

Załącznik nr 1

do Zapytania ofertowego prowadzonego w oparciu o Procedurę udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane realizowane w ramach projektu **„Rozwój miejskiej infrastruktury ciepłowniczej w Tarnowie poprzez modernizację sieci i węzłów ciepłownych w latach 2026-2029” na dostawę łączników stalowych rurowych (FZO/29/2026/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.	40
2.	Kolano hamburskie fi 33,7 x (2,6-3,2)	szt.	20
3.	Kolano hamburskie fi 42,4 x (2,6-2,9)	szt.	40
4.	Kolano hamburskie fi 48,3 x (2,6-3,2)	szt.	40
5.	Kolano hamburskie fi 60,3 x (2,9-3,2)	szt.	20
6.	Kolano hamburskie fi 76,1 x (2,9-3,2)	szt.	18
7.	Zwężka fi 33,7 x (2,6-2,9) x 21,3 x (2,0-2,3)	szt.	6
8.	Zwężka fi 33,7 x (2,6-2,9) x 26,9 x (2,3-2,6)	szt.	6
9.	Zwężka fi 42,4 x (2,6-3,2) x 21,3 x (2,0-2,3)	szt.	6
10.	Zwężka fi 42,4 x 2,6 x 26,9 x (2,3-2,6)	szt.	16
11.	Zwężka fi 42,4 x 2,6 x 33,7 x 2,6	szt.	6
12.	Zwężka fi 48,3 x 2,6 x 26,9 x 2,6	szt.	16
13.	Zwężka fi 48,3 x 2,6 x 33,7 x 2,6	szt.	18
14.	Zwężka fi 48,3 x 2,6 x 42,4 x 2,6	szt.	10
15.	Zwężka fi 60,3 x 2,9 x 33,7 x 2,6	szt.	6
16.	Zwężka fi 60,3 x 2,9 x 42,4 x 2,6	szt.	12

17.	Zwężka fi 60,3 x 2,9 x 48,3 x 2,6	szt.	12
18.	Zwężka fi 76,1 x 2,9 x 33,7 x 2,6	szt.	2
19.	Zwężka fi 76,1 x 2,9 x 42,4 x 2,6	szt.	4
20.	Zwężka fi 76,1 x 2,9 x 48,3 x 2,6	szt.	8
21.	Zwężka fi 76,1 x 2,9 x 60,3 x 2,6	szt.	2
22.	Zwężka fi 88,9 x 3,2 x 60,3 x 2,9	szt.	2
23.	Zwężka fi 108 x 3,6 x 76,1 x 2,9	szt.	2
24.	Kołnierz DN-15/21,3 PN-16	szt.	30
25.	Kołnierz DN 25/33,7 PN16	szt.	8
26.	Kołnierz DN-32/42,4 PN-16	szt.	6
27.	Kołnierz DN 40/48,3 PN 16	szt.	8
28.	Kołnierz DN-50/60,3 PN-16	szt.	4
29.	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.	40
30.	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.	20

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.

**Beata
Jagoda**

Elektronicznie
podpisany przez Beata
Jagoda
Data: 2026.05.04
13:46:34 +02'00'

**Tadeusz
Sieńczak**

Elektronicznie
podpisany przez
Tadeusz Sieńczak
Data: 2026.05.04
13:35:44 +02'00'