

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont 7 i 8 piętra wraz przebudową parteru, pięter 1 i 2 biurowca
ADRES INWESTYCJI : Teatralna 9; 41-200 Sosnowiec
INWESTOR : Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Teatralna 9
BRANŻA : Roboty remontowe ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Słaboń

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont piętrowa 7p i 8p			
1.1		Remont korytarza 7p i 8p			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg [48,18+20,17]*2 31*2<przy windach>	m ² m ² m ²	 136,70 62,00	
				RAZEM	198,70
2 d.1.1	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią malarską <okna>[2,6*1,6+1,6*2,6]*2 <drzwi 7p>0,85*3,0*14+0,7*2,0*2+1,2*2,0*3+1,2*2,0*2 <drzwi 8p>0,85*3,0*14+0,7*2,0*2+1,2*2,0*4+1,2*2,0*2	m ² m ² m ² m ²	 16,64 50,50 52,90	
				RAZEM	120,04
3 d.1.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach poz.1	m ² m ²	 198,70	
				RAZEM	198,70
4 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2*[2,9*[24,0*2+5,9*2+3,5*2+2,0*2+5,8*2+6,3*2]]-poz.2	m ² m ²	 430,96	
				RAZEM	430,96
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami poz.3+poz.4	m ² m ²	 629,66	
				RAZEM	629,66
6 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.3	m ² m ²	 198,70	
				RAZEM	198,70
7 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.4	m ² m ²	 430,96	
				RAZEM	430,96
8 d.1.1	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyrń.jednowarstw.55-01 2*[1,5*3]<zabudowa szachtu>	m ² m ²	 9,00	
				RAZEM	9,00
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek 4*2	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
10 d.1.1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 poz.9	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
11 d.1.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi poz.2	m ² m ²	 120,04	
				RAZEM	120,04
12 d.1.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	 198,70	
				RAZEM	198,70
13 d.1.1	KNR 2-02 1111-07	Pastowanie posadzek i parkietów poz.1	m ² m ²	 198,70	
				RAZEM	198,70
14 d.1.1	KNR-W 2-02 1406-02 analogia	Wymiana uszczelki - Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym - uszczelki - podkładki gumowe lub z tworzyw sztucznych - pow.szyby ponad 1.2 m2 <okna>[2,6*1,6+1,6*2,6]*2	m ² m ²	 16,64	
				RAZEM	16,64
1.2		Remont poszczególnych pomieszczeń			
15 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg [14,5*9+29,5+17,8+48+46*3]*2	m ² m ²	 727,60	
				RAZEM	727,60
16 d.1.2	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią malarską [0,85*2,0*20+4,8*2,0*8+4,5*2,0*3+2,2*2]*2	m ² m ²	 284,40	
				RAZEM	284,40
17 d.1.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach poz.15 <-15<701> <-15*5-48<801-805 i 816> <-48-31<710 i 712 sufit amstrong>	m ² m ² m ² m ²	 727,60 -15,00 -123,00 -79,00	
				RAZEM	510,60
18 d.1.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,9*[(5,7*2+2,6*2)+(2,9+5,5)*2*8+(5,9+5,5)*2+(8,3*2+6,0*2+1,2*4)*4+(2,8*2+6,9*2+1,2*2)]	m ²	954,68	
		-poz.16+0,9*2*4	m ²	-277,20	
		-2,9*[5,7*2+2,6*2+(8,3*2+6,0*2+1,2*4)]<701;712>	m ²	-145,00	
		2,9*[(2,9*5,5)*2*5+(2,8*2+6,9*2+1,2*2)+(8,3*2+6,0*2+1,2*4)*3]	m ²	816,35	
				RAZEM	1 348,83
19 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		poz.17+poz.18	m ²	1 859,43	
				RAZEM	1 859,43
20 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.17	m ²	510,60	
				RAZEM	510,60
21 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.18	m ²	1 348,83	
				RAZEM	1 348,83
22 d.1.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.16	m ²	284,40	
				RAZEM	284,40
23 d.1.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.15	m ²	727,60	
				RAZEM	727,60
24 d.1.2	KNR 2-02 2004-01	Obud.drzwi płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²		
		1,0*2,0*6	m ²	12,00	
