

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Lokal mieszkalny nr 1			
1 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,25 * 0,8 * 1,0) * 2	m3		
			m3	0,400	
				RAZEM	0,400
2 d.1	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - niezolowany - rura dn 150 - 117 szt - kolano 45 st -2 szt - trójnik - 1szt - wyczysta - 1 szt - podpora - 1 szt - odkraplacz - 1szt - opaska stabilizująca - 14szt - parasol - 1szt	m2		
		7,06	m2	7,060	
				RAZEM	7,060
4 d.1	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody dymowe z blachy żaroodpornej - rura dn 150 -14 szt - trójnik 1 szt - płyta kotwowa z odkraplaczem - 1szt - wyczystka żaroodporna - 1 szt - stabilizator - 4 szt - obejma wzmocniona - 1 szt.	m2		
		7,06	m2	7,060	
				RAZEM	7,060
5 d.1	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR-W 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzak typu NP1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	Kal. własna	Montaż nawiewników okiennych typu EMF	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	Kal. własna	Podłączenie kotła do przewodu dymowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu montażowego dla podłączenia wentylacji oraz kotła (0,5 * 0,5 * 0,15) * 2	m3		
			m3	0,075	
				RAZEM	0,075
11 d.1	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - zamurowanie otworu montażowego	m3		
		poz.10	m3	0,075	
				RAZEM	0,075

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunť.siatkach	m2		
		(0,6 * 0,6) * 2	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
13 d.1	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytą gipsową ogniodporną	m2		
		8 + 0,72	m2	8,720	
				RAZEM	8,720
14 d.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.13	m2	8,720	
				RAZEM	8,720
15 d.1	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		poz.12	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
16 d.1	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa kanałów dymowych płytą gipsową ogniodporną	m2		
		1,31	m2	1,310	
				RAZEM	1,310
17 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.16	m2	1,310	
				RAZEM	1,310
18 d.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		1,05	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
2		Lokal mieszkalny nr 2			
19 d.2	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody dymowe z blachy żaroodpornej - rura dn 150 -14 szt - tróćnik 1 szt - płyta kotwów z odskraplaczem - 1szt - wyczystka żaroodporna - 1 szt - stabilizator - 4 szt - obejma wzmocniona - 1 szt.	m2		
		7,06	m2	7,060	
				RAZEM	7,060
20 d.2	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - niezolowany - rura dn 150 - 14 szt - tróćnik - 1szt - wyczysta - 1 szt - odskraplacz - 1szt - opaska stabilizująca - 6szt - parasol - 2szt	m2		
		15,55	m2	15,550	
				RAZEM	15,550
21 d.2	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Lokal mieszkalny nr 3			
22 d.3	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - niezolowany - rura dn 150 - 36 szt - kolano 90 st -1 szt - kolano 45 st -2 szt - trójnik - 2szt - wyczysta - 2 szt - odskraplacz - 2szt - opaska stabilizująca - 14szt - parasol - 2szt	m2		
		15,55	m2	15,550	
				RAZEM	15,550
24 d.3	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody dymowe z blachy żaroodpornej - rura dn 150 -14 szt - trójnik 1 szt - płyta kotwowa z odskraplaczem - 1szt - wyczystka żaroodporna - 1 szt - stabilizator - 4 szt - obejma wzmocniona - 1 szt.	m2		
		7,06	m2	7,060	
				RAZEM	7,060
25 d.3	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - niezolowany - rura dn 150 - 2szt	m2		
		1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.3	KNR-W 2-17 0201-01 analogia	Montaż rekuperatora o wydajności 50m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	Kal. własna	Montaż nawiewników okiennych typu EMF	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.3	Kal. własna	Montaż kratki w drzwiach łazienkowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	Kal. własna	Podłączenie kotła do przewodu dymowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu montażowego dla podłączenia wentylacji oraz kotła (0,5 * 0,5 * 0,15)	m3		
			m3	0,038	
				RAZEM	0,038
33 d.3	KNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - zamurowanie otworu montażowego	m3		
		poz.32	m3	0,038	
				RAZEM	0,038

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach (0,6 * 0,6)	m2		
			m2	0,360	
				RAZEM	0,360
35 d.3	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		poz.34	m2	0,360	
				RAZEM	0,360
