

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 114,3/200 mm L=12 m	8	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	23	szt	
4	Rura preizolowana z alarmem 60,3/125 mm L=12 m	58	szt	
5	Kolano preiz.z alarm. 114,3/200 mm 1,0x1,0 m 90st.	8	szt	Z1, Z2, Z16, Z17
6	Kolano preiz.z alarm. 88,9/160 mm 1,0x1,0 m 90st.	8	szt	Z3, Z4, Z5, Z6
7	Kolano preiz.z alarm. 76,1/140 mm 1,0x1,0 m 90st.	16	szt	Z9, Z10, Z18, Z19, Z20, Z21, Z25, Z26
8	Kolano preiz.z alarm. 60,3/125 mm 1,0x1,0 m 90st.	46	szt	Z1, Z2, Z11, Z12, Z13, Z14, Z21A, Z22, Z23, Z24, Z27, Z28, Z29, Z30, Z31, Z32, Z33, Z34, Z35, Z36, Z37, Z38, Z39
9	Trójnik preizolowany z uskokiem 168,3/114,3 mm	4	szt	PW1, PW2
10	Trójnik preizolowany z uskokiem 114,3/76,1 mm	4	szt	O1, O5
11	Trójnik preizolowany z uskokiem 88,9/60,3 mm	4	szt	O2, O7
12	Trójnik preizolowany równoległy 88,9/60,3 mm	2	szt	O6
13	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/60,3 mm	8	szt	O3, O4, O8, O9
14	Zawór preizolowany odcinający 114,3/200 mm	4	szt	S1, S7
15	Zawór preizolowany odcinający 60,3/125 mm	22	szt	S2, S3, S4, S5, S6, S8, S9, S10, S11, S12, S13
16	Mufa sieciowana radiacyjnie 250 mm + pianka	8	szt	
17	Mufa sieciowana radiacyjnie 200 mm + pianka	30	szt	
18	Mufa sieciowana radiacyjnie 160 mm + pianka	26	szt	
19	Mufa sieciowana radiacyjnie 140 mm + pianka	60	szt	
20	Mufa sieciowana radiacyjnie 125 mm + pianka	170	szt	
21	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 200/160 mm	4	szt	
22	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 160/140 mm	4	szt	
23	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie 140/125 mm	8	szt	
24	Redukcja stalowa 114,3/88,9 mm	4	szt	R1, R4
25	Redukcja stalowa 88,9/76,1 mm	4	szt	R2, R5
26	Redukcja stalowa 76,1/60,3 mm	8	szt	R3, R6, R7, R8
27	Poduszka kompensacyjna 1000x250x40 mm	276	szt	
28	Zakończenie termokurczliwe 125 mm	20	szt	
29	Pierścień uszczelniający 125 mm	40	szt	
30	Taśma ostrzegawcza L=500 mb	3	szt	
31	Sygnalizator usterek RAT-2	2	szt	RATMON
32	Puszka przyłączeniowa BOX-5 z złączami BNC/UHF	2	szt	RATMON
33	Puszka przyłączeniowa BOX-3	22	szt	RATMON
34	Korki zgrzewane do muf	620	szt	
35	Podtrzymki do alarmu	620	szt	
36	Tulejki do alarmu	620	szt	

Zestawienie materiałów telemetrii

<i>Lp</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>Ilość</i>	<i>J.m.</i>	<i>Uwagi</i>
1	Kabel żelowany XzTKMXpw 4x2x0,8mm ²	849	mb	
2	Rura osłonowa OPTO HDPEwp 40x3,7	768	mb	

Zestawienie materiałów - studzienka zaworowa S1-S13

<i>Lp</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>Ilość</i>	<i>J.m.</i>	<i>Uwagi</i>
1	Skrzynka uliczna żeliwna	26	szt	
2	Rura osłonowa fi 160 PVC	42	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 15 - WD4

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.	8	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	8	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 16 - 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.	8	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	8	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 17 - 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	10,0	m	
5	Rura stalowa czarna ze szwem 21,3x2,0 mm	6,0	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	8	szt	
7	Izolacja rurociągów 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	10,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	8	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 18 - WD1

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.	9	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	9	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 19 - WD5

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.	10	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	10	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 20 - 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	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.	8	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	8	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 21 - WD9

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.	8	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	8	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 22 - 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	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.	8	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	8	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 23 - 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 kołnierzowy Dn 15 mm	1	szt	spinka
4	Rura stalowa czarna ze szwem 60,3x2,9 mm	10,0	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	10,0	mb	
8	Izolacja kolan 60,3x2,9 mm otulinami PUR, gr. 30 mm z płaszczem PCV	9	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 24 - 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 kołnierzowy 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.	8	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	8	szt	