

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1 Elewacja</b>					
1	KNR 9-21	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - powierzchnie porowate <mycie z ruszto-	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-01	wań> Krotność = 2			
	uwaga pod	3,0*2*1,06*0,2+4*2,12*0,2	m <sup>2</sup>	5,120	
	tablicą				
				<b>RAZEM</b>	<b>5,120</b>
2	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ościeżnic okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-08	Krotność = 2			
		2*1,06*0,2+4*2,12*0,2	m <sup>2</sup>	2,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,120</b>
3	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-10	dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2			
		1,06*2,12*2	m <sup>2</sup>	4,494	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,494</b>
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie <ościeżnice okienne>			
		2*1,06*0,2+4*2,12*0,2	m <sup>2</sup>	2,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,120</b>
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu-	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-03	krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT			
		2*1,06*0,2+4*2,12*0,2	m <sup>2</sup>	2,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,120</b>
6	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m <sup>2</sup>		
d.1	0932-04	DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym			
	KNR 2-02 z.	podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2.			
	sz. 5.6. 9911	2*1,06*0,2+4*2,12*0,2	m <sup>2</sup>	2,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,120</b>
7	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.1	1215-04	1,06*2,12*2	m <sup>2</sup>	4,494	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,494</b>
8	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.		
d.1	1610-03	1,000	kol.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2 Mieszkanie nr 4</b>					
9	KNKRB 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych	m <sup>2</sup>		
d.2	0702-06	2,0*0,9	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
		(2*2,0*2+1,0*2)*0,2	m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNR-W 4-01	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.2	0322-10	2*2,0*2+1,0*2	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
12	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20	m <sup>2</sup>		
d.2	202 2019-01	cm na podłożu z tynku			
		(2*2,0*2+1,0*2)*0,2	m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20	m		
d.2	1207-02	cm			
		2*2,0*2+1,0*2	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
14	KNR 4-04	Przerzut i uprzyzbowanie gruzu z gruzowiska	m <sup>3</sup>		
d.2	1002-02	(2,25*2,83+1,1*2,15+1,64*2,0-1,3*0,3+1,5*0,73+1,5*3,91+2,34*3,08+1,19*			
		3,91)*0,1	m <sup>3</sup>	3,044	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,044</b>
15	kalk. własna	Pozostałe prace porządkowe, wynoszenie pozostałości poza budynek	rbg		
d.2		16,000	rbg	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>3 Mieszkanie nr 4 korytarz</b>					
16	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzch-	m <sup>2</sup>		
d.3	0108-01	ni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza			
		1,1*2,15	m <sup>2</sup>	2,365	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,365</b>
17	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.3	0701-06	cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. do 5 m2 <zerwanie			
		pozostałości siatki rabsza i płyt typu suprema>			
		1,1*2,15	m <sup>2</sup>	2,365	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 7-12 d.3 0101-03	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) <czyszczenie osmalonych dwuteowników stropowych> 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
19	KNR 7-12 d.3 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
20	KNR 7-12 d.3 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
21	KNR 9-12 d.3 0301-06	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
22	NNRNKB d.3 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
23	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
24	KNR-W 2-02 d.3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
25	KNR-W 2-02 d.3 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
26	KNR-W 4-01 d.3 0440-06 analogia	Rozebranie pozostałości paneli MDF z rusztem 2*(1,1+2,15)*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 19,500	19,500
27	KNR-W 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 2*(1,1+2,15)*3,0-2,0*0,9-2,0*0,7-2*2,0*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13,100	13,100
28	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2*(1,1+2,15)*3,0-2,0*0,9-2,0*0,7-2*2,0*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13,100	13,100
29	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*(1,1+2,15)*3,0-2,0*0,9-2,0*0,7-2*2,0*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13,100	13,100
30	KNR 0-18 d.3 2612-03	Montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach 2*(1,1+2,15)*3,0-2,0*0,9-2,0*0,7-2*2,0*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13,100	13,100
31	KNR 0-18 d.3 2613-04	Układanie pionowych paneli MDF bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach 2*(1,1+2,15)*3,0-2,0*0,9-2,0*0,7-2*2,0*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13,100	13,100
32	KNR 0-18 d.3 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki 2*(1,1+2,15)*2	m m	RAZEM 13,000	13,000
33	KNR 4-04 d.3 0405-01	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
34	KNR 4-04 d.3 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
