

Zestawienie materiałów preizolowanych

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura preizolowana z alarmem 114,3/200 mm L=12 m	10	szt	
2	Rura preizolowana z alarmem 88,9/160 mm L=12 m	10	szt	
3	Rura preizolowana z alarmem 76,1/140 mm L=12 m	4	szt	
4	Rura preizolowana z alarmem 60,3/125 mm L=12 m	17	szt	
5	Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=12 m	16	szt	
6	Rura preizolowana z alarmem 42,4/110 mm L=12 m	11	szt	
7	Kolano preiz.z alarm. 114,3/200 mm 1,0x1,0 m 90st.	4	szt	Z1, Z2
8	Kolano preiz.z alarm. 114,3/200 mm 1,0x1,5 m 90st.	2	szt	Z3
9	Kolano preiz.z alarm. 88,9/160 mm 1,0x1,0 m 90st.	10	szt	Z8 - Z12
10	Kolano preiz.z alarm. 60,3/125 mm 1,0x1,0 m 90st.	10	szt	Z4, Z7, Z13-Z15
11	Kolano preiz.z alarm. 60,3/125 mm 1,0x1,0 m 80st.	2	szt	Z6
12	Kolano preiz.z alarm. 60,3/125 mm 1,0x1,5 m 90st.	2	szt	Z5
13	Kolano preiz.z alarm. 48,3/110 mm 1,0x1,0 m 90st.	14	szt	Z18-Z22, Z25, Z26
14	Kolano preiz.z alarm. 42,4/110 mm 1,0x1,0 m 90st.	8	szt	Z16, Z17, Z23, Z24
15	Trójnik preizolowany równoległy 114,3/88,9 mm	2	szt	O3
16	Trójnik preizolowany z uskokiem 114,3/48,3 mm	4	szt	O1, O2
17	Trójnik preizolowany z uskokiem 88,9/76,1 mm	2	szt	O7
18	Trójnik preizolowany z uskokiem 88,9/48,3 mm	2	szt	O6
19	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/48,3 mm	2	szt	O4
20	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/42,4 mm	2	szt	O5
21	Trójnik preizolowany z uskokiem 60,3/60,3 mm	2	szt	O8
22	Zawór preizolowany odcinający 60,3/125 mm	4	szt	S5, S7
23	Zawór preizolowany odcinający 48,3/110 mm	8	szt	S1, S2, S3, S6
24	Zawór preizolowany odcinający 42,4/110 mm	2	szt	S4
25	Mufa sieciowana radiacyjnie 200 mm + pianka	26	szt	
26	Mufa sieciowana radiacyjnie 160 mm + pianka	30	szt	
27	Mufa sieciowana radiacyjnie 140 mm + pianka	10	szt	
28	Mufa sieciowana radiacyjnie 125 mm + pianka	44	szt	
29	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm + pianka	80	szt	
30	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 225/200 mm	2	szt	
31	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 200/140 mm	2	szt	
32	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 160/125 mm	2	szt	
33	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 140/125 mm	2	szt	
34	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 125/110 mm	2	szt	
35	Redukcja stalowa 139,7/114,3 mm	2	szt	R
36	Redukcja stalowa 114,3/76,1 mm	2	szt	R1
37	Redukcja stalowa 88,9/60,3 mm	2	szt	R3
38	Redukcja stalowa 76,1/60,3 mm	2	szt	R2
39	Redukcja stalowa 60,3/42,4 mm	2	szt	R4
40	Poduszka kompensacyjna 1000x250x40 mm	104	szt	
41	Zakończenie termokurczliwe 125 mm	4	szt	
42	Zakończenie termokurczliwe 110 mm	12	szt	
43	Pierścień uszczelniający 125 mm	8	szt	
44	Pierścień uszczelniający 110 mm	24	szt	
45	Taśma ostrzegawcza L=500 mb	2	szt	
46	Sygnalizator usterek RAT-2	1	szt	RATMON
47	Puszka przyłączeniowa BOX-5 z złączami BNC/UHF	1	szt	RATMON
48	Puszka przyłączeniowa BOX-3	16	szt	RATMON
49	Korki zgrzewane do muf	400	szt	
50	Podtrzymki do alarmu	400	szt	
51	Tulejki do alarmu	400	szt	

Zestawienie materiałów - studzienka zaworowa S1-S7

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Skrzynka uliczna żeliwna	14	szt	
2	Rura osłonowa fi 160 PVC	30	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 1 - WD1

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wstawiania Dn 40 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wstawiania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierkowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 48,3x2,6 mm	8,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	2,5	m	
6	Kolano hamburskie 48,3x2,6 mm 90 st.	11	szt	
7	Redukcja hamburska 60,3/48,3 mm	2	szt	
8	Izolacja rurociągów 48,3x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	8,0	mb	
9	Izolacja kolan 48,3x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	11	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 3 - WD2

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wstawiania Dn 40 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wstawiania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierkowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 48,3x2,6 mm	15,0	m	
5	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	2,5	m	
6	Kolano hamburskie 48,3x2,6 mm 90 st.	11	szt	
7	Redukcja hamburska 60,3/48,3 mm	2	szt	
8	Izolacja rurociągów 48,3x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	15,0	mb	
9	Izolacja kolan 48,3x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	11	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 4 - WD6

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wstawiania Dn 40 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wstawiania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierkowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 48,3x2,6 mm	12,0	m	
5	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	2,5	m	
6	Kolano hamburskie 48,3x2,6 mm 90 st.	11	szt	
7	Redukcja hamburska 60,3/48,3 mm	2	szt	
8	Izolacja rurociągów 48,3x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	12,0	mb	
9	Izolacja kolan 48,3x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	11	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 5 - WD3

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wstawiania Dn 40 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wstawiania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierkowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 48,3x2,6 mm	15,0	m	
5	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	2,5	m	
6	Kolano hamburskie 48,3x2,6 mm 90 st.	11	szt	
7	Redukcja hamburska 60,3/48,3 mm	2	szt	
8	Izolacja rurociągów 48,3x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	15,0	mb	
9	Izolacja kolan 48,3x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	11	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 11 - WD5

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 50 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 60,3x2,9 mm	14,0	m	
5	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	2,5	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	9	szt	
7	Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	14,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	9	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 13 - WD4

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 32 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 42,4x2,6 mm	7,5	m	
5	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	2,0	m	
6	Kolano hamburskie 42,4x2,6 mm 90 st.	5	szt	
7	Redukcja hamburska 60,3/42,4 mm	2	szt	
8	Izolacja rurociągów 42,4x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	7,5	mb	
9	Izolacja kolan 42,4x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	5	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 14 - WD7

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 50 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 60,3x2,9 mm	4,0	m	
5	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	2,0	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	8	szt	
7	Redukcja hamburska 88,9/60,3 mm	2	szt	
8	Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	4,0	mb	
9	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	8	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 15 - WD8

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 32 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 42,4x2,6 mm	3,5	m	
5	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	2,0	m	
6	Kolano hamburskie 42,4x2,6 mm 90 st.	6	szt	
7	Izolacja rurociągów 42,4x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	3,5	mb	
8	Izolacja kolan 42,4x2,6 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	6	szt	

Zestawienie materiałów teledyktii

<i>Lp</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>Ilość</i>	<i>J.m.</i>	<i>Uwagi</i>
1	Kabel żelowany XzTKMXpw 4x2x0,8mm ²	660	mb	
2	Rura osłonowa OPTO HDPEwp 40x3,7	597	mb	