

## 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 rur i kształtek z tworzywa sztucznego (PN/14/2022/D).

### Opis przedmiotu zamówienia

Szczegółowy opis wymagań technicznych:

1. Rury do instalacji ciepłej wody użytkowej, PN20, temperatura pracy ciągłej 80 stC, poz. 22 - 27.
2. Rury do instalacji wody zimnej, PN10, temperatura pracy ciągłej 5 stC - 20 stC, poz. 28 - 31.
3. Rury dostarczane w odcinkach prostych długości 4m.
4. Rury wykonane z polipropylenu PP-R, SDR-7,4, PN20, stabilizowane warstwą zbrojoną włóknem szklanym, łączone przez zgrzewanie (dotyczy poz. 22 - 27).
5. Rury wykonane z polipropylenu PP-R, SDR-11, PN10, łączone przez zgrzewanie (dotyczy poz. 28 - 31).
6. Rury i kształtki winny być elementami tego samego systemu instalacji.

**Rury i kształtki będące przedmiotem niniejszego postępowania winny charakteryzować się parametrami nie gorszymi od wyżej wymienionych.**

| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia           | j.m. | Ilość |
|-----|--------------------------------------|------|-------|
| 1.  | kolano PP 90° zgrzewane Ø 20         | szt. | 10    |
| 2.  | kolano PP 90° zgrzewane Ø 25         | szt. | 410   |
| 3.  | kolano PP 90° zgrzewane Ø 32         | szt. | 300   |
| 4.  | kolano PP 90° zgrzewane Ø 40         | szt. | 240   |
| 5.  | kolano PP 90° zgrzewane Ø 50         | szt. | 260   |
| 6.  | kolano nyplowe PP 90° zgrzewane Ø 25 | szt. | 45    |
| 7.  | kolano nyplowe PP 90° zgrzewane Ø 40 | szt. | 4     |
| 8.  | kolano PP 45° zgrzewane Ø 25         | szt. | 50    |
| 9.  | kolano PP 45° zgrzewane Ø 40         | szt. | 24    |
| 10. | kolano PP 45° zgrzewane Ø 50         | szt. | 30    |
| 11. | kolano PP 45° zgrzewane Ø 63         | szt. | 6     |
| 12. | mufa PP zgrzewana/GZ Ø 20 x 1/2"     | szt. | 50    |
| 13. | mufa PP zgrzewana/GZ Ø 25 x 3/4"     | szt. | 200   |
| 14. | mufa PP zgrzewana/GZ Ø 32 x 1"       | szt. | 200   |
| 15. | mufa PP zgrzewana/GZ Ø 40 x 5/4"     | szt. | 120   |
| 16. | mufa PP zgrzewana/GZ Ø 50 x 6/4"     | szt. | 140   |

|     |  |      |     |
|-----|--|------|-----|
| 17. | mufa PP zgrzewana/GZ Ø 63 x 1 1/2"                     | szt. | 20  |
| 18. | mufa PP zgrzewana/GZ Ø 63 x 2"                         | szt. | 35  |
| 19. | mufa PP zgrzewana/GZ Ø 75 x 2"                         | szt. | 10  |
| 20. | mufa PP zgrzewana/GZ Ø 75 x 2 1/2"                     | szt. | 2   |
| 21. | mufa PP zgrzewana/GZ Ø 90 x 3"                         | szt. | 1   |
| 22. | rura PP Stabi Glass zgrzewana PN 20, Ø 20 x 2,8 x 4000 | m    | 32  |
| 23. | rura PP Stabi Glass zgrzewana PN 20, Ø 25 x 3,5 x 4000 | m    | 500 |
| 24. | rura PP Stabi Glass zgrzewana PN 20, Ø 32 x 4,4 x 4000 | m    | 180 |
| 25. | rura PP Stabi Glass zgrzewana PN 20, Ø 40 x 5,5 x 4000 | m    | 192 |
| 26. | rura PP Stabi Glass zgrzewana PN 20, Ø 50 x 6,9 x 4000 | m    | 200 |
| 27. | rura PP Stabi Glass zgrzewana PN 20, Ø 63 x 8,6 x 4000 | m    | 88  |
| 28. | rura PP zgrzewana PN 10, Ø 32 x 2,9 x 4000             | m    | 120 |
| 29. | rura PP zgrzewana PN 10, Ø 40 x 3,7 x 4000             | m    | 80  |
| 30. | rura PP zgrzewana PN 10, Ø 50 x 4,6 x 4000             | m    | 120 |
| 31. | rura PP zgrzewana PN 10, Ø 63 x 5,8 x 4000             | m    | 40  |
| 32. | trójnik PP zgrzewany GW Ø 25 x 1/2"                    | szt. | 1   |
| 33. | trójnik PP zgrzewany Ø 25 x Ø 25 x Ø 25                | szt. | 18  |
| 34. | trójnik PP zgrzewany Ø 32 x Ø 32 x Ø 32                | szt. | 10  |
| 35. | trójnik PP zgrzewany Ø 40 x Ø 40 x Ø 40                | szt. | 50  |
| 36. | trójnik PP zgrzewany Ø 50 x Ø 50 x Ø 50                | szt. | 18  |
| 37. | trójnik redukcyjny PP zgrzewany Ø 25 x Ø 20 x Ø 25     | szt. | 15  |
| 38. | trójnik redukcyjny PP zgrzewany Ø 32 x Ø 25 x Ø 32     | szt. | 24  |
| 39. | mufa PP zgrzewana Ø 25                                 | szt. | 80  |
| 40. | redukcja PP zgrzewana Ø 25 x Ø 20                      | szt. | 24  |
| 41. | redukcja PP zgrzewana Ø 32 x Ø 20                      | szt. | 10  |
| 42. | redukcja PP zgrzewana Ø 32 x Ø 25                      | szt. | 25  |
| 43. | redukcja PP zgrzewana Ø 40 x Ø 32                      | szt. | 18  |
| 44. | redukcja PP zgrzewana Ø 50 x Ø 40                      | szt. | 10  |
| 45. | redukcja PP zgrzewana Ø 63 x Ø 40                      | szt. | 8   |
| 46. | redukcja PP zgrzewana Ø 63 x Ø 50                      | szt. | 14  |