55+5,30+1,50+10,80+1,90)	m ²	187,168	
				RAZEM	1 725,926
119	KNR 0-23 d.10 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem poz.118	m ² m ²	 1 725,926	
				RAZEM	1 725,926
120	KNR 3 d.10 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową w I klasie ścieralności z przygotowaniem powierzchni poz.118	m ² m ²	 1 725,926	
				RAZEM	1 725,926
121	KNR 2-02 d.10 1505-02	Malowanie farbami lateksowymi w I klasie ścieralności - dodatek za trzecie malowanie poz.120	m ² m ²	 1 725,926	
				RAZEM	1 725,926
122	NNRNKB d.10 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu podwieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne 36,44+10,85*2,55+6,30+6,50+5,53+5,56	m ² m ²	 87,998	
				RAZEM	87,998
123	KNR 4-01 d.10 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku 87,998*0,01+0,88*0,3	m ³ m ³	 1,144	
				RAZEM	1,144
124	KNR 4-01 d.10 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.123	m ³	1,144	
				RAZEM	1,144
125 d.10	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km Krotność = 10 poz.123	m ³		
			m ³	1,144	
				RAZEM	1,144
126 d.10	analiza indywidualna	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku	m ³		
		poz.123	m ³	1,144	
				RAZEM	1,144
11		WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH			
127 d.11	KNR 4-01 0354-04 analogia	Ostrożne wykucie z muru ościeżnic drewnianych bez uszkodzeń muru - tynk, okładzina z płytek	szt.		
		pomieszczenie 3012 2	szt.	2,000	
		pomieszczenie 3053 1	szt.	1,000	
		kuluary - 6 piętro 3	szt.	3,000	
		pomieszczenie 1S031 2	szt.	2,000	
				RAZEM	8,000
128 d.11	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych, regulowanych, malowanych proszkowo	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
129 d.11	KNNR 2 1104-04 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych stalowych fabrycznie wykończonych, okleinowanych HPL z pasem dolnym i pasem środkowym, tuleje wentylacyjne lub kratka, zamek patentowy	m ²		
		pomieszczenie 3012 0,80*2,10*2	m ²	3,360	
		pomieszczenie 3053 0,90*2,10	m ²	1,890	
		kuluary - 6 piętro 0,80*2,10*2+1,00*2,10	m ²	5,460	
		pomieszczenie 1S031 0,80*2,10+0,90*2,10	m ²	3,570	
				RAZEM	14,280
130 d.11	wycena indywidualna	Obrobienie krawędzi ościeżnic i ścian - silikonowanie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
131 d.11	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.11	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.131	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.11	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km Krotność = 10 poz.131	m ³		
			m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.11	analiza indywidualna	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku	m ³		
		poz.131	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
12		POSADZKA - KLATKA SCHODOWA			
135 d.12	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		3,90*3,20 cokół	m ²	12,480	
		0,10*(3,90*2+3,20)	m ²	1,100	
				RAZEM	13,580

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.12	KNR AT-27 0104-03 0104-04 analogia	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 5 mm 13,58	m ² m ²	 13,580	 13,580
				RAZEM	13,580
137 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami szczepnymi - powierzchnie poziome 13,58	m ² m ²	 13,580	 13,580
				RAZEM	13,580
138 d.12	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 12,48	m ² m ²	 12,480	 12,480
				RAZEM	12,480
139 d.12	KNR-W 4-01 0810-02 analogia	Uzupełnienie cokoliczków o długości ponad 1 m z płytek gres 10x10 cm w jednym rzędzie 3,90*2+3,20	m m	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
140 d.12	KNR-W 4-01 0812-03 analogia	Wymiana pojedynczych głuchych płytek gres 30x30cm na schodach 10	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
141 d.12	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku 0,50	m ³ m ³	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
142 d.12	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz. 141	m ³ m ³	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
143 d.12	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km Krotność = 10 poz. 141	m ³ m ³	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
144 d.12	analiza indywidualna	Oplata za umieszczenie odpadów na składowisku poz. 141	m ³ m ³	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500