
PRZEDMIAR ROBOTY REMONTOWE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45431000-7 Kładzenie płytek
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45410000-4 Tynkowanie
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót remontowych oraz docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, ul. Św. Barbary 51
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 24.06.2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Mieszkanie nr 1-parter			
1.1		Posadzki			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1		19.3+2.73+14.14	m ²	36.17	
				RAZEM	36.17
2	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1.	0428-01				
1		14.14	m ²	14.14	
				RAZEM	14.14
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
d.1.	0212-02				
1		36.17*0.21	m ³	7.60	
				RAZEM	7.60
4	KNR 4-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
d.1.	0603-04				
1		(4.99+4.52)*2*0.21+(4.48+3.12)*2*0.21	m ²	7.19	
				RAZEM	7.19
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
1		36.17*0.10	m ³	3.62	
				RAZEM	3.62
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
1		36.17	m ²	36.17	
				RAZEM	36.17
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0609-03				
1		36.17	m ²	36.17	
				RAZEM	36.17
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	1102-01				
1		36.17	m ²	36.17	
				RAZEM	36.17
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.1.	1102-03				
1		36.17*3	m ²	108.51	
				RAZEM	108.51
10	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
1		36.17	m ²	36.17	
				RAZEM	36.17
11	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-08				
1		2.73+14.14	m ²	16.87	
				RAZEM	16.87
12	KNR 2-02	Izolacje z maty poliuretanowej na folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0616-01				
1		19.3	m ²	19.30	
				RAZEM	19.30
13	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.	202 1136-01				
1		19.30	m ²	19.30	
				RAZEM	19.30
1.2		Ściany			
14	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
d.1.	2003-03				
2		(1.69+1.92)*3.0-0.9*2.10*1	m ²	8.94	
				RAZEM	8.94

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1. 2004-03 2	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-01 3.0*(0.30+0.25)	m ² m ²	 1.65	
				RAZEM	1.65
16	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30% [(4.99+4.52)*2*3.21+(4.48+3.12)*2*3.21]*0.3	m ² m ²	 32.95	
				RAZEM	32.95
17	KNR 4-01 d.1. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 32.95	m ² m ²	 32.95	
				RAZEM	32.95
18	KNR 4-01 d.1. 0712-10 2	Uzup.tynków zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,biegach,spocznikach na podł.drew.osiatkowanym (do 1m2 w 1 miej.) - przyjęto 20% 32.95*0.20	m ² m ²	 6.59	
				RAZEM	6.59
19	KNR 4-01 d.1. 0352-03 2	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4*1.0	m ² m ²	 0.40	
				RAZEM	0.40
20	KNR 4-01 d.1. 0346-03 2	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd.	 4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 4*1.2	m m	 4.80	
				RAZEM	4.80
1.3		Roboty wykończeniowe			
22	KNR 4-01 d.1. 1208-02 3	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (4.48+3.12)*2*1.5	m ² m ²	 22.80	
				RAZEM	22.80
23	KNR 4-01 d.1. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (4.99+4.52)*2*3.21+(4.48+3.12)*2*3.21+32.95-32.95-3.62	m ² m ²	 106.23	
				RAZEM	106.23
24	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 109.85+36.17+8.94*2	m ² m ²	 163.90	
				RAZEM	163.90
25	KNR-W 2-02 d.1. 0840-05 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (1.8+1.57)*2*2.0-0.9*2.0 (3.3+0.8)*1.5	m ² m ² m ²	 11.68 6.15	
				RAZEM	17.83
26	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 6*2.0+(1.8+1.57)*2	m m	 18.74	
				RAZEM	18.74
27	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04 3	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 109.85-(1.8+1.57)*2*2.0-6.15	m ² m ²	 90.22	
				RAZEM	90.22
28	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 3	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 36.17	m ² m ²	 36.17	
				RAZEM	36.17
29	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90.22+36.17+(1.8+1.57)*2*3.0	m ²	146.61	
				RAZEM	146.61
1.4		Stolarka			
30 d.1. 4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.1. 4	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		2.10*0.10	m ²	0.21	
				RAZEM	0.21
32 d.1. 4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0.9*2.10*1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
33 d.1. 4	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
		0.9*2.10*1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
34 d.1. 4	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
35 d.1. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.10*1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
36 d.1. 4	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.10*1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
37 d.1. 4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.12*2+1.06*1	m	3.30	
				RAZEM	3.30
38 d.1. 4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCW do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
39 d.1. 4		Zakup parapetów	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5		Wentylacja			
40 d.1. 5	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.1. 5	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.0*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
42 d.1. 5	KNR 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.00	
				RAZEM	2.00
43 d.1. 5	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.1. 5	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Mieszkanie nr 2-parter			
2.1		Posadzki			
45 d.2. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		19.38+3.01	m ²	22.39	
				RAZEM	22.39
46 d.2. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
		22.39*0.21	m ³	4.70	
				RAZEM	4.70
47 d.2. 1	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
		(5.02+4.57)*2*0.21	m ²	4.03	
				RAZEM	4.03
48 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		22.39*0.10	m ³	2.24	
				RAZEM	2.24
49 d.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe	m ²		
		22.39	m ²	22.39	
				RAZEM	22.39
50 d.2. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		22.39	m ²	22.39	
				RAZEM	22.39
51 d.2. 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		22.39	m ²	22.39	
				RAZEM	22.39
52 d.2. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		22.39*3	m ²	67.17	
				RAZEM	67.17
53 d.2. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		22.39	m ²	22.39	
				RAZEM	22.39
54 d.2. 1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		3.01+3.5*2.6	m ²	12.11	
				RAZEM	12.11
55 d.2. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z maty poliuretanowej na folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		22.39-12.11	m ²	10.28	
				RAZEM	10.28
56 d.2. 1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		10.28	m ²	10.28	
				RAZEM	10.28
2.2		Ściany			
57 d.2. 2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
		(1.94+1.84)*3.0-0.9*2.10*1	m ²	9.45	
				RAZEM	9.45

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR-W 2-02 d.2. 2004-03 2	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-01 3.0*(0.60+0.25)	m ² m ²	 2.55	
				RAZEM	2.55
59	KNR 4-01 d.2. 0701-05 2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2- przyjęto 30% [(4.57+5.02)*2*3.21-0.9*2.10*1]*0.3	m ² m ²	 17.90	
				RAZEM	17.90
60	KNR 4-01 d.2. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 17.90	m ² m ²	 17.90	
				RAZEM	17.90
61	KNR 4-01 d.2. 0712-10 2	Uzup.tynków zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,biegach,spocznikach na podł.drew.osiatkowanym (do 1m2 w 1 miej.)-przyjęto 20% 22.39*0.20	m ² m ²	 4.48	
				RAZEM	4.48
2.3		Roboty wykończeniowe			
62	KNR 4-01 d.2. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (4.57+5.02)*2*3.0+19.38+3.01-17.90-4.48	m ² m ²	 57.55	
				RAZEM	57.55
63	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 59.68+22.39+9.45*2	m ² m ²	 100.97	
				RAZEM	100.97
64	KNR-W 2-02 d.2. 0840-05 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (1.82+1.72)*2*2.0-0.9*2.0 (1.84+1.8)*1.5	m ² m ² m ²	 12.36 5.46	
				RAZEM	17.82
65	KNR-W 2-02 d.2. 0840-08 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 7*2.0+(1.82+1.72)*2	m m	 21.08	
				RAZEM	21.08
66	KNR-W 2-02 d.2. 0830-04 3	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 59.68-(1.82+1.72)*2.0	m ² m ²	 52.60	
				RAZEM	52.60
67	KNR-W 2-02 d.2. 0830-06 3	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 22.39	m ² m ²	 22.39	
				RAZEM	22.39
68	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 52.6+22.39+(1.82+1.72)*2*3.0	m ² m ²	 96.23	
				RAZEM	96.23
2.4		Stolarka			
69	KNR 4-01 d.2. 0354-04 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
70	KNR 4-01 d.2. 0306-03 4	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2.10*0.10	m ² m ²	 0.21	
				RAZEM	0.21
71	KNR-W 2-02 d.2. 1026-01 4	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.10*1	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
d.2.	1026-04				
4		0.9*2.10*1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
73	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma-	szt.		
d.2.	1025-02	lowane dwukrotnie na budowie typu FD7			
4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do	m ²		
d.2.	1022-03	1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone			
4		0.9*2.10*1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
75	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.2.	0354-11				
4		1.12*2	m	2.24	
				RAZEM	2.24
76	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników PCW do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0321-01				
4		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
77		Zakup parapetów	kpl		
d.2.					
4		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.5		Wentylacja			
78	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.2.	0333-21				
5		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
79	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach miesz-	m		
d.2.	0207-03	kalnych o połączeniach wciskowych			
5		5.0*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
80	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby	aparat		
d.2.	0401-03	kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących			
5		2	aparat	2.00	
				RAZEM	2.00
81	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym	szt.		
d.2.	0403-01	rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)			
5		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
82	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.2.	0213-05				
5		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		Mieszkanie nr 3-parter			
3.1		Posadzki			
83	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3.	0818-05				
1		20.16+11.69+2.3+2.76	m ²	36.91	
				RAZEM	36.91
84	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15	m ³		
d.3.	0212-02	cm			
1		36.91*0.21	m ³	7.75	
				RAZEM	7.75
85	KNR 4-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
d.3.	0603-04				
1		(4.48+4.53)*2*0.21+(3.53+3.31)*2*0.21+(1.31+1.76)*2*0.21+(1.88+1.76)*2*	m ²	9.48	
		0.21			
				RAZEM	9.48

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.3.	1101-01				
1		36.91*0.10	m ³	3.69	
				RAZEM	3.69
87	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.3.	0607-01	posadzkowe			
1		36.91	m ²	36.91	
				RAZEM	36.91
88	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.3.	0609-03	chu konstr.na sucho - jedna warstwa			
1		36.91	m ²	36.91	
				RAZEM	36.91
89	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte	m ²		
d.3.	1102-01	na ostro			
1		36.91	m ²	36.91	
				RAZEM	36.91
90	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.3.	1102-03	trąć.za zmianę grub.o 10mm			
1		36.91*3	m ²	110.73	
				RAZEM	110.73
91	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.3.	1106-07				
1		36.91	m ²	36.91	
				RAZEM	36.91
92	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
d.3.	1118-08	metodą zwykłą			
1		11.69+2.30+2.76	m ²	16.75	
				RAZEM	16.75
93	KNR 2-02	Izolacje z maty poliuretanowej na folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.3.	0616-01				
1		20.16	m ²	20.16	
				RAZEM	20.16
94	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.3.	202 1136-01				
1		19.30	m ²	19.30	
				RAZEM	19.30
3.2		Ściany			
95	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m ²		
d.3.	0348-03	nej			
2		1.76*3.0	m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
96	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-	m ²		
d.3.	2003-03	jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01			
2		(1.69+1.92)*3.0-0.9*2.10*1	m ²	8.94	
				RAZEM	8.94
97	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje-	m ²		
d.3.	2004-03	dynczych jednowarstwo 100-01			
2		3.0*(0.30+0.25)	m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
98	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m ²		
d.3.	0701-05	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30%			
2		[(4.48+4.53)*2*3.21+(3.53+3.31)*2*3.21+(1.31+1.76)*2*3.21+(1.88+1.76)*2*3.21]*0.3	m ²	43.45	
				RAZEM	43.45
99	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na	m ²		
d.3.	0716-02	ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2			
2		43.45	m ²	43.45	
				RAZEM	43.45
100	KNR 4-01	Uzup.tynków zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,biegach,spocznikach	m ²		
d.3.	0712-10	na podł.drew.osiatkowanym (do 1m2 w 1 miej.) - przyjęto 20%			
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36.91*0.2	m ²	7.38	
				RAZEM	7.38
3.3		Roboty wykończeniowe			
101 d.3. 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² (4.48+4.53)*2*3.0+(3.53+3.31)*2*3.0+(3.31+1.76)*2*3.0+20.16+11.69+2.3+2.76-43.45-7.38	m ² m ²	 111.60	
				RAZEM	111.60
102 d.3. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 144.84+36.91	m ² m ²	 181.75	
				RAZEM	181.75
103 d.3. 3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (1.76+1.88)*2*2.0-0.9*2.10 (2.0+2.10)*1.5	m ² m ² m ²	 12.67 6.15	
				RAZEM	18.82
104 d.3. 3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 7*2+(1.76+1.88)*2	m m	 21.28	
				RAZEM	21.28
105 d.3. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 144.84-(1.88*2+1.76)*2.0-1.76*3.0*2	m ² m ²	 123.24	
