

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe budynku wielorodzinnego					
1		Remont kominów			
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozębranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obróbki kominów $0.3*(3.52*2+2.56*2)$	m ² m ²	 3.648	
				RAZEM	3.648
2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $0.78*1.18*2+0.78*0.7*2$	m ² m ²	 2.933	
				RAZEM	2.933
3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.- podniesienie kominów o 30 cm $0.3*(0.68*1.08*2+0.68*0.6*2)$	m ³ m ³	 0.685	
				RAZEM	0.685
4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 2.933	m ² m ²	 2.933	
				RAZEM	2.933
5	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-nych o śr. 8 mm 10	kg kg	 10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-01 0518-05 analogia	Izolacja czap kominowych Krotność = 2 $2.933*1.1$	m ² m ²	 3.226	
				RAZEM	3.226
7	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-taków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- uzupełnienie tynki komi-nów- 15 % $0.15*(3.52*0.8*2+2.56*0.8*2)$	m ² m ²	 1.459	
				RAZEM	1.459
8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie $(3.52*0.8*2+2.56*0.8*2)$	m ² m ²	 9.728	
				RAZEM	9.728
9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją 9.728	m ² m ²	 9.728	
				RAZEM	9.728
10	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralne- przyklejenie płyt z weł-ny mineralnej gr 5 cm-kominy 9.728	m ² m ²	 9.728	
				RAZEM	9.728
11	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian $6*9.728$	szt szt	 58.368	
				RAZEM	58.368
12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-nach ocieplanych wełną mineralną 9.728	m ² m ²	 9.728	
				RAZEM	9.728
13	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-kiem metalowym $0.8*4*4$	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
14	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkar-skiej 9.728	m ² m ²	 9.728	
				RAZEM	9.728
15	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowy gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i po-wierzchnie poziome 9.728	m ² m ²	 9.728	
				RAZEM	9.728
16	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż kratki z siatki na kominach jako zabezpieczenie przeciw ptakom 1.2	szt szt	 1.200	
				RAZEM	1.200
17	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż nasad kominowych na przewody wentylacyjne	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18		Koszt wykonania odbioru kominiarskiego	kpl		
d.1	kalk. własna		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
19	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1	202 0541-02	cm- obróbki kominów	m ²	3.648	
		0.3*(3.52*2+2.56*2)		RAZEM	3.648
20	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	0504-03		m ²	4.256	
		0.35*(3.52*2+2.56*2)		RAZEM	4.256
21	KNR 2-02	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem- uszczelnienie silikonem (0,05 dm3/mb)	m		
d.1	0617-06		m	12.160	
	analogia	(3.52*2+2.56*2)		RAZEM	12.160
22	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe- listwa dociskowa wokół kominów	m		
d.1	0507-04		m	12.160	
		12.16		RAZEM	12.160
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	0.234	
		1.459*0.02+2.933*0.07		RAZEM	0.234
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12		m ³	0.234	
		Krotność = 14		RAZEM	0.234
		0.234			
25		Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³	0.234	
		0.234		RAZEM	0.234
2		Wymiana kasety domofonowej			
26	KNR 4-03	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników sygnałowo-akustycznych o 4 przyłączanych przewodach- demontaż kasety domofonowej	szt.		
d.2	1130-04		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
27	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.2	0401-04		aparat	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
28	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)-	szt.		
d.2	0403-02	montaż nowej kasty domofonowej cyfrowej dostosowanej dla osób niewidomych	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
3		Opaska z kostki brukowej			
29	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-07		m ²	14.360	
		0.5*(10.31+14.7+4.15+0.36+1-1.8)		RAZEM	14.360
30	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02		m ²	14.360	
		14.36		RAZEM	14.360
31	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-01		m ²	14.360	
		14.36		RAZEM	14.360
32	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05		m	28.720	
		(10.31+14.7+4.15+0.36+1-1.8)		RAZEM	28.720
33	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02		m ²	14.360	
		14.36		RAZEM	14.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III- wywóz nadmiaru ziemi 14.36*0.1	m ³ m ³	 1.436	
				RAZEM	1.436
35	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.436	m ³ m ³	 1.436	
				RAZEM	1.436
36	d.3 kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku 1.436	m ³ m ³	 1.436	
				RAZEM	1.436
4		Prace pozostałe			
37	d.4 kalk. własna	Montaż tabliczek informacyjnych i numeru budynku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	d.4 kalk. własna	Wymiana oświetlenia na oświetlenie LED z czujką ruchu. Nowe lampy (2 szt.) nad wejściem. Natężenie światła zgodne z PN-EN 12464-1:2004 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000