		1,0*2,0*6	m ²	12,00	
				RAZEM	24,00
25 d.1.2	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01	m ²		
		3,0*(2,55*4+1,7)	m ²	35,70	
		3,0*1,7	m ²	5,10	
				RAZEM	40,80
26 d.1.2	KNR-W 2-02 1506-06	Malowanie podłoża gipsowych farbą klejową z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany	m ²		
		poz.25*2	m ²	81,60	
				RAZEM	81,60
27 d.1.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe w pomieszczeniach	m ²		
		0,9*2*3	m ²	5,40	
		0,9*2*1	m ²	1,80	
				RAZEM	7,20
28 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		poz.27	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
1.3		Wymiana listew 7 i 8			
29 d.1.3	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		(5,6*2+2,6*2)+(2,9*2+5,5*2)*4+(5,9*2+5,5*2)+(2,7*2+6,9*2)+(8*2+6+1,2*4)	m	152,40	
		(2,9*2+5,5*2)+(5,9*2+5,5*2)+(2,7*2+6,9*2)+(8*2+6+1,2*4)*2	m	112,40	
				RAZEM	264,80
1.4		Wymiana posadzek piętro 8p			
30 d.1.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		15+30+47,09*2	m ²	139,18	
				RAZEM	139,18
31 d.1.4	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
32 d.1.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		poz.30*20%	m ²	27,84	
				RAZEM	27,84
33 d.1.4	KNR-W 7-12 0302-01	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		poz.30*30%	m ²	41,75	
				RAZEM	41,75
34 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.30	m ²	139,18	
				RAZEM	139,18
35 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.30*70%	m ²	97,43	
				RAZEM	97,43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 poz.30*70%	m ² m ²	97,43	
				RAZEM	97,43
37 d.1.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW wraz z cokolikami wsp. 1,5R poz.30	m ² m ²	139,18	
				RAZEM	139,18
1.5		Inne			
38 d.1.5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 16*2	szt. szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
39 d.1.5	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 poz.38	szt. szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
40 d.1.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2,9*1 2,9*3	m m m	2,90 8,70	
				RAZEM	11,60
41 d.1.5	KNR-W 2-02 2104-03	Parapety, półki i ludy z PCV komorowy - elementy gr. do 6 cm i szer. do 50 cm poz.40	m m	11,60	
				RAZEM	11,60
42 d.1.5	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,1*2,2*3	m ² m ²	7,26	
				RAZEM	7,26
43 d.1.5	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - nadproże 1,1*3	szt. szt.	3,30	
				RAZEM	3,30
44 d.1.5	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poz. 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
45 d.1.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,05*3<na korytarz>	m ² m ²	5,54	
				RAZEM	5,54
46 d.1.5	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do wc 2*2,0*0,8*2	m ² m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
47 d.1.5	KNR 4-01 1302-01	Naprawa zamka z wymianą sprężyny 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
48 d.1.5	KNR 4-01 0919-21	Wymiana klamek z rozetami 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
49 d.1.5	KNR 4-01 1301-05 analogia	drobne naprawy - uzupełnienie okien po uprzednim rozszkoleniu naprawa wsp. 0,2R 2*4,8*2,0*11*50%	m ² m ²	105,60	
				RAZEM	105,60
50 d.1.5	KNR-W 2-02 1406-02 analogia	uzupełnienie lub wymiana uszczelki - Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym - uszczelki - podkładki gumowe lub z tworzyw sztucznych - pow. szyby ponad 1.2 m2 2*4,8*2,0*11*80%	m ² m ²	168,96	
				RAZEM	168,96
51 d.1.5	KNR 4-01 1215-05	Doczyszczanie okien - Mycie po robotach malarskich okien 200	m ² m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
52 d.1.5	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 4,8*1,2*9 4,8*1,2*3	m ² m ² m ²	51,84 17,28	
				RAZEM	69,12
