

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pom.36 i 37	m ²		
		35.990	m ²	35.990	
				RAZEM	35.990
2 d.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią-korytarz, pom 1, 5, 6, 34, 37, 36	m ²		
		1.8*6.8+4.5*3.3+4.6*2.8+4.6*2.1+3.4*2.85+3.5*6.1+2.4*6.1	m ²	95.310	
				RAZEM	95.310
3 d.1	KNR-W 4-01 0922-07	Dorabianie elementów poziomych i pionowych ościeżnic do istniejących skrzydeł drzwiowych pomieszczenia nr 34	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Wymiana podłóg i drzwi			
4 d.2	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża pom36 i pom37	m ²		
		(3.5+2.4)*6.1	m ²	35.990	
				RAZEM	35.990
5 d.2	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm	m ²		
		35.990	m ²	35.990	
				RAZEM	35.990
6 d.2	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe podkład XPS z folią paroizolacyjną	m ²		
		35.990	m ²	35.990	
				RAZEM	35.990
7 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych klasy AC5	m ²		
		3.5*6.1+2.4*6.1	m ²	35.990	
				RAZEM	35.990
8 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		3*0.8*2.0	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
3		Drzwi specjalne			
9 d.3	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi metalowych spełniających wymagania klasy odporności nie niższej niż RC 4 wg PN-EN 1627 blokowane na 4 krawędziach, wyposażone w zamek mechaniczny szyfrowy, co najmniej klasy C wg PN-EN1300, co najmniej trzytarczowy, o cichym przesuwie, posiadający min. 100podziałek na pokrętle i skali nastawień, przy której w przypadku każdej tarczy zamek trzytarczowy nie otworzy się, jeżeli porętko jest przekręcone więcej niż o 1 kreskę podziałki po obu stronach właściwej kreski podziałki, a w przypadku zamka czterotarczowego wartość ta wynosi 1,25. Zmiana kombinacji powinna być blokowana i uaktywniana kluczem od tyłu obudowy zamka. Zamek powinien być odporny na manipulację przez eksperta, również przy użyciu specjalistycznych narzędzi, przez okres 20 roboczogodzin. Zamek powinien być zabezpieczony przed działaniem destrukcyjnym, w tym przed przewierceniem i prześwietleniem (atakami) radiologicznym. Zmiana kombinacji powinna być blokowana i uaktywniana kluczem od tyłu obudowy zamka. Drzwi powinny być wyposażone w dwa komplety kluczy niezbędnych do ustawiania szyfru. Dopuszcza się również stosowanie zamka elektronicznego szyfrowego, co najmniej klasy C według Polskiej Normy PN-EN 1300, pod warunkiem, że zamek spełnia te same wymagania co zamek mechaniczny szyfrowy oraz nie generuje sygnałów, które mogą być wykorzystane do otwarcia zamka przez okres 20 roboczogodzin.	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
10 d.3	KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
		(2*0.9+2*2.0)*0.4	m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
4		Kraty specjalne			
11 d.4	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stalowe prętowe uchylne o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach. Kraty uchylne o wymiarach 1.40x2,50 m 2 szt.zamocowane na co najmniej 3 krawędziach Krata wykonana w ramie z płaskownika stalowego o wymiarach nie mniejszych niż 45x6mm, z prętów stalowych o średnicy co najmniej 18mm usytuowanych z prześwitami nie większymi niż 150mm, wzmocnionej płaskownikiem stalowym o wymiarach nie mniejszych niż 45x6 mm usytuowanym w poziomie w odstępach nie większych niż 500 mm. Do kraty przymocowana siatka z drutu stalowego o średnicy nie mniejszej niż 2 mm i wielkości oczek nie większych niż 20x20 mm.Krata dolega wszystkimi krawędziami do otworu okiennego.Kraty zamocowane za pomocą kotew osadzonych w ścianie na głębokość min 100 mm rozmieszczone w odstępach nie większych niż 480 mm. Kraty zabezpieczone kłódką klasy 5 wg PN-EN 12320.W przypadku zawiasów zewnętrznych konieczne zabezpieczenie przed wybiciem.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*1.40*2.50	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
