

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW PREIZOLOWANYCH

TEMAT Przebudowa i budowa sieci ciepłowniczej 2xDN300-32 od połączenia z siecią preizolowaną 2xDN350 w kanale KP-2054/1 do komory K-705 wraz z odbiciami
- os. Retkinia – Sympatyczna w Łodzi.

ALARM- IMPULSOWY ABB
wybrano pojedynczy alarm

Lp	INDEX.	NR KAT.	SAP NR		Nazwa części	Ilość
1	2502	2000	20000042106641	42,4/110	Rura preizolowana 6m	2
2	5122	2000	20000042112641	42,4/110	Rura preizolowana 12m	18
3	5123	2000	20000048112641	48,3/110	Rura preizolowana 12m	24
4	5124	2000	20000060112641	60,3/125	Rura preizolowana 12m	25
5	5125	2000	20000076112641	76,1/140	Rura preizolowana 12m	38
6	5126	2000	20000088112641	88,9/160	Rura preizolowana 12m	4
7	5131	2000	20000273112641	273,0/400	Rura preizolowana 12m	41
8	5132	2000	20000323112641	323,9/450	Rura preizolowana 12m	20
9	20078SXWP	5031	50310110000000	110	SXWP mufa D110 L=650	156
10	20079SXWP	5031	50310125000000	125	SXWP mufa D125 L=650	96
11	20080SXWP	5031	50310140000000	140	SXWP mufa D140 L=650	106
12	20081SXWP	5031	50310160000000	160	SXWP mufa D160 L=650	20
13	20089SXWP	5031	50310400000000	400	SXWP mufa D400 L=750	107
14	8813	5610	56120450001000	450	Mufa zgrzewana	42
15	8814	5610	56120500001000	500	Mufa zgrzewana	4
16	48040	5606	56060225150011		Mostek mufy zgrzewanej	46
17	7682	2500	25000042010641	42,4/110	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L=1,0m	16
18	7683	2500	25000048010641	48,3/110	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L=1,0m	22
19	7684	2500	25000060010641	60,3/125	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L=1,0m	22
20	7685	2500	25000076010641	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L=1,0m	10
21	7686	2500	25000088010641	88,9/160	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L=1,0m	4
22	0694	2500	25000273010641	273,0/400	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L=1,3m	18
23	0695	2500	25000323010641	323,9/450	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L=1,5m	4
24	0696	2500	25000355010641	355,6/500	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L=1,6m	1
25	/	/	/	355,6/500	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=2,00m, L2=1,60m NA ZAMÓWIENIE	1
26	/	/	/	42,4/110	Kolano prefabrykowane 2,5D 10st. L1=1,00m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	14
27	/	/	/	42,4/110	Kolano prefabrykowane 2,5D 15st. L1=1,00m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	4
28	/	/	/	42,4/110	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,50m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	4
29	/	/	/	42,4/110	Kolano prefabrykowane W PIONIE 2,5D 3st. L1=1,00m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	2
30	/	/	/	42,4/110	Kolano prefabrykowane 2,5D 80st. L1=1,00m, L2=0,80m NA ZAMÓWIENIE	2

31	/	/	/	48,3/110	Kolano prefabrykowane 2,5D 10st. L1=1,00m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	4
32	/	/	/	48,3/110	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,00m, L2=1,13m NA ZAMÓWIENIE	2
33	/	/	/	48,3/110	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,00m, L2=0,87m NA ZAMÓWIENIE	2
34	/	/	/	60,3/125	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,50m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	2
35	/	/	/	60,3/125	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,55m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	3
36	/	/	/	60,3/125	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,00m, L2=1,62m NA ZAMÓWIENIE	1
37	/	/	/	60,3/125	Kolano prefabrykowane 2,5D 10st. L1=1,00m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	4
38	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,00m, L2=1,30m NA ZAMÓWIENIE	2
39	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=2,40m, L2=1,50m NA ZAMÓWIENIE	1
40	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=2,11m, L2=1,50m NA ZAMÓWIENIE	1
41	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,50m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	8
42	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,00m, L2=1,65m NA ZAMÓWIENIE	3
43	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,00m, L2=1,35m NA ZAMÓWIENIE	3
44	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,35m, L2=1,75m NA ZAMÓWIENIE	1
45	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,65m, L2=1,75m NA ZAMÓWIENIE	1
46	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,75m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	2
47	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=2,20m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	1
48	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=2,49m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	1
49	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,90m, L2=1,87m NA ZAMÓWIENIE	1
50	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,60m, L2=1,86m NA ZAMÓWIENIE	1
51	/	/	/	76,1/140	Kolano prefabrykowane W PIONIE 2,5D 0,75st. L1=1,00m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	2
52	/	/	/	88,9/160	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=2,00m, L2=1,00m NA ZAMÓWIENIE	2
53	/	/	/	273,0/400	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,30m, L2=2,30m NA ZAMÓWIENIE	2
54	/	/	/	273,0/400	Kolano prefabrykowane 2,5D 10st. L1=1,30m, L2=1,30m NA ZAMÓWIENIE	8
55	/	/	/	273,0/400	Kolano prefabrykowane W PIONIE 2,5D 1,5st. L1=1,30m, L2=1,30m NA ZAMÓWIENIE	2
56	/	/	/	273,0/400	Kolano prefabrykowane W PIONIE 2,5D 5,5st. L1=1,30m, L2=1,30m NA ZAMÓWIENIE	2
57	/	/	/	273,0/400	Kolano prefabrykowane W PIONIE 2,5D 1,1st. L1=1,30m, L2=1,30m NA ZAMÓWIENIE	2
58	/	/	/	323,9/450	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,50m, L2=2,51m NA ZAMÓWIENIE	2
59	/	/	/	323,9/450	Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L1=1,50m, L2=2,10m NA ZAMÓWIENIE	4
60	7143	3500	35130048003641	48,3- 42,4	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1m; A=0,7m	2
61	7145	3500	35130076003641	76,1- 42,4	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,2m; A=0,7m	4
62	7164	3500	35140060003641	60,3- 48,3	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,2m; A=0,7m	2
63	7165	3500	35140076003641	76,1- 48,3	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,2m; A=0,7m	2