53 d.1.5	KNR 7 0702-02	Wymiana płyt - Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm uzupełnienie w WC 2,5*5,1*2	m ² m ²	25,50	
				RAZEM	25,50
54 d.1.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 0,8*2,0*3*2	m ² m ²	9,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,60
1.6		Rolety okienne			
55 d.1.6	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż żaluzji pionowych <okna korytarz>[2,6*1,6+1,6*2,6]*2 2,0*2,5*5+2,0*5,5*1 2,0*2,5*3+2,0*5,5*4	m ² m ² m ² m ²	 16,64 36,00 59,00	
				RAZEM	111,64
1.7		Gruz			
56 d.1.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu (brak bezpośredniego dojazdu) poz.57	m ³ m ³	 5,00	
				RAZEM	5,00
57 d.1.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 5	m ³ m ³	 5,00	
				RAZEM	5,00
58 d.1.7	K.I.	Oplata za składowanie gruzu poz.57*0,8	t t	 4,00	
				RAZEM	4,00
2		Piętro 2			
2.1		Rozbiórki ścian			
59 d.2.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2,0*3,0*2+0,9*3,0*9+0,9*2,0*8	m ² m ²	 50,70	
				RAZEM	50,70
60 d.2.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2,9*[5,5*2+4,8+2,8+2,9+4+4+3+4+3,5+8,8+3]	m ² m ²	 150,22	
				RAZEM	150,22
61 d.2.1	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,1*2,2*4	m ² m ²	 9,68	
				RAZEM	9,68
62 d.2.1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - nadproże 1,1*4	szt. szt.	 4,40	
				RAZEM	4,40
63 d.2.1	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi 13	szt. szt.	 13,00	
				RAZEM	13,00
64 d.2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,05*poz.63<na korytarz>	m ² m ²	 23,99	
				RAZEM	23,99
65 d.2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <kontrola dostępu> 1,5*3,0 1,2*3,0	m ² m ² m ²	 4,50 3,60	
				RAZEM	8,10
66 d.2.1	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do wc 2*2,0*0,8*5	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,00
67 d.2.1	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 3,0*(5,5*2+3,0*3+1,4+1,5+2,7+4) 3,0*3,0	m ² m ² m ²	 88,80 9,00	
				RAZEM	97,80
68 d.2.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe w pomieszczeniach 0,9*2*1	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
69 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone poz.68	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
2.2		Malowanie			
70 d.2.2	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią malarską (4,8*2,0*11+1,0*2,1*15*2+1,2*2,02*7)	m ² m ²	 185,57	
				RAZEM	185,57
71 d.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2,9*[(5,7*2+2,6*2)+(2,5+5,5)*2+(6,7+5,5)*2+(6,0+5,5)*2+1,6*4+(3,0+5,5)*2*5+(2,7+6)*2+(6,0+8)*2*4+(2,6+2,4)*2+(2,6+3)*2]	m ² m ²	 933,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2,9*[24,0*2+5,9*2+3,5*2+2,0*2+5,8*2+6,3*2+3,0*2]]<korytarz> (2,5+6)*2 -poz.70	m ² m ² m ²	292,90 17,00 -185,57	
				RAZEM	1 058,13
72 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami poz.71	m ² m ²	 1 058,13	
				RAZEM	1 058,13
73 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.71	m ² m ²	 1 058,13	
				RAZEM	1 058,13
74 d.2.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi Krotność = 2 poz.70	m ² m ²	 185,57	
				RAZEM	185,57
75 d.2.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 2 poz.78+67+13+30	m ² m ²	 477,00	
				RAZEM	477,00
2.3		Sufity nowe podwieszane			
76 d.2.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 42+30+33+32<sale> 67+13+32<komunikacja>	m ² m ² m ²	 137,00 112,00	
				RAZEM	249,00
77 d.2.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 15+10+14*3+17,5+12+18+46+47<pozostałe pom > 12<wc>	m ² m ² m ²	 207,50 12,00	
				RAZEM	219,50
2.4		Wymiana posadzek			
78 d.2.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15*9+30+18+46*4	m ² m ²	 367,00	
				RAZEM	367,00
79 d.2.4	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
80 d.2.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.78*20%	m ² m ²	 73,40	
