

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY REMONTOWE : DACHU					
1		REMONT DACHU			
d.1	1 KNR-W 4-01 0519-01 dach daszek nad wejściem	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia (6.60+6.30)*21.20 2.40*2.80	m ² m ² m ²	 273.480 6.720	
				RAZEM	280.200
d.1	2 KNR-W 2-02 0504-03 murki ogniowe przy kominach jw jw jw jw jw wyłaz na dach	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierz- chniowej 12.90*0.50*2 (1.26+0.58)*2*0.30 (1.27+0.57)*2*0.30 (1.14+0.57)*2*0.30 (1.10+0.57)*2*0.30 (1.40+0.44)*2*0.30 (1.40+0.44)*2*0.30 (0.78+0.75)*2*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.900 1.104 1.104 1.026 1.002 1.104 1.104 0.918	
				RAZEM	20.262
d.1	3 KNR 4-01 0726-01 murki ogniowe na kominach jw jw jw jw jw	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - Przyjęto 10 % powierzchni (0.5*6.30*0.60*2+0.50*6.60*0.60*2)*0.10 (1.26*0.47*2+0.58*0.47*2)*0.10 (1.27*0.40*2+0.57*0.40*2)*0.10 (0.57*0.40*2+1.14*0.40*2)*0.10 (0.57*0.67*2+1.10*0.67*2)*0.10 (1.40*0.56*2+0.44*0.60+0.44*0.30)*0.10 (0.36*1.40)*2+(0.5*1.40*0.14)*2+0.44*0.36+0.44*0.50)*0.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.774 0.173 0.147 0.137 0.224 0.196 0.158	
				RAZEM	1.809
d.1	4 KNR 2-02 1505-10 na kominach jw jw jw jw jw	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrz- nych - tynków gładkich bez gruntowania (1.26*0.47*2+0.58*0.47*2) (1.27*0.40*2+0.57*0.40*2) (0.57*0.40*2+1.14*0.40*2) (0.57*0.67*2+1.10*0.67*2) (1.40*0.56*2+0.44*0.60+0.44*0.30) (0.36*1.40)*2+(0.5*1.40*0.14)*2+0.44*0.36+0.44*0.50)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.730 1.472 1.368 2.238 1.964 1.582	
				RAZEM	10.354
2		INSTALACJA ODGROMOWA			
d.2	5 KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskowni- ka lub pręta mocowanych na dachu płaskim 21.20*3+6*5	m m	 93.600	
				RAZEM	93.600
d.2	6 KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
d.2	7 KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie - uchwyty przy kominach 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
d.2	8 KNR 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połącze- niem pręt-pręt 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
d.2	9 KNR 4-03 0711-04	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
d.2	10 KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim - z odzysku 21.20*3+6*5	m m	 93.600	
				RAZEM	93.600
d.2	11 KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	12 KNNR 5 1304- 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny po- miar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000