

### Zestawienie materiałów preizolowanych

<i>Lp</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>Ilość</i>	<i>J.m.</i>	<i>Uwagi</i>
1	Rura preizolowana z alarmem 60,3/125 mm L=12 m	2	szt	
2	Rura preizolowana z alarmem 60,3/125 mm L=6 m	3	szt	
3	Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=12 m	4	szt	
4	Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=6 m	2	szt	
5	Rura preizolowana z alarmem 42,4/110 mm L=6 m	2	szt	
6	Trójnik preizolowny z uskokiem 60,3/42,4 mm	2	szt	
7	Kolano preiz.z alarm. 60,3/125 mm 1x1 m 90st.	4	szt	
8	Kolano preiz.z alarm. 48,3/110 mm 1x1 m 90st.	4	szt	
9	Kolano preiz.z alarm. 48,3/110 mm 1x1,5 m 90st.	2	szt	
10	Zawór preizolowany odcinający 48,3/110 mm	2	szt	
11	Zawór preizolowany odcinający 42,4/110 mm	2	szt	
12	Redukcja stalowa 60,3/48,3 mm	2	szt	
13	Mata kompensacyjna nr 1 (1000x40x400)	8	szt	
14	Mufa sieciowana radiacyjnie 125 mm	14	szt	
15	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm	20	szt	
16	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 125/110 mm	2	szt	
17	Pianka nr 3	2	szt	
18	Pianka nr 2	34	szt	
19	Zakończenie termokurczliwe 110 mm	4	szt	
20	Pierścień uszczelniający 110 mm	8	szt	
21	Taśma ostrzegawcza L=250 mb	1	szt	
22	Korki zgrzewane do muf	72	szt	
23	Podtrzymki do alarmu	72	szt	
24	Tulejki do alarmu	72	szt	

### Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenie węzła Cicha 51

<i>Lp</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>Ilość</i>	<i>J.m.</i>	<i>Uwagi</i>
1	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 40 mm	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 40 mm	4,0	m	
5	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 15 mm	3,0	m	
6	Kolana hamburskie Dn 40 mm 90st.	6	szt	
7	Izolacja łubkowa dla rur Dn 40 mm (gr. 30 mm)	4,0	mb	

### Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenie węzła Cicha 53

<i>Lp</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>Ilość</i>	<i>J.m.</i>	<i>Uwagi</i>
1	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 32 mm	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 32 mm	4,0	m	
5	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 15 mm	3,0	m	
6	Kolana hamburskie Dn 32 mm 90st.	6	szt	
7	Izolacja łubkowa dla rur Dn 32 mm (gr. 30 mm)	4,0	mb	

### Zestawienie materiałów - studzienka zaworowa S2, S3

<i>Lp</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>Ilość</i>	<i>J.m.</i>	<i>Uwagi</i>
1	Skrzynka uliczna żeliwna	4	szt	
2	Rura osłonowa fi 160 PVC	6	mb	