

## Załącznik nr 5

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur, kształtek i złączek</b>				
<b>KAN-therm PP</b>				
<b>Rury - KAN-therm PP</b>				
Rura PN20	16 x 2,7	04000316	382	m
Rura PN20	20 x 3,4	04000320	113	m
Rura PN20	25 x 4,2	04000325	86	m
Rura PN20	32 x 5,4	04000332	23	m
Rura PN20	40 x 6,7	04000340	3	m
<b>Kształtki - KAN-therm PP</b>				
Kolanko 90°	16 - 16	04104016	258	szt.
Kolanko 90°	20 - 20	04104020	19	szt.
Kolanko 90°	25 - 25	04104025	5	szt.
Kolanko 90° z gw. wewn.	32 - 3/4"w	04104632	1	szt.
Kolanko nypłowe 90°	16 - 16	04104216	3	szt.
Kolanko nypłowe 90°	20 - 20	04104220	16	szt.
Mufa z gw. wewn.	20 - 3/4"w	04103121	6	szt.
Mufa z gw. wewn.	25 - 3/4"w	04103126	8	szt.
Mufa z gw. wewn.	32 - 1"w	04103132	8	szt.
Mufa z gw. wewn.	40 - 1_1/4"w	04103140	2	szt.
Mufa z gw. zewn.	20 - 1/2"z	04103220	12	szt.
Mufa z gw. zewn.	20 - 3/4"z	04103221		szt.
Mufa z gw. zewn.	25 - 1/2"z	04103225	16	szt.
Mufa z gw. zewn.	32 - 1"z	04103232	4	szt.
Redukcja	20 - 16	04108020	236	szt.
Redukcja	25 - 20	04108026	22	szt.
Redukcja	32 - 20	04108032	27	szt.
Redukcja	32 - 25	04108033	16	szt.
Redukcja	40 - 32	04108042	6	szt.
Śrubunek z gwintem zew.	20 - 3/4"z	04107221	206	szt.
Śrubunek z gwintem zew.	25 - 3/4"z	04107225	4	szt.
Trójnik	16 - 16 - 16	04105116	98	szt.
Trójnik	20 - 20 - 20	04105120	2	szt.
Trójnik	32 - 32 - 32	04105132	4	szt.
Trójnik	20 - 16 - 20	04105020	26	szt.
Trójnik	25 - 16 - 25	04105025	28	szt.
Trójnik	25 - 20 - 25	04105026	6	szt.
Trójnik	32 - 16 - 32	04105032	12	szt.
Trójnik	32 - 20 - 32	04105033	2	szt.
Trójnik	40 - 25 - 40	04105041	2	szt.
<b>Rury stalowe średnie wg PN-H-74200:1998</b>				
<b>Rury - Rury stalowe średnie wg PN-H-74200:1998</b>				
Rura stal. osad 1 mm, k=0.4	DN 25	Rura stalowa DN25	73	m
Rura stal. osad 1 mm, k=0.4	DN 32	Rura stalowa DN32	110	m
Rura stal. osad 1 mm, k=0.4	DN 40	Rura stalowa DN40	24	m
<b>Kształtki - Rury stalowe średnie wg PN-H-74200:1998</b>				
Kolano 90°	20	Kolano DN20	3	szt.
Kolano 90°	40	Kolano DN40	2	szt.
Kolano 90°	50	Kolano DN50	2	szt.
<b>Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe</b>				
<b>Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe</b>				
Mufa całowa redukcyjna	2"w - 1_1/2"w		2	szt.
Złączka w/z całowa redukcyjna	1_1/2"z - 3/4"w		2	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie zaworów i armatury</b>				
<b>Armatura różna dowolnego producenta</b>				
<b>Zawory - Armatura różna dowolnego producenta</b>				
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	Zaw.odc.prosty DN15	7	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	Zaw.odc.prosty DN20	7	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	25	Zaw.odc.prosty DN25	1	szt.
<b>TOUR &amp; ANDERSSON - zawory równoważące i regulacyjne</b>				
<b>Zawory - TOUR &amp; ANDERSSON - zawory równoważące i regulacyjne</b>				
Zawór równoważący gwintowany STAD z odw.	15	52 151-214	7	szt.
Zawór równoważący gwintowany STAD z odw.	20	52 151-220	7	szt.
Zawór równoważący gwintowany STAD z odw.	25	52 151-225	1	szt.
<b>Elementy spoza katalogów</b>				
<b>Kocioł - Elementy spoza katalogów</b>				
Kocioł			1	szt.
<b>Zawór - Elementy spoza katalogów</b>				
Zawór o znanym kv=1,400			105	szt.

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie grzejników</b>						
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	800	61		1	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	920	61		3	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1000	61		3	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1120	61		3	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1200	61		4	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1320	61		2	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1400	61		2	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1600	61		5	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1800	61		5	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	2000	61		7	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	2400	61		1	szt.
21KV/600	600	600	80		1	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
21KV/600	600	1200	80		1	szt.
22KV/600	600	600	105		2	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
22KV/600	600	1000	105		2	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
22KV/600	600	1120	105		3	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
22KV/600	600	1200	105		2	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
22KV/600	600	1400	105		1	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
22KV/600	600	1800	105		1	szt.
33KV/600	600	520	166		2	szt.
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						

33KV/600	600	1320	166	1	szt.	
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/300	300	400	61	1	szt.	
11KV/600	600	520	61	1	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1000	61	3	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1120	61	5	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1200	61	5	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1320	61	1	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1400	61	3	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1600	61	7	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	1800	61	5	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
11KV/600	600	2000	61	5	szt.	
21KV/600	600	600	80	4	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
21KV/600	600	1200	80	1	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
21KV/600	600	1600	80	1	szt.	
22KV/600	600	600	105	2	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
22KV/600	600	920	105	1	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
22KV/600	600	1000	105	1	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
22KV/600	600	1120	105	4	szt.	
<b>V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - V&amp;N COSMO zaworowe</b>						
22KV/600	600	1200	105	1	szt.	
33KV/900	900	1320	166	1	szt.	
<b>Elementy spoza katalogów</b>						
<b>Grzejniki - Elementy spoza katalogów</b>						
Grzejnik: 217, Φ=2243 W					1	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie izolacji</b>				
<b>Katalog izolacji standardowych</b>				
<b>Otuliny - Katalog izolacji standardowych</b>				
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 18 mm	20 mm		382	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm	20 mm		113	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm	20 mm		86	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm	20 mm		23	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm	30 mm		73	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 42 mm	30 mm		112	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 48 mm	40 mm		24	m