36 d.3	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa kanałów dymowych płytą gipsową ogniodporną	m2		
		2,50	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
37 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.36	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
38 d.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		1,05	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
4		Lokal mieszkalny nr 4			
39 d.4	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.4	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.4	Kal. własna	Wykonanie otworu w stropodachu wraz z uszczelnieniem i odtworzeniem pokrycia wykonanego z papy.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej-izolowane - parasol 1 szt - rura izolowana dn 150 -3 szt - obejma konstrukcyjna - 2szt - obejma wzmocniona - 1 szt. - kształtka przejściowa - 1 szt. - kołnierz przeciwdeszczowy -1 szt - przejście dachowe 0-5st - 1 szt - kolana 15 st - 2szt	m2		
		3,14	m2	3,140	
				RAZEM	3,140
43 d.4	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - nieizolowany - rura dn 150 - 14 szt - trójnik - 1szt - wyczysta - 1 szt - odskraplacz - 1szt - opaska stabilizująca - 6szt - podpora 1 szt - parasol - 1szt	m2		
		7,06	m2	7,060	
				RAZEM	7,060

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.4	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej- nieizolowany - rura dn 150 - 12 szt - kolano 90 st -1 szt - trójnik - 1szt - wyczysta - 1 szt - odskraplacz - 1szt - obejma konstrukcyjna - 5szt - podpora 1- szt	m2		
		15,55	m2	15,550	
				RAZEM	15,550
45 d.4	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody dymowe z blachy żaroodpornej - rura dn 150 -14 szt - trójnik 1 szt - płyta kotwow z odskraplaczem - 1szt - wyczystka żaroodporna - 1 szt - stabilizator - 4 szt - obejma wzmocniona - 1 szt.	m2		
		7,06	m2	7,060	
				RAZEM	7,060
46 d.4	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.4	Kal. własna	Podłączenie pieca do przewodu dymowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.4	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.4	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.4	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu montażowego dla podłączenia wentylacji oraz kotła (0,5 * 0,5 * 0,15) * 2	m3		
			m3	0,075	
				RAZEM	0,075
51 d.4	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - zamurowanie otworu montażowego	m3		
		poz.50	m3	0,075	
				RAZEM	0,075
52 d.4	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo- cem.,zagrunť.siatkach (0,6 * 0,6) * 2	m2		
			m2	0,720	
				RAZEM	0,720
53 d.4	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		poz.52	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
5		Lokal mieszkalny nr 5			
54 d.5	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.5	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej- nieizolowany - rura dn 150 - 12 szt - kolano 90 st -1 szt - trójnik - 1szt - wyczysta - 1 szt - odskraplacz - 1szt - obejma konstrukcyjna - 5szt - podpora 1- szt	m2		
		5,62	m2	5,620	
				RAZEM	5,620
56 d.5	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej- izolowane - parasol 1 szt - rura izolowana dn 150 -3 szt - obejma konstrukcyjna - 2szt - obejma wzmocniona - 1 szt. - kształtka przejściowa - 1 szt. - kołnierz przeciwdeszczowy -1 szt - przejście dachowe 0-5st - 1 szt - kolana 15 st - 2szt	m2		
		3,14	m2	3,140	
				RAZEM	3,140
57 d.5	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - nieizolowany - rura dn 150 - 13 szt - trójnik - 1szt - wyczysta - 1 szt - odskraplacz - 1szt - opaska stabilizująca - 5szt - parasol - 1szt - podpora - 1 szt	m2		
		6,59	m2	6,590	
				RAZEM	6,590
58 d.5	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.5	Kal. własna	Montaż nawiewników okiennych typu EMF	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.5	Kal. własna	Montaż kratki w drzwiach łazienkowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.5	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.5	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu montażowego dla podłączenia wentylacji oraz kotła	m3		
		(0,5 * 0,5 * 0,15) * 2	m3	0,075	
				RAZEM	0,075
63 d.5	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - zamurowanie otworu montażowego	m3		
		poz.62	m3	0,075	
				RAZEM	0,075
64 d.5	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo- cem.,zagrunt.siatkach	m2		
		(0,6 * 0,6) * 2	m2	0,720	
				RAZEM	0,720

