

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (7.05+3.37+1.43+1.47+4.35)*3.13+7.05*0.63-((3.13*4.35)+(2.50*0.9)*2) < 7; 8 > (3.50+4.95)*2*3.13-((2.50*0.9)+(3.15*3.13)) < 9 > (6.89+5.93*2*3.15-0.9*3.15) < 25 > [(6.67+7.13)*2*3.14-3.14*6.33-2.5*0.9] < 45 laboratorium nanotechnologii > [(7.07+6.60)*2*3.15-((4.97*2.52)+(3.15*6.73))] < 46, laboratorium nanotechnologii > (3.40+4.39+1.32+1.55)*1.56-((0.90*1.56)+(0.95*0.9)) < 67 Lab. chemiczne > [(5.06+7.06*2)*3.11-(2.5*0.9*2)] < 69, 70 Lab. Fizyczne Biofizyki Molekularnej >*0 [(3.48+5.36)*2*3.10-((3.10*3.15)+(2.50*0.9)*1+(2.05*0.9)*1)]*(2-1) < 72; bez 71 Lab. Rentgenowskie > > [(3.47+5.00)*2*1.60-0.9*0.95-3.10*1.60] < 73 Lab. Elektronowego Rezonansu Paramagnetycznego > [(3.47+3.60)*2*(3.15-1.55)-((0.95*0.9)+3.10*1.60)] < 74 Ciemnia Fotoğraficzna > [(1.30+5.28+1.16+1.50+6.47)*3.10+5.77*0.60] < 78 Lab. magnetycznego Rezonansu Jądrowego > [(7.04+7.26)*2*3.12-((3.12*6.70)+(7.04*2.50))] < 79; 80 Laboratorium Izotopowe > [(7.07+7.29)*2*3.12-((7.07*2.50)+6.73*3.12)] < 81; 82 Laboratorium Optyki > [(7.08+7.27)*2*3.15-(6.74*3.12+7.08*2.50)] < 83/84 (bez posadzki) Laboratoriów Laserów >*0 [(0.12+0.61)*2*8+(0.12*2+0.60*2+0.97)*3+2.62+0.12*2]*2.50 < korytarz na parterze coll phizicum > B (obliczenia pomocnicze) (6.70+6.85+4.32+3.16+4.35+6.73+6.33+0.90+6.72+3.14*2+3.10+4.75+6.67+6.73+6.74)*0.75 < sufit wnek ok.> C (obliczenia pomocnicze) (6.89*6.05) < 25 > (4.65*3.50) < 67 Laboratorium Chemiczne > (5.61*3.58)*(2-1) < 71-nie ale 25; 72 Lab. Rentgenowskie > (5.25*3.57) < 73 Lab. Elektronowego Rezonansu Paramagnetycznego > (3.85*3.57) < 74 Ciemnia Fotoğraficzna > (7.17*6.72) < 78 Lab. magnetycznego Rezonansu Jądrowego > (7.51*7.17) < 79; 80 Laboratorium Izotopowe > (7.54*7.17) < 81; 82 Laboratorium Optyki > D (obliczenia pomocnicze) [36.65*2.0+4.32*5.73+1.65*4.36+0.78*0.78*0.5+0.78*3.66+0.97*0.61*8] < Korytarz > E (obliczenia pomocnicze) (4.60*3.60) < 9 PCV i dywan > (6.80*7.17) < 46; Lab. Nanaotechnologii PCV > (7.40*6.80) < 45 laboratorium nanotechnologii PCV > F (obliczenia pomocnicze) (4.60*7.15) < 7-8 Elektronika cyfrowa PCV dywan > G (obliczenia pomocnicze) poz.1B+poz.1C+poz.1D+poz.1F+poz.1G	m ²	41.63 40.79 41.41 64.54 52.40 14.37 0.00 40.95 21.29 16.81 52.16 50.73 50.93 0.00 54.43 ===== 542.44 60.25 ===== 60.25 41.68 16.28 20.08 18.74 13.74 48.18 53.85 54.06 ===== 266.61 113.14 ===== 113.14 16.56 48.76 50.32 ===== 115.64 32.89 ===== 32.89	
			m ²	1017.83	
				RAZEM	1017.83
2	KNR-W 4-01 0818-04 analo- gia	Oderwanie cokołów i listew przyściennych [(((7.04+7.19+6.79+1.37+1.5+5.93*3)-8)*0<22,23,24>)+(7.05+4.35+3.37+1.43+1.47-2)<7,8>+((3.50+4.95)*2-13.5)<9>+((7.07+6.60)*2-1-7.07)<46>+((6.67*7.13)*2-1-6.67)<45>]+(((3.40+4.40)*2-1-3.40*2)<67>+((3.38+4.56)*2-1)*0<68>+((7.06+5.06)*2-2-7.06)*0<69,70>+((3.48+5.36)*2*2-2-3.48*2)+(1.30+5.7+1.50+1.16+5.28)+((7.04+7.26)*2-1-7.04)+((7.07+7.29)*2-2-7.07)+((7.08+7.27)*2-1-7.08)*0<83,84>]	m	215.13	
				RAZEM	215.13
3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju poz.1D+poz.1E	m ²		
			m ²	379.75	
				RAZEM	379.75
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru i obsadzenie kraterów wentylacyjnych (15+3)	szt.		
			szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
5	KNR-W 4-01 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek (0.30*0.30*4)*6 < 25 >	m ²		
			m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
6	KNR 4-01 0811-04	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastryko- wych o wymiarach 30x30 cm- płytki z odzysku w pom 25 (0.30*0.30*4)*6 < 25 >	m ²		
			m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - (dywanowej i PCV > poz.1F*2	m ²		
			m ²	231.28	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	231.28
8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek na filarkach okiennych [(0.17+0.41)*24] < filarki >*3.15 A (suma częściowa) [30*2.0*0.1+(0.45+0.90)*0.10*2*12] < Korytarz cokoliki >*0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 43.85 43.85 0.00 0.00	
				RAZEM	43.85
9	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.3 < posadzki > A (obliczenia pomocnicze) poz.8 < ściany > B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 379.75 ===== 379.75 43.85 43.85	
				RAZEM	43.85
10	KNNR-W 3 0808-03	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (poz.1D+poz.1E)*1+poz.1F	m ² m ²	 495.39	
				RAZEM	495.39
11	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jedno-warstwowe z pokryciem obustronnym 100 - zabudowa nad drzwiami we wnękach 0.9*2.50*3	m ² m ²	 6.75	
				RAZEM	6.75
12	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA we wnękach 1.0*2.05*3	m ² m ²	 6.15	
				RAZEM	6.15
13	NNRNKB 202 0832-01	(z.I) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na ścianach pod płytki poz.8A	m ² m ²	 43.85	
				RAZEM	43.85
14	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" filarki okienne przy umywalkach. (0.17+0.80)*0.60*13	m ² m ²	 7.57	
				RAZEM	7.57
15	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.13-poz.14*0	m ² m ²	 43.85	
				RAZEM	43.85
16	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1B+poz.15	m ² m ²	 586.29	
				RAZEM	586.29
17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (poz.3+poz.1F+poz.1C)*1	m ² m ²	 555.64	
				RAZEM	555.64
18	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.3+poz.1F	m ² m ²	 495.39	
				RAZEM	495.39
19	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.1E	m ² m ²	 113.14	
				RAZEM	113.14
20	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - typu "Tarket, Poliflor" - antystatyczna z wywinieciem na ścianę poz.18-poz.1E	m ² m ²	 382.25	
				RAZEM	382.25
21	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.20	m ² m ²	 382.25	
				RAZEM	382.25
22	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.1B poz.16 < filarki okienne >	m ² m ² m ²	 542.44 586.29	
				RAZEM	1128.73
23	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 (0.45*0.60)*10 < KRATKA DREWNIANA >	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70

M. Josephine