				RAZEM	73,40
81 d.2.4	KNR-W 7-12 0302-01	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.78*30%	m ² m ²	 110,10	
				RAZEM	110,10
82 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.78	m ² m ²	 367,00	
				RAZEM	367,00
83 d.2.4	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.78*70%	m ² m ²	 256,90	
				RAZEM	256,90
84 d.2.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 poz.78*70%	m ² m ²	 256,90	
				RAZEM	256,90
85 d.2.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW poz.78-poz.87	m ² m ²	 354,10	
				RAZEM	354,10
86 d.2.4	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego (8*2+6*2+1,5*2)*4+(2,8*2+1,5*2+6,0*2)+(6+2,5*2)+(2,5*2+5,0*2)+(5,0*3+6,7*2+1,1*2+0,7*2)+(6,0*2+5,0*3+1,1*2+0,7*2)+(2,7*2+5,0*2)*4+(5,0*2+3,5*2)	m m	 311,80	
				RAZEM	311,80
87 d.2.4	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm 12,9	m ² m ²	 12,90	
				RAZEM	12,90
88 d.2.4	KNR 2-02 1105-01	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 50x50 mm w 2 rzędach 40*2-0,9*11+3,0*2	m m	 76,10	
				RAZEM	76,10
2.5		Rolety okienne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.5	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż żaluzji pionowych <okna korytarz>[2,6*1,6+1,6*2,6] 2,0*5,5*11	m ² m ² m ²	 8,32 121,00	
				RAZEM	129,32
2.6		inne			
90 d.2.6	KNR 4-01 1301-05 analogia	drobne naprawy - uzupełnienie okien po uprzednim rozszkoleniu naprawa wsp. 0,2R 2*4,8*2,0*11*50%	m ² m ²	 105,60	
				RAZEM	105,60
91 d.2.6	KNR-W 2-02 1406-02 analogia	uzupełnienie lub wymiana uszczelki - Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym - uszczelki - podkładki gumowe lub z tworzyw sztucznych - pow. szyby ponad 1.2 m2 2*4,8*2,0*11*80%	m ² m ²	 168,96	
				RAZEM	168,96
92 d.2.6	KNR 4-01 1215-05	Doczyszczanie okien - Mycie po robotach malarskich okien 200	m ² m ²	 200,00	
				RAZEM	200,00
93 d.2.6	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 4,8*1,2*11	m ² m ²	 63,36	
				RAZEM	63,36
94 d.2.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 16*2	szt. szt.	 32,00	
				RAZEM	32,00
95 d.2.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2 poz.94	szt. szt.	 32,00	
				RAZEM	32,00
96 d.2.6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2,9*11	m m	 31,90	
				RAZEM	31,90
97 d.2.6	KNR-W 2-02 2104-03	Parapety, półki i ludy z PCV komorowy - elementy gr. do 6 cm i szer. do 50 cm poz.96	m m	 31,90	
				RAZEM	31,90
2.7		Gruz			
98 d.2.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu (brak bezpośredniego dojazdu) poz.99	m ³ m ³	 25,37	
				RAZEM	25,37
99 d.2.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.60*0,12+poz.78*0,02	m ³ m ³	 25,37	
				RAZEM	25,37
100 d.2.7	K.I.	Oplata za składowanie gruzu poz.99*0,8	t t	 20,30	
				RAZEM	20,30
3		Piętro 1			
3.1		Rozbiórki ścian i elementów wc			
101 d.3.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż natrysku 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
102 d.3.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
103 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
104 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 8	kpl. kpl.	 8,00	
				RAZEM	8,00
105 d.3.1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
106 d.3.1	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm 2+1+3+8+4	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.3.1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku poz.106*2	m m	 36,00	 36,00
				RAZEM	
108 d.3.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 0,9*3,0*19+0,9*2,0*13	m ² m ²	 74,70	 74,70
				RAZEM	
109 d.3.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2,9*[1+1+1,2+1,55+2,6*2+5,3+1,4+2,5+4,5+4,5+3+2,6+2,5+2,2+2,2+3,9+2,7+1,7+ 4,7+1,6+1,5+1,5+1,2+3,5+2,6+5,5+1,8+3,9+5,5+3,9+5,5+3,2+1,5+1,8+1,4+1,8+1,8]	m ² m ²	 299,14	 299,14
