

## 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 instalacyjnych (PN/16/2022/D).

### Opis przedmiotu zamówienia

#### Zadanie nr 1

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	Dwuzłączka mufowa ocynk z uszczelką 1/2" ( Śrubunek płaski z uszczelką typ U1 Nr [48], wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	6
2.	Dwuzłączka mufowa ocynk z uszczelką 3/4" ( Śrubunek płaski z uszczelką typ U1 Nr [48], wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	170
3.	Dwuzłączka mufowa ocynk z uszczelką 1" ( Śrubunek płaski z uszczelką typ U1 Nr [48], wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	120
4.	Dwuzłączka mufowa ocynk z uszczelką 5/4" ( Śrubunek płaski z uszczelką typ U1 Nr [48], wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	100
5.	Dwuzłączka mufowa ocynk z uszczelką 6/4" ( Śrubunek płaski z uszczelką typ U1 Nr [48], wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	130
6.	Dwuzłączka mufowa ocynk z uszczelką 2" ( Śrubunek płaski z uszczelką typ U1 Nr [48], wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	40
7.	Dwuzłączka mufowa ocynk z uszczelką 2 1/2" ( Śrubunek płaski z uszczelką typ U1 Nr [48], wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	8
8.	Dwuzłączka mufowa ocynk z uszczelką 3" ( Śrubunek płaski z uszczelką typ U1 Nr [48], wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	4
9.	Kolano gwintowane nakrętne (90) ocynk nr 6 1/2", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	220
10.	Kolano gwintowane nakrętne (90) ocynk nr 6 3/4", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	180
11.	Kolano gwintowane nakrętne (90) ocynk nr 6 5/4", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	130
12.	Kolano gwintowane nakrętne (90) ocynk nr 6 6/4", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	110
13.	Kolano gwintowane nakrętne (90) ocynk nr 6 2", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	135
14.	Kolano gwintowane ocynk nr 7 nakrętno-wkrętne (92) 1/2", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	410
15.	Kolano gwintowane ocynk nr 7 nakrętno-wkrętne (92) 3/4", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	290

16.	Kolano gwintowane ocynk nr 7 nakrętno-wkrętne (92) 1", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	125
17.	Kolano gwintowane ocynk nr 7 nakrętno-wkrętne (92) 5/4", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	200
18.	Kolano gwintowane ocynk nr 7 nakrętno-wkrętne (92) 6/4", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	170
19.	Kolano gwintowane ocynk nr 7 nakrętno-wkrętne (92) 2", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	50
20.	Kolano gwintowane ocynk nr 7 nakrętno-wkrętne (92) 3", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	1
21.	Mufa gwintowana ocynk [270] 3/4", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	60
22.	Mufa gwintowana ocynk [270] 1", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	75
23.	Mufa gwintowana ocynk [270] 5/4", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	30
24.	Mufa gwintowana ocynk [270] 6/4", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	20
25.	Mufa gwintowana ocynk [270] 2", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	30
26.	Nypel gwintowany ocynk [280] 1/2", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	540
27.	Nypel gwintowany ocynk [280] 3/4", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	850
28.	Nypel gwintowany ocynk [280] 1", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	295
29.	Nypel gwintowany ocynk [280] 5/4", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	300
30.	Nypel gwintowany ocynk [280] 6/4", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	420
31.	Nypel gwintowany ocynk [280] 2", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	80
32.	Nypel gwintowany ocynk [280] 2 1/2", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	10
33.	Nypel gwintowany ocynk [280] 3", wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	2
34.	Redukcja ocynk 3/4"-1/2" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	85
35.	Redukcja ocynk 1"-1/2" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	35

