

Rzeczpospolita
PolskaUnia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

OPIS PRZEDMOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Zakup sond trójsygnałowych wg projektu własnego wraz z adaptacją do pyłoprzewodów, – nr postępowania FH/ 02/ 01/ 23

Przedmiotem zamówienia jest **zakup 8** trójsygnałowych wykonanych zgodnie z poniższymi wytycznymi:

1. Korpus sondy wykonany z pręta metodą obróbki skrawaniem.
2. Materiał przynajmniej jednej sondy - mosiądz typu M64 do M60 (zakres zawartości cynku 36-40 %).
Uwaga rys.JG-01-03
3. W wyfrezowanych kanałach należy umieścić rurki impulsowe wykonane dla sondy mosiężnej z miedzi lub mosiądzu dowolnego typu. Końce rurek muszą być szczelnie wlutowane w kanał w taki sposób, by między kanałami nie było przedmuchów. Spoiwo do lutowania musi być odporne do temp. min. 200 °C. W okolicy trzeciego kanału (licząc od kierunku napływu czynnika) rurki z kanału pierwszego i drugiego wygięte są pod kątem prostym i wraz z trzecią rurką z kanału trzeciego tworzą pęk trzech rurek wchodzących do rękojeści o długości 500-800 mm, przylutowanej prostopadle do korpusu sondy. Końce rurek wychodzące z rękojeści posiadają końcówki umożliwiające nałożenie elastycznego węża. Rurki muszą być szczelne i drożne na całej swej długości oraz każda z nich łączy się tylko z jednym kanałem.
4. Kanały zostają przykryte opaskami z blachy mosiężnej tego samego typu co korpus. Opaski z blachy są szczelnie przylutowane do korpusu spoiwem odpornym do temperatury min. 200°C.
5. Całość korpusu wraz z opaskami zostaje przeszlifowana dla uzyskania jednorodnej i gładkiej powierzchni bez utraty szczelności.
6. Wymiary sondy oraz szczelność, będą przedmiotem odbioru.

Zakres dostawy obejmuje także adaptację pyłoprzewodów do montażu sondy we wskazanych przez Zamawiającego miejscach:

1. 1x na stanowisku badawczym w Łukasiewicz – EMAG
2. 2x na terenie elektrociepłowni PEC Gliwice