

**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 60,3/125 mm L=12 m	5	szt	
2	Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=12 m	4	szt	
3	Kolano preiz. z alarm. 60,3/125 mm 1,0x1,0 m 90st.	6	szt	Z1-Z3
4	Kolano preiz. z alarm. 48,3/110 mm 1,0x1,0 m 90st.	4	szt	Z4-Z5
5	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/60,3 mm	2	szt	O1
6	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/48,3 mm	2	szt	O2
7	Zawór preizolowany odcinający 88,9/160 mm	2	szt	S1
8	Mufa sieciowana radiacyjnie 160 mm + pianka	4	szt	
9	Mufa sieciowana radiacyjnie 140 mm + pianka	8	szt	
10	Mufa sieciowana radiacyjnie 125 mm + pianka	14	szt	
11	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm + pianka	10	szt	
12	Zakończenie termokurczliwe 110 mm	2	szt	
13	Pierścień uszczelniający 110 mm	4	szt	
14	Taśma ostrzegawcza L=250 mb	1	szt	
15	Puszka przyłączeniowa alarmu 67LV45	2	szt	
16	Kabel koncentryczny KE001	2	szt	
17	Korki zgrzewane do muf	72	szt	
18	Podtrzymki do alarmu	72	szt	
19	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 do wspawania DN40 PN25	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania DN15 PN25	2	szt	odpow.
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy DN15 PN25	1	szt	spinka
4	Rury stalowa czarna ze szwem 48,3x2,6 mm	5,0	mb	
5	Rury stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	2,5	mb	
6	Kolano hamburskie 90 st. 48,3x2,6 mm	5	szt	
7	Izolacja rurociągów 48,3x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	5,0	mb	
8	Izolacja kolan 48,3x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	5	szt	

**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	