

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowowiejska 86A/22, Wrocław  
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. M. Reja 53-55, 50-343 Wrocław  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupczak  
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Podłoga</b>			
1 d.1. 01 0815- 1 08 analogia	KNR-W 4-	Współ. do R=0,5. Demontaż listw przyściennych drewnianych	m		
		2,02*2+1,51*2-0,98-0,7-0,8 <przedpokój 1>	m	4,580	
		3,51*2+1,49*2-0,7-0,7+0,27*2 <przedpokój 2>	m	9,140	
		5,22*2+3,32*2-0,7 <pokój>	m	16,380	
		1,92*2+5,07*2+0,5*2-0,98 <kuchnia>	m	14,000	
				RAZEM	44,100
2 d.1. 01 0818- 1 05	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		2,02*1,51 <przedpokój 1>	m <sup>2</sup>	3,050	
		3,51*1,49+0,27*1,5 <przedpokój 2>	m <sup>2</sup>	5,635	
		5,22*3,32 <pokój>	m <sup>2</sup>	17,330	
		1,92*5,07 <kuchnia>	m <sup>2</sup>	9,734	
				RAZEM	35,749
3 d.1. 0820-01 1	KNR 4-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejs- cu	m <sup>2</sup>		
		1,92*5,07-0,15*1,5 <kuchnia>	m <sup>2</sup>	9,509	
		4	m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	13,509
4 d.1. 0820-03 1 analogia	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB na pióro - wpust	m <sup>2</sup>		
		3,51*1,49+0,27*1,5 <przedpokój 2>	m <sup>2</sup>	5,635	
		5,22*3,32 <pokój>	m <sup>2</sup>	17,330	
				RAZEM	22,965
5 d.1. 202 1130- 1 02	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 np. Sopro FAS 551	m <sup>2</sup>		
		1,92*5,07-0,15*1,5 <kuchnia>	m <sup>2</sup>	9,509	
		1,51*2,02 <przedpokój 1>	m <sup>2</sup>	3,050	
				RAZEM	12,559
6 d.1. 202 1130- 1 03	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm np. Sopro FAS 551	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 15			
		12,559	m <sup>2</sup>	12,559	
				RAZEM	12,559
7 d.1. 0616-01 1 analogia	KNR 2-02	Warstwa pod panele podłogowe	m <sup>2</sup>		
		3,51*1,49+0,27*1,5 <przedpokój 2>	m <sup>2</sup>	5,635	
		5,22*3,32 <pokój>	m <sup>2</sup>	17,330	
				RAZEM	22,965
8 d.1. 202 1136- 1 01	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		3,51*1,49+0,27*1,5 <przedpokój 2>	m <sup>2</sup>	5,635	
		5,22*3,32 <pokój>	m <sup>2</sup>	17,330	
				RAZEM	22,965
9 d.1. 1104-02 z. 1 sz. 5.7.a analogia	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogo- wych (terakotowych), naklejanych 30x30 mm Pow. do 10,0 m2.	m <sup>2</sup>		
		1,92*5,07-0,15*1,5 <kuchnia>	m <sup>2</sup>	9,509	
		1,51*2,02 <przedpokój 1>	m <sup>2</sup>	3,050	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,559
10	KNR 2-02 d.1. 1120-03 z. 1 sz. 5.7.a analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.  5,07*2+1,92*2-0,8+0,3 <kuchnia> 2,02*2+1,51*2-0,9-0,8*2 <przedpokój 1>	m  m m	  13,480 4,560	
				RAZEM	18,040
<b>1.2</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
11	KNR-W 4- d.1. 01 0353- 2 04 analogia	Demontaż okien  3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 4-01 d.1. 0354-11 2	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wewnętrzne  1,25*3+0,75	m  m	  4,500	
				RAZEM	4,500
13	KNR 4-01 d.1. 0354-12 2 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko- parapety zewnętrzne  1,22*3	m  m	  3,660	
				RAZEM	3,660
14	KNR 0-19 d.1. 1023-10 2 analogia	Montaż okien drewnianych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2  1,18*1,55*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,487	
				RAZEM	5,487
15	KNR 0-19 d.1. 1023-01 2 analogia	Montaż okien drewnianych uchylnych jednodzielnych z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2  0,68*0,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,374	
				RAZEM	0,374
16	kalk. włas- 2 na	Montaż wywietrzników do okien sterowanych ręcznie  4	szt  szt	  4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR BC- d.1. 02 0313- 2 01 analogia	Wypełnienie spoin masą akrylową okna - ściana  (1,18+1,55*2)*3+0,68+0,54*2	m  m	  14,600	
				RAZEM	14,600
18	kalk. włas- 2 na	Dostawa parapetów wewnętrznych PCV  1,22*0,2*3+0,72*0,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,804	
				RAZEM	0,804
19	KNR 4-01 d.1. 0321-02 2 kalk. włas- na	Osadzenie podokienników z PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzne  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 4-01 d.1. 0728-01 2 analogia	Spadki pod parapety zewnętrzne  1,2*0,15*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,540	
				RAZEM	0,540