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.5	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		poz.64	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
66 d.5	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa kanałów dymowych płytą gipsową ogniodporną	m2		
		13,75	m2	13,750	
				RAZEM	13,750
67 d.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.66	m2	13,750	
				RAZEM	13,750
68 d.5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		1,05	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
6		Lokal mieszkalny nr 6			
69 d.6	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.6	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody dymowe z blachy żaroodpornej - rura dn 150 -12szt - trójnik 1 szt - płyta kotwów z odskraplaczem - 1szt - wyczystka żaroodporna - 1 szt - stabilizator - 4 szt - obejma wzmocniona - 1 szt.	m2		
		7,06	m2	7,060	
				RAZEM	7,060
71 d.6	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - niezolowany - rura dn 150 - 24 szt - trójnik - 2szt - wyczysta - 2 szt - odskraplacz - 2szt - opaska stabilizująca - 14szt - podpora -2 szt - parasol - 2szt	m2		
		11,75	m2	11,750	
				RAZEM	11,750
72 d.6	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.6	Kal. własna	Montaż nawiewników okiennych typu EMF	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.6	KNR-W 2-17 0201-01 analogia	Montaż rekuperatora o wydajności 50m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.6	Kal. własna	Podłączenie kotła do przewodu dymowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.6	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. -+ otwór bo demontażu kratki	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
77 d.6	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu montażowego dla podłączenia wentylacji oraz kotła	m3		
		(0,5 * 0,5 * 0,15) * 3	m3	0,113	
				RAZEM	0,113
78 d.6	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - zamurowanie otworu montażowego	m3		
		poz.77	m3	0,113	
				RAZEM	0,113
79 d.6	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunť.siatkach	m2		
		(0,6 * 0,6) * 3	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
80 d.6	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		poz.79	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
7		Lokal mieszkalny nr 7			
81 d.7	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.7	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody dymowe z blachy żaroodpornej - rura dn 150 - 12szt - trójnik 1 szt - płyta kotwowa z odskraplaczem - 1szt - wyczystka żaroodporna - 1 szt - stabilizator - 4 szt - obejma wzmocniona - 1 szt.	m2		
		7,06	m2	7,060	
				RAZEM	7,060
83 d.7	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - niezolowany - rura dn 150 - 28 szt - trójnik - 2szt - wyczysta - 2 szt - odskraplacz - 2szt - opaska stabilizująca - 14szt - podpora -2 szt - parasol - 2szt	m2		
		13,18	m2	13,180	
				RAZEM	13,180
84 d.7	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.7	KNR-W 2-17 0201-01 analogia	Montaż rekuperatora o wydajności 50m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.7	Kal. własna	Podłączenie kotła do przewodu dymowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.7	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. -+ otwór bo demontażu kratki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.7	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu montażowego dla podłączenia wentylacji oraz kotła	m3		
		(0,5 * 0,5 * 0,15) * 3	m3	0,113	
				RAZEM	0,113
89 d.7	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - zamurowanie otworu montażowego	m3		
		poz.88	m3	0,113	
				RAZEM	0,113
90 d.7	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach	m2		
		(0,6 * 0,6) * 3	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
91 d.7	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		poz.90	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
92 d.7	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa kanałów dymowych płytą gipsową ogniodporną	m2		
		2,50	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
93 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.92	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
94 d.7	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		1,05	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
8		Lokal mieszkalny nr 8			
