

## Załącznik Nr 1

do Ogłoszenia o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na dostawę łączników stalowych rurowych (PN/21/2022/D).

### Opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość
1.	Kolano hamburskie fi 21,3 x (2,0-2,3)	szt.	800
2.	Kolano hamburskie fi 26,9 x (2,3-2,6)	szt.	445
3.	Kolano hamburskie fi 33,7 x (2,6-3,2)	szt.	810
4.	Kolano hamburskie fi 42,4 x (2,6-2,9)	szt.	570
5.	Kolano hamburskie fi 48,3 x (2,6-3,2)	szt.	460
6.	Kolano hamburskie fi 60,3 x (2,9-3,2)	szt.	340
7.	Kolano hamburskie fi 76,1 x (2,9-3,2)	szt.	150
8.	Kolano hamburskie fi 88,9 x 3,2	szt.	40
9.	Kolano hamburskie fi 108 x 3,6	szt.	24
10.	Zwężka fi 33,7 x (2,6-2,9) x 21,3 x (2,0-2,3)	szt.	180
11.	Zwężka fi 33,7 x (2,6-2,9) x 26,9 x (2,3-2,6)	szt.	150
12.	Zwężka fi 42,4 x (2,6-3,2) x 21,3 x (2,0-2,3)	szt.	120
13.	Zwężka fi 42,4 x 2,6 x 26,9 x (2,3-2,6)	szt.	160
14.	Zwężka fi 42,4 x 2,6 x 33,7 x 2,6	szt.	105
15.	Zwężka fi 48,3 x 2,6 x 26,9 x (2,3-2,6)	szt.	65
16.	Zwężka fi 48,3 x 2,6 x 33,7 x 2,6	szt.	115
17.	Zwężka fi 48,3 x 2,6 x 42,4 x 2,6	szt.	90
18.	Zwężka fi 60,3 x 2,9 x 26,9 x 2,6	szt.	6
19.	Zwężka fi 60,3 x 2,9 x 33,7 x 2,6	szt.	75
20.	Zwężka fi 60,3 x 2,9 x 42,4 x 2,6	szt.	60
21.	Zwężka fi 60,3 x 2,9 x 48,3 x 2,6	szt.	60
22.	Zwężka fi 76,1 x 2,9 x 42,4 x 2,6	szt.	30
23.	Zwężka fi 76,1 x 2,9 x 48,3 x 2,6	szt.	45
24.	Zwężka fi 76,1 x 2,9 x 60,3 x (2,6-2,9)	szt.	35
25.	Zwężka fi 88,9 x 3,2 x 48,3 x 2,6	szt.	7
26.	Zwężka fi 88,9 x 3,2 x 60,3 x 2,9	szt.	20
27.	Zwężka fi 88,9 x 3,2 x 76,1 x 2,9	szt.	10

28.	Zwężka fi 108 x 3,6 x 76,1 x 2,9	szt.	22
29.	Zwężka fi 108 x 3,6 x 88,9 x 3,2	szt.	6
30.	Zwężka fi 133 x 3,2 x 88,9 x 3,2	szt.	2
31.	Zwężka fi 133 x 4,0 x 108 x 3,6	szt.	2
32.	Zwężka fi 159 x 4,5 x 108 x 3,6	szt.	2
33.	kołnierz DN-15/21,3 PN-16	szt.	230
34.	kołnierz DN 25/33,7 PN16	szt.	170
35.	kołnierz DN-32/42,4 PN-16	szt.	95
36.	kołnierz DN 40/48,3 PN 16	szt.	70
37.	kołnierz DN-50/60,3 PN-16	szt.	35
38.	kołnierz DN-65/76,1 PN-16	szt.	30
39.	kołnierz DN-80/88,9 PN-16	szt.	4
40.	kołnierz DN 100/108 PN16	szt.	7
41.	dennica fi 76,1 x 3,0- zgodnie z normą DIN-28013	szt.	220
42.	dennica fi 108 x 3,6- zgodnie z normą DIN-28013	szt.	16
43.	Mufa spawalna 1/2" (średnica zewnętrzna 26,4 mm, długość 34 mm, 14 zwoi na 1") zgodna z normą EN 10241, wykonane z materiału: St37/L235/P235Tr1	szt.	580
44.	Mufa spawalna 3/4" (średnica zewnętrzna 31,8 mm, długość 36 mm, 14 zwoi na 1") zgodna z normą EN 10241, wykonane z materiału: St37/L235/P235Tr1	szt.	275

**Uwaga:**

- Kolana hamburskie 3D wg normy EN 10253-1, EN 10253-2:2007 typ A, DIN 2605-1
- Zwężki wg normy EN 10253-1, EN 10253-2:2007, DIN 2616
- Kołnierze płaskie do przyspawania wg normy EN 1092-1:2013, DIN 2616, wykonanie przyłgi typ 01, B1, ciśnienie nominalne PN16
- Dennice wg normy EN 10253-1, EN 10253-2: 2007

Wykonanie z materiału z wybranego gatunku stali: St37, L235, P235TR1, P265TR1, P235TR2, P265TR2, P235GH, P265GH, S235JR.