

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

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2- d.4 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 26.30*2	m m	52.600	
				RAZEM	52.600
19	KNR-W 2- d.4 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2- d.4 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4.30*4	m m	17.200	
				RAZEM	17.200
5 IZOLACJE CIPEPLNE I PRZECIWWILGOCIOWE					
21	KNR-W 2- d.5 02 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 26.30*(2.80*2+2.90*2+7.10)	m ² m ²	486.550	
				RAZEM	486.550
22	KNR-W 2- d.5 02 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 26.30*(2.80*2+2.90*2+7.10)	m ² m ²	486.550	
				RAZEM	486.550
23	KNR 2-02 d.5 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,ba-senów itp.- analogia dla folii dachowej zbrojonej paroszczelnej 26.30*(2.80*2+2.90*2+7.10)	m ² m ²	486.550	
				RAZEM	486.550
24	KNR 2-02 d.5 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,ba-senów itp.- analogia dla folii dachowej zbrojonej paroprzepuszczalnej 26.30*(2.80*2+2.90*2+7.10)	m ² m ²	486.550	
				RAZEM	486.550
6 KANAŁY WENTYLACYJNE					
25	KNR-W 2- d.6 17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2- d.6 17 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 wywie- wne osadzone w suficie i wyprowadzone ponad dach 3.14*0.1*0.1*4.0*4	m ² m ²	0.502	
				RAZEM	0.502
27	KNR-W 2- d.6 15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 WYKONANIE, TRANSPORT, MONTAŻ WIĘŻBY DACHOWEJ					
28	Kalkulacja d.7 własna	Wykonanie w zakładzie stolarskim kompletu elementów więźby dachowej z do- starczeniem na plac budowy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	Kalkulacja d.7 własna	Montaż gotowych elementów więźby dachowej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000