5		Roboty malarskie			
12 d.5	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 20% powierzchni 0.2* (68.22+300.22)	m ²		
			m ²	73.688	
				RAZEM	73.688
13 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pom.5, 6, 34, 36, 37 4.6*2.8+4.6*2.1+3.4*2.85+2.4*6.1+3.5*6.1	m ²		
			m ²	68.220	
				RAZEM	68.220
14 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- korytarz, pom 1, 5, 6, 34, 37, 36 2*(1.8+6.8)*3.1-0.8*2.0+2*(3.3+4.5)-2*1.22*2.01-0.8*2.0+(4*4.6+2*2.8+2*2.1)* 3.45-2*0.8*2.0-1.25*2.22-1.22*2.15+(2*3.4+2*2.85)*3.45-2*0.8*2.0+(4*6.1+2* 2.4+2*3.5)*3.45-2*0.8*2.0-1.4*2.46-2*1.38*2.47	m ²		
			m ²	300.861	
				RAZEM	300.861
15 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 68.220+1.8*6.8+3.3*4.5	m ²		
			m ²	95.310	
				RAZEM	95.310
16 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 300.861	m ²		
			m ²	300.861	
				RAZEM	300.861
17 d.5	KNR-W 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami, pom.1,2,5,6 4*0.8*2.0	m ²		
			m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
18 d.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2*1.22*2.01+1.25*2.22+1.22*2.15+1.4*2.46+2*1.38*2.47	m ²		
			m ²	20.564	
				RAZEM	20.564
19 d.5	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 95,31	m ²		
			m ²	95.310	
				RAZEM	95.310
6		Rolety			
20 d.6	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet podgumowanych w prowadnicach 5*1.40*2.50	m ²		
			m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
7		Klimatyzacja			
7.1		<Dział wstawiony przez importer PDF>			
21 d.7.1	KNNR 4 0432-0101 kalk. własna	Jednostka 2	szt		
			szt	2	
				RAZEM	2
22 d.7.1	KNNR 4 0432-0101	Jednostka wewnętrzna - montaż 2	szt		
			szt	2	
				RAZEM	2
23 d.7.1	KNNR 5 0406-03	P.a. montaż sterowników i kontrolerów 2	szt		
			szt	2	
				RAZEM	2
24 d.7.1	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 40 mm 4	otwór		
			otwór	4	
				RAZEM	4
25 d.7.1		Zarobienie otworów 8	kpl		
			kpl	8	
				RAZEM	8
26 d.7.1	KNR-W 2-15 0405-01	Rury miedziane do instalacji chłodniczej z kształtkami 6,35mm 10	m		
			m	10	
				RAZEM	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.7.1	KNR-W 2-15 0405-01	Rury miedziane do instalacji chłodniczej z kształtkami 9,52mm	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
28 d.7.1	KNR 7-24 0501-01	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem urządzeń i instalacji chłodniczych wewnętrznych	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
7.2		KNR 7-24 Próba szczelności urządzeń i instalacji chłodniczych			
29 d.7.2	0504-01	obmiar = 1 kpl			
				RAZEM	0.000
7.3		KNR 7-24 Napełnianie czynnikiem chłodniczym urządzeń i instalacji chłodniczych			
30 d.7.3	0507-01	obmiar = 1 kpl			
				RAZEM	0.000
7.4		KNR 7-24 Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur			
31 d.7.4	0516-07	obmiar = 1 kpl			
				RAZEM	0.000
7.5		KNR 0-34 Izolacja rurociągów otulinami kauczukowymi			
32 d.7.5	0108-01	obmiar = 20 m			
				RAZEM	0.000
7.6		KNR-W 2- Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi			
33 d.7.6	15 0112- 0201	zew. 25 mm - instalacja odprowadzenia skroplin	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20