				RAZEM	
110 d.3.1	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,1*2,2*2	m ² m ²	 4,84	 4,84
				RAZEM	
111 d.3.1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - nadproże 1,1*2	szt. szt.	 2,20	 2,20
				RAZEM	
112 d.3.1	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi 10	szt. szt.	 10,00	 10,00
				RAZEM	
113 d.3.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,05*poz.112<na korytarz>	m ² m ²	 18,45	 18,45
				RAZEM	
114 d.3.1	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do wc 2*2,0*0,8*5	m ² m ²	 16,00	 16,00
				RAZEM	
115 d.3.1	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 3,0*(2,8+5+3+4,8+1,6+5,5+5)	m ² m ²	 83,10	 83,10
				RAZEM	
3.2		Malowanie			
116 d.3.2	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią malarską (4,8*2,0*11+1,0*2,1*10*2+1,2*2,02*8)	m ² m ²	 166,99	 166,99
				RAZEM	
117 d.3.2	KNR 4-01 0709-07	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cement. o powierzchni do 0.5 m2 na podłozach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 100	szt. szt.	 100,00	 100,00
				RAZEM	
118 d.3.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2,9*[(8,5*2+2,5*2)+(5,6*2+4,9*2)+(7,7*2+5,6*2)+(8,6*2+5,6*2)+(6,1*2+5,6*2)+(5,5*2+8,5*2)+(5,5*2+12*2)+(6*2+8,5*2)+(5*2+2,8*2)+(2,8*2+5,8*2)+1,2*5+1,2*4] [2,9*[24,0*2+5,1*2+3,0*2+3,2*2+3,5*2+6*2+6,5*2]]<korytarz> 2,9*0,5*2*8 (2,5+6)*2<WC> -poz.116	m ² m ² m ² m ² m ²	 745,30 297,54 23,20 17,00 -166,99	 916,05
				RAZEM	
119 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami poz.118	m ² m ²	 916,05	 916,05
				RAZEM	
120 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.118	m ² m ²	 916,05	 916,05
				RAZEM	
121 d.3.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi Krotność = 2 poz.116	m ² m ²	 166,99	 166,99
				RAZEM	
122 d.3.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 2 poz.125+67+13+30	m ² m ²	 508,00	 508,00
				RAZEM	
3.3		Sufity nowe podwieszane			
123 d.3.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 43+60+45+26+40+45+33<sale> 67+7,8+11+13+32<komunikacja>	m ² m ² m ²	 292,00 130,80	 422,80
				RAZEM	
124 d.3.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 14+16<pozostałe pom > 12<wc>	m ² m ² m ²	 30,00 12,00	 42,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,00
3.4		Wymiana posadzek			
125 d.3.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6*8*4+3*8+5,6*6*5+5,6*2,5	m ² m ²	 398,00	
				RAZEM	398,00
126 d.3.4	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
127 d.3.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.125*20%	m ² m ²	 79,60	
				RAZEM	79,60
128 d.3.4	KNR-W 7-12 0302-01	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.125*30%	m ² m ²	 119,40	
				RAZEM	119,40
129 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.125	m ² m ²	 398,00	
				RAZEM	398,00
130 d.3.4	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.125*70%	m ² m ²	 278,60	
				RAZEM	278,60
131 d.3.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 poz.125*70%	m ² m ²	 278,60	
				RAZEM	278,60
132 d.3.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW poz.125-poz.134	m ² m ²	 359,30	
				RAZEM	359,30
133 d.3.4	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego (8*2+2,8*2)+(5,6*2+4,9*3)+(7,7*2+5,6*3)+(8,6*2+5,6*2)+(5,6*2+6,1*3)+(8,5*2+6*3)+ (5,5*3+12*2)+(8,5*2+5,5*3)+(5,8*2+3,0*2)+(5,0*2+3,0*2)	m m	 280,20	
				RAZEM	280,20
134 d.3.4	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm 1,9*3+13,5+11,5+8	m ² m ²	 38,70	
				RAZEM	38,70
135 d.3.4	KNR 2-02 1105-01	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 50x50 mm w 2 rzędach 40*2+2*2+2,5*2+3,0*6-0,9*10+3,0*2	m m	 104,00	
				RAZEM	104,00
3.5		Rolety okienne			
