

### **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 42,4/110 mm L=12 m	10	szt	
2	Rura preizolowana z alarmem 42,4/110 mm L=6 m	2	szt	
3	Kolano preiz.z alarm. 42,4/110 mm 1x1 m 90st.	14	szt	
4	Kolano preiz.z alarm. 42,4/110 mm 1x2 m 90st.	2	szt	
5	Redukcja stalowa 48,3/42,4 mm	2	szt	
6	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm	36	szt	
7	Pianka nr 2	36	szt	
8	Mata kompensacyjna nr 1 (1000x40x400)	12	szt	
9	Zakończenie termokurczliwe 110 mm	2	szt	
10	Pierścień uszczelniający 110 mm	6	szt	
11	Taśma ostrzegawcza L=250 mb	1	szt	
12	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
13	Korki zgrzewane do muf	72	szt	
14	Podtrzymki do alarmu	72	szt	
15	Tulejki do alarmu	72	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 Dn 32 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpow.
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 32 mm	16,0	m	
5	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 15 mm	2,0	m	
6	Kolana hamburskie Dn 32 mm 90st.	11	szt	
7	Izolacja łubkowa dla rur Dn 32 mm (gr. 30 mm)	16,0	mb	

### **Zestawienie materiałów - przejście pod wjazdem**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	
1	Płoza centrująca typ BR h=35 mm	280	szt	
2	Manszeta końcowa 100/200/75	4	szt	