				RAZEM	123.24
106 d.3. 3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 36.91	m ² m ²	 36.91	
				RAZEM	36.91
107 d.3. 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 123.24+36.91	m ² m ²	 160.15	
				RAZEM	160.15
3.4		Stolarka			
108 d.3. 4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
109 d.3. 4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² 1.3*2.10*2	m ² m ²	 5.46	
				RAZEM	5.46
110 d.3. 4	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2.10*0.	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00
111 d.3. 4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2.10*0.42*0.39+2.10*0.40*0.30	m ³ m ³	 0.60	
				RAZEM	0.60
112 d.3. 4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.10*1	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
113 d.3. 4	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 0.9*2.10*1	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
114 d.3. 4	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 3	szt. szt.	 3.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
115 d.3. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.10*2	m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
116 d.3. 4	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.10*1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
117 d.3. 4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.12*1+1.05*1	m	2.17	
				RAZEM	2.17
118 d.3. 4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCW do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
119 d.3. 4		Zakup parapetów	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3.5		Wentylacja			
120 d.3. 5	KNR 4-01 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
121 d.3. 5	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.0*1+3.5	m	8.50	
				RAZEM	8.50
122 d.3. 5	KNR 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.00	
				RAZEM	2.00
123 d.3. 5	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
124 d.3. 5	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		Mieszkanie nr 4-parter			
4.1		Posadzki			
125 d.4. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		12.61+16.89+2.84+9.33+3.93	m ²	45.60	
				RAZEM	45.60
126 d.4. 1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		12.61+16.89+9.33	m ²	38.83	
				RAZEM	38.83
127 d.4. 1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		4.08*(5+6)+2.98*8	m	68.72	
				RAZEM	68.72
128 d.4. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
		3.93*0.21	m ³	0.83	
				RAZEM	0.83

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.4. 0603-04 1	KNR 4-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem $(2.92+4.08)*2*0.21+(4.08+4.14)*2*0.21+(2.98+4.76)*2*0.21+(2.28+1.72)*2*0.21$	m ² m ²	 11.32	
				RAZEM	11.32
130 d.4. 1101-01 1	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 45.60*0.10	m ³ m ³	 4.56	
				RAZEM	4.56
131 d.4. 0607-01 1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 45.60	m ² m ²	 45.60	
				RAZEM	45.60
132 d.4. 0609-03 1	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa 45.60	m ² m ²	 45.60	
				RAZEM	45.60
133 d.4. 1102-01 1	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 45.60	m ² m ²	 45.60	
				RAZEM	45.60
134 d.4. 1102-03 1	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm 45.60*3	m ² m ²	 136.80	
				RAZEM	136.80
135 d.4. 1106-07 1	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 45.60	m ² m ²	 45.60	
				RAZEM	45.60
136 d.4. 1118-08 1	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 3.93+9.33+2.84	m ² m ²	 16.10	
				RAZEM	16.10
137 d.4. 0616-01 1	KNR 2-02	Izolacje z maty poliuretanowej na folii na sucho pozioma - jedna warstwa 12.61+16.89	m ² m ²	 29.50	
				RAZEM	29.50
138 d.4. 202 1136-01 1	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 29.50	m ² m ²	 29.50	
				RAZEM	29.50
4.2		Ściany			
139 d.4. 2003-03 2	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 $(1.67+1.95)*3.0-0.9*2.10*1$	m ² m ²	 8.97	
				RAZEM	8.97
140 d.4. 0701-05 2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30% $[(2.92+4.08)*2*3.21+(4.08+4.14)*2*3.21+(2.98+4.76)*2*3.21+(2.28+1.72)*2*3.21]*0.3$	m ² m ²	 51.92	
				RAZEM	51.92
141 d.4. 0716-02 2	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 51.92	m ² m ²	 51.92	
				RAZEM	51.92
142 d.4. 0712-10 2	KNR 4-01	Uzup.tynków zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,biegach,spocznikach na podł.drew.osiatkowanym (do 1m2 w 1 miej.) - przyjęto 20% $(12.61+16.89+9.33+3.93)*0.2$	m ² m ²	 8.55	
