

Zestawienie materiałów preizolowanych

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	nr kat.
1	Rura preizolowana z alarmem 76,1/140 mm L=12 m	20	szt	
2	Rura preizolowana z alarmem 76,1/140 mm L=6 m	1	szt	
3	Rura preizolowana z alarmem 60,3/125 mm L=12 m	13	szt	
4	Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=12 m	3	szt	
5	Kolano preiz.z alarm. 76,1/140 mm 1x1 m 90st.	18	szt	
6	Kolano preiz.z alarm. 76,1/140 mm 1x2 m 75st.	2	szt	
7	Kolano preiz.z alarm. 76,1/140 mm 1x2 m 90st.	2	szt	
8	Kolano preiz.z alarm. 60,3/125 mm 1x1 m 90st.	10	szt	
9	Kolano preiz.z alarm. 60,3/125 mm 1x1 m 13st.	2	szt	
10	Kolano preiz.z alarm. 48,3/110 mm 2x1 m 90st.	4	szt	
11	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/60,3mm	2	szt	
12	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/48,3 mm	2	szt	
13	Zawór preizolowany odcinający 76,1/140 mm	2	szt	
14	Redukcja stalowa 76,1/60,3 mm	2	szt	
15	Mufa sieciowana radiacyjnie 140 mm + pianka	58	szt	
16	Mufa sieciowana radiacyjnie 125 mm + pianka	30	szt	
17	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm + pianka	10	szt	
18	Mufa red. sieciowana radiacyjnie 140/125 mm + pianka	2	szt	
19	Końcówki termokurczliwe 125 mm	4	szt	
20	Końcówki termokurczliwe 110 mm	2	szt	
21	Pierścień uszczelniający 125 mm	8	szt	
22	Pierścień uszczelniający 110 mm	4	szt	
23	Taśma ostrzegawcza L=500 mb	1	szt	
24	Puszka przyłączeniowa alarmu 67LV15	4	szt	
25	Korki zgrzewane do muf	200	szt	
26	Podtrzymki do alarmu	200	szt	
27	Tulejki do alarmu	200	szt	
28	Zestaw zaworów do wcinki na gorąco DN65	2	szt	
29	Odgązienie zgrz. elektrooporowe	2	szt	
30	Puszka przyłączeniowa alarmu typ 67LV45	2	szt	
31	Kabel KE001	2	szt	
32	Maty kompensacyjne	76	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenia montazu ciepłomierzy

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 50 mm	8	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 40 mm	4	szt	
3	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 20 mm	4	szt	odwodnienie
4	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 15 mm	2	szt	odwodnienie
5	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	3	szt	spinka
6	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 50 mm	27,0	m	
7	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 40 mm	9,0	m	
8	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 25 mm	3,0	m	
9	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 15 mm	5,0	m	
10	Kolana hamburskie Dn 50 mm 90st.	17,0	szt	
11	Kolana hamburskie Dn 40 mm 90st.	12,0	szt	
12	Ciepłomierz 3,5m ³ /h + moduł GPRS	2,0	szt	
13	Ciepłomierz 6m ³ /h + moduł GPRS	1,0	szt	
14	Filtr siatkowy DN50	2,0	szt	
15	Filtr siatkowy DN40	1,0	szt	
16	Filtrodmulnik DN50	2,0	szt	
17	Filtrodmulnik DN40	1,0	szt	
18	Zawór regulacyjny DN25	2,0	szt	
19	Zawór regulacyjny DN20	1,0	szt	
20	Manometr	15,0	szt	
21	Termometr	3,0	szt	
22	Izolacja łubkowa dla rur o śr. 50 mm	27,0	mb	
23	Izolacja łubkowa kolan o śr. 50 mm	17,0	szt	
24	Izolacja łubkowa dla rur o śr. 40 mm	9	mb	
25	Izolacja łubkowa kolan o śr. 40 mm	12,0	szt	