35	KNR W-01 d.3 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 0-21 d.3 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
37	KNR-W 2-02 d.3 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
38	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 1,1*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,365	2,365
39	KNKRB 3 d.3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wewnętrznych <wymiana futryny wraz z drzwiami do łazienki oraz dwóch futryn stalowych do kuchni i pokoju> 2,0*0,7+2,0*0,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4,600	4,600
<b>4</b>		<b>Mieszkanie nr 4 pokój</b>			
40	KNR 9-29 d.4 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820
41	KNR 19-01 d.4 0701-08	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzciniowania o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> <zerwanie pozostałości siatki rabsza i płyt typu suprema> 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820
42	KNR 7-12 d.4 0101-03	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) <czyszczenie osmalonych dwuteowników stropowych> 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820
43	KNR 7-12 d.4 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820
44	KNR 7-12 d.4 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820
45	KNR 9-12 d.4 0301-06	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820
46	NNRNKB d.4 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820
47	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820
48	KNR-W 2-02 d.4 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820
49	KNR-W 2-02 d.4 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820
50	KNR-W 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (3,08+2,34+0,33+1,5+0,73+1,19+3,91+5,03)*3,2-2,0*0,8-2*1,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 52,352	52,352
51	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 (3,08+2,34+0,33+1,5+0,73+1,19+3,91+5,03)*3,2-2,0*0,8-2*1,0*2,0+2*(2*2,18+1,25)*0,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 57,177	57,177
52	KNR-W 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3,08+2,34+0,33+1,5+0,73+1,19+3,91+5,03)*3,2-2,0*0,8-2*1,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 52,352	52,352

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 2-02 d.4 0809-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 40 cm 2*(2*2,18+1,25)*0,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4,825	52,352 4,825
54	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (3,08+2,34+0,33+1,5+0,73+1,19+3,91+5,03)*3,2-2,0*0,8-2*1,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 52,352	52,352 52,352
55	NNRNKB d.4 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku 2*(2*2,18+1,25)*0,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4,825	4,825 4,825
56	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (3,08+2,34+0,33+1,5+0,73+1,19+3,91+5,03)*3,2-2,0*0,8-2*1,0*2,0+2*(2*2,18+1,25)*0,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 57,177	57,177 57,177
57	KNR-W 2-02 d.4 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie (3,08+2,34+0,33+1,5+0,73+1,19+3,91+5,03)*3,2-2,0*0,8-2*1,0*2,0+2*(2*2,18+1,25)*0,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 57,177	57,177 57,177
58	KNR 4-04 d.4 0405-01	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820 18,820
59	KNR 4-04 d.4 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820 18,820
60	KNR W-01 d.4 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820 18,820
61	KNR 0-21 d.4 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820 18,820
62	KNR-W 2-02 d.4 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820 18,820
63	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3,08*2,34+1,5*0,73+1,5*3,91+1,19*3,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,820	18,820 18,820
64	KNR-W 4-01 d.4 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych <wewnętrzne i zewnętrzne> 2*1,25*2	m m	RAZEM 5,000	5,000 5,000
65	KNR-W 2-02 d.4 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 4,000	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
66	KNNR 8 d.4 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660 mm <długość 2200mm> 1,000	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
67	KNR-W 2-15 d.4 0429-05	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 18 mm do grzejników 2,000	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
68	KNR 4-02 d.4 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 10,000	m m	RAZEM 10,000	10,000 10,000
69	KNR-W 2-15 d.4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 10,000	m m	RAZEM 10,000	10,000 10,000
70	KNR-W 2-15 d.4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4,000	urz. urz.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
<b>5</b>		<b>Mieszkanie nr 4 kuchnia</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 9-29 d.5 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza 2,25*2,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,368	 6,368
				RAZEM	6,368
72	NNRNKB d.5 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 2,25*2,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,368	 6,368
				RAZEM	6,368
73	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 2,25*2,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,368	 6,368
				RAZEM	6,368
74	KNR-W 2-02 d.5 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 2,25*2,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,368	 6,368
				RAZEM	6,368
