

## Specyfikacja materiałowa

Dotyczy postępowania przetargowego: Dostawa elementów sieci ciepłowniczej

ELEMENTY SIECI PREIZOLOWANYCH – OŚ. JAGIELLONÓW				
Lp.	Nazwa	Typ	Ilość	Jed.
1	Rura preizolowana 88,9x3,6/160mm; l=12m (z inst. alarm.) - ze szwem	R-80/160	18	szt.
2	Rura preizolowana 76,1x2,9/140mm; l=12m (z inst. alarm.) - ze szwem	R-65/160	26	szt.
3	Rura preizolowana 60,3x2,9/125mm; l=12m (z inst. alarm.) - „ze szwem	R-50/125	20	szt.
4	Rura preizolowana 42,4x2,9/110mm; l=12m (z inst. alarm.) - ze szwem	R-32/110	30	szt.
5	Rura preizolowana 33,7x2,6/90mm; l=6m (z inst. alarm.) - ze szwem	R-25/90	70	szt.
6	Trójnik wznosny (z instalacją alarmową)	TW-80/32	6	szt.
7	Trójnik wznosny (z instalacją alarmową)	TW-65/32	2	szt.
8	Trójnik wznosny (z instalacją alarmową)	TW-65/50	2	szt.
9	Trójnik wznosny (z instalacją alarmową)	TW-50/40	2	szt.
10	Trójnik wznosny (z instalacją alarmową)	TW-50/32	2	szt.
11	Trójnik wznosny (z instalacją alarmową)	TW-50/25	2	szt.
12	Trójnik równoległy (z instalacją alarmową)	TR-50/25	2	szt.
13	Trójnik równoległy (z instalacją alarmową)	TR-40/25	14	szt.
14	Trójnik równoległy (z instalacją alarmową)	TR-32/25	16	szt.
15	Kolano preizolowane z inst. alarmową A=B=1	K-80/75	2	szt.
16	Kolano preizolowane z inst. alarmową A=B=1	K-50/90	6	szt.
17	Kolano preizolowane z inst. alarmową A=B=1	K-32/90	20	szt.
18	Kolano preizolowane z inst. alarmową A=B=1	K-25/90	78	szt.
19	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie RADPOL	MR140/125/110MW	2	szt.
20	Mufa redukcyjna sieciowana radiacyjnie RADPOL	MR200/160/140MW	2	szt.
21	Kompletne złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie	NTX-80/178	36	szt.
22	Złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie	NTX-65/143	48	szt.
23	Złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie	NTX-50/143	14	szt.
24	Złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie	NTX-40/129	42	szt.
25	Złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie	NTX-32/129	96	szt.
26	Złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie	NTX-25/107	230	szt.
27	Zakończenie rurociągu – Nasuwka końcowa	NK-65/150	2	szt.
28	Zakończenie rurociągu – Nasuwka końcowa	NK-50/135	2	szt.
29	Zakończenie izolacji rurociągu - Nasuwka końcowa	NK- 40/120	4	szt.
30	Zawór kulowy odcinający z inst. alarmową	ZK-40	2	szt.
31	Zawór kulowy odcinający z inst. alarmową	ZK-32	10	szt.
32	Zawór kulowy odcinający z inst. alarmową	ZK-25	34	szt.
33	Przejście przez ścianę (pierścień gumowy)	P-110	8	szt.

34	Zakończenie izolacji End Cap	E-110	8	szt.
35	Przejście przez ścianę (pierścień gumowy)	P-90	34	szt.
36	Zakończenie izolacji End Cap	E-90	34	szt.

ELEMENTY SIECI PREIZOLOWANYCH - ul. Okrzei				
Lp.	Nazwa	Typ	Ilość	Jed.
1	Rura preizolowana 76,1x2,9/140mm; l=12m (z inst. alarm.) - ze szwem	R-65/160	52	szt.
2	Rura preizolowana 48,3x2,9/110mm; l=12m (z inst. alarm.) - ze szwem	R-40/110	8	szt.
3	Kolano preizolowane z inst. alarmową A=B=1	K-65/90	12	szt.
4	Kolano preizolowane z inst. alarmową A=B=1	K-40/90	4	szt.
5	Kolano preizolowane z inst. alarmową A=B=1	K-40/60	4	szt.
6	Kompletne złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie	NTX-40/129	26	szt.
7	Kompletne złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie	NTX-65/156	80	szt.
8	Trójnik wznosny (z instalacją alarmową)	TW-65/40	2	szt.
9	Zakończenie rurociągu – Nasuwka końcowa	NK-65/150	2	szt.
10	Zawór kulowy odcinający z inst. alarmową	ZK-40	2	szt.
11	Przejście przez ścianę (pierścień gumowy)	P-110	4	szt.
12	Zakończenie izolacji End Cap	E-110	2	szt.
13	Zawór kulowy DN65 do wcinki na gorąco	NAVAL	2	szt.

ELEMENTY SIECI PREIZOLOWANYCH				
Lp.	Nazwa	Typ	Ilość	Jed.
1	Rura preizolowana 33,7x2,6/90mm; l=6m (z inst. alarm.) - ze szwem	R-25/90	60	szt.
2	Kolano preizolowane z inst. alarmową A=B=1	K-32/90	10	szt.
3	Kolano preizolowane z inst. alarmową A=B=1	K-25/90	20	szt.
4	Kompletne złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie	NTX-25/107	40	szt.
5	Kompletne złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie	NTX-32/129	40	szt.
6	Zawór kulowy odcinający z inst. alarmową	ZK-25	10	szt.
7	Przejście przez ścianę (pierścień gumowy)	P-110	10	szt.
8	Zakończenie izolacji End Cap	E-110	10	szt.
9	Przejście przez ścianę (pierścień gumowy)	P-90	20	szt.
10	Zakończenie izolacji End Cap	E-90	20	szt.
11	Zawór kulowy DN32 do wcinki na gorąco	NAVAL	4	szt.
12	Zawór kulowy DN25 do wcinki na gorąco	NAVAL	10	szt.

**Uwaga: złącza termokurczliwe sieciowane dostarczać jako komplet z pianą rozprężną, podstawkami, tulejkami zaciskowymi, korkami i innymi elementami przewidzianymi przez producenta do prawidłowego wykonania złącza.**