64	7185	3500	35170076003641	76,1- 60,3	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,2m; A=0,7m	2
65	7186	3500	35170088003641	88,9- 60,3	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,2m; A=0,7m	2
66	7194	3500	35170273003641	273,0- 60,3	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,5m; A=0,8m	2
67	/	/	/	273,0- 60,3	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,5m; A=1,23m NA ZAMÓWIENIE	1
68	/	/	/	273,0- 60,3	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,5m; A=1,45m NA ZAMÓWIENIE	1
69	7195	3500	35170323003641	323,9- 60,3	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,5m; A=0,9m	1
70	/	/	/	323,9- 60,3	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,5m; A=1,6m NA ZAMÓWIENIE	1
71	7214	3500	35210273003641	273,0- 76,1	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,5m; A=0,8m	2
72	/	/	/	273,0- 76,1	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,5m; A=1,5m NA ZAMÓWIENIE	1
73	/	/	/	273,0- 76,1	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,5m; A=1,45m NA ZAMÓWIENIE	1
74	7215	3500	35210323003641	323,9- 76,1	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,5m; A=0,9m	1
75	/	/	/	323,9- 76,1	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,5m; A=1,6m NA ZAMÓWIENIE	1
76	7235	3500	35230323003641	323,9- 88,9	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,5m; A=0,9m	1
77	/	/	/	323,9- 88,9	Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,5m; A=1,29m NA ZAMÓWIENIE	1
78	8103	0700	07000000108103		Pianka nr 3	252
79	8104	0700	07000000108104		Pianka nr 4	106
80	8105	0700	07000000108105		Pianka nr 5	20
81	8109	0700	07000000108109		Pianka nr 9	298
82	8112	0700	07000000108112		Pianka nr 12	4
83	7562	4200	42000042001641	42,4/110	Zawór odcinający prefabrykowany; L=1,5m	2
84	7594	4220	42200060001641	60,3/125	Zawór odc. pref. z poj. odwodn./odpow.; L=1,5m	4
85	7595	4220	42200076001641	76,1/140	Zawór odc. pref. z poj. odwodn./odpow.; L=1,5m	4
86	7596	4220	42200088001641	88,9/160	Zawór odc. pref. z poj. odwodn./odpow.; L=1,5m	2
87	7624	4240	42400060001641	60,3/125	Zawór odc. pref. z podwójnym odwodn./odpow.; L=1,5m	2
88	7625	4240	42400076001641	76,1/140	Zawór odc. pref. z podwójnym odwodn./odpow.; L=1,5m	2
89	3812	4900	49010048002641	48,3- 42,4	Redukcja prefabrykowana; L=0,9m	2
90	3813	4900	49010060002641	60,3- 48,3	Redukcja prefabrykowana; L=0,9m	2
91	3814	4900	49010076002641	76,1- 60,3	Redukcja prefabrykowana; L=1m	6
92	3834	4900	49020088002641	88,9- 60,3	Redukcja prefabrykowana; L=1m	2
93	3821	4900	49010323002641	323,9-273,0	Redukcja prefabrykowana; L=1,5m	2
94	3822	4900	49010355002641	355,6-323,9	Redukcja prefabrykowana; L=1,5m	2
95	25010060012641	2501	25010060001641	60,3/125	Rura wejściowa 1,5x1,5m	2
96	1361	5800	58000110000000	110	Pierścień uszczelniający	24
97	1362	5800	58000125000000	125	Pierścień uszczelniający	28
98	1369	5800	58000400000000	400	Pierścień uszczelniający	2
99	1370	5800	58000450000000	450	Pierścień uszczelniający	4
100	1827	5600	56002200000000	26,9-42,4/110	Końcówka termokurczliwa	8
101	1828	5600	56002300000000	42,4-48,3/110-140	Końcówka termokurczliwa	4
102	1829	5600	56002400000000	60,3-76,1/125-140	Końcówka termokurczliwa	14
103	1834	5600	56002900000000	219,1-273,0/355-400	Końcówka termokurczliwa	2
104	8019	9000	90000100036010		Taśma smarna	16
105	1606	7150	71500050005000		Taśma ostrzegawcza (500m)	6
106	6715	6715	80100000018010		Puszka przyłączeniowa (2szt)	14

107	6723	6723	80100000001514		Końcówka zerująca (2szt)	7
108	6708	6708	80100000018007		Uziemienie (10szt)	3
109	6601	6601	81000000003015		Podkładka filcowa (2szt)	266
110	6602	6602	80000000026002		Taśma papierowa 50,0m	16
111	6603	6603	80000000002044		Łącznik zaciskowy (100szt)	12
112	6608	6608	80000000003033		Lut (500gr)	8
113	6609	6609	80000000003038		Pasta lutownicza (175gr)	4
114	6610	6610	81000000002003		Drut miedziany 25m	3
115	6639	6639	12200000003006		Podtrzymka drutu (50szt)	34
116	64850	7000	70002000005001	2x1x0,04m	Mata piankowa	148