95 d.8	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.8	Kal. własna	Wykonanie otworu w stropodachu wraz z uszczelnieniem i odtworzeniem pokrycia wykonanego z papy.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.8	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.8	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej-nieizolowany - rura dn 150 - 18 szt - kolano 90 st -2 szt - trójnik - 2szt - wyczysta - 2 szt - odskraplacz - 2szt - obejma konstrukcyjna - 8szt - podpora 2- szt	m2		
		8,47	m2	8,470	
				RAZEM	8,470

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.8	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej-izolowane - parasol 2 szt - rura izolowana dn 150 -6 szt - obejma konstrukcyjna - 4szt - obejma wzmocniona - 2 szt. - kształtka przejściowa - 2 szt. - kołnierz przeciwdeszczowy -2szt - przejście dachowe 0-5st - 2szt - kolana 15 st - 4szt	m2		
		6,28	m2	6,280	
				RAZEM	6,280
100 d.8	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody dymowe z blachy żaroodpornej - rura dn 150 -12szt - trójnik 1 szt - płyta kotwowa z odskraplaczem - 1szt - wyczystka żaroodporna - 1 szt - stabilizator - 4 szt - obejma wzmocniona - 1 szt.	m2		
		7,06	m2	7,060	
				RAZEM	7,060
101 d.8	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.8	KNR-W 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzak typu NP1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.8	Kal. własna	Montaż nawiewników okiennych typu EMF	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.8	Kal. własna	Montaż kratki w drzwiach łazienkowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.8	Kal. własna	Podłączenie kotła do przewodu dymowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.8	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. -+ otwór bo demontażu kratki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.8	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
108 d.8	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu montażowego dla podłączenia wentylacji oraz kotła (0,5 * 0,5 * 0,15)	m3		
			m3	0,038	
				RAZEM	0,038
109 d.8	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - zamurowanie otworu montażowego	m3		
		poz.108	m3	0,038	
				RAZEM	0,038
110 d.8	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach (0,6 * 0,6)	m2		
			m2	0,360	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,360
111 d.8	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		poz.110	m2	0,360	
				RAZEM	0,360
9		Lokal mieszkalny nr 10			
112 d.9	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - niezolowany - rura dn 150 - 9szt - trójnik - 1szt - wyczysta - 1 szt - odskraplacz - 1 szt - opaska stabilizująca - 3szt - podpora -1 szt - parasol - 1 szt	m2		
		4,71	m2	4,710	
				RAZEM	4,710
113 d.9	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.9	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu montażowego dla podłączenia wentylacji oraz kotła (0,5 * 0,5 * 0,15)	m3		
			m3	0,038	
				RAZEM	0,038
115 d.9	KNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - zamurowanie otworu montażowego	m3		
		poz.114	m3	0,038	
				RAZEM	0,038
116 d.9	KNR-W 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunty.siatkach (0,6 * 0,6)	m2		
			m2	0,360	
				RAZEM	0,360
117 d.9	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		poz.116	m2	0,360	
				RAZEM	0,360
10		Lokal mieszkalny nr 11			
118 d.10	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.10	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - niezolowany - rura dn 150 - 21szt - trójnik - 2szt - wyczysta - 2 szt - odskraplacz - 2 szt - opaska stabilizująca - 6szt - podpora -2 szt - parasol - 2 szt - kolano 45st - 1szt	m2		
		9,89	m2	9,890	
				RAZEM	9,890
120 d.10	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody dymowe z blachy żaroodpornej - rura dn 150 -10szt - trójnik 1 szt - płyta kotwowa z odskraplaczem - 1szt - wyczystka żaroodporna - 1 szt - stabilizator - 4 szt - obejma wzmocniona - 1 szt.	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,71	m2	4,710	
				RAZEM	4,710
121 d.10	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
122 d.10	Kal. własna	Montaż nawiewników okiennych typu EMF	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
123 d.10	Kal. własna	Podłączenie pieca do przewodu dymowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.10	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. -+ otwór bo demontażu kratki	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.10	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu montażowego dla podłączenia wentylacji oraz kotła (0,5 * 0,5 * 0,15) * 3	m3		
			m3	0,113	
				RAZEM	0,113
126 d.10	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - zamurowanie otworu montażowego	m3		