Zestawienie materiałów preizolowanych

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	nr kat.
1	Rura preizolowana z alarmem 76,1/140 mm L=12 m	20	szt	
2	Rura preizolowana z alarmem 76,1/140 mm L=6 m	1	szt	
3	Rura preizolowana z alarmem 60,3/125 mm L=12 m	13	szt	
4	Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=12 m	3	szt	
5	Kolano preiz.z alarm. 76,1/140 mm 1x1 m 90st.	18	szt	
6	Kolano preiz.z alarm. 76,1/140 mm 1x2 m 75st.	2	szt	
7	Kolano preiz.z alarm. 76,1/140 mm 1x2 m 90st.	2	szt	
8	Kolano preiz.z alarm. 60,3/125 mm 1x1 m 90st.	10	szt	
9	Kolano preiz.z alarm. 60,3/125 mm 1x1 m 13st.	2	szt	
10	Kolano preiz.z alarm. 48,3/110 mm 2x1 m 90st.	4	szt	
11	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/60,3mm	2	szt	
12	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/48,3 mm	2	szt	
13	Zawór preizolowany odcinający 76,1/140 mm	2	szt	
14	Redukcja stalowa 76,1/60,3 mm	2	szt	
15	Mufa sieciowana radiacyjnie 140 mm + pianka	58	szt	
16	Mufa sieciowana radiacyjnie 125 mm + pianka	30	szt	
17	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm + pianka	10	szt	
18	Mufa red. sieciowana radiacyjnie 140/125 mm + pianka	2	szt	
19	Końcówki termokurczliwe 125 mm	4	szt	
20	Końcówki termokurczliwe 110 mm	2	szt	
21	Pierścień uszczelniający 125 mm	8	szt	
22	Pierścień uszczelniający 110 mm	4	szt	
23	Taśma ostrzegawcza L=500 mb	1	szt	
24	Puszka przyłączeniowa alarmu 67LV15	4	szt	
25	Korki zgrzewane do muf	200	szt	
26	Podtrzymki do alarmu	200	szt	
27	Tulejki do alarmu	200	szt	
28	Zestaw zaworów do wcinki na gorąco DN65	2	szt	
29	Odgązienie zgrz. elektrooporowe	2	szt	
30	Puszka przyłączeniowa alarmu typ 67LV45	2	szt	
31	Kabel KE001	2	szt	
32	Maty kompensacyjne	76	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenia montazu ciepłomierzy

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 50 mm	8	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 40 mm	4	szt	
3	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 20 mm	4	szt	odwodnienie
4	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 15 mm	2	szt	odwodnienie
5	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	3	szt	spinka
6	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 50 mm	27,0	m	
7	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 40 mm	9,0	m	
8	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 25 mm	3,0	m	
9	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 15 mm	5,0	m	
10	Kolana hamburskie Dn 50 mm 90st.	17,0	szt	
11	Kolana hamburskie Dn 40 mm 90st.	12,0	szt	
12	Ciepłomierz 3,5m ³ /h + moduł GPRS	2,0	szt	
13	Ciepłomierz 6m ³ /h + moduł GPRS	1,0	szt	
14	Filtr siatkowy DN50	2,0	szt	
15	Filtr siatkowy DN40	1,0	szt	
16	Filtrodmulnik DN50	2,0	szt	
17	Filtrodmulnik DN40	1,0	szt	
18	Zawór regulacyjny DN25	2,0	szt	
19	Zawór regulacyjny DN20	1,0	szt	
20	Manometr	15,0	szt	
21	Termometr	3,0	szt	
22	Izolacja łubkowa dla rur o śr. 50 mm	27,0	mb	
23	Izolacja łubkowa kolan o śr. 50 mm	17,0	szt	
24	Izolacja łubkowa dla rur o śr. 40 mm	9	mb	
25	Izolacja łubkowa kolan o śr. 40 mm	12,0	szt	

