

Opis sposobu oceny równoważności nazw własnych zawartych w dokumentacji projektowej, w celu umożliwienia zastosowania równoważnych zamienników dla systemu rur preizolowanych.

Przedmiot zamówienia:

Likwidacja niskiej emisji poprzez przyłączenie do sieci ciepłowniczej budynków mieszkalnych w rejonie ulic: Kwiatowa, Sienkiewicza, Dworcowa, Chopina w Łaziskach Górnych.

Zadanie 1

Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej do budynków mieszkalnych w rejonie ulic: Kwiatowa, Sienkiewicza, Dworcowa, Chopina w Łaziskach Górnych.

Zadanie 2

Budowa trzech przyłączy sieci ciepłowniczej do budynków przy ul. Sienkiewicza 8, Kwiatowej 9, 1-go Maja 4 w Łaziskach Górnych.

1. Odnosnie systemu preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych za równoważne do określonych w dokumentacji projektowej zostaną uznane wyroby zgodne z niżej wymienionymi lub równoważnymi do nich normami i dokumentami:

a) PN-EN253:2009+A2:2015 Sieci ciepłownicze – system preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie – Zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszczu osłonowego z polietylenu.

b) PN-EN448:2015-12 Sieci ciepłownicze - System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie – Kształtki – zespoły ze stalowej rury przewodowej, izolacji termicznej z poliuretanu i płaszczu osłonowego z polietylenu.

c) PN-EN 15698-1:2009/Ap 1:2015-12 Sieć ciepła podziemna, bezkanałowa z rur preizolowanych podwójnych z izolacją plus i instalacją alarmową.

d) Obowiązującą aprobatą techