

Zestawienie materiałów - wentylacja

	Symbol produktu	Ilość [szt/m2/kpl]	Powierzchnia elemnt. prostokątnych [m2]
	Izolacja wełna mineralna 20mm płaszcz Al. 30 mm	541,37	
	Izolacja wełna mineralna 20mm płaszcz Al. 60 mm	32,69	
	anemostat LCA-100	54,00	
	anemostat LCA-125	5,00	
	anemostat LCA-160	25,00	
	anemostat LCA-200	3,00	
	kolano segmentowe 200 90	1,00	
	kolano segmentowe 315 15	1,00	
	kolano segmentowe 400 15	1,00	
	kolano segmentowe 400 60	2,00	
	kolano segmentowe 400 90	7,00	
	kolano tłoczone 100 90	22,00	
	kolano tłoczone 125 15	1,00	
	kolano tłoczone 125 90	1,00	
	kolano tłoczone 160 90	11,00	
	kolano tłoczone 200 30	2,00	
	kolano tłoczone 200 90	5,00	
	kolano tłoczone 250 15	2,00	
	kolano tłoczone 250 90	20,00	
	kolano tłoczone 315 45	2,00	
	kolano tłoczone 315 90	8,00	
	zaślepka 315	1,00	
	sztucer do wpalenia 100	1,00	
	sztucer do wpalenia 160	2,00	
	łącznik okrągły 100	2,00	
	łącznik okrągły 250	1,00	
	siodło 315 250	1,00	
	redukcja symetryczna 125 100	6,00	
	redukcja symetryczna 160 100	1,00	
	redukcja symetryczna 160 125	3,00	
	redukcja symetryczna 200 100	3,00	
	redukcja symetryczna 200 125	1,00	
	redukcja symetryczna 200 160	10,00	
	redukcja symetryczna 250 200	10,00	
	redukcja symetryczna 315 250	5,00	
	redukcja symetryczna 400 200	1,00	
	redukcja symetryczna 400 250	1,00	
	redukcja symetryczna 400 315	1,00	
	redukcja symetryczna 250 100	1,00	
	redukcja symetryczna 355 200	1,00	
	redukcja symetryczna 400 355	1,00	
	redukcja symetryczna 450 200	1,00	
	redukcja symetryczna 125 100	5,00	
	redukcja symetryczna 160 100	1,00	
	redukcja symetryczna 160 125	5,00	
	redukcja symetryczna 200 160	3,00	
	redukcja symetryczna 315 250	1,00	
	redukcja niesymetryczna 315 250	1,00	
	trójnik tłoczony 100 100	9,00	
	trójnik tłoczony 125 100	6,00	
	trójnik tłoczony 160 100	6,00	
	trójnik tłoczony 160 125	1,00	
	trójnik tłoczony 160 160	4,00	
	trójnik tłoczony 200 100	7,00	
	trójnik tłoczony 200 160	5,00	
	trójnik tłoczony 200 200	3,00	
	trójnik tłoczony 250 100	5,00	
	trójnik tłoczony 250 125	1,00	
	trójnik tłoczony 250 160	5,00	
	trójnik tłoczony 250 200	3,00	
	trójnik tłoczony 250 250	2,00	

	trójnik tłoczony 315 100	4,00	
	trójnik tłoczony 315 160	1,00	
	trójnik tłoczony 315 200	2,00	
	trójnik tłoczony 315 315	2,00	
	trójnik tłoczony 355 160	1,00	
	trójnik tłoczony 400 100	1,00	
	trójnik tłoczony 400 160	3,00	
	trójnik tłoczony 400 355	1,00	
	trójnik tłoczony 400 400	1,00	
	trójnik tłoczony 450 400	1,00	
	przepustnica regulacyjna 100	33,00	
	przepustnica regulacyjna 125	3,00	
	przepustnica regulacyjna 160	16,00	
	przepustnica regulacyjna 200	1,00	
	przepustnica regulacyjna 250	2,00	
	przepustnica regulacyjna 315	1,00	
	kanał spiro 100 3000	24,00	
	kanał spiro 125 3000	6,00	
	kanał spiro 160 3000	28,00	
	kanał spiro 200 3000	26,00	
	kanał spiro 250 3000	58,00	
	kanał spiro 315 3000	13,00	
	kanał spiro 355 3000	2,00	
	kanał spiro 400 3000	12,00	
	kanał spiro 450 3000	1,00	
	wyrzutnia VHL 100	3,00	
	tłumik okrągły SLGU 250 900 100	2,00	
	tłumik okrągły SLGU 315 1200 100	2,00	
	tłumik okrągły SLGU 400 1200 100	1,00	
	kanał tłumiący 100 5000	3,00	
	kanał tłumiący 125 5000	1,00	
	kanał tłumiący 160 5000	2,00	
	kanał tłumiący 200 5000	2,00	
	kanał tłumiący 250 5000	2,00	
	kanał tłumiący 315 10000	1,00	
	kolano prostokątne-315-315-15	1	0,31
	kolano prostokątne-550-250-90	1	1,34
	kolano prostokątne-630-630-90	2	4,66
	kolano prostokątne-200-1000-90	3	3,40
	kolano prostokątne-630-250-90	2	3,25
	kolano prostokątne-400-500-90	1	1,23
	kolano prostokątne-315-315-90	7	5,23
	kolano prostokątne-250-630-90	4	5,81
	kolano prostokątne-250-550-90	4	6,04
	kolano prostokątne-250-200-90	1	0,47
	kolano prostokątne-200-250-90	2	0,85
	kolano prostokątne-200-200-90	12	4,54
	kolano prostokątne-630-315-90	1	1,75
	redukcja prostokątna-200-200-200-2-0-100	1	0,08
	redukcja prostokątna-550-315-550-250-8--33-250	1	0,43
	redukcja prostokątna-630-315-630-315-3-0-300	1	0,57
	redukcja prostokątna-630-315-550-315--40-0-300	1	0,57
	redukcja prostokątna-550-630-315-315--118--315-300	1	0,71
	redukcja prostokątna-500-400-400-500--50-50-250	1	0,45
	redukcja prostokątna-1000-200-400-500-0-0-550	1	1,32
	redukcja prostokątna-315-550-250-550-0-0-250	1	0,43
	redukcja prostokątna-630-630-315-630-0-0-350	1	0,88
	zaśleпка prostokątna-500-400	1	0,20
	przejście na element okrągły-200-200-315--58--58-150	1	0,15
	przejście na element okrągły-200-200-250--25--25-150	4	0,48
	przejście na element okrągły-250-200-315--33--58-200	1	0,20
	przejście na element okrągły-315-315-450--68--87-250	1	0,35
	przejście na element okrągły-315-315-355--20--20-250	1	0,32
	przejście na element okrągły-315-315-315-0-0-300	1	0,38
	przejście na element okrągły-550-630-400-75-115-550	1	1,30
	przejście na element okrągły-550-630-315-117-158-550	2	2,60
	przejście na element okrągły-630-550-315-158-235-550	2	2,60

