

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	10350-01				
		2,31*0,3*0,25	m ³	0,173	
		1,03*0,3*0,25	m ³	0,077	
		3,05*0,3*0,25	m ³	0,229	
		0,9*0,3*0,25	m ³	0,068	
		0,9*0,3*0,25	m ³	0,068	
		2,7*0,3*0,25	m ³	0,203	
		2,2*0,3*0,25	m ³	0,165	
		1,10*1,57*0,25	m ³	0,432	
		0,5*0,4*0,25	m ³	0,050	
				RAZEM	1,465
2	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-01	ciągnikiem kołowym z przyczepą na odleg.do 1 km			
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
2 Roboty dekarские					
3	KNNR 2	Łączenie połączeń dachowych z tarcicy nasyconej łatami 50x40 mm-kontrłaty	m ²		
d.2	20403-02	ułożone w rostawie co 50 cm			
		17*24	m ²	408,000	
		2,1*3,5	m ²	7,350	
				RAZEM	415,350
4	KNNR 2	Łączenie połączeń dachowych z tarcicy nasyconej łatami 50x40 mm-łaty ułożo-	m ²		
d.2	20403-02	ne w rostawie co 30 cm			
		63*11,10	m ²	699,300	
		17*24	m ²	408,000	
				RAZEM	1107,300
5	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - murłaty i pod-	m		
d.2	20402-01	waliny-podwalina układana na gzymsie o wym 140x140 mm			
		24+12,7+6,4+2,1+3,5+2,1+14,1	m	64,900	
				RAZEM	64,900
6	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - murłaty i podwaliny	m ³		
d.2	20402-01				
		(24+12,7+6,4+2,1+3,5+2,1+14,1)*0,14*0,14	m ³	1,272	
				RAZEM	1,272
7	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej w kolorze szarym lub gra-	m ²		
d.2	20504-02	fitowym przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm			
		(12,7+6,4+2,1+3,5+14,1)*0,5	m ²	19,400	
				RAZEM	19,400
8	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej w kolorze szarym lub gra-	m ²		
d.2	20504-02	fitowym szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki kominów			
		5*(1,85+0,42)*2*0,40	m ²	9,080	
		1*(1,3+0,42)*2*0,4	m ²	1,376	
		1*(1,3*0,42)*2*0,4	m ²	0,437	
		1*(2,0+0,42)*2*0,4	m ²	1,936	
		1*(3,2+0,42)*2*0,4	m ²	2,896	
		2*(1,06+0,42)*2*0,4	m ²	2,368	
		2*(0,6+0,6)*2*0,4	m ²	1,920	
		1*(3,1+0,42)*2*0,4	m ²	2,816	
		1*(1,38+0,42)*2*0,4	m ²	1,440	
		1*(2,1+0,42)*2*0,4	m ²	2,016	
		1*(1,15+0,42)*2*0,4	m ²	1,256	
		1*(0,67+0,42)*2*0,4	m ²	0,872	
		1*(1,10*1,0)*2*0,4	m ²	0,880	
				RAZEM	29,293
9	KNNR 2	Pokrycie dachu blachą trapezową o wysokości trapezu 35 mm w kolorze	m ²		
d.2	20508-01	szarym lub grafitowym, połysk			
		24*13	m ²	312,000	
		2,2*3,6	m ²	7,920	
				RAZEM	319,920
10	KNNR 2	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³		
d.2	20308-01				
		2,31*0,3*0,25	m ³	0,173	
		1,03*0,3*0,25	m ³	0,077	
		3,05*0,3*0,25	m ³	0,229	
		0,9*0,3*0,25	m ³	0,068	
		0,9*0,3*0,25	m ³	0,068	
		2,7*0,3*0,25	m ³	0,203	
		2,2*0,3*0,25	m ³	0,165	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,10*1,57*0,25	m ³	0,432	
		0,5*0,4*0,25	m ³	0,050	
				RAZEM	1,465
11	d.2 kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnych 14x14	szt		
		96	szt	96,000	
				RAZEM	96,000
12	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na na kominach wyk.ręczn.	m ²		
		2,31*0,3*2*0,5	m ²	0,693	
		1,03*0,3*0,6*2	m ²	0,371	
		3,05*0,3*0,7*2	m ²	1,281	
		0,9*0,3*0,8*2	m ²	0,432	
		0,9*0,3*0,9*2	m ²	0,486	
		2,7*0,3*0,5*2	m ²	0,810	
		2,2*0,3*0,6*2	m ²	0,792	
		1,10*1,57*0,5*2	m ²	1,727	
		0,5*0,4*0,5*2	m ²	0,200	
				RAZEM	6,792
13	KNR 2-02 d.2 1505-12 analogia	gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
		2,31*0,3*2*0,5	m ²	0,693	
		1,03*0,3*0,6*2	m ²	0,371	
		3,05*0,3*0,7*2	m ²	1,281	
		0,9*0,3*0,8*2	m ²	0,432	
		0,9*0,3*0,9*2	m ²	0,486	
		2,7*0,3*0,5*2	m ²	0,810	
		2,2*0,3*0,6*2	m ²	0,792	
		1,10*1,57*0,5*2	m ²	1,727	
		0,5*0,4*0,5*2	m ²	0,200	
				RAZEM	6,792
14	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		2,31*0,3*2*0,5	m ²	0,693	
		1,03*0,3*0,6*2	m ²	0,371	
		3,05*0,3*0,7*2	m ²	1,281	
		0,9*0,3*0,8*2	m ²	0,432	
		0,9*0,3*0,9*2	m ²	0,486	
		2,7*0,3*0,5*2	m ²	0,810	
		2,2*0,3*0,6*2	m ²	0,792	
		1,10*1,57*0,5*2	m ²	1,727	
		0,5*0,4*0,5*2	m ²	0,200	
				RAZEM	6,792
15	KNNR 2 d.2 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 2 d.2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 Instalacja odgromowa					
17	KNNR 5 d.3 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
		11*10+16*10	m	270,000	
				RAZEM	270,000
18	KNR 5-18 d.3 1601-07	Zwody poziome na kominach. Przewody odprowadzające	m		
		17*1,2	m	20,400	
				RAZEM	20,400
19	KNR 2-04 d.3 1533-04	Elementy instalacji odgromowej - złącza kontrolne i zaciski probiercze	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
20	KNNR 5 d.3 0612-01 analogia	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		11+16	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
21	KNNR 5 d.3 0612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		11+16	szt.	27,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27,000
22	KNNR 5 d.30605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
23	KNNR 5 d.31304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000