

Zestawienie materiałów preizolowanych - ul. Bugaj 56

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura preizolowana z alarmem 42,4/110 mm L=12 m	2	szt	
2	Zawór preizolowany odcinający 42,4/110 mm	2	szt	
3	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm + pianka	4	szt	
4	Zakończenie termokurczliwe 110 mm	2	szt	
5	Pierścień uszczelniający 110 mm	4	szt	
6	Taśma ostrzegawcza L=250 mb	1	szt	
7	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
8	Korki zgrzewane do muf	8	szt	
9	Podtrzymki do alarmu	8	szt	
10	Tulejki do alarmu	8	szt	

Zestawienie materiałów preizolowanych - ul. Bugaj 62

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura preizolowana z alarmem 42,4/110 mm L=12 m	6	szt	
2	Kolano preiz.z alarm. 42,4/110 mm 1x1 m 90st.	6	szt	
3	Zawór preizolowany odcinający 42,4/110 mm	2	szt	
4	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm + pianka	18	szt	
5	Zakończenie termokurczliwe 110 mm	2	szt	
6	Pierścień uszczelniający 110 mm	4	szt	
7	Taśma ostrzegawcza L=250 mb	1	szt	
8	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
9	Korki zgrzewane do muf	36	szt	
10	Podtrzymki do alarmu	36	szt	
11	Tulejki do alarmu	36	szt	

Zestawienie materiałów preizolowanych - ul. Bugaj 64

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura preizolowana z alarmem 60,3/125 mm L=12 m	7	szt	
2	Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=12 m	2	szt	
3	Kolano preiz.z alarm. 60,3/125 mm 1x1 m 90st.	4	szt	
4	Kolano preiz.z alarm. 48,3/110 mm 1x1 m 90st.	2	szt	
5	Trójnik preizolowany z uskokiem 60,3/48,3 mm	2	szt	
6	Zawór preizolowany odcinający 60,3/125 mm	2	szt	
7	Zawór preizolowany odcinający 48,3/110 mm	2	szt	
8	Redukcja stalowa 60,3/48,3 mm	2	szt	
9	Mata kompensacyjna (1000x40x400)	8	szt	
10	Mufa sieciowana radiacyjnie 125 mm + pianka	18	szt	
11	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm + pianka	6	szt	
12	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 125/110 mm + pianka	2	szt	
13	Mufa zakończeniowa 110 mm + pianka	2	szt	
14	Zakończenie termokurczliwe 110 mm	2	szt	
15	Pierścień uszczelniający 110 mm	4	szt	
16	Taśma ostrzegawcza L=250 mb	1	szt	
17	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
18	Korki zgrzewane do muf	56	szt	
19	Podtrzymki do alarmu	56	szt	
20	Tulejki do alarmu	56	szt	

Zestawienie materiałów preizolowanych - ul. Grota Roweckiego 9

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura preizolowana z alarmem 42,4/110 mm L=12 m	2	szt	
2	Kolano preiz.z alarm. 42,4/110 mm 1x1 m 90st.	4	szt	
3	Zawór preizolowany odcinający 42,4/110 mm	2	szt	
4	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm + pianka	10	szt	
5	Zakończenie termokurczliwe 110 mm	2	szt	
6	Pierścień uszczelniający 110 mm	4	szt	
7	Taśma ostrzegawcza L=250 mb	1	szt	
8	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
9	Korki zgrzewane do muf	20	szt	
10	Podtrzymki do alarmu	20	szt	
11	Tulejki do alarmu	20	szt	

Zestawienie materiałów - studzienka zaworowa S1, S2, S4, S5, S6

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Skrzynka uliczna żeliwna	10	szt	
2	Rura osłonowa fi 160 PVC	10	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenie węzła ul. Bugaj 56

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
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 ze szwem 42,4x2,6 mm	3,5	m	
5	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	2,5	m	
6	Kolano hamburskie 42,4x2,6 mm 90 st.	5	szt	
7	Redukcja stalowa 60,3/42,4 mm	2	szt	
8	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	3,5	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenie węzła ul. Bugaj 62

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 32 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 20 mm	2	szt	odwodnienie
3	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpow.
4	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
5	Rury stalowe ze szwem 42,4x2,6 mm	5,5	m	
6	Rury stalowe ze szwem 26,9x2,3 mm	4,0	m	
7	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	2,5	m	
8	Kolano hamburskie 42,4x2,6 mm 90 st.	8	szt	
9	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	5,5	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenie węzła ul. Bugaj 64

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
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 ze szwem 48,3x2,6 mm	4,0	m	
5	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	2,5	m	
6	Kolano hamburskie 48,3x2,6 mm 90 st.	8	szt	
7	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	4,0	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenie węzła ul. Grota Roweckiego 9

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
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 ze szwem 42,4x2,6 mm	32,0	m	
5	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	5,0	m	
6	Kolano hamburskie 42,4x2,6 mm 90 st.	16	szt	
7	Kolano hamburskie 42,4x2,6 mm 45 st.	1	szt	
8	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	32,0	mb	