

## 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 stalowych do budowy stacji redukcyjno-pomiarowej gazu nr 3 i sieci gazowej (PN/24/2021/D).

### Opis przedmiotu zamówienia

#### Zadanie Nr 1

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	Rury stalowe przewodowe bez szwu <b>DN 50 - 60,3x3,6</b> wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03 izolowane fabrycznie izolacją trójwarstwową polietylenową / polipropylenową 3LPE / 3LPP zgodnie z normą PN-EN 21809 - izolacja wzmocniona. Minimalna grubość izolacji powinna wynosić 2,7 mm.	mb	6,5
2.	Rury stalowe przewodowe bez szwu <b>DN 80 - 88,9x3,6</b> wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03 izolowane fabrycznie izolacją trójwarstwową polietylenową / polipropylenową 3LPE / 3LPP zgodnie z normą PN-EN 21809 - izolacja wzmocniona. Minimalna grubość izolacji powinna wynosić 2,7 mm.	mb	3
3.	Rury stalowe przewodowe bez szwu <b>DN 100 - 114,3x4,0</b> wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03 izolowane fabrycznie izolacją trójwarstwową polietylenową / polipropylenową 3LPE / 3LPP zgodnie z normą PN-EN 21809 - izolacja wzmocniona. Minimalna grubość izolacji powinna wynosić 2,7 mm.	mb	27,2
4.	Rury stalowe przewodowe bez szwu <b>DN 100 - 114,3x6,3</b> wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03 izolowane fabrycznie izolacją trójwarstwową polietylenową / polipropylenową 3LPE / 3LPP zgodnie z normą PN-EN 21809 - izolacja wzmocniona. Minimalna grubość izolacji powinna wynosić 2,7 mm.	mb	31,2
5.	Rury stalowe przewodowe bez szwu <b>DN 200 - 219,1x6,3</b> wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03 izolowane fabrycznie izolacją trójwarstwową polietylenową / polipropylenową 3LPE / 3LPP zgodnie z normą PN-EN 21809 - izolacja wzmocniona. Minimalna grubość izolacji powinna wynosić 2,7 mm.	mb	43,1

6.	Rury stalowe przewodowe bez szwu <b>DN 300 - 323,9x7,1</b> wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03 izolowane fabrycznie izolacją trójwarstwowo polietylenową / polipropylenową 3LPE / 3LPP zgodnie z normą PN-EN 21809 - izolacja wzmocniona. Minimalna grubość izolacji powinna wynosić 2,7 mm.	mb	195,6
----	--	----	-------

**UWAGA !**

- Rury winny być wykonane z gatunku stali: L360NE.
- Rury winny posiadać atest wg. PN-EN 10204, świadectwa odbioru 3.1.B, izolacja 3L PEN- v wg. DIN 30670.
- Rury winne posiadać znak bezpieczeństwa B.
- Rury u producenta winne być poddane próbie hydraulicznej zgodnie z wymogami normy PN-EN ISO 3183.
- Rury stalowe przewodowe bez szwu wskazane w pozycji nr 3, 4 winne być zbadane ultradźwiękowo na całej długości.
- Ciśnienie próby szczelności rur 10 Mpa.
- Długość handlowa rur winna być: 8-13mb z zastrzeżeniem pozycja 1 i 2: najbliższa handlowa długość (dotyczy etapu dostawy).

**Zadanie nr 2**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	Rury przewodowe bez szwu <b>DN 25 - 33,7x3,6</b> wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03	mb	6,2
2.	Rury przewodowe bez szwu <b>DN 50 - 60,3x4,0</b> wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03	mb	9,2
3.	Rury przewodowe bez szwu <b>DN 80 - 88,9x3,6</b> wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03	mb	5,2
4.	Rury przewodowe bez szwu <b>DN 200 - 219,1x5,6</b> wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03	mb	2,8
5.	Rury przewodowe bez szwu <b>DN 300 - 323,9x7,1</b> wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03	mb	1,6

**UWAGA !**

- Rury winne być wykonane z gatunku stali: L360NE.
- Rury powinny posiadać znak bezpieczeństwa B.
- Rury powinny posiadać świadectwo odbioru wg. 3.1.

- Długość handlowa rur winna odpowiadać najbliższej handlowej długości (dotyczy etapu dostawy).