				RAZEM	8.55

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR-W 4-01	Zerwanie starych kasetonów sufitowych - analogia	m ²		
d.4.	1205-01				
2		9.33+2.84	m ²	12.17	
				RAZEM	12.17
4.3		Roboty wykończeniowe			
144	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.4.	1202-09				
3		(2.92+4.08)*2*3.0+(4.08+4.14)*2*3.0+(2.98+4.76)*2*3.0+(2.28+1.72)*2*3.0-51.92-8.55	m ²	101.29	
				RAZEM	101.29
145	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4.	202 1134-02				
3		173.08+45.60+8.97*2	m ²	236.62	
				RAZEM	236.62
146	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.4.	0840-05				
3		(1.67+1.95)*2*2.0-0.9*2.0 (1.67+0.8)*1.5	m ² m ²	12.68 3.71	
				RAZEM	16.39
147	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.4.	0840-08				
3		6*2.0+(1.67+1.95)*2	m	19.24	
				RAZEM	19.24
148	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.4.	0830-04				
3		173.08+(1.67+1.95)*2.0-3.71	m ²	176.61	
				RAZEM	176.61
149	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.4.	0830-06				
3		45.60	m ²	45.60	
				RAZEM	45.60
150	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.4.	1510-03				
3		176.61+45.60	m ²	222.21	
				RAZEM	222.21
4.4		Stolarka			
151	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.4.	0354-04				
4		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
152	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.4.	0354-05				
4		1.3*2.10*1+1.21*2.10*1	m ²	5.27	
				RAZEM	5.27
153	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.4.	0306-03				
4		2.10*0.31	m ²	0.65	
				RAZEM	0.65
154	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.4.	1026-01				
4		0.9*2.10*1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
155	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
d.4.	1026-04				
4		0.9*2.10*1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
156	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
d.4.	1025-02				
4		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.4. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.10*2+1.21*2.10*1	m ² m ²	 6.32	
				RAZEM	6.32
158 d.4. 4	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.10*1	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
159 d.4. 4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.12*4+0.67*1	m m	 5.15	
				RAZEM	5.15
160 d.4. 4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCW do 1.5 w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
161 d.4. 4		Zakup parapetów 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
4.5		Wentylacja			
162 d.4. 5	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
163 d.4. 5	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.5*2	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
164 d.4. 5	KNR 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 2	aparat aparat	 2.00	
				RAZEM	2.00
165 d.4. 5	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
166 d.4. 5	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
5		Mieszkanie nr 5-piętro			
5.1		Posadzki			
167 d.5. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.79+19.24+4.06+8.59+8.21	m ² m ²	 42.89	
				RAZEM	42.89
168 d.5. 1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB-analogia 42.89	m ² m ²	 42.89	
				RAZEM	42.89
169 d.5. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z maty poliuretanowej na folii na sucho pozioma - jedna warstwa 19.24+8.59	m ² m ²	 27.83	
				RAZEM	27.83
170 d.5. 1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 27.83	m ² m ²	 27.83	
				RAZEM	27.83

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR 2-02 d.5. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 2.79+4.06+8.21	m ² m ²	 15.06	
				RAZEM	15.06
172	KNR 2-02 d.5. 1113-08 1	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne PCW z narożnikami (1.64+1.70)*2+(1.4+2.90)*2+(1.78+4.62)*2	m m	 28.08	
				RAZEM	28.08
5.2		Ściany			
173	KNR-W 2-02 d.5. 2003-03 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 (1.76+1.70)*3.0-0.9*2.10*1	m ² m ²	 8.49	
				RAZEM	8.49
174	KNR-W 2-02 d.5. 2004-03 2	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-01 3.0*(0.70+0.25)	m ² m ²	 2.85	
				RAZEM	2.85
175	KNR 4-01 d.5. 0329-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.9*(2.10+0.20)*0.29	m ³ m ³	 0.60	
				RAZEM	0.60
176	KNR 4-01 d.5. 0346-03 2	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd.	 4.00	
				RAZEM	4.00
177	KNR 2-02 d.5. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.2*2	m m	 2.40	
