

### **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	10	szt	
2	Kolano preiz.z alarm. 88,9/160 mm 1x1 m 90st.	6	szt	
3	Kolano preiz.z alarm. 88,9/160 mm 1x1,5 m 90st.	2	szt	
4	Kolano preiz.z alarm. 88,9/160 mm 1x2 m 90st.	2	szt	
5	Zawór preizolowany odcinający 88,9/160 mm	2	szt	
6	Mufa sieciowana radiacyjnie 160 mm + pianka	26	szt	
7	Adapter wejściowy 160 mm	2	szt	
8	Mata kompensacyjna (1000x40x730)	10	szt	
9	Zakończenie termokurczliwe 160 mm	4	szt	
10	Pierścień uszczelniający 160 mm	6	szt	
11	Taśma ostrzegawcza L=250 mb	1	szt	
12	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
13	Korki zgrzewane do muf	52	szt	
14	Podtrzymki do alarmu	52	szt	
15	Tulejki do alarmu	52	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 80 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rury stalowe ze szwem 88,9x3,2 mm	4,5	m	
5	Rury stalowe ze szwem 21,3x2,0 mm	2,5	m	
6	Kolana hamburskie 88,9x3,2 mm 90st.	6	szt	
7	Otulina z pianki PUR (gr. 40 mm) z płaszczem PVC	4,5	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 - włączenie w istniejącą sieć kanałową**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Kolano hamburskie 88,9x3,2 mm 60 st.	2	szt	
2	Rura stalowa ze szwem 88,9x3,2 mm	1	m	
3	Otulina z pianki PUR (gr. 40 mm) z płaszczem PVC	1	mb	