

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Remont kominów wraz z robotami towarzyszącymi - rozpatrywać łącznie ze STWiORB ST-01 oraz OPZ			
1 d.1	KNR 4-04 0901-05 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
2 d.1	KNR 4-01 0519-04 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza war- stwa <fragment przy kominach>.	m <sup>2</sup>		
			2+2+1+1+1+1+1+1+2+2+1,5+1,5+2+2+1,5+1,5+2,5+2,5+1,5+1,5	m <sup>2</sup>	32,000	
					RAZEM	32,000
3 d.1	KNR 4-01 0519-05 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa <fragment przy kominach>.	m <sup>2</sup>		
			poz.2	m <sup>2</sup>	32,000	
					RAZEM	32,000
4 d.1	KNR 4-01 0535-08 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <wokół kominów>.	m <sup>2</sup>		
			0,3*(0,8+0,82+0,27+0,15+0,5+0,4+0,5+0,1+0,12+0,82+0,4+0,47+ 0,4+0,47+1,52+0,44+0,35+0,57+0,84+0,57+0,35+0,44+0,79+0,79+ 0,79+0,5+0,41+0,5+0,79+1,81+0,42+0,32+0,13+0,3+0,84+0,46+ 0,32+0,4)	m <sup>2</sup>	6,261	
					RAZEM	6,261
5 d.1	KNR 4-01 0310-02 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7., 2.1., 2.2.	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu po- nad 0.5 m <sup>3</sup> - <cegła klinkierowa, pełna, wraz z betonowymi czapa- mi kominowymi i metalowymi stopniami na czterech kominach dla kominarzy> - wszystkie kominy do przemurowania - demontaż i po- nowy montaż istniejących anten na nowych obejmach stalowych. ((0,82+0,82+0,8+0,8+0,84+0,84+0,93+0,93+0,79+0,79+0,79+ 0,79+0,84+0,84+0,84+0,93+0,93)*1,6)*0,12+((0,4+0,4+0,5+0,5+ 0,3+0,3+0,4+0,4+0,47+0,47+0,44+0,35+0,35+0,44+0,35+0,35+0,5+ 0,5+0,41+0,41+0,4+0,32+0,32+0,42+0,42+0,32+0,32+0,3+0,13)* 1,2)*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,522	
					RAZEM	4,522
6 d.1	KNR 4-01 0202-01 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm <zbrojenie betonowych czap kominow- ych>.	kg		
			5*12,5	kg	62,500	
					RAZEM	62,500
7 d.1	KNR 4-01 0201-12 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Listwy dla zachowania bruzd w betonie <kapinosy w betonowych czapach kominowych>.	m		
			0,8+0,8+0,82+0,82+0,27+0,15+0,5+0,4+0,5+0,1+0,12+0,4+0,4+ 0,47+0,47+0,84+0,84+0,92+0,92+0,35+0,44+1,52+0,44+0,35+ 0,79+0,79+0,79+0,79+0,5+0,41+0,38+0,3+1,81+0,42+0,32+0,13+ 0,32+0,4+0,84+0,84+0,93+0,93	m	25,330	
					RAZEM	25,330
8 d.1	KNR 4-01 0201-10 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominow- ych <betonowa czapa kominowa grub. min. 0,05-0,010m>.	m		
			25,33	m	25,330	
					RAZEM	25,330
9 d.1	KNR 4-01 0203-13 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycz- nego <betonowe czapy kominowe>.	m <sup>2</sup>		
			0,88*0,86+0,56*0,46+0,27*0,4+0,46*0,53+0,9*0,99+1,58*0,5+0,85* 0,85+0,56*0,47+0,99*0,9+1,87*0,48	m <sup>2</sup>	5,822	
					RAZEM	5,822
10 d.1	KNR-W 2- 02 0501-01 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7., 2.9.	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopoc- hodnychjednowarstwowo - Papa zgrzewalna modyfikowana pod- kładowa na gwoździe <fragment papy podkładowej przy kominach> .	m <sup>2</sup>		
			poz.2	m <sup>2</sup>	32,000	
					RAZEM	32,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 2- d.1 02 0504-01 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7., 2.9.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe <frag- ment papy nawierzchniowej przy kominach>.	m <sup>2</sup>		
			poz.2	m <sup>2</sup>	32,000	
					RAZEM	32,000
12	KNR 2-02 d.1 0602-01 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyko- nywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <izolacja czap kominowych>.	m <sup>2</sup>		
			5,822	m <sup>2</sup>	5,822	
					RAZEM	5,822
13	KNR 2-02 d.1 0602-02 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyko- nywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.12	m <sup>2</sup>	5,822	
					RAZEM	5,822
14	NNRNKB d.1 202 0541- 02 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7., 2.8.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <dot. obróbek blacharskich wokół nowych kominów wraz z uszczelnieniem uszczelniaczem dekarским>.	m <sup>2</sup>		
			poz.4	m <sup>2</sup>	6,261	
					RAZEM	6,261
15	KNR 4-04 d.1 0901-07 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
			poz.1	m	17,000	
					RAZEM	17,000
16	KNR 4-04 d.1 1103-04 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załado- waniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg- łość 1 km <WRAZ Z KOSZTEM WYSYPISKA>	m <sup>3</sup>		
			poz.5	m <sup>3</sup>	4,522	
					RAZEM	4,522
17	KNR 4-04 d.1 1103-05 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załado- waniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km <WRAZ Z KOSZTEM WYSYPIS- KA>. Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
			poz.16	m <sup>3</sup>	4,522	
					RAZEM	4,522
18	KNR 4-01 d.1 0310-05 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów.	m		
			9*17	m	153,000	
					RAZEM	153,000
19	KNR 4-01 d.1 0310-06 analiza in- dywidualna	ST-01/P. 1.7.	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewo- dów <wraz z kosztami utylizacji>.	m		
			poz.18	m	153,000	
					RAZEM	153,000