

Załącznik Nr 1

do **Zapytania ofertowego** prowadzonego w oparciu o Procedurę udzielania zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane realizowane w ramach projektu „**Rozwój miejskiej infrastruktury ciepłowniczej w Tarnowie poprzez modernizację sieci i węzłów cieplnych w latach 2026-2029**” na dostawę łączników stalowych rurowych (FZO/5/2025/D) - **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Kod CPV – 44163000-0 - Rury i osprzęt

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	Kolano hamburskie fi 21,3 x (2,0-2,3)	szt.	400
2.	Kolano hamburskie fi 26,9 x (2,3-2,6)	szt.	30
3.	Kolano hamburskie fi 33,7 x (2,6-3,2)	szt.	220
4.	Kolano hamburskie fi 42,4 x (2,6-2,9)	szt.	260
5.	Kolano hamburskie fi 48,3 x (2,6-3,2)	szt.	240
6.	Kolano hamburskie fi 60,3 x (2,9-3,2)	szt.	260
7.	Kolano hamburskie fi 76,1 x (2,9-3,2)	szt.	160
8.	Kolano hamburskie fi 88,9 x 3,2	szt.	120
9.	Kolano hamburskie fi 108 x 3,6	szt.	10
10.	Zwężka fi 26,9 x (2,3-2,6) x 21,3 x (2,0-2,3)	szt.	14
11.	Zwężka fi 33,7 x (2,6-2,9) x 21,3 x (2,0-2,3)	szt.	100
12.	Zwężka fi 33,7 x (2,6-2,9) x 26,9 x (2,3-2,6)	szt.	80
13.	Zwężka fi 42,4 x (2,6-3,2) x 21,3 x (2,0-2,3)	szt.	80
14.	Zwężka fi 42,4 x 2,6 x 26,9 x (2,3-2,6)	szt.	120
15.	Zwężka fi 42,4 x 2,6 x 33,7 x 2,6	szt.	60
16.	Zwężka fi 48,3 x 2,6 x 21,3 x (2,0-2,3)	szt.	30
17.	Zwężka fi 48,3 x 2,6 x 26,9 x (2,3-2,6)	szt.	120
18.	Zwężka fi 48,3 x 2,6 x 33,7 x 2,6	szt.	120
19.	Zwężka fi 48,3 x 2,6 x 42,4 x 2,6	szt.	90
20.	Zwężka fi 60,3 x 2,9 x 33,7 x 2,6	szt.	60
21.	Zwężka fi 60,3 x 2,9 x 42,4 x 2,6	szt.	100
22.	Zwężka fi 60,3 x 2,9 x 48,3 x 2,6	szt.	120
23.	Zwężka fi 76,1 x 2,9 x 33,7 x 2,6	szt.	8
24.	Zwężka fi 76,1 x 2,9 x 42,4 x 2,6	szt.	34
25.	Zwężka fi 76,1 x 2,9 x 48,3 x 2,6	szt.	60
26.	Zwężka fi 76,1 x 2,9 x 60,3 x (2,6-2,9)	szt.	66
27.	Zwężka fi 88,9 x 3,2 x 42,4 x 2,6	szt.	12
28.	Zwężka fi 88,9 x 3,2 x 48,3 x 2,6	szt.	26
29.	Zwężka fi 88,9 x 3,2 x 60,3 x 2,9	szt.	56
30.	Zwężka fi 88,9 x 3,2 x 76,1 x 2,9	szt.	36

31.	Zwężka fi 108 x 3,6 x 60,3 x 2,9	szt.	4
32.	Zwężka fi 108 x 3,6 x 76,1 x 2,9	szt.	14
33.	Zwężka fi 108 x 3,6 x 88,9 x 3,2	szt.	16
34.	Kołnierz DN-15/21,3 PN-16	szt.	240
35.	Kołnierz DN-20/26,9 PN-16	szt.	20
36.	Kołnierz DN 25/33,7 PN16	szt.	120
37.	Kołnierz DN-32/42,4 PN-16	szt.	60
38.	Kołnierz DN 40/48,3 PN 16	szt.	80
39.	Kołnierz DN-50/60,3 PN-16	szt.	70
40.	Kołnierz DN-65/76,1 PN-16	szt.	60
41.	Kołnierz DN-80/88,9 PN-16	szt.	40
42.	Kołnierz DN 100/108 PN16	szt.	10
43.	Dennica fi 76,1 x 3,0- zgodnie z normą DIN-28013	szt.	140
44.	Dennica fi 88,9 x 3,2- zgodnie z normą DIN-28013	szt.	8
45.	Dennica fi 108 x 3,6- zgodnie z normą DIN-28013	szt.	8
46.	Mufa spawalna 1/2" (średnica zewnętrzna 26,4 mm, długość 34 mm , 14 zwoi na 1") zgodna z normą EN 10241 lub DIN 2986, wykonane z materiału: St37/L235/P235Tr1	szt.	380
47.	Mufa spawalna 3/4" (średnica zewnętrzna 31,8 mm, długość 36 mm , 14 zwoi na 1") zgodna z normą EN 10241 lub DIN 2986, wykonane z materiału: St37/L235/P235Tr1	szt.	220

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 DIN 28013 3.1, EN 10253-1, EN 10253-2: 2007
- Wykonanie z materiału St37, L235, P235TR1, P265TR1, P235TR2, P265TR2, P235GH, P265GH,S235JR.

Dariusz
Skotnicki

Elektronicznie podpisany
przez Dariusz Skotnicki
Data: 2025.12.15 14:37:11
+01'00'

Tadeusz
Sieńczak

Elektronicznie
podpisany przez
Tadeusz Sieńczak
Data: 2025.12.15
14:21:25 +01'00'