75	KNR-W 2-02 d.5 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 2,25*2,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,368	 6,368
				RAZEM	6,368
76	KNR-W 4-01 d.5 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej <rozbiorca demolacyjna> (2,25+2,25+2,83)*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,398	 4,398
				RAZEM	4,398
77	KNR-W 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 2*(2,25+2,83+0,4)*3,03-2,0*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,609	 31,609
				RAZEM	31,609
78	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 2*(2,25+2,83+0,4)*3,03-2,0*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,609	 31,609
				RAZEM	31,609
79	KNR-W 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*(2,25+2,83+0,4)*3,03-2,0*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,609	 31,609
				RAZEM	31,609
80	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 2*(2,25+2,83+0,4)*3,03-2,0*0,8-(2,25*2+2,83)*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,211	 27,211
				RAZEM	27,211
81	KNR-W 2-02 d.5 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 2*(2,25+2,83+0,4)*3,03-2,0*0,8-(2,25*2+2,83)*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,211	 27,211
				RAZEM	27,211
82	KNR 2-02 d.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2,25+2,25+2,83)*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,398	 4,398
				RAZEM	4,398
83	KNR 2-02 d.5 0829-08 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m <sup>2</sup> . (2,25+2,25+2,83)*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,398	 4,398
				RAZEM	4,398
84	KNR-W 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,83*2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,368	 6,368
				RAZEM	6,368
85	KNR W-01 d.5 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża 2,83*2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,368	 6,368
				RAZEM	6,368
86	KNR-W 2-02 d.5 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych 2,83*2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,368	 6,368
				RAZEM	6,368
87	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2,83*2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,368	 6,368
				RAZEM	6,368
88	KNR-W 4-01 d.5 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 1,000	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR-W 2-02 d.5 1012-03	Okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0,900	m <sup>2</sup>	0,900	
				RAZEM	0,900
<b>6</b>		<b>Mieszkanie nr 4 łazienka</b>			
90	KNR 9-21 d.6 0101-02 uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. do 5 m2 - silne zanieczyszczenie	m <sup>2</sup>		
		1,64*2,0-1,3*0,3+2*(1,64+2,0)*3,0-2,0*0,7	m <sup>2</sup>	23,330	
				RAZEM	23,330
91	KNR-W 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		1,64*2,0-1,3*0,3+2*(1,64+2,0)*1,4	m <sup>2</sup>	13,082	
				RAZEM	13,082
92	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		1,64*2,0-1,3*0,3+2*(1,64+2,0)*1,4	m <sup>2</sup>	13,082	
				RAZEM	13,082
93	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		1,64*2,0-1,3*0,3	m <sup>2</sup>	2,890	
				RAZEM	2,890
94	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2*(1,64+2,0)*1,4	m <sup>2</sup>	10,192	
				RAZEM	10,192
95	KNR 19-01 d.6 1314-08	Mycie glazury na ścianach po robotach malarskich i z okopceń	m <sup>2</sup>		
		2*(1,64+2,0)*1,6	m <sup>2</sup>	11,648	
				RAZEM	11,648
96	KNR-W 4-01 d.6 1215-02	Mycie po robotach malarskich i z okopceń drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
		2,0*0,7	m <sup>2</sup>	1,400	
				RAZEM	1,400
97	KNNR-W 3 d.6 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		1,64*2,0-1,3*0,3	m <sup>2</sup>	2,890	
				RAZEM	2,890
98	d.6 kalk. własna	Dodatkowe nakłady na mycie i czyszczenie wyposażenia łazienki z osmalenia	rbg		
		3,000	rbg	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>7</b>		<b>Mieszkanie nr 4 elektryka</b>			
99	d.7 kalk. własna	Kalkulacja uproszczona związana z naprawą instalacji elektrycznej w mieszkaniu - przewodów, puszek, gniazd, włączników, zabezpieczeń etc.	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>Korytarz I kondygnacja</b>			
100	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		16,21*1,6	m <sup>2</sup>	25,936	
				RAZEM	25,936
101	KNR 9-29 d.8 0107-04	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>		
		16,21*1,6	m <sup>2</sup>	25,936	
				RAZEM	25,936
102	KNR 9-29 d.8 0316-05	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
		16,21*1,6	m <sup>2</sup>	25,936	
				RAZEM	25,936
103	NNRNKB d.8 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 <szpachlowanie połączeń>	m <sup>2</sup>		
		(16,21*1,6)*0,1	m <sup>2</sup>	2,594	
				RAZEM	2,594
104	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		16,21*1,6	m <sup>2</sup>	25,936	
				RAZEM	25,936
105	KNR-W 2-02 d.8 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		16,21*1,6	m <sup>2</sup>	25,936	
				RAZEM	25,936

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR-W 2-02 d.8 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 16,21*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,936	 25,936
				RAZEM	25,936
107	KNR 9-21 d.8 0101-04 uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> - silne zanieczyszczenie  2*(16,21+1,6)*3,33-6*2,0*0,9-2,2*0,9-1,6*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,675	 101,675
				RAZEM	101,675
108	KNR-W 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2*(16,21+1,6)*3,33-6*2,0*0,9-2,2*0,9-1,6*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,675	 101,675
				RAZEM	101,675
