

**Zestawienie materiałów preizolowanych**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Rura preizolowana z alarmem 88,9/160 mm L=12 m	29	szt	
2	Kolano preiz. z alarm. 88,9/160 mm 1,0x1,0 m 90st.	6	szt	
3	Kolano preiz. z alarm. 88,9/160 mm 1,0x1,0 m 85st.	6	szt	
4	Kolano preiz. z alarm. 88,9/160 mm 1,0x1,0 m 75st.	2	szt	
5	Kolano preiz. z alarm. 88,9/160 mm 1,0x1,0 m 72st.	2	szt	
6	Kolano preiz. z alarm. 88,9/160 mm 1,5x1,5 m 90st.	2	szt	
7	Trójnik preizolowany z uskokiem 88,9/33,7 mm	2	szt	
8	Mufa sieciowana radiacyjnie 160 mm + pianka	54	szt	
9	Mufa sieciowana radiacyjnie 90 mm + pianka	2	szt	
10	Zakończenie termokurczliwe 160 mm	4	szt	
11	Pierścień uszczelniający 160 mm	10	szt	
12	Poduszka kompensacyjna 1000x250x40	62	szt	
13	Taśma ostrzegawcza L=500 mb	1	szt	
14	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
15	Korki zgrzewane do muf	112	szt	
16	Podtrzymki do alarmu	112	szt	
17	Tulejki do alarmu	112	szt	

**Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenie węzła**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy DN80 PN25	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania DN15 PN25	2	szt	odpow.
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy DN25 PN25	2	szt	spinka
4	Manometr zegarowy 0 - 1,6 MPa	2	szt	
	Kurek manometryczny	2	szt	
	Rurka manometryczna	2	szt	
5	Rury stalowa czarna ze szwem 88,9x3,2 mm	3,0	mb	
6	Rury stalowa czarna ze szwem 33,7x2,6 mm	1,5	mb	
7	Rury stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	3,0	mb	
8	Kolano hamburskie 90 st. 88,9x3,2 mm	2	szt	
9	Kolano hamburskie 90 st. 33,7x2,6 mm	2	szt	
10	Redukcja stalowa 139,7/88,9 mm	2	szt	
11	Izolacja rurociągów 88,9x3,2 mm otulinami PUR, gr. 50 mm z płaszczem PCV	3,0	mb	
12	Izolacja kolan 88,9x3,2 mm otulinami PUR, gr. 50 mm z płaszczem PCV	2	szt	

**Zestawienie materiałów - włączenie w komorze K8a6/2**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Redukcja stalowa 139,7/88,9 mm	2	szt	
2	Rura stalowa ze szwem 88,9x3,2 mm	1	m	
3	Otulina z wełny mineralnej (gr. 50 mm) z płaszczem alu.	0,63	m2	