

### **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 26,9/90 mm L=6 m	8	szt	
2	Kolano preiz.z alarm. 26,9/90 mm 1x1 m 90st.	4	szt	
3	Zawór preizolowany odcinający 26,9/90 mm	2	szt	
4	Adapter wejściowy 90 mm	2	szt	
5	Mufa sieciowana radiacyjnie 90 mm + pianka	14	szt	
6	Zakończenie termokurczliwe 90 mm	4	szt	
7	Pierścień uszczelniający 90 mm	4	szt	
8	Taśma ostrzegawcza L=250 mb	1	szt	
9	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
10	Korki zgrzewane do muf	28	szt	
11	Podtrzymki do alarmu	28	szt	
12	Tulejki do alarmu	28	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 DN20 PN25	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania DN15 PN25	2	szt	odpow.
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy DN15 PN25	2	szt	spinka
4	Rury stalowa czarna ze szwem 26,9x2,6 mm	4,0	mb	
5	Rury stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	2,5	mb	
6	Kolano hamburskie 90 st. 26,9x2,6 mm	8	szt	
7	Izolacja rurociągów 26,9x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	4,0	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	2	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 26,9x2,6 mm 60 st.	2	szt	
2	Rura stalowa ze szwem 26,9x2,6 mm	1,7	m	
3	Otulina z wełny mineralnej (gr. 30 mm) z płaszczem alu.	0,46	m2	
4	Otulina z wełny mineralnej (gr. 100 mm) z płaszczem alu.	3,48	m2	