**Załącznik Nr 1 – Zmieniony Załącznik nr 1 z dnia 17.05.2021 r.**

**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 Cieplnej S.A.   
w Tarnowie” **na dostawę łączników instalacyjnych do budowy stacji redukcyjno-pomiarowej gazu nr 3 i sieci gazowej (PN/25/2021/D).**

**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **j.m.** | **Ilość** |
| 1. | Łuk 3D-900 **DN 100 R=152 - 114,3x4,0 typ B** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 2. | Łuk 3D-60° **DN 100 R=152 -114,3x6,3 typ B** P355NL1, PN-EN 10253-2 | szt. | 4 |
| 3. | Łuk 3D-900 **DN 100 R=152 - 114,3x6,3 typ B** P355NL1, PN-EN 10253-2 | szt. | 3 |
| 4. | Łuk 3D-45° **DN 100 R=152 - 114,3x6,3 typ B** P355NL1, PN-EN 10253-2 | szt. | 4 |
| 5. | Łuk 3D-900 **DN 200 R=305 - 219,1x6,3 typ B** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 5 |
| 6. | Łuk 3D-45° **DN 200 R=305 - 219,1x6,3 typ B** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 7. | Łuk 3D-900 **DN 300 R=457 - 323,9x7,1 typ B** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 4 |
| 8. | Łuk3D-90° **DN 300 R=457 - 323,9x7,1**, **typ B** P355NH, PN-EN 10253-2 | szt. | 5 |
| 9. | Łuk 3D-45° **DN 300 R=457 - 323,9x7,1, typ B** P355NH, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 10. | Łuk **gięty (indukcyjnie)** 3D-36,8° **DN 300 R=0,97 - 323,9x7,1, typ B** P355NH, **PN-EN 14870-1** | szt. | 1 |
| 11. | Łuk **gięty (indukcyjnie)** 5D-48,1° **DN 300 R=1,62 - 323,9x7,1, typ B** P355NH, **PN-EN 14870-1** | szt. | 1 |
| 12. | Łuk **gięty (indukcyjnie)** 5D-42° **DN 300 R=1,62 - 323,9x7,1, typ B** P355NH, **PN-EN 14870-1** | szt. | 1 |
| 13. | Łuk **gięty (indukcyjnie)** 5D-26,6° **DN 300 R=1,62 - 323,9x7,1**, **typ B** P355NH, **PN-EN 14870-1** | szt. | 1 |
| 14. | Łuk **gięty (indukcyjnie)** 5D-25,7° **DN 300 R=1,62 - 323,9x7,1, typ B** P355NH, **PN-EN 14870-1** | szt. | 1 |
| 15. | Łuk 30D-1,9° **DN 300 R=9,72 - 323,9x7,1, typ B** P355NH, PN-EN 10253-2\* | szt. | 1 |
| 16. | Łuk 3D-90° **DN 200 219,1x6,3 typ B** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 4 |
| 17. | Łuk 3D-90° **DN 100 114,3x6,3 typ B** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 1 |
| 18. | Trójnik **DN 50/50 - 60,3x3,6/60,3x3,6**, **typ B** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 19. | Trójnik **DN 50/50 - 60,3x4,0/60,3x4,0 typ B**, P355NL1, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 20. | Trójnik **DN 80/80 - 88,9x3,6/88,9x3,6**, **typ B** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 21. | Trójnik **DN 100/50 - 114,3x6,3/60,3x4,0 typ B**, P355NL1, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 22. | Trójnik **DN 200/150 - 219,1x5,6/168,3x4,5**, **typ B** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 23. | Trójnik **DN 300/200 - 323,9x7,1/219,1x5,6**, **typ B** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 24. | Trójnik redukcyjny**, 300x7.1/ 150x4.5/ 300x7.1,** **typ B** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 1 |
| 25. | Trójnik redukcyjny, **300x7.1/ 300x7.1/ 200x6.3**, **typ B** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 1 |
