

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Malowanie dachu nad oddz.B				
1	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych +rąbki i obróbki	m ²		
d.1	0105-01	41.1*19.9+7.2*3.5+19.9*0.05*48+2.0*5.0- 1.5*1.5+9.8*13.9+1.2*13.0+1.3*23.6+0.12*1.3*23.6+0.12*1.2*13	m ²	1086.654	
				RAZEM	1086.654
2	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych blacha wysoki trapez 5 cm	m ²		
d.1	0101-01	9.8*13.9+0.06*13.9*10*9.8	m ²	217.952	
				RAZEM	217.952
3	KNR-W 4-01	Malowanie dachu krytego blachą farbą elastyczną ELASTOMETAL lub równoważną	m ²		
d.1	1212-01 analogia	zuzycie farby wg producenta 1086.65	m ²	1086.650	
				RAZEM	1086.650
4	KNR-W 4-01	Naprawa pokrycia dachowego - uszczelnienie miejsc uszkodzonych masą	m ²		
d.1	0523-09 kalk. własna	Uszczel. RD-włókna - Elastometal - do R wsp 2 M- Zuzycie wg producenta 1,2 kg/m ² 2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 19-01	Spoinowanie kominów z cegły ubytków	m ²		
d.1	0325-01 analogia	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nadającej się do użytku- taras mały blachy pod balustradą	m ²		
d.1	0535-07	11.5*1.0+4.6*0.57+0.50*0.5	m ²	14.372	
				RAZEM	14.372
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku Do R wsp. 2 za roboty bez rusztowań np z wysięgnika	m		
d.1	0545-04	103	m	103.000	
				RAZEM	103.000
8	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej na krywy kominów i mur na tarasie małym przy B	m ²		
d.1	0514-02	(0.57+0.22)*(1.60+1.02+1.02+1.37+1.37+1.17+1.42+1.83+1.06+1.44+1.44+1.44+1.44+1.44+2.42+1.22+2.42+1.87)+(0.73+0.22)*1.82+1.97+2.52+0.60*0.60+11.5*1.00+0.77*5.0	m ²	43.251	
				RAZEM	43.251
9	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm Do R wsp 2 za montaż bez rusztowań np z wysięgnika.	m		
d.1	202 0517-04	103	m	103.000	
				RAZEM	103.000
10	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach Do R wsp 2 za montaż bez rusztowań np.z wysięgnika	szt.		
d.1	202 0517-09	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	kalk. własna	Demontaż odgromienia z betonowych czapek kominowych i montaż do nowych rynien kryw z blachy ocynk.	szt.		
d.1		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) Dach bud główny	szt.		
d.1	1304-03	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-04	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNNR 5	Założenie przewodów grzejnych do rynien termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - Kable 30W/m 2szt o dł 60m nad portiernią. Miejsca założenia wskaże inwestor na etapie wykonawstwa	m		
d.1	0213-01 analogia	60*2	m	120.000	
				RAZEM	120.000
15	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla przewodów - wprowadzenie do wew. budynku. Miejsca wskaże inwestor na etapie wykonawstwa. Do R wsp 2 za roboty np z wysięgnika	szt.		
d.1	0333-12	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000