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej- parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0506-02				
2		1,2*0,2*3	m <sup>2</sup>	0,720	
				RAZEM	0,720
22	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
2		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
		0,98*2,0	m <sup>2</sup>	1,960	
		0,7*2,0*2	m <sup>2</sup>	2,800	
				RAZEM	6,360
23	KNR 4-01	Obsadzenie z materiałem ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.1.	0320-02				
2		0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
		0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	6,600
24	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.	1017-02				
2		0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
25	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - do- starcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.	0313-04				
2		1,1*2+1,1*2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
26	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 9 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-01				
2	0201 C 02	1,1*4*0,688	m <sup>2</sup>	3,027	
				RAZEM	3,027
27	KNR 13-	Siatkowanie siatka np Rabitza belek stalowych z wypełnieniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
d.1.	12 0806-				
2	01	(0,18*4+0,082)*1,1	m <sup>2</sup>	0,882	
				RAZEM	0,882
28	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-05				
2		0,2*0,1*2,0*2	m <sup>3</sup>	0,080	
		0,15*2,0*0,15 <drzwi wejściowe>	m <sup>3</sup>	0,045	
				RAZEM	0,125
29	KNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - progi w drzwiach z materiałem	m		
d.1.	0507-04				
2		0,9+0,8*3	m	3,300	
				RAZEM	3,300
30	kalk. włas-	Dostawa i montaż klamek metalowych z szyldami - drzwi wewnętrzne	szt		
d.1.	2 na				
2		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłonecznika o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 1027-				
2	02	0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1. 2	kalk. włas- na	Dostawa i montaż klamki zewn. metalowej z sztyldami, dwa za- mki - drzwi zewnętrzne 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1. 2	kalk. włas- na	Dostawa i montaż wizjera - drzwi zewnętrzne 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1. 2	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (0,8+2,0*2)*4*0,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,648	
				RAZEM	3,648
<b>1.3</b>		<b>Ściany</b>			
35 d.1. 3	kalk. włas- na	Demontaż karniszy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1. 3	kalk. włas- na	Demontaż żyrandoli 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1. 3	kalk. włas- na	Usunięcie kołków rozporowych ze ścian, wieszaków, poręczy wraz z uzupełnieniem na gładko pozostałych otworów 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.1. 3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1. 3	KNR-W 4- 01 1216- 3 01	Zabezpieczenie podłóg folią 1,51*2,02 3,51*1,49 5,22*3,32 1,92*5,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,050 5,230 17,330 9,734	
				RAZEM	35,344
41 d.1. 3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (2,02*2+1,51*2)*2,6-0,8*2,0-0,7*2,0-0,98*2,0 <przedpokój 1> (3,51*2+1,49*2)*2,6-0,7*2,0*2+0,27*2,6 <przedpokój 2> (5,22*2+3,32*2)*2,6-1,18*1,55*2+(1,18+1,55*2)*0,2*2 <pokój> (1,92*2+5,07*2)*2,6-1,17*1,54-0,98*2,0+0,5*2,6*2 <kuchnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,396 23,902 42,462 35,186	
				RAZEM	114,946
42 d.1. 3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 1,51*2,02 <przedpokój> 3,51*1,49+0,27*1,5 <przedpokój 2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,050 5,635	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,22*3,32 <pokój> 1,92*5,07-0,5*1,5 <kuchnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,330 8,984	
				RAZEM	34,999
43 d.1. 3	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilas- trach	m <sup>2</sup>		
		114,946	m <sup>2</sup>	114,946	
				RAZEM	114,946
44 d.1. 3	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, pod- ciągach, biegach i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>		
		34,999	m <sup>2</sup>	34,999	
				RAZEM	34,999
45 d.1. 3 02	NNRNKB 202 1134-	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		114,946	m <sup>2</sup>	114,946	
				RAZEM	114,946
46 d.1. 3 01	NNRNKB 202 0842-	Obsadzenie kątowników narożnych podtynkowych o pow. do 8 m2	m		
