

Zestawienie materiałów preizolowanych

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Rura preizolowana z alarmem 114,3/200 mm L=12 m	24	szt	
2	Rura preizolowana z alarmem 76,1/140 mm L=12 m	23	szt	
3	Rura preizolowana z alarmem 60,3/125 mm L=12 m	19	szt	
4	Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=12 m	24	szt	
5	Kolano preiz. z alarm. 114,3/200 mm 1x1 m 90st.	10	szt	
6	Kolano preiz. z alarm. 114,3/200 mm 1x1 m 83st.	2	szt	
7	Kolano preiz. z alarm. 76,1/140 mm 1x1 m 90st.	14	szt	
8	Kolano preiz. z alarm. 60,3/125 mm 1x1 m 90st.	14	szt	
9	Kolano preiz. z alarm. 60,3/125 mm 1x1,5 m 90st.	4	szt	
10	Kolano preiz. z alarm. 48,3/110 mm 1x1 m 90st.	18	szt	
11	Kolano preiz. z alarm. 48,3/110 mm 1x1,5 m 90st.	2	szt	
12	Trójnik preizolowany z uskokiem 168,3/114,3 mm	2	szt	
13	Trójnik preizolowany z uskokiem 114,3/76,1 mm	2	szt	
14	Trójnik preizolowany z uskokiem 114,3/60,3 mm	2	szt	
15	Trójnik preizolowany z uskokiem 114,3/48,3 mm	6	szt	
16	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/60,3 mm	2	szt	
17	Trójnik preizolowany z uskokiem 60,3/60,3 mm	2	szt	
18	Trójnik preizolowany z uskokiem 60,3/48,3 mm	2	szt	
19	Zawór preiz. odcinający z odwodnieniem 114,3/200 mm	2	szt	
20	Zawór preizolowany odcinający 76,1/140 mm	4	szt	
21	Zawór preizolowany odcinający 60,3/125 mm	4	szt	
22	Zawór preizolowany odcinający 48,3/110 mm	12	szt	
23	Redukcja stalowa 114,3/76,1 mm	2	szt	
24	Redukcja stalowa 76,1/60,3 mm	2	szt	
25	Redukcja stalowa 60,3/48,3 mm	4	szt	
26	Mufa sieciowana radiacyjnie 250 mm + pianka	4	szt	
27	Mufa sieciowana radiacyjnie 200 mm + pianka	62	szt	
28	Mufa sieciowana radiacyjnie 140 mm + pianka	56	szt	
29	Mufa sieciowana radiacyjnie 125 mm + pianka	58	szt	
30	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm + pianka	66	szt	
31	Mufa red. sieciowana radiacyjnie 200/140 mm + pianka	2	szt	
32	Mufa red. sieciowana radiacyjnie 140/125 mm + pianka	2	szt	
33	Mufa red. sieciowana radiacyjnie 125/110 mm + pianka	4	szt	
34	Zakończenie termokurczliwe 140 mm	2	szt	
35	Zakończenie termokurczliwe 125 mm	4	szt	
36	Zakończenie termokurczliwe 110 mm	12	szt	
37	Pierścień uszczelniający 140 mm	4	szt	
38	Pierścień uszczelniający 125 mm	8	szt	
39	Pierścień uszczelniający 110 mm	24	szt	
40	Taśma ostrzegawcza L=500 mb	2	szt	
41	Taśma ostrzegawcza L=250 mb	1	szt	
42	Sygnalizator usterek RAT-2	1	szt	RATMON
43	Puszka przyłączeniowa BOX-5 z złączami BNC/UHF	1	szt	RATMON
44	Puszka przyłączeniowa BOX-3	18	szt	RATMON
45	Korki zgrzewane do muf	508	szt	
46	Podtrzymki do alarmu	508	szt	
47	Tulejki do alarmu	508	szt	

Zestawienie materiałów - studnia zaworowa S1

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Właz żeliwny typ D400 fi600	1	szt	
2	Pokrywa betonowa typ ciężki h=200 mm fi 1000 mm	1	szt	
3	Krąg betonowy h=250 mm fi 1000 mm	1	szt	
4	Krąg betonowy h=500 mm fi 1000 mm	1	szt	
5	Bloczki betonowe M6 38x24x12 cm	18	szt	

Zestawienie materiałów - studzienka zaworowa S2-S11

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Skrzynka uliczna żeliwna	20	szt	
2	Rura osłonowa fi 160 PVC	30	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 6 - WD3

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 40 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 48,3x2,6 mm	14,0	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 Dn 40/50 mm	2	szt	
8	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	14,0	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 7 - WD2

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 40 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy 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 Dn 40/50 mm	2	szt	
8	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	15,0	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 8 - WD4

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 40 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 48,3x2,6 mm	13,0	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 Dn 40/50 mm	2	szt	
8	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	13,0	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 9 - WD5

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 40 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 48,3x2,6 mm	14,0	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 Dn 40/50 mm	2	szt	
8	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	14,0	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 10 - WD9

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 40 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy 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 Dn 40/50 mm	2	szt	
8	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	15,0	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 12 - WD1

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 65 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 76,1x2,9 mm	10,0	m	
5	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	2,5	m	
6	Kolano hamburskie 76,1x2,9 mm 90 st.	9	szt	
7	Redukcja hamburska Dn 65/50 mm	2	szt	
8	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	10,0	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 16 - 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 kołnierzowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 60,3x2,9 mm	13,0	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 Dn 50/65 mm	2	szt	
8	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	13,0	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 17 - WD6

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 40 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rura stalowa ze szwem 48,3x2,6 mm	4,0	m	
5	Rura stalowa ze szwem 21,3x2,0 mm	2,0	m	
6	Kolano hamburskie 48,3x2,6 mm 90 st.	8	szt	
7	Redukcja hamburska Dn 40/65 mm	2	szt	
8	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	4,0	mb	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - blok nr 29 - WD8

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 kołnierzowy 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	3,5	m	
6	Kolano hamburskie 60,3x2,9 mm 90 st.	6	szt	
7	Redukcja hamburska Dn 50/80 mm	2	szt	
8	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	4,0	mb	

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	801	mb	
2	Rura osłonowa OPTO HDPEwp 40x3,7	729	mb	