

**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 48,3/110 mm L=12 m	6	szt	
2	Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=6 m	1	szt	
3	Kolano preiz.z alarm. 48,3/110 mm 1,5x1,0 m 90st.	2	szt	Z1
4	Kolano preiz.z alarm. 48,3/110 mm 1,0x1,0 m 90st.	4	szt	Z5, Z5-1
5	Kolano preiz.z alarm. 48,3/110 mm 1,0x1,0 m 82st.	2	szt	Z2
6	Kolano preiz.z alarm.SPIRO 48,3/110 mm 1,5x2,0 m 90st.	2	szt	Z5-2
7	Trójnik preizolowany z uskokiem 60,3/48,3 mm	2	szt	PW
8	Zawór preizolowany odcinający 60,3/125 mm	2	szt	S0
9	Mufa sieciowana radiacyjnie 125 mm + pianka	8	szt	
10	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm + pianka	16	szt	
11	Mufa z blachy ocynkowanej SPIRO 110 mm + pianka	2	szt	
12	Zakończenie termokurczliwe 110 mm	2	szt	
13	Pierścień uszczelniający 110 mm	4	szt	
14	Taśma ostrzegawcza L=100 mb	1	szt	
15	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
16	Korki zgrzewane do muf	52	szt	
17	Podtrzymki do alarmu	52	szt	
18	Tulejki do alarmu	52	szt	

**Zestawienie materiałów - studzienka zaworowa S0**

<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**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy DN40 PN16	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania DN15 PN16	2	szt	odpow.
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy DN15 PN16	2	szt	spinka
4	Rury stalowa czarna ze szwem 48,3x2,6 mm	7,5	mb	
5	Rury stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	4,0	mb	
6	Kolano hamburskie 90 st. 48,3x2,6 mm	8	szt	
7	Izolacja łubkowa gr. 30 mm, z płaszczem PVC rurociągów 48,3x2,6 mm	7,5	mb	