

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - skucie luźnych tynków na ściankach ogniowych i kominach (przyjęto 20 %)	m ²		
d.1	0701-02	12,58*(0,25+0,80)*0,5*2*0,20	m ²	2,642	
	analogia	((1,00+0,40)*2*0,68+(1,80+0,40)*2*0,73+(0,95+0,40)*2*0,73+(0,90+0,40)*2*	m ²	1,988	
	ogniomury	0,68+(0,55+0,45*2)*0,51+(0,55*0,40*2)*0,79)*0,20			
	kominy				
				RAZEM	4,630
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(12,58*2+4,10)*0,40	m ²	11,704	
				RAZEM	11,704
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	32,30	m	32,300	
				RAZEM	32,300
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6,05*3	m	18,150	
				RAZEM	18,150
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	12,58*31,73	m ²	399,163	
				RAZEM	399,163
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	poz.5	m ²	399,163	
				RAZEM	399,163
7	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm - usunięcie luźnych elementów betonowych (ubytki betonu pomiędzy płytami) - przyjęto 5%	m ²		
d.1	0211-03	poz.5*0,05	m ²	19,958	
				RAZEM	19,958
8	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	0,55*1,15+0,55*1,95+0,55*1,10+0,55*1,05+0,55*0,70+0,55*0,70	m ²	3,658	
				RAZEM	3,658
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie luźnych elementów kominów	m ³		
d.1	0349-02	0,55*1,95*0,12	m ³	0,129	
				RAZEM	0,129
10	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
d.1	1105-01	poz.1*0,02+poz.5*0,01+poz.6*0,01+poz.7*0,05+poz.8*0,07+poz.9	m ³	9,459	
	1105-02				
				RAZEM	9,459
11	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1	1107-01	1,50	t	1,500	
	1107-04				
				RAZEM	1,500
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1		Pokrycie dachowe			
12	KNR 9-14	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia; grubość 8,6 mm	m ²		
d.2.	0202-03	12,58*31,73	m ²	399,163	
1				RAZEM	399,163
13	KNR 9-14	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m ² obrabianej powierzchni wykonane papą (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.)	m ²		
d.2.	0301-02	(1,00+0,40)*2*0,40+(1,80+0,40)*2*0,40+(0,95+0,40)*2*0,40+(0,90+0,40)*2*	m ²	5,756	
1	kominy	0,40+(0,55+0,45*2)*0,40+(0,55*0,40*2)*0,40			
				RAZEM	5,756
14	KNR 9-14	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m ² obrabianej powierzchni wykonane papą (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m ²		
d.2.	0301-03	12,58*(0,25+0,80)*0,5*2+4,10*0,25	m ²	14,234	
1				RAZEM	14,234
2.2		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
15	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynkowo-tytanowej	m		
d.2.	0509-02	32,30	m	32,300	
2				RAZEM	32,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.2. 0509-09 2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynkowo-tytanowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 2-02 d.2. 0511-04 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynkowo-tytanowej	m		
		6,05*3	m	18,150	
				RAZEM	18,150
18	KNR 2-02 d.2. 0507-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynkowo-tytanowej - obróbka ogniomurów	m ²		
		(12,58+4,10)*2*0,40	m ²	13,344	
				RAZEM	13,344
19	KNR 2-02 d.2. 0507-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynkowo-tytanowej - pas nadrynnowy	m ²		
		32,30*0,40	m ²	12,920	
				RAZEM	12,920
20	KNR 2-02 d.2. 0507-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku	m ²		
		kominy	m ²	1,439	
		(1,00+0,40)*2*0,10+(1,80+0,40)*2*0,10+(0,95+0,40)*2*0,10+(0,90+0,40)*2*0,10+(0,55+0,45*2)*0,10+(0,55*0,40*2)*0,10	m ²	5,689	
		12,58*0,10*2+31,73*0,10			
				RAZEM	7,128
21	KNR 4-02 d.2. 0214-04 2	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3		Ogniomury, kominy i przejścia instalacyjne			
22	KNR 4-01 d.2. 0310-01 3	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0,55*1,95*0,12	m ³	0,129	
				RAZEM	0,129
23	KNR 4-01 d.2. 0735-04 3	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		1,988	m ²	1,988	
				RAZEM	1,988
24	KNR 4-01 d.2. 0726-02 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - ogniomury	m ²		
		2,642	m ²	2,642	
				RAZEM	2,642
25	KNR 2-02 d.2. 0219-05 3	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0,55*1,15+0,55*1,95+0,55*1,10+0,55*1,05+0,55*0,70+0,55*0,70	m ²	3,658	
				RAZEM	3,658
26	KNR 2-17 d.2. 0149-01 3	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 2-17 d.2. 0152-02 3	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000