136 d.3.5	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż żaluzji pionowych <okna korytarz>[2,6*1,6+1,6*2,6] 2,0*5,5*11	m ² m ² m ²	 8,32 121,00	
				RAZEM	129,32
3.6		inne			
137 d.3.6	KNR 4-01 1301-05 analogia	drobne naprawy - uzupełnienie okien po uprzednim rozszkoleniu naprawa wsp. 0,2R 2*4,8*2,0*11*50%	m ² m ²	 105,60	
				RAZEM	105,60
138 d.3.6	KNR-W 2-02 1406-02 analogia	uzupełnienie lub wymiana uszczelki - Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym - uszczelki - podkładki gumowe lub z tworzyw sztucznych - pow. szyby ponad 1.2 m2 2*4,8*2,0*11*80%	m ² m ²	 168,96	
				RAZEM	168,96
139 d.3.6	KNR 4-01 1215-05	Doczyszczanie okien - Mycie po robotach malarskich okien 200	m ² m ²	 200,00	
				RAZEM	200,00
140 d.3.6	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 4,8*1,2*11	m ² m ²	 63,36	
				RAZEM	63,36
141 d.3.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 16*2	szt. szt.	 32,00	
				RAZEM	32,00
142 d.3.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 poz.141	szt. szt.	 32,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,00
143	KNR 4-01 d.3.6 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2,9*11	m m	 31,90	
				RAZEM	31,90
144	KNR-W 2-02 d.3.6 2104-03	Parapety, półki i ludy z PCV komorowy - elementy gr. do 6 cm i szer. do 50 cm poz.143	m m	 31,90	
				RAZEM	31,90
3.7		Gruz			
145	KNR 4-01 d.3.7 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu (brak bezpośredniego dojazdu) poz.146	m ³ m ³	 43,86	
				RAZEM	43,86
146	KNR 4-01 d.3.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.109*0,12+poz.125*0,02	m ³ m ³	 43,86	
				RAZEM	43,86
147	K.I. d.3.7	Oplata za składowanie gruzu poz.146*0,8	t t	 35,09	
				RAZEM	35,09
4		Parter			
4.1		Rozbiórki ścian i elementów socjal			
148	KNR 4-02 d.4.1 0235-07	Demontaż natrysku 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
149	KNR 4-02 d.4.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
150	KNR 4-02 d.4.1 0235-06	Demontaż umywalki 5	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
151	KNR 4-02 d.4.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
152	KNR 4-02 d.4.1 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm 1+4+5+2	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
153	KNR 4-02 d.4.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku poz.152*2	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
154	KNR 4-01 d.4.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 0,9*2,0*14	m ² m ²	 25,20	
				RAZEM	25,20
155	KNR 4-01 d.4.1 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2,9*[1,2+1,8+2,3+1+1+6+6+2+5+3+3+3,8+2,8+3,7+3,1+1+4,4+1]	m ² m ²	 151,09	
				RAZEM	151,09
156	KNR 4-01 d.4.1 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,1*2,2*2	m ² m ²	 4,84	
				RAZEM	4,84
157	KNR 4-01 d.4.1 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - nadproże 1,1*2	szt. szt.	 2,20	
				RAZEM	2,20
158	KNR 2-02 d.4.1 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
159	KNR 2-02 d.4.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,05*poz.158	m ² m ²	 5,54	
				RAZEM	5,54
160	KNR 2-02 d.4.1 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do wc 2*2,0*0,8*5 2*2,0*0,9	m ² m ² m ²	 16,00 3,60	
				RAZEM	19,60
161	KNR 2-02 d.4.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0*2,0*2	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
162 d.4.1	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 3,0*(6+3+2+3,3+8,5+1)	m ²		
			m ²	71,40	
				RAZEM	71,40
4.2		Malowanie			
163 d.4.2	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią malarską (4,8*2,0*5+1,0*2,1*5+1,0*1,5*2)	m ²		
			m ²	61,50	
				RAZEM	61,50
164 d.4.2	KNR 4-01 0709-07	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cement. o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 100	szt.		
