

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/29/2021/D).

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie Nr 1

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	Rury stalowe przewodowe bez szwu DN 50 - 60,3x3,6 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 DN 80 - 88,9x3,6 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 DN 100 - 114,3x4,0 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 DN 100 - 114,3x6,3 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 DN 200 - 219,1x6,3 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 DN 300 - 323,9x7,1 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.	195,6

UWAGA !

- Rury winne 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 winny być poddane próbie hydraulicznej zgodnie z wymogami normy PN-EN ISO 3183.
- Rury stalowe przewodowe bez szwu wskazane w pozycji nr 3, 4 powinny 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 DN 25 - 33,7x3,6 wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03	mb.	6,2
2.	Rury przewodowe bez szwu DN 50 - 60,3x4,0 wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03	mb.	9,2
3.	Rury przewodowe bez szwu DN 80 - 88,9x3,6 wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03	mb.	5,2
4.	Rury przewodowe bez szwu DN 200 - 219,1x5,6 wykonane dla mediów palnych o klasie B wyprodukowanych wg. normy PN-EN ISO 3183-2020-03	mb.	2,8
5.	Rury przewodowe bez szwu DN 300 - 323,9x7,1 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).