

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 273,0/400 mm L=12 m	10	szt	
2	Rura preizolowana z alarmem 273,0/400 mm L=6 m	1	szt	
3	Rura preizolowana z alarmem 219,1/315 mm L=6 m	1	szt	
4	Rura preizolowana z alarmem 168,3/250 mm L=6 m	2	szt	
5	Rura preizolowana z alarmem 139,7/225 mm L=12 m	82	szt	
6	Rura preizolowana z alarmem 139,7/225 mm L=6 m	1	szt	
7	Rura preizolowana z alarmem 88,9/160 mm L=12 m	11	szt	
8	Rura preizolowana z alarmem 76,1/140 mm L=12 m	6	szt	
9	Rura preizolowana z alarmem 76,1/140 mm L=6 m	1	szt	
10	Trójnik preizolowany z uskokiem 139,7/88,9 mm	2	szt	
11	Trójnik preizolowany z uskokiem 139,7/76,1 mm	2	szt	
12	Kolano preiz.z alarm. 273,0/400 mm 1x1 m 90st.	8	szt	
13	Kolano preiz.z alarm. 168,3/250 mm 1x1 m 90st.	6	szt	
14	Kolano preiz.z alarm. 139,7/225 mm 1x1 m 90st.	40	szt	
15	Kolano preiz.z alarm. 88,9/160 mm 1x1 m 90st.	8	szt	
16	Kolano preiz.z alarm. 88,9/160 mm 1x1,5 m 90st.	4	szt	
17	Kolano preiz.z alarm. 76,1/140 mm 1x1 m 90st.	2	szt	
18	Kolano preiz.z alarm. 76,1/140 mm 1x1 m 77st.	2	szt	
19	Zawór preizolowany odcinający 139,7/225 mm	2	szt	
20	Zawór preizolowany odcinający 88,9/160 mm	2	szt	
21	Zawór preizolowany odcinający 76,1/140 mm	2	szt	
22	Odpowietrzenie preizolowane 139,7/225 mm	2	szt	
23	Redukcja stalowa 273,0/219,1 mm	2	szt	
24	Redukcja stalowa 168,3/139,7 mm	6	szt	
25	Redukcja stalowa 139,7/88,9 mm	2	szt	
26	Mufa sieciowana radiacyjnie 400 mm	26	szt	
27	Mufa sieciowana radiacyjnie 250 mm	12	szt	
28	Mufa sieciowana radiacyjnie 225 mm	172	szt	
29	Mufa sieciowana radiacyjnie 160 mm	30	szt	
30	Mufa sieciowana radiacyjnie 140 mm	16	szt	
31	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 400/315 mm	2	szt	
32	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 250/225 mm	4	szt	
33	Mata kompensacyjna nr 3 1000x40x915 mm	12	szt	
34	Mata kompensacyjna nr 2 1000x40x730 mm	220	szt	
35	Pianka nr 7	52	szt	
36	Pianka nr 6	190	szt	
37	Pianka nr 5	4	szt	
38	Pianka nr 4	34	szt	
39	Pianka nr 3	16	szt	
40	Zakończenie termokurczliwe 315 mm	2	szt	
41	Zakończenie termokurczliwe 160 mm	2	szt	
42	Zakończenie termokurczliwe 140 mm	2	szt	
43	Pierścień uszczelniający 315 mm	4	szt	
44	Pierścień uszczelniający 160 mm	4	szt	
45	Pierścień uszczelniający 140 mm	4	szt	
46	Taśma ostrzegawcza L=500 mb	3	szt	
47	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
48	Korki zgrzewane do muf	524	szt	
49	Podtrzymki do alarmu	524	szt	
50	Tulejki do alarmu	524	szt	

Zestawienie materiałów - studzienka zaworowa S1

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Właz żeliwny typ D400 fi800	1	szt	
2	Pokrywa betonowa typ ciężki h=200 mm fi 1000 mm	1	szt	
4	Krag betonowy h=250 mm fi 1000 mm	1	szt	
5	Bloczki betonowe M6 38x24x12 cm	32	szt	

Zestawienie materiałów - studzienka zaworowa S2, S3, S4

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Skrzynka uliczna żeliwna	6	szt	
2	Rura osłonowa fi 160 PVC	9	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - przejście pod ul. Śniadeckiego

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura stalowa osłonowa 323,9x5,6 mm	52	m	
2	Płoza centrująca typ L h=24 mm	40	kpl	440 elementów
3	Manszeta końcowa 225x300x75	4	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - przejście pod ul. Leczniczą

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura stalowa osłonowa 323,9x5,6 mm	16	m	
2	Płoza centrująca typ L h=28 mm	16	kpl	176 elementów
3	Manszeta końcowa 225x300x75	4	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - przejście pod ul. Jana Pawła II - O1 - Z28

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura stalowa osłonowa 273,0x5,0 mm	16	m	
2	Płoza centrująca typ L h=40 mm	16	kpl	128 elementów
3	Manszeta końcowa 160x250x75	4	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - przecisk w ul. Jana Pawła II

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura stalowa osłonowa 323,9x5,6 mm	17	m	
2	Płoza centrująca typ L h=28 mm	18	kpl	198 elementów
3	Manszeta końcowa 225x300x75	4	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - przejście pod ul. Jana Pawła II - O2 - Z34

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura stalowa osłonowa 323,9x5,6 mm	18	m	
2	Płoza centrująca typ L h=60 mm	18	kpl	126 elementów
3	Manszeta końcowa 140x300x75	4	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - przecisk w ul. Jana Pawła II

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura stalowa osłonowa 323,9x5,6 mm	6	m	
2	Płoza centrująca typ R h=28 mm	6	kpl	66 elementów
3	Manszeta końcowa 225x300x75	4	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - połączenie w kanale ciepłowniczym

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Wełna mineralna w płaszczu z folii aluminiowej	2	m ²	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - połączenia w komorze K1P

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Kołnierz stalowy płaski DN200	2	szt	PN25
2	Manometr zegarowy M100 0-1,6MPa	2	szt	
	Kurek manometryczny	2	szt	
	Rurka manometryczna	2	szt	
3	Rura stalowa ze szwem 42,4x2,6 mm	3	m	
4	Kolano hamburskie 42,4x2,6 mm 90 st.	4	szt	
5	Zawór odcinający do wspawania DN32 mm	2	szt	