	kanal prostokątny-200-200-245	1	0,20
	kanal prostokątny-200-1000-1250	2	6,00
	kanal prostokątny-200-1000-386	1	0,93
	kanal prostokątny-200-1000-603	2	2,90
	kanal prostokątny-200-200-100	2	0,16
	kanal prostokątny-200-200-107	2	0,17
	kanal prostokątny-200-200-1142	1	0,91
	kanal prostokątny-200-200-1250	4	4,00
	kanal prostokątny-200-200-142	1	0,11
	kanal prostokątny-1000-200-714	1	1,71
	kanal prostokątny-500-400-1250	1	2,25
	kanal prostokątny-315-315-435	1	0,55
	kanal prostokątny-200-200-168	1	0,13
	kanal prostokątny-315-315-712	1	0,90
	kanal prostokątny-315-315-934	1	1,18
	kanal prostokątny-315-315-958	1	1,21
	kanal prostokątny-315-550-383	1	0,66
	kanal prostokątny-315-630-1250	2	4,72
	kanal prostokątny-200-200-238	1	0,19
	kanal prostokątny-400-500-937	1	1,69
	kanal prostokątny-315-315-425	1	0,54
	kanal prostokątny-500-400-303	1	0,54
	kanal prostokątny-550-250-1250	1	2,00
	kanal prostokątny-550-250-177	1	0,28
	kanal prostokątny-630-250-402	1	0,71
	kanal prostokątny-630-250-484	1	0,85
	kanal prostokątny-630-315-100	1	0,19
	kanal prostokątny-630-630-121	1	0,30
	kanal prostokątny-630-630-708	1	1,78
	kanal prostokątny-315-630-332	1	0,63
	kanal prostokątny-250-200-525	1	0,47
	kanal prostokątny-200-200-282	1	0,23
	kanal prostokątny-200-200-332	2	0,53
	kanal prostokątny-200-200-381	1	0,31
	kanal prostokątny-200-200-387	1	0,31
	kanal prostokątny-200-250-1250	1	1,13
	kanal prostokątny-315-315-629	1	0,79
	kanal prostokątny-200-250-100	1	0,09
	kanal prostokątny-315-315-387	1	0,49
	kanal prostokątny-250-200-948	1	0,85
	kanal prostokątny-250-550-611	1	0,98
	kanal prostokątny-250-630-1250	2	4,40
	kanal prostokątny-250-630-196	1	0,35
	kanal prostokątny-250-630-221	1	0,39
	kanal prostokątny-315-315-1133	1	1,43
	kanal prostokątny-315-315-1250	20	31,50
	kanal prostokątny-315-315-229	1	0,29
	kanal prostokątny-315-315-360	1	0,45
	kanal prostokątny-200-250-319	1	0,29
	kołnierz prostokątny-250-630-125-OTHER-730	2	0,63
	trójnik prostokątny-550-550-550-315-125-125-800	1	1,60
	połączenie prostokąt/spiro-250-200-355-100	1	0,00
	połączenie prostokąt/spiro-200-200-315-100	1	0,00
	mata wytłumiająca Industrial BlackBatt	20	
	tłumik prostokątny 315x315 L=1,0m	1	
	tłumik prostokątny 400x400 L=1,0m	1	
	Wyrzutnia ścienna w kolorze elewacji 630x400	1	
	Wczepnia ścienna w kolorze elewacji 630x630		
	klapa p.poz EI60 z siłownikiem 630x315	1	
	klapa p.poz EI60 z siłownikiem 400x500	2	
	klapa p.poz EI60 z siłownikiem 315x315	1	
	klapa p.poz EI60 z siłownikiem d=250x200	2	

	klapa p.poz EI60 z siłownikiem d=200x200	2	
	klapa p.poz EI60 z siłownikiem d=400	1	
	klapa p.poz EI60 z siłownikiem d=315	4	
	klapa p.poz EI60 z siłownikiem d=250	2	
	klapa p.poz EI60 z siłownikiem d=200	4	
	klapa p.poz EI60 z siłownikiem d=100	2	
	podstawa dachowa tłumiąca do wentylatora d=355	1	
	przejście przezdach 1000x200	1	
	przejście przezdach d=315	2	
	przejście przezdach d=355	1	
	przejście przezdach d=100	3	
	wyrzutnia dachowa d=100 - pionowa	3	
	wyrzutnia dachowa 1000x200 - pozioma	1	
	klapa zwrotna d=355	1	
urządzenia elektryczne wg odrębnego opracowania			