				RAZEM	2.40
178	KNR 4-01 d.5. 0708-03 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 2.10*2+1.0	m m	 5.20	
				RAZEM	5.20
179	KNR 4-01 d.5. 0701-05 2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30% [(4.95+3.89)*2*3.0+(4.62+1.78)*2*3.0+(1.4+2.90)*2*3.0+(2.90+2.96)*2*3.0]*0.3	m ² m ²	 45.72	
				RAZEM	45.72
180	KNR 4-01 d.5. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 45.72	m ² m ²	 45.72	
				RAZEM	45.72
181	KNR 4-01 d.5. 0712-10 2	Uzup.tynków zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,biegach,spocznikach na podł.drew.osiatkowanym (do 1m2 w 1 miej.) - przyjęto 20% 42.89*0.2	m ² m ²	 8.58	
				RAZEM	8.58
5.3		Roboty wykończeniowe			
182	KNR 4-01 d.5. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (4.95+3.89)*2*3.0+(4.62+1.78)*2*3.0+(1.4+2.90)*2*3.0+(2.90+2.96)*2*3.0+42.89-45.72-8.58	m ² m ²	 140.99	
				RAZEM	140.99
183	NNRNKB d.5. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 152.40+42.89+8.49*2	m ² m ²	 212.27	
				RAZEM	212.27
184	KNR-W 2-02 d.5. 0840-05 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (1.7+1.64)*2*2.0-0.9*2.0 (3.20+0.8)*1.5	m ² m ² m ²	 11.56 6.00	
				RAZEM	17.56

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185	KNR-W 2-02 d.5. 0840-08 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 6*2.0+(1.70+1.64)*2	m m	 18.68	
				RAZEM	18.68
186	KNR-W 2-02 d.5. 0830-04 3	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 152.40-(1.7+1.64)*2*2.0-6.00	m ² m ²	 133.04	
				RAZEM	133.04
187	KNR-W 2-02 d.5. 0830-06 3	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 42.89	m ² m ²	 42.89	
				RAZEM	42.89
188	KNR-W 2-02 d.5. 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 133.04+42.89+(1.7+1.64)*2*3.0	m ² m ²	 195.97	
				RAZEM	195.97
5.4		Stolarka			
189	KNR 4-01 d.5. 0354-04 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
190	KNR-W 2-02 d.5. 1026-01 4	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.10*1	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
191	KNR-W 2-02 d.5. 1026-04 4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 0.9*2.10*1	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
192	KNR-W 2-02 d.5. 1025-02 4	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
193	KNR-W 2-02 d.5. 1022-01 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.10*1	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
194	KNR-W 2-02 d.5. 1022-03 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.10*1	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
195	KNR 4-01 d.5. 0354-11 4	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.12*4	m m	 4.48	
				RAZEM	4.48
196	KNR 4-01 d.5. 0321-01 4	Obsadzenie podokienników PCW do 1.5 w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
197		Zakup parapetów 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
5.5		Wentylacja			
198	KNR 4-01 d.5. 0333-21 5	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
199	KNR-W 2-15 d.5. 0207-03 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5*2	m	5.00	
				RAZEM	5.00
200	KNR 5-08 d.5. 0401-03 5	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.00	
				RAZEM	2.00
201	KNR 5-08 d.5. 0403-01 5	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
202	KNR-W 2-15 d.5. 0213-05 5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6		Mieszkanie nr 6-piętro			
6.1		Posadzki			
203	KNR 4-01 d.6. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		14.51+19.26+2.83+14.35	m ²	50.95	
				RAZEM	50.95
204	KNR 4-01 d.6. 0820-03 1	Przybicie do podłóg płyt OSB-analogia	m ²		
		50.95	m ²	50.95	
				RAZEM	50.95
205	KNR 2-02 d.6. 0616-01 1	Izolacje z maty poliuretanowej na folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		14.51+19.26	m ²	33.77	
				RAZEM	33.77
206	NNRNKB d.6. 202 1136-01 1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		33.77	m ²	33.77	
				RAZEM	33.77
207	KNR 2-02 d.6. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		2.83+14.35	m ²	17.18	
				RAZEM	17.18
208	KNR 2-02 d.6. 1113-08 1	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie PCW z narożnikami	m		
		(1.65+1.8)*2+(4.62+3.11)*2	m	22.36	
				RAZEM	22.36
6.2		Ściany			
209	KNR-W 2-02 d.6. 2003-03 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
		(1.65+1.80)*3.0-0.9*2.10*1	m ²	8.46	
				RAZEM	8.46
210	KNR-W 2-02 d.6. 2004-03 2	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
		3.0*(0.65+0.25)+3.0*(0.5+0.25)	m ²	4.95	
				RAZEM	4.95
