

Zestawienie materiałów preizolowanych

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura preizolowana z alarmem 273,0/400 mm L=6 m	1	szt	
2	Rura preizolowana z alarmem 219,1/315 mm L=12 m	4	szt	
3	Rura preizolowana z alarmem 139,7/225 mm L=12 m	20	szt	
4	Rura preizolowana z alarmem 114,3/200 mm L=12 m	13	szt	
5	Rura preizolowana z alarmem 88,9/160 mm L=12 m	24	szt	
6	Rura preizolowana z alarmem 76,1/140 mm L=12 m	8	szt	
7	Rura preizolowana z alarmem 60,3/125 mm L=12 m	74	szt	
8	Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=12 m	3	szt	
9	Rura preizolowana z alarmem 42,4/110 mm L=12 m	2	szt	
10	Rura preizolowana z alarmem 33,7/90 mm L=6 m	2	szt	
11	Kolano preiz. z alarm. 219,1/315 mm 1,0x1,0 m 90st.	4	szt	Z1, Z2
12	Kolano preiz. z alarm. 139,7/225 mm 1,0x1,0 m 90st.	16	szt	Z3, Z5, Z8, Z12, Z13, Z14, Z15, Z16
13	Kolano preiz. z alarm. 139,7/225 mm 1,0x1,5 m 90st.	6	szt	Z4, Z6, Z7
14	Kolano preiz. z alarm. 114,3/200 mm 1,0x1,0 m 90st.	10	szt	Z9, Z22, Z23, Z24, Z26
15	Kolano preiz. z alarm. 114,3/200 mm 1,0x1,5 m 90st.	2	szt	Z25
16	Kolano preiz. z alarm. 88,9/160 mm 1,0x1,0 m 90st.	6	szt	Z17, Z27, Z28, Z29
17	Kolano preiz. z alarm. 76,1/140 mm 1,0x1,0 m 90st.	6	szt	Z32, Z33,
18	Kolano preiz. z alarm. 60,3/125 mm 1,0x1,0 m 90st.	50	szt	Z10, Z11, Z18, Z19, Z20, Z21, Z34, Z34-1, Z35, Z36, Z37, Z38, Z39, Z40, Z41, Z42, Z43, Z44, Z45, Z46, Z47, Z48, Z49, Z50, Z51
19	Kolano preiz. z alarm. 48,3/110 mm 1,0x1,0 m 90st.	4	szt	Z30, Z31
20	Kolano preiz. wejściowe z alarm. 33,7/90 mm 2,0x1,0 m 90st.	2	szt	WD15
21	Trójnik preizolowany z uskokiem 219,1/139,7 mm	2	szt	O2
22	Trójnik preizolowany z uskokiem 219,1/60,3 mm	2	szt	O1
23	Trójnik preizolowany z uskokiem 139,7/114,3 mm	2	szt	O7
24	Trójnik preizolowany z uskokiem 139,7/60,3 mm	6	szt	O3, O5, O6
25	Trójnik preizolowany z uskokiem 114,3/60,3 mm	4	szt	O4, O10
26	Trójnik preizolowany z uskokiem 114,3/76,1 mm	2	szt	O11
27	Trójnik preizolowany z uskokiem 114,3/42,4 mm	2	szt	O12
28	Trójnik preizolowany z uskokiem 88,9/60,3 mm	8	szt	O8, O13, O14, O15
29	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/60,3 mm	2	szt	O16
30	Trójnik preizolowany z uskokiem 60,3/33,7 mm	2	szt	O9
31	Zawór preizolowany odcinający 139,7/225 mm	2	szt	S2
32	Zawór preizolowany odcinający 114,3/200 mm	2	szt	S7
33	Zawór preizolowany odcinający 76,1/140 mm	2	szt	S11
34	Zawór preizolowany odcinający 60,3/125 mm	24	szt	S1, S3, S4, S5, S6, S8, S9, S10, S13, S14, S15, S17
35	Zawór preizolowany odcinający 48,3/110 mm	2	szt	S16
36	Zawór preizolowany odcinający 42,4/110 mm	2	szt	S12
37	Mufa sieciowana radiacyjnie 400 mm + pianka	4	szt	
38	Mufa sieciowana radiacyjnie 315 mm + pianka	16	szt	
39	Mufa sieciowana radiacyjnie 225 mm + pianka	66	szt	
40	Mufa sieciowana radiacyjnie 200 mm + pianka	46	szt	
41	Mufa sieciowana radiacyjnie 160 mm + pianka	44	szt	
42	Mufa sieciowana radiacyjnie 140 mm + pianka	18	szt	
43	Mufa sieciowana radiacyjnie 125 mm + pianka	162	szt	
44	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm + pianka	16	szt	
45	Mufa sieciowana radiacyjnie 90 mm + pianka	4	szt	
46	Mufaz zakończeniowa sieciowana radiacyjnie 200 mm + pianka	2	szt	