| 26. | Trójnik równoprzelotowy, **200x6.3/ 200x6.3/ 200x6.3**, **typ B** , P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 1 |
| 27. | Zwężka **DN 25/15 - 33,7x3,6/21,3x3,2**, P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 4 |
| 28. | Zwężka **DN 50/25 - 60,3x4,0/33,7x3,6 typ B**, P355NL1, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 29. | Zwężka **DN 50/25 - 60,3x3,6/33,7x3,6**, P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 4 |
| 30. | Zwężka **DN 80/50 - 88,9x3,6/60,3x3,6**, P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 31. | Zwężka **DN 100/50 - 114,3x6,3/60,3x4,0 typ B**, P355NL1, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 32. | Zwężka **DN 100/80 - 114,3x6,3/88,9x5,6 typ B**, P355NL1, PN-EN 10253-2 | szt. | 1 |
| 33. | Zwężka **DN 150/50 - 168,3x4,5/60,3x3,6**, P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 34. | Zwężka **DN 200/80 - 219,1x5,6/88,9x3,6**, P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 35. | Zwężka symetryczna - **Typ B, 150x4,5/100x4,0**, P355NL1, PN-EN 10253-2 | szt. | 1 |
| 36. | Zwężka symetryczna - **Typ B, 200x6,3/100x4,0**, P355NL1, PN-EN 10253-2 | szt. | 4 |
| 37. | Zwężka symetryczna - **Typ B, 300x7,1/200x6,3**, P355NL1, PN-EN 10253-2 | szt. | 1 |
| 38. | Kołnierz z szyjką **11-B2 DN 50 PN 63 - 60,3x4,0**, P355NH, PN-EN 1092-1 | szt. | 10 |
| 39. | Kołnierz z szyjką **11-B1 DN 50 PN 16 - 60,3x3,6,** P265GH, PN-EN 1092-1 | szt. | 10 |
| 40. | Kołnierz z szyjką **11-B1 DN 80 PN 16 - 88,9x3,6,** P265GH, PN-EN 1092-1 | szt. | 10 |
| 41. | Kołnierz z szyjką **11-B1 DN 100 PN 16-114.3x4,0,** P245GH, PN-EN 1092-1 | szt. | 1 |
| 42. | Kołnierz z szyjką **11-B2 DN 100 PN 63 - 114,3x6,3**, P355NH, PN-EN 1092-1 | szt. | 2 |
| 43. | Kołnierz z szyjką **11-B2 DN 100 PN 63 -114,3x6,3**, P245GH, PN-EN 1092-1 | szt. | 1 |
| 44. | Kołnierz z szyjką **11-B1 DN 200 PN 16-219,1x5,6,** P265GH, PN-EN 1092-1 | szt. | 2 |
| 45. | Kołnierz z szyjka **11-B1 DN 200 PN 16-219,1x6,3**, P245GH, PN-EN 1092-1 | szt. | 1 |
| 46. | Kołnierz z szyjką **11-B1 DN 300 PN 16 - 323,9x7,1,** P265GH, PN-EN 1092-1 | szt. | 2 |
| 47. | Kołnierz z szyjką **11-B1 DN 300 PN 16 - 323,9x7,1**, P245GH, PN-EN 1092-1 | szt. | 1 |
| 48. | Kołnierz zaślepiający **B1 DN 50 PN 16**, P265NH, PN-EN 1092-1 | szt. | 2 |
| 49. | Kołnierz zaślepiający **B2 DN 50 PN 63,** P355NH, PN-EN 1092-1 | szt. | 2 |
| 50. | Kołnierz zaślepiający **B1 DN 80 PN 16,** P265NH, PN-EN 1092-1 | szt. | 2 |
| 51. | Dno elipsoidalne **DN 100 -114,3x6,3,** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |
| 52. | Dno elipsoidalne **DN 200 -219,1x6,3,** P265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 1 |
| 53. | Dennica stalowa **DN100, PN16, gr. 6,3**, 265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 1 |
| 54. | Dennica stalowa **DN200, PN16, gr. 6,3**, 265GH, PN-EN 10253-2 | szt. | 2 |

**\*** w pozycji nr 15 dopuszcza się zmianę na łuk gięty (indukcyjnie) w promieniu 5D zgodnie   
z normą PN-EN 14870-1.

**UWAGA!**

- Wszystkie kształtki winny być przeznaczone do gazu.

- Wszystkie kształtki winny posiadać świadectwo odbioru wg 3.1.