211	KNR 4-01 d.6. 0329-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.9*(2.10+0.20)*0.30	m ³	0.62	
				RAZEM	0.62
212	KNR 4-01 d.6. 0346-03 2	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		4	gniazd.	4.00	
				RAZEM	4.00
213	KNR 2-02 d.6. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.2*2	m	2.40	
				RAZEM	2.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214	KNR 4-01 d.6. 0708-03 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 2.10*2+1.0	m m	 5.20	
				RAZEM	5.20
215	KNR 4-01 d.6. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.40*2.10*0.29+0.9*2.10*0.30+1.20*2.10*0.30	m ³ m ³	 1.57	
				RAZEM	1.57
216	KNR 4-01 d.6. 0701-05 2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30% [(4.99+2.78)*2*3.0+(4.99+4.54)*2*3.0+(4.62+3.11)*2*3.0]*0.3	m ² m ²	 45.05	
				RAZEM	45.05
217	KNR 4-01 d.6. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 45.05	m ² m ²	 45.05	
				RAZEM	45.05
218	KNR 4-01 d.6. 0712-10 2	Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,biegach,spocznikach na podł.drew.osiatkowanym (do 1m2 w 1 miej.) - przyjęto 20% 50.95*0.2	m ² m ²	 10.19	
				RAZEM	10.19
6.3		Roboty wykończeniowe			
219	KNR 4-01 d.6. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (4.99+2.78)*2*3.0+(4.99+4.54)*2*3.0+(4.62+3.11)*2*3.0+50.95-45.05-10.19	m ² m ²	 145.89	
				RAZEM	145.89
220	NNRNKB d.6. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 150.18+50.95+8.46*2	m ² m ²	 218.05	
				RAZEM	218.05
221	KNR-W 2-02 d.6. 0840-05 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (1.65+1.80)*2*2.0-0.9*2.0 (3.20+0.8)*1.5	m ² m ² m ²	 12.00 6.00	
				RAZEM	18.00
222	KNR-W 2-02 d.6. 0840-08 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 7*2.0+(1.65+1.80)*2	m m	 20.90	
				RAZEM	20.90
223	KNR-W 2-02 d.6. 0830-04 3	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 150.18-(1.65+1.80)*2*2.0-6.00	m ² m ²	 130.38	
				RAZEM	130.38
224	KNR-W 2-02 d.6. 0830-06 3	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 50.95	m ² m ²	 50.95	
				RAZEM	50.95
225	KNR-W 2-02 d.6. 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podł. gipsowych z gruntowaniem 130.38+50.95+(1.65+1.80)*2*3.0	m ² m ²	 202.03	
				RAZEM	202.03
6.4		Stolarka			
226	KNR 4-01 d.6. 0354-04 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
227	KNR 4-01 d.6. 0354-05 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.3*2.10*1+1.2*2.10*1	m ² m ²	 5.25	
				RAZEM	5.25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228	KNR-W 2-02 d.6. 1026-01 4	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0.9*2.10*1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
229	KNR-W 2-02 d.6. 1026-04 4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
		0.9*2.10*1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
230	KNR-W 2-02 d.6. 1025-02 4	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
231	KNR-W 2-02 d.6. 1022-01 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.10*2	m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
232	KNR-W 2-02 d.6. 1022-03 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.10*1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
233	KNR 4-01 d.6. 0354-11 4	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.12*3	m	3.36	
				RAZEM	3.36
234	KNR 4-01 d.6. 0321-01 4	Obsadzenie podokienników PCW do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
235		Zakup parapetów	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6.5		Wentylacja			
236	KNR 4-01 d.6. 0333-21 5	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
237	KNR-W 2-15 d.6. 0207-03 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.5*2	m	5.00	
				RAZEM	5.00
238	KNR 5-08 d.6. 0401-03 5	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.00	
				RAZEM	2.00
239	KNR 5-08 d.6. 0403-01 5	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
240	KNR-W 2-15 d.6. 0213-05 5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7		Klatka schodowa			
7.1		Ściany			
241	KNR 4-01 d.7. 0347-09 1	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.45*0.5*3.0*1.5	m ²	7.76	
				RAZEM	7.76

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242	KNR 4-01 d.7. 0701-05 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30% [(4.48+1.2)*2*3.20+(4.62+4.15)*3.0]*0.3	m ² m ²	 18.80	
				RAZEM	18.80
243	KNR 4-01 d.7. 0716-02 1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 18.80	m ² m ²	 18.80	
				RAZEM	18.80
244	KNR 4-01 d.7. 0701-11 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 20% [4.62*4.15+4.62*1.4]*0.2	m ² m ²	 5.13	
				RAZEM	5.13
245	KNR 4-01 d.7. 0716-04 1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 5.13	m ² m ²	 5.13	
				RAZEM	5.13
246	KNR 4-01 d.7. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 62.66+25.64-18.80-5.13	m ² m ²	 64.37	
				RAZEM	64.37
247	NNRNKB d.7. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 62.66+25.64	m ² m ²	 88.30	
				RAZEM	88.30
248	KNR 4-01 d.7. 1208-02 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (1.5+1.23+3.25*1.3+2.4*1.3+1.85+4.62+4.3+1.4+2.8+2.1+1.3*1.3)*1.5	m ² m ²	 43.25	
				RAZEM	43.25
249	KNR 0-17 d.7. 0929-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 43.25	m ² m ²	 43.25	
				RAZEM	43.25
250	KNR 0-17 d.7. 0929-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 43.25	m ² m ²	 43.25	
				RAZEM	43.25
251	KNR-W 2-02 d.7. 0830-04 1	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 62.66 -(1.5+1.23+3.25*1.3+2.4*1.3+1.85+4.62+4.3+1.4)*1.5	m ² m ² m ²	 62.66 -33.37	
				RAZEM	29.29
252	KNR-W 2-02 d.7. 0830-06 1	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 25.64	m ² m ²	 25.64	
				RAZEM	25.64
253	KNR-W 2-02 d.7. 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 29.29+25.64 (2.8+2.1+1.3*1.3+1.2)*3.0 (3.2+1.4)*2*3.0 (1.9+1.1)*2*3.0	m ² m ² m ² m ²	 54.93 23.37 27.60 18.00	
				RAZEM	123.90
7.2		Schody			
254	KNR 2-02 d.7. 1121-01 2	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.2*3.45+1.2*1.0+1.2*17*0.18	m ² m ²	 9.01	
				RAZEM	9.01
255	KNR 2-02 d.7. 1121-05 2	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 9.01	m ² m ²	 9.01	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.01
256 d.7. 2	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (1.5+1.23+3.25*1.3+2.4*1.3)*2	m m	 20.15	
				RAZEM	20.15
257 d.7. 2	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 20.15	m m	 20.15	
				RAZEM	20.15
258 d.7. 2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.35*4.3+3.25*1.6+1.2*0.3	m ² m ²	 11.37	
				RAZEM	11.37
259 d.7. 2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 11.37	m ² m ²	 11.37	
				RAZEM	11.37
260 d.7. 2	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1.85+4.62+4.3+1.4+2.8+2.1	m m	 17.07	
				RAZEM	17.07
261 d.7. 2	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 17.07	m m	 17.07	
				RAZEM	17.07
8		Inne			
262 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 36.17*0.005+14.14*0.035+7.6+32.95*0.03+6.59*0.03+0.4*0.27 22.39*0.005+4.7+17.9*0.03+4.48*0.03 36.91*0.005+7.75+5.28*0.12+43.45*0.03+7.38*0.03 45.06*0.005+38.83*0.035+68.72*0.10*0.10+0.83+51.92*0.03+8.55*0.03+12.17*0.02 42.89*0.005+0.6+45.72*0.03+8.58*0.03 50.95*0.005+0.62+45.05*0.03+10.19*0.03 7.76*0.04+18.80*0.03+5.13*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.57 5.48 10.09 5.16 2.44 2.53 1.03	
				RAZEM	36.30
263 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 36.30*4	m ³ m ³	 145.20	
				RAZEM	145.20
264 d.8		Utylizacja gruzu 36.30	m ³ m ³	 36.30	
				RAZEM	36.30
9		Strych			
265 d.9	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 2.10*1.0+0.4*1.0	m ² m ²	 2.50	
				RAZEM	2.50
266 d.9	KNR-W 2-02 1034-02	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach nasadzanych dł. 1.0 m 16	stopn. stopn.	 16.00	
				RAZEM	16.00
267 d.9	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego 2.2*1.5	m m	 3.30	
				RAZEM	3.30
268 d.9	KNR 4-01 1215-06	Sprzątanie strychu - analogia 13.05*10.21	m ² m ²	 133.24	
				RAZEM	133.24
269 d.9	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia 133.24	m ² m ²	 133.24	
				RAZEM	133.24
270 d.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 133.24	m ² m ²	 133.24	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	133.24
271 d.9	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo - analogia - przyjęto 25% dla płyty OSB na dojścia do kominów 133.24	m ² m ²	133.24	
				RAZEM	133.24
272 d.9	KNR 4-01 0710-02 ściany kominy	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) (13.05+10.21)*2*0.6+0.5*10.21*1.9*2 (0.2*2+1.58)*1.5+0.4*4*1.5+(0.2*2+1.56)*1.5+(0.2+0.46)*0.6	m ² m ² m ²	47.31 8.71	
				RAZEM	56.02
273 d.9	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian 56.02	m ² m ²	56.02	
				RAZEM	56.02
274 d.9	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek,płyt,bali i krawędziaków 13.05*10.21*1.4	m ² m ²	186.54	
				RAZEM	186.54
10		Kuchnie gazowe			
275 d.10		Zakup i montaż kuchenek gazowych 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00