			szt.	100,00	
				RAZEM	100,00
165 d.4.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2,9*[9*2+3*2+5,5*2+5,5*2+5,5*2+4,5*2+3*2+1,8*2] 2,9*(6,5*2+6*4) [2,9*[4,5*2+9*2+5*2+5,5*2+2*2+4*2+8*2]]<korytarz> (2,5+6)*2<WC> -poz.163	m ²		
			m ²	219,24	
			m ²	107,30	
			m ²	220,40	
			m ²	17,00	
			m ²	-61,50	
				RAZEM	502,44
166 d.4.2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 2,0*(2,5*2+6*2)*2<WC>	m ²		
			m ²	68,00	
				RAZEM	68,00
167 d.4.2	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm 2,5*6	m ²		
			m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
168 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami poz.165	m ²		
			m ²	502,44	
				RAZEM	502,44
169 d.4.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.165	m ²		
			m ²	502,44	
				RAZEM	502,44
170 d.4.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi Krotność = 2 poz.163	m ²		
			m ²	61,50	
				RAZEM	61,50
171 d.4.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 2 poz.174	m ²		
			m ²	146,00	
				RAZEM	146,00
4.3		Sufity nowe podwieszane			
172 d.4.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 24+30+30+16+85+6*6+6,5*6	m ²		
			m ²	260,00	
				RAZEM	260,00
173 d.4.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 12<wc>	m ²		
			m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
4.4		Wymiana posadzek			
174 d.4.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6,5*6+25+5+30+30+17	m ²		
			m ²	146,00	
				RAZEM	146,00
175 d.4.4	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 30	m		
			m	30,00	
				RAZEM	30,00
176 d.4.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.174*20%	m ²		
			m ²	29,20	
				RAZEM	29,20
177 d.4.4	KNR-W 7-12 0302-01	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.174*30%	m ²		
			m ²	43,80	
				RAZEM	43,80
178 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.174	m ²		
			m ²	146,00	
				RAZEM	146,00
179 d.4.4	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.174*70%	m ²		
			m ²	102,20	
				RAZEM	102,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.4.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 poz.174*70%	m ² m ²	 102,20	 102,20
				RAZEM	
181 d.4.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW poz.174-poz.183	m ² m ²	 122,75	 122,75
				RAZEM	122,75
182 d.4.4	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 3,3*2+9+5,5*4+5,5*2+4,5*2+1,8*2+3*2 6*2+6,5*4	m m m	 67,20 38,00	 105,20
				RAZEM	105,20
183 d.4.4	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm 2,5*4,5+8*1,5	m ² m ²	 23,25	 23,25
				RAZEM	23,25
184 d.4.4	KNR 2-02 1105-01	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 50x50 mm w 2 rzędach 2,5*2+3,3+8+10	m m	 26,30	 26,30
				RAZEM	26,30
4.5		Rolety okienne			
185 d.4.5	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż żaluzji pionowych <okna korytarz>[2,6*1,6] 2,0*5,5*6	m ² m ² m ²	 4,16 66,00	 70,16
				RAZEM	70,16
4.6		inne			
186 d.4.6	KNR 4-01 1301-05 analogia	drobne naprawy - uzupełnienie okien po uprzednim rozszkleniu naprawa wsp. 0,2R 2*4,8*2,0*6*50%	m ² m ²	 57,60	 57,60
				RAZEM	57,60
187 d.4.6	KNR-W 2-02 1406-02 analogia	uzupełnienie lub wymiana uszczelki - Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym - uszczelki - podkładki gumowe lub z tworzyw sztucznych - pow. szyby ponad 1.2 m2 2*4,8*2,0*6*80%	m ² m ²	 92,16	 92,16
				RAZEM	92,16
188 d.4.6	KNR 4-01 1215-05	Doczyszczzenie okien - Mycie po robotach malarskich okien 100	m ² m ²	 100,00	 100,00
				RAZEM	100,00
189 d.4.6	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 4,8*1,2*6	m ² m ²	 34,56	 34,56
				RAZEM	34,56
190 d.4.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 8*2	szt. szt.	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
191 d.4.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 poz.190	szt. szt.	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
192 d.4.6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2,9*5	m m	 14,50	 14,50
				RAZEM	14,50
193 d.4.6	KNR-W 2-02 2104-03	Parapety, półki i ludy z PCV komorowy - elementy gr. do 6 cm i szer. do 50 cm poz.192	m m	 14,50	 14,50
				RAZEM	14,50
4.7		Gruz			
194 d.4.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu (brak bezpośredniego dojazdu) poz.195	m ³ m ³	 21,05	 21,05
				RAZEM	21,05
195 d.4.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.155*0,12+poz.174*0,02	m ³ m ³	 21,05	 21,05
				RAZEM	21,05
196 d.4.7	K.I.	Oplata za składowanie gruzu poz.195*0,8	t t	 16,84	 16,84
				RAZEM	16,84