109	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2*(16,21+1,6)*3,33-6*2,0*0,9-2,2*0,9-1,6*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,675	 101,675
				RAZEM	101,675
110	KNR-W 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*(16,21+1,6)*1,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,185	 65,185
				RAZEM	65,185
111	KNR 0-23 d.8 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 36,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,490	 36,490
				RAZEM	36,490
112	KNR 0-23 d.8 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 36,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,490	 36,490
				RAZEM	36,490
113	KNNR-W 3 d.8 1014-07	Mycie po robotach malarskich i z okopceń posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek 16,21*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,936	 25,936
				RAZEM	25,936
114	KNR-W 4-01 d.8 1215-02	Mycie po robotach malarskich i z okopceń drzwi innych niż balkonowe zespolone 2,0*0,9*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,800	 10,800
				RAZEM	10,800
115	KNR-W 4-01 d.8 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych 1,6*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,160	 4,160
				RAZEM	4,160
116	KNR 0-19 d.8 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 2,2*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,980	 1,980
				RAZEM	1,980
117	KNR-W 4-03 d.8 0603-01	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawieszania z kloszem kulistym 3,000	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
118	KNR 0-35 d.8 0128-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm <wymiana> 6*16,2	m m	 97,200	 97,200
				RAZEM	97,200
119	KNR-W 5-08 d.8 0809-02	Czyszczenie kabli lub rur wraz z uchwytyami o śr. do 50 mm w ciągach pojedynczych - uprzednio zamontowanych 6*16,2	m m	 97,200	 97,200
				RAZEM	97,200
120	d.8 kalk. własna	Prace porządkowe, wynoszenie pozostałości 3,000	rbg rbg	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
<b>9</b>		<b>Korytarz II, III i IV kondygnacja R*3; M*3; S*3</b>			
121	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 16,21*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,936	 25,936
				RAZEM	25,936
122	KNR 9-21 d.9 0101-04 uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> - silne zanieczyszczenie  2*(16,21+1,6)*3,33-6*2,0*0,9-2,2*0,9-1,6*2,6+6,5*3,33+7,5*3,33+2,3*3,33-1,64*2,48+4,1*3,33-1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163,739	 163,739

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR-W 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $2*(16,21+1,6)*3,33-6*2,0*0,9-2,2*0,9-1,6*2,6+6,5*3,33+7,5*3,33+2,3*3,33-1,64*2,48+4,1*3,33-1,8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 163,739	163,739
124	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $2*(16,21+1,6)*3,33-6*2,0*0,9-2,2*0,9-1,6*2,6+6,5*3,33+7,5*3,33+2,3*3,33-1,64*2,48+4,1*3,33-1,8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 163,739	163,739
125	KNR-W 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 16,21*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 25,936	25,936
126	KNR-W 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $2*(16,21+1,6)*1,83+6,5*1,8+7,5*1,8+4,1*1,8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 97,765	97,765
127	KNR 0-23 d.9 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 65,974	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 65,974	65,974
128	KNR 0-23 d.9 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 65,974	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 65,974	65,974
129	KNNR-W 3 d.9 1014-07	Mycie po robotach malarskich i z okopceń posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek 16,21*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 25,936	25,936
130	KNR-W 4-01 d.9 1215-02	Mycie po robotach malarskich i z okopceń drzwi innych niż balkonowe zespolone 2,0*0,9*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10,800	10,800
131	KNR-W 4-01 d.9 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych 1,6*2,6+2,2*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6,140	6,140
132	KNR-W 5-08 d.9 0809-02	Czyszczenie kabli lub rur wraz z uchwytyami o śr. do 50 mm w ciągach pojedynczych - uprzednio zamontowanych 6*16,2	m m	RAZEM 97,200	97,200
133	d.9 kalk. własna	Prace porządkowe, wynoszenie pozostałości 3,000	rbg rbg	RAZEM 3,000	3,000
134	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $((2,27+3,65)*8,27/2*1,3+5)*4+(2,27+3,65+8,27+8,6)*(1,1+1,1+1,1+1,83)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 264,205	264,205
135	KNR-W 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $((2,27+3,65)*8,27/2*1,3+5)*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 147,292	147,292
136	KNR-W 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(2,27+3,65+8,27+8,6)*(1,1+1,1+1,1+1,83)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 116,913	116,913
137	KNNR-W 3 d.9 1014-07	Mycie po robotach malarskich i z okopceń posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek $((2,27+3,65)*8,27/2*1,3+5)*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 147,292	147,292
138	KNR-W 4-01 d.9 1215-02	Mycie po robotach malarskich i z okopceń drzwi innych niż balkonowe zespolone 4*2,0*0,9+4*1,6*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23,840	23,840
139	KNR-W 4-01 d.9 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych 4*1,6*1,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12,352	12,352
140	d.9 kalk. własna	Prace porządkowe, wynoszenie pozostałości 4,000	rbg rbg	RAZEM 4,000	4,000