	analogia	2,6*4+1,3*3+1,55*2*2+0,68+0,54*2+2,6+2,6+2,0*2*4+0,8*4	m	46,660	
				RAZEM	46,660
47 d.1. 3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podło- żu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		114,946	m <sup>2</sup>	114,946	
		1,1*0,2 <drzwi wejściowe>	m <sup>2</sup>	0,220	
				RAZEM	115,166
48 d.1. 3 01	NNRNKB 202 1134-	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		34,999	m <sup>2</sup>	34,999	
		<drzwi wejściowe>			
				RAZEM	34,999
49 d.1. 3	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podło- żu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		34,999	m <sup>2</sup>	34,999	
				RAZEM	34,999
50 d.1. 3	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
51 d.1. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		114,946	m <sup>2</sup>	114,946	
		-7,07 <kafelki>	m <sup>2</sup>	-7,070	
		1,5*1,1-0,9*0,5 <drzwi wejściowe - klatka schodowa>	m <sup>2</sup>	1,200	
				RAZEM	109,076
52 d.1. 3 02	KNR-W 4- 01 1206-	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wew- nętrzných ścian bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		1,5*1,5-0,9*1,5 <drzwi wejściowe - klatka schodowa>	m <sup>2</sup>	0,900	
				RAZEM	0,900
53 d.1. 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34,999	m <sup>2</sup>	34,999	
				RAZEM	34,999
54	KNR 4-01 d.1. 1212-28 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
55	NNRNKB d.1. 202 0842- 3 01 analogia	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m		
		1,0*3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNR-W 2- d.1. 02 0840- 3 06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		(5,07+0,5*2+1,0)*1,0 <kuchnia - fartuch>	m <sup>2</sup>	7,070	
				RAZEM	7,070
57	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(1,18+1,55*2)*0,2*3+(0,68+0,54*2)*2 <szalety zewnętrzne>	m <sup>2</sup>	6,088	
				RAZEM	6,088
58	KNR 2-02 d.1. 1501-05 3	Dwukrotne malowanie zwykle farbą tynków gładkich zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(1,18+1,55*2)*0,2*3+(0,68+0,54*2)*2 <szalety zewnętrzne>	m <sup>2</sup>	6,088	
				RAZEM	6,088
<b>1.4</b>		<b>Piec</b>			
59	KNR 4-01 d.1. 0349-04 4 analogia	Rozebranie pieca	m <sup>3</sup>		
		1,81*0,77*0,58	m <sup>3</sup>	0,808	
				RAZEM	0,808
60	KNR 4-01 d.1. 0323-02 4	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.5</b>		<b>Piwnica</b>			
61	KNR 4-01 d.1. 0920-24 5	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 4-01 d.1. 1201-01 5	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
63	KNR 4-01 d.1. 1201-02 5	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
64	KNR 2-02 d.1. 1106-01 5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		3,50	m <sup>2</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	kalk. włas- na	Naprawa drzwi do piwnicy	szt		
d.1.5		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.6</b>		<b>WC</b>			
66	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
d.1.0701-056		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1.0716-026		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
68	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
d.1.202 1134-602		(1,2*2+1,5*2)*3,3-0,8*2,0	m2	16,220	
				RAZEM	16,220
69	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
d.1.0713-016		16,22	m2	16,220	
				RAZEM	16,220
70	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.1.202 1134-601		1,2*1,5	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
71	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
d.1.0713-026		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
72	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
d.1.1204-026		(1,2*2+1,5*2)*1,8-0,8*0,5	m2	9,320	
				RAZEM	9,320
73	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
d.1.1206-026		(1,2*2+1,5*2)*1,5-0,8*1,5	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
74	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
d.1.1204-016		1,2*1,5	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
75	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.0354-056		0,8*2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
76	KNR 4-01	Obsadzenie z materiałem ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
d.1.0320-026		0,8*2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600



[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1. 7	kalk. włas- na	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000