		poz.125	m3	0,113	
				RAZEM	0,113
127 d.10	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach (0,6 * 0,6) * 3	m2		
			m2	1,080	
				RAZEM	1,080
128 d.10	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		poz.127	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
129 d.10	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa kanałów dymowych płytą gipsową ogniodporną	m2		
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
130 d.10	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.129	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
131 d.10	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		1,05	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
11		Lokal mieszkalny nr 12			
132 d.11	KNR-W 2-17 0135-01	Kratka 40x20cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.11	Kal. własna	Montaż nawiewników okiennych typu EMF	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Lokal mieszkalny nr 13			
134 d.12	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
135 d.12	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.12	Kal. własna	Wykonanie otworu w stropodachu wraz z uszczelnieniem i odtworzeniem pokrycia wykonanego z papy.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.12	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej- izolowane - parasol 1 szt - rura izolowana dn 150 -3 szt - obejma konstrukcyjna - 2szt - obejma wzmocniona - 1 szt. - kształtka przejściowa - 1 szt. - kołnierz przeciwdeszczowy -1 szt - przejście dachowe 0-5st - 1 szt - kolana 15 st - 2szt	m2		
		3,14	m2	3,140	
				RAZEM	3,140
138 d.12	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - nieizolowany - rura dn 150 - 7 szt - trójkąt - 1szt - wyczysta - 1 szt - odskraplacz - 1szt - opaska stabilizująca - 6szt - podpora 1 szt - parasol - 1szt	m2		
		2,82	m2	2,820	
				RAZEM	2,820
139 d.12	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej- nieizolowany - rura dn 150 - 5szt - kolano 90 st -1 szt - trójkąt - 1szt - wyczysta - 1 szt - odskraplacz - 1szt - obejma konstrukcyjna - 5szt - podpora 1- szt	m2		
		15,55	m2	15,550	
				RAZEM	15,550
140 d.12	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody dymowe z blachy żaroodpornej - rura dn 150 -7 szt - trójkąt 1 szt - płyta kotwowa z odskraplaczem - 1szt - wyczystka żaroodporna - 1 szt - stabilizator - 4 szt - obejma wzmocniona - 1 szt.	m2		
		2,82	m2	2,820	
				RAZEM	2,820
141 d.12	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.12	Kal. własna	Podłączenie pieca do przewodu dymowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.12	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.12	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu montażowego dla podłączenia wentylacji oraz kotła	m3		
		(0,5 * 0,5 * 0,15) * 2	m3	0,075	
				RAZEM	0,075
145 d.12	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - zamurowanie otworu montażowego	m3		
		poz.144	m3	0,075	
				RAZEM	0,075
146 d.12	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunť.siatkach	m2		
		(0,6 * 0,6) * 2	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
147 d.12	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		poz.146	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
13		Lokal mieszkalny nr 14			
148 d.13	Kal. własna	Wykonanie otworu w stropodachu wraz z uszczelnieniem i odtworzeniem pokrycia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.13	Kal. własna	Wykonanie otworu w stropie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.13	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej-izolowane - parasol 1 szt - rura izolowana dn 150 L= 1,0m - 3 szt - rura izolowana dn 150 L= 0,50m -1 szt - trójnik izolowany 1 szt - kolano dn150 - 90st -1szt - wyczystka z odskraplaczem - 1szt - obejma konstrukcyjna - 2szt - obejma wzmocniona - 1 szt. - kołnierz przeciwdeszczowy -1 szt - przejście dachowe 0-5st - 1 szt	m2		
		3,29	m2	3,290	
				RAZEM	3,290
151 d.13	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - niezolowany - rura dn 150 - 1 szt	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
152 d.13	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.13	Kal. własna	Montaż nawiewników okiennych typu EMF	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		Lokal mieszkalny nr 15			