36.	Redukcja ocynk 1"-3/4" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	180
37.	Redukcja ocynk 5/4"-1/2" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	55
38.	Redukcja ocynk 5/4"-3/4" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	55
39.	Redukcja ocynk 5/4"-1" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	45
40.	Redukcja ocynk 6/4"-1/2" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	70
41.	Redukcja ocynk 6/4"-3/4" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	30
42.	Redukcja ocynk 6/4"-1" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	70
43.	Redukcja ocynk 2"-1/2" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	5
44.	Redukcja ocynk 2"-3/4" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	80
45.	Redukcja ocynk 2"-1" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	2
46.	Redukcja ocynk 2"-5/4" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	35
47.	Redukcja ocynk 2"-6/4" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	80
48.	Redukcja ocynk 2 1/2"-2" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	22
49.	Redukcja ocynk 3"-2" (Złączka nakrętno-wkrętna oc [241]) , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	1
50.	Trójkąt gwintowany ocynk 1/2" [130 B1] , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	8
51.	Trójkąt gwintowany ocynk 3/4" [130 B1] , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	85
52.	Trójkąt gwintowany ocynk 1" [130 B1] , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	80
53.	Trójkąt gwintowany ocynk 5/4" [130 B1] , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	50
54.	Trójkąt gwintowany ocynk 6/4" [130 B1] , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	75
55.	Trójkąt gwintowany ocynk 2" [130 B1] , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	4

56.	Trójnik gwintowany ocynk 3" [130 B1] , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	1
57.	Trójnik redukcyjny ocynk [130] 3/4" - 1/2" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	115
58.	Trójnik redukcyjny ocynk [130] 1" - 1/2" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	45
59.	Trójnik redukcyjny ocynk [130] 1" - 3/4" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	30
60.	Trójnik redukcyjny ocynk [130] 5/4" -1/2" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	70
61.	Trójnik redukcyjny ocynk [130] 5/4" -3/4" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	70
62.	Trójnik redukcyjny ocynk [130] 5/4" -1" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	70
63.	Trójnik redukcyjny ocynk [130] 6/4" -1/2" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	90
64.	Trójnik redukcyjny ocynk [130] 6/4" -3/4" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	120
65.	Trójnik redukcyjny ocynk [130] 6/4" -1" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	50
66.	Trójnik redukcyjny ocynk [130] 6/4" -5/4" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	5
67.	Trójnik redukcyjny ocynk [130] 2" -1/2" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	18
68.	Korek gwintowany ocynk [290] 1/2" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	240
69.	Korek gwintowany ocynk [290] 1" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	25
70.	Korek gwintowany ocynk [290] 6/4" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	6
71.	Korek gwintowany ocynk [290] 2" , wg normy PN-EN 10242/1999/A1;2002	szt.	1

#### Zadanie nr 2

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	Pasta uszczelniająca UNIPAK (nr 5060036)/ lub Pasta uszczelniająca NAZAR	kg	27
2.	Len czesany (biały warkocz) 0,10 kg	szt.	200

**Uwaga: Zamawiający w pozycji nr 1 w zadaniu nr 2 dopuszcza pojemność wagową jednostkowych opakowań w zakresie od 300 g do 500 g.**

**Zadanie nr 3**

<b>Lp.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>j.m.</b>	<b>Ilość</b>
1.	Śrubunek mosiężny gwintowany prosty 3/8", PN-EN 1254-4:2004, uszczelnienie stożkowe	szt.	30
2.	Śrubunek mosiężny gwintowany prosty 1/2", PN-EN 1254-4:2004, uszczelnienie stożkowe	szt.	190
3.	Śrubunek mosiężny gwintowany prosty 3/4", PN-EN 1254-4:2004, uszczelnienie stożkowe	szt.	55
4.	Śrubunek mosiężny gwintowany prosty 1", PN-EN 1254-4:2004 uszczelnienie stożkowe	szt.	65
5.	Śrubunek mosiężny gwintowany prosty 5/4", PN-EN 1254-4:2004, uszczelnienie stożkowe	szt.	14
6.	Półśrubunek mosiężny do wodomierza 1/2" , PN-EN 1254-4:2004 (komplet – 2 łączniki, 2 nakrętki, 2 uszczelki)	kpl	15
7.	Półśrubunek mosiężny do wodomierza 3/4", PN-EN 1254-4:2004 (komplet – 2 łączniki, 2 nakrętki, 2 uszczelki)	kpl	25
8.	Półśrubunek mosiężny do wodomierza 1", PN-EN 1254-4:2004 (komplet – 2 łączniki, 2 nakrętki, 2 uszczelki)	kpl	12
9.	Półśrubunek mosiężny do wodomierza 5/4", PN-EN 1254-4:2004 (komplet – 2 łączniki, 2 nakrętki, 2 uszczelki)	kpl	12
10.	Półśrubunek mosiężny do wodomierza 6/4", PN-EN 1254-4:2004 (komplet – 2 łączniki, 2 nakrętki, 2 uszczelki)	kpl	1