

## zestawienie głównych elementów instalacji N1W1

NAWIEW N1	ilość	jedn.	pow m2
kratka wentylacyjna nawiewna Ø125	1	szt	
kratka wentylacyjna nawiewna Ø160	3	szt	
kratka wentylacyjna nawiewna Ø200	4	szt	
przepustnica okrągła Ø200	4	szt	
przepustnica okrągła Ø160	3	szt	
przepustnica okrągła Ø125	1	szt	
rura spiro fi 125w izolacji 30mm	3,5	mb	1,4
rura spiro fi 160 w izolacji 30mm	21	mb	9,9
rura spiro fi 200 w izolacji 30mm	11,5	mb	6,0
rura spiro fi 250 w izolacji 30mm	4,5	mb	3,5
kolano fi 250 90 stopni w izolacji 30mm	1	szt	0,5
kolano fi 200 90 stopni w izolacji 30mm	1	szt	0,4
kolano fi 160 90 stopni w izolacji 30mm	11	szt	3,1
kolano fi 125 90 stopni w izolacji 30mm	3	szt	0,7
tłumik kanałowy L=1500	1	szt	
Czerpnia C1	ilość	jedn.	pow m2
centrala wentylacyjna N1W1 z osprzetem i automatyką, okablowaniem	1	kpl	-
zestaw wsporczy pod centralę do 650kg. Typu podwieszanego	1	kpl	
rura spiro fi 160 w izolacji 30mm	3	mb	1,4
rura spiro fi 250 w izolacji 30mm	4,5	mb	3,5
kolano fi 250 90 stopni w izolacji 30mm	2	szt	0,9
kolano fi 160 90 stopni w izolacji 30mm	3	szt	1,1
Redukcja koło 250/160	3	szt	0,6
tłumik kanałowy L=1500	1	szt	

## zestawienie głównych elementów instalacji N1W1

NAWIEW W1	ilość	jedn.	pow m2
kratka wentylacyjna nawiewna Ø160	3	szt	
kratka wentylacyjna nawiewna Ø200	2	szt	
przepustnica okrągła Ø200	2	szt	
przepustnica okrągła Ø160	3	szt	
rura spiro fi 125w izolacji 30mm	3,5	mb	1,4
rura spiro fi 160 w izolacji 30mm	21	mb	9,9
rura spiro fi 200 w izolacji 30mm	11,5	mb	6,0
rura spiro fi 250 w izolacji 30mm	4,5	mb	3,5
kolano fi 250 90 stopni w izolacji 30mm	1	szt	0,5
kolano fi 200 90 stopni w izolacji 30mm	1	szt	0,4
kolano fi 160 90 stopni w izolacji 30mm	11	szt	3,1
kolano fi 125 90 stopni w izolacji 30mm	3	szt	0,7
tłumik kanałowy L=1500	1	szt	
Wyrzutnia U1	ilość	jedn.	pow m2
rura spiro fi 160 w izolacji 30mm	2,5	mb	1,2
rura spiro fi 250 w izolacji 30mm	10,1	mb	7,9
kolano fi 250 90 stopni w izolacji 30mm	2	szt	0,9
kolano fi 160 90 stopni w izolacji 30mm	2	szt	0,7
Redukcja koło 250/160	2	szt	0,4
tłumik kanałowy L=1500	1	szt	

## zestawienie głównych elementów instalacji N2W2

NAWIEW N2	ilość	jedn.	pow m2
kratka wentylacyjna nawiewna Ø160	9	szt	
przepustnica okrągła Ø160	9	szt	
rura spiro fi 160 w izolacji 30mm	13	mb	6,1
rura spiro fi 200 w izolacji 30mm	23	mb	12,0
rura spiro fi 315 w izolacji 30mm	8,9	mb	7,6
kolano fi 315 90 stopni w izolacji 30mm	2	szt	1,1
kolano fi 200 90 stopni w izolacji 30mm	2	szt	0,7
kolano fi 160 90 stopni w izolacji 30mm	11	szt	3,1
tłumik kanałowy L=1500	1	szt	
Czerpnia C2	ilość	jedn.	pow m2
centrala wentylacyjna N2W2 z osprzetem i automatyką, okablowaniem	1	kpl	-
zestaw wsporczy pod centralę do 650kg. Typu podwieszanego	1	kpl	
rura spiro fi 160 w izolacji 30mm	6	mb	2,8
rura spiro fi 250 w izolacji 30mm	11	mb	8,6
rura spiro fi 315 w izolacji 30mm	6,8	mb	5,8
kolano fi 250 90 stopni w izolacji 30mm	3	szt	1,4
kolano fi 315 90 stopni w izolacji 30mm	2	szt	1,1
Redukcja koło 250/160	6	szt	1,3
tłumik kanałowy L=1500	1	szt	

## zestawienie głównych elementów instalacji N2W2

NAWIEW W2	ilość	jedn.	pow m2
kratka wentylacyjna nawiewna Ø160	2	szt	
kratka wentylacyjna nawiewna Ø200	4	szt	
przepustnica okrągła Ø200	4	szt	
przepustnica okrągła Ø160	2	szt	
rura spiro fi 160 w izolacji 30mm	2	mb	0,9
rura spiro fi 200 w izolacji 30mm	13	mb	6,8
rura spiro fi 250 w izolacji 30mm	3	mb	2,3
kolano fi 315 90 stopni w izolacji 30mm	4	szt	2,2
kolano fi 200 90 stopni w izolacji 30mm	8	szt	3,0
kolano fi 160 90 stopni w izolacji 30mm	2	szt	0,6
tłumik kanałowy L=1500	1	szt	
Wyrzutnia U2	ilość	jedn.	pow m2
rura spiro fi 160 w izolacji 30mm	3,5	mb	1,6
rura spiro fi 250 w izolacji 30mm	6	mb	4,7
rura spiro fi 315 w izolacji 30mm	9,2	mb	7,8
kolano fi 315 90 stopni w izolacji 30mm	2	szt	1,1
kolano fi 250 90 stopni w izolacji 30mm	3	szt	1,4
kolano fi 160 90 stopni w izolacji 30mm	3	szt	1,1
Redukcja koło 250/160	3	szt	0,6
tłumik kanałowy L=1500	1	szt	