

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	10.76*25.97*2	m ²	558.874	
				RAZEM	558.874
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 1at 16 cm	m ²		
d.1	0430-03	10.76*25.97*2	m ²	558.874	
				RAZEM	558.874
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	26.0*2	m	52.000	
				RAZEM	52.000
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4.20*4	m	16.800	
				RAZEM	16.800
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	26.0*0.25*2+0.55*0.25*4+(0.55*0.25*2+0.85*0.25*2)	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe	m ²		
d.1	0430-08	10.76*25.97*2	m ²	558.874	
				RAZEM	558.874
2		PRZEMUROWANIE KOMINÓW PONAD DACHEM			
7	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. do 2 m	szt.		
d.2	0419-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
d.2	0310-01	0.51*0.85*1.0+0.51*0.51*1.0	m ³	0.694	
				RAZEM	0.694
3		WIENIEC POD MURŁATĘ			
9	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.3	0202-01	0.038	kg	0.038	
				RAZEM	0.038
10	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.3	0202-03	0.187	kg	0.187	
				RAZEM	0.187
11	KNR 4-01	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m ³		
d.3	0214-03	26.0*0.25*0.3*2	m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
12	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³		
d.3	0203-07	3.900	m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
13	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m		
d.3	0412-04	26.0*2	m	52.000	
				RAZEM	52.000
4		POKRYCIE DACHU, OBRÓBK I RYNNY I RURY SPUSTOWE			
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe	m ²		
d.4	0511-01	26.30*10.75*2	m ²	565.450	
				RAZEM	565.450
15	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsior	m		
d.4	0511-02	26.30	m	26.300	
				RAZEM	26.300
16	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe	m		
d.4	0511-03	26.30*2	m	52.600	
				RAZEM	52.600
17	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne	m		
d.4	0511-04	10.75*2*2	m	43.000	
				RAZEM	43.000
18	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.4	0524-02	26.30*2	m	52.600	
				RAZEM	52.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.4 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		4.30*4	m	17.200	
				RAZEM	17.200
5		IZOLACJE CIPEPLNE I PRZECIWWILGOCIOWE			
21	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa w skosach dachu i nad sufitem z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		26.30*(2.80*2+2.90*2+7.10)	m ²	486.550	
				RAZEM	486.550
22	KNR-W 2-02 d.5 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - dodatkowa warstwa w skosach i nad sufitem	m ²		
		26.30*(2.80*2+2.90*2+7.10)	m ²	486.550	
				RAZEM	486.550
23	KNR 2-02 d.5 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp.- analogia dla folii dachowej zbrojonej paroszczelnej	m ²		
		26.30*(2.80*2+2.90*2+7.10)	m ²	486.550	
				RAZEM	486.550
24	KNR 2-02 d.5 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp.- analogia dla folii dachowej zbrojonej paroprzepuszczalnej	m ²		
		26.30*(2.80*2+2.90*2+7.10)	m ²	486.550	
				RAZEM	486.550
6		KANAŁY WENTYLACYJNE			
25	KNR-W 2-17 d.6 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-17 d.6 0119-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia dla przewodów typu SPIRO - kanały wywiewne osadzone w suficie i wyprowadzone ponad dach	m ²		
		3.14*0.1*0.1*4.0*4	m ²	0.502	
				RAZEM	0.502
27	KNR-W 2-15 d.6 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000