Zestawienie materiałów preizolowanych

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	nr kat.
1	Rura preizolowana z alarmem 76,1/140 mm L=12 m	20	szt	
2	Rura preizolowana z alarmem 76,1/140 mm L=6 m	1	szt	
3	Rura preizolowana z alarmem 60,3/125 mm L=12 m	13	szt	
4	Rura preizolowana z alarmem 48,3/110 mm L=12 m	3	szt	
5	Kolano preiz.z alarm. 76,1/140 mm 1x1 m 90st.	18	szt	
6	Kolano preiz.z alarm. 76,1/140 mm 1x2 m 75st.	2	szt	
7	Kolano preiz.z alarm. 76,1/140 mm 1x2 m 90st.	2	szt	
8	Kolano preiz.z alarm. 60,3/125 mm 1x1 m 90st.	10	szt	
9	Kolano preiz.z alarm. 60,3/125 mm 1x1 m 13st.	2	szt	
10	Kolano preiz.z alarm. 48,3/110 mm 2x1 m 90st.	4	szt	
11	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/60,3mm	2	szt	
12	Trójnik preizolowany z uskokiem 76,1/48,3 mm	2	szt	
13	Zawór preizolowany odcinający 76,1/140 mm	2	szt	
14	Redukcja stalowa 76,1/60,3 mm	2	szt	
15	Mufa sieciowana radiacyjnie 140 mm + pianka	58	szt	
16	Mufa sieciowana radiacyjnie 125 mm + pianka	30	szt	
17	Mufa sieciowana radiacyjnie 110 mm + pianka	10	szt	
18	Mufa red. sieciowana radiacyjnie 140/125 mm + pianka	2	szt	
19	Końcówki termokurczliwe 125 mm	4	szt	
20	Końcówki termokurczliwe 110 mm	2	szt	
21	Pierścień uszczelniający 125 mm	8	szt	
22	Pierścień uszczelniający 110 mm	4	szt	
23	Taśma ostrzegawcza L=500 mb	1	szt	
24	Puszka przyłączeniowa alarmu 67LV15	4	szt	
25	Korki zgrzewane do muf	200	szt	
26	Podtrzymki do alarmu	200	szt	
27	Tulejki do alarmu	200	szt	
28	Zestaw zaworów do wcinki na gorąco DN65	2	szt	
29	Odgązlenie zgrz. elektrooporowe	2	szt	
30	Puszka przyłączeniowa alarmu typ 67LV45	2	szt	
31	Kabel KE001	2	szt	
32	Maty kompensacyjne	76	szt	

Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenia montazu ciepłomierzy

Lp	Nazwa materiału	Ilość	J.m.	Uwagi
1	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 50 mm	8	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 40 mm	4	szt	
3	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 20 mm	4	szt	odwodnienie
4	Zawór odcinający kulowy do spawania Dn 15 mm	2	szt	odwodnienie
5	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	3	szt	spinka
6	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 50 mm	27,0	m	
7	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 40 mm	9,0	m	
8	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 25 mm	3,0	m	
9	Rury stalowe instalacyjne czarne ze szwem Dn 15 mm	5,0	m	
10	Kolana hamburskie Dn 50 mm 90st.	17,0	szt	
11	Kolana hamburskie Dn 40 mm 90st.	12,0	szt	
12	Ciepłomierz 3,5m ³ /h + moduł GPRS	2,0	szt	
13	Ciepłomierz 6m ³ /h + moduł GPRS	1,0	szt	
14	Filtr siatkowy DN50	2,0	szt	
15	Filtr siatkowy DN40	1,0	szt	
16	Filtrodmulnik DN50	2,0	szt	
17	Filtrodmulnik DN40	1,0	szt	
18	Zawór regulacyjny DN25	2,0	szt	
19	Zawór regulacyjny DN20	1,0	szt	
20	Manometr	15,0	szt	
21	Termometr	3,0	szt	
22	Izolacja łubkowa dla rur o śr. 50 mm	27,0	mb	
23	Izolacja łubkowa kolan o śr. 50 mm	17,0	szt	
24	Izolacja łubkowa dla rur o śr. 40 mm	9	mb	
25	Izolacja łubkowa kolan o śr. 40 mm	12,0	szt	