

### **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 33,7/90 mm L=6 m	8	szt	
2	Kolano preiz.z alarmem 33,7/90 mm 1x1 m 90st.	2	szt	
3	Kolano preiz. z alarmem 33,7/90mm 1x1,5 m 90st.	2	szt	
4	Zawór preizolowany odcinający 33,7/90 mm	2	szt	
5	Adapter wejściowy 90 mm	2	szt	
6	Mufa sieciowana radiacyjnie 90 mm	12	szt	
7	Pianka nr 1	12	szt	
8	Zakończenie termokurczliwe 90 mm	4	szt	
9	Pierścień uszczelniający 90 mm	6	szt	
10	Taśma ostrzegawcza L=250 mb	1	szt	
11	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
12	Korki zgrzewane do muf	24	szt	
13	Podtrzymki do alarmu	24	szt	
14	Tulejki do alarmu	24	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 25mm	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 25 mm	3,0	m	
5	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 15 mm	2,0	m	
6	Kolana hamburskie Dn 25 mm 90st.	7	szt	
7	Izolacja łubkowa dla rur Dn 25 mm (gr. 30 mm)	3,0	mb	

### **Zestawienie materiałów - studzienka zaworowa S1**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Skrzynka uliczna żeliwna	2	szt	
2	Rura osłonowa fi 160 PVC	3	mb	

### **Zestawienie materiałów tradycyjnych - włączenie w istniejącą sieć kanałową**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Kolana hamburskie Dn 25 mm 60st.	2	szt	
2	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 25 mm	1	mb	
3	Izolacja łubkowa dla rur o śr. 25 mm	1	mb	