154 d.14	Kal. własna	Wykonanie otworu w stropodachu wraz z uszczelnieniem i odtworzeniem pokrycia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.14	Kal. własna	Wykonanie otworu w stropie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.14	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej-izolowane - parasol 1 szt - rura izolowana dn 150 L= 1,0m - 3 szt - rura izolowana dn 150 L= 0,50m -1 szt - trójnik izolowany 1 szt - kolano dn150 - 90st -1szt - wyczystka z odskraplaczem - 1szt - obejma konstrukcyjna - 2szt - obejma wzmocniona - 1 szt. - kołnierz przeciwdeszczowy -1 szt - przejście dachowe 0-5st - 1 szt	m2		
		3,29	m2	3,290	
				RAZEM	3,290
157 d.14	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - niezolowany - rura dn 150 - 1 szt	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
158 d.14	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.14	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody dymowe z blachy żaroodpornej - rura dn 150 -5 szt - trójnik 1 szt - płyta kotwowa z odskraplaczem - 1szt - wyczystka żaroodporna - 1 szt - stabilizator - 4 szt - obejma wzmocniona - 1 szt.	m2		
		1,89	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
160 d.14	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu montażowego dla podłączenia wentylacji oraz kotła	m3		
		(0,5 * 0,5 * 0,15) * 1	m3	0,038	
				RAZEM	0,038
161 d.14	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - zamurowanie otworu montażowego	m3		
		poz.160	m3	0,038	
				RAZEM	0,038
162 d.14	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach	m2		
		(0,6 * 0,6) * 2	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
163 d.14	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		0,72	m2	0,720	
				RAZEM	0,720

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		Lokal mieszkalny nr 16			
164 d.15	Kal. własna	Wykonanie otworu w stropodachu wraz z uszczelnieniem i odtworzeniem pokrycia	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
165 d.15	Kal. własna	Wykonanie otworu w stropie	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
166 d.15	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej-izolowane - parasol 2 szt - rura izolowana dn 150 L= 1,0m - 6 szt - rura izolowana dn 150 L= 0,50m -2 szt - trójnik izolowany 2szt - kolano dn150 - 90st -2szt - wyczystka z odskraplaczem - 2 szt - obejma konstrukcyjna - 4szt - obejma wzmocniona - 2 szt. - kołnierz przeciwdeszczowy -2 szt - przejście dachowe 0-5st - 2 szt	m2		
		3,29	m2	3,290	
				RAZEM	3,290
167 d.15	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - niezolowany - rura dn 150 - 1 szt	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
168 d.15	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.15	KNR-W 2-17 0113-03	Przewody dymowe z blachy żaroodpornej - rura dn 150 -5 szt - trójnik 1 szt - płyta kotwowa z odskraplaczem - 1szt - wyczystka żaroodporna - 1 szt - stabilizator - 4 szt - obejma wzmocniona - 1 szt.	m2		
		1,89	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
170 d.15	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykonanie otworu montażowego dla podłączenia wentylacji oraz kotła	m3		
		(0,5 * 0,5 * 0,15) * 1	m3	0,038	
				RAZEM	0,038
171 d.15	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - zamurowanie otworu montażowego	m3		
		poz.170	m3	0,038	
				RAZEM	0,038
172 d.15	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach	m2		
		(0,6 * 0,6) * 2	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
173 d.15	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		0,72	m2	0,720	
				RAZEM	0,720

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16		Zabudowa przewodów dla mieszkań 4, 8, 13 + roboty dodatkowe			
174 d.16	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa kanałów dymowych płytą gipsową ogniodporną	m2		
		21,060	m2	21,060	
				RAZEM	21,060
175 d.16	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.174	m2	21,060	
				RAZEM	21,060
176 d.16	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		1,05	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
177 d.16	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
178 d.16	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - z przebić	m3		
		2,0	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
179 d.16	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV - z przebić	t		
		poz.178 * 1,6	t	3,200	
				RAZEM	3,200
180 d.16	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - z przebić	m3		
		poz.178	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
181 d.16	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km z przebić Krotność = 7	m3		
		poz.180	m3	2,000	
				RAZEM	2,000