47	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 315/225 mm	2	szt	R1
48	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 225/160 mm	2	szt	R2
49	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 200/160 mm	2	szt	R4
50	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 160/140 mm	2	szt	R5
51	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 160/125 mm	2	szt	R3
52	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 140/125 mm	2	szt	R7
53	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 140/110 mm	2	szt	R6
54	Redukcja stalowa 219,1/139,7 mm	2	szt	
55	Redukcja stalowa 139,7/88,9 mm	2	szt	
56	Redukcja stalowa 114,3/88,9 mm	2	szt	
57	Redukcja stalowa 88,9/76,1 mm	2	szt	
58	Redukcja stalowa 88,9/60,3 mm	2	szt	
59	Redukcja stalowa 76,1/60,3 mm	2	szt	
60	Redukcja stalowa 76,1/48,3 mm	2	szt	
61	Poduszka kompensacyjna 1000x500x40 mm	148	szt	
62	Poduszka kompensacyjna 1000x250x40 mm	342	szt	
63	Zakończenie termokurczliwe 125 mm	24	szt	
64	Zakończenie termokurczliwe 110 mm	4	szt	
65	Zakończenie termokurczliwe 90 mm	2	szt	
66	Pierścień uszczelniający 125 mm	48	szt	
67	Pierścień uszczelniający 110 mm	8	szt	
68	Pierścień uszczelniający 90 mm	4	szt	
69	Taśma ostrzegawcza L=500 mb	4	szt	
70	Sygnalizator usterek RAT-2	3	szt	RATMON
71	Puszka przyłączeniowa BOX-5 z złączami BNC/UHF	3	szt	RATMON
72	Puszka przyłączeniowa BOX-3	36	szt	RATMON
73	Korki zgrzewane do muf	776	szt	
74	Podtrzymki do alarmu	776	szt	
75	Tulejki do alarmu	776	szt	

Zestawienie materiałów telemetrii

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Kabel żelowany XzTKMXpw 4x2x0,8mm2	1468	mb	
2	Rura osłonowa OPTO HDPEwp 40x3,7	1351	mb	

Zestawienie materiałów - studzienka zaworowa S1-S17

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Skrzynka uliczna żeliwna	34	szt	
2	Rura osłonowa fi 160 PVC	48	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 1 - WD4

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

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 2 - WD7

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

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 3B - WD3

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 50 mm	ISTNIEJĄCE		
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	1	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 60,3x2,9 mm	9,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	6,0	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	11	szt	
7	Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	9,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	11	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 3C - WD6

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 50 mm	ISTNIEJĄCE		
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	1	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 60,3x2,9 mm	11,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	6,0	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	11,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	9	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 4 - WD2

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 50 mm	ISTNIEJĄCE		
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	1	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 60,3x2,9 mm	12,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	6,0	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	11	szt	
7	Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	12,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	11	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 5 - WD1

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 50 mm	ISTNIEJĄCE		
2	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	1	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 60,3x2,9 mm	11,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	6,0	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	11	szt	
7	Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	11,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	11	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 6 - WD12

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 50 mm	ISTNIEJĄCE		
2	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	1	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 60,3x2,9 mm	9,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	6,0	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	13	szt	
7	Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	9,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	13	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 9 - WD5

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 50 mm	ISTNIEJĄCE		
2	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	1	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 60,3x2,9 mm	13,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	6,0	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	13,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	9	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 10 - WD9

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 50 mm	ISTNIEJĄCE		
2	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	1	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 60,3x2,9 mm	7,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	6,0	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	11	szt	
7	Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	7,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	11	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 11 - WD13

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 50 mm	ISTNIEJĄCE		
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	1	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 60,3x2,9 mm	8,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	6,0	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	12	szt	
7	Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	8,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	12	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 12 - WD8

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 50 mm	ISTNIEJĄCE		
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	1	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 60,3x2,9 mm	16,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	6,0	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	14	szt	
7	Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	16,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	14	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 13 - WD11

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 50 mm	ISTNIEJĄCE		
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	1	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 60,3x2,9 mm	8,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	6,0	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	11	szt	
7	Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	8,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	11	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 14 - WD10

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 50 mm	ISTNIEJĄCE		
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierзовy Dn 15 mm	1	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 60,3x2,9 mm	12,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	6,0	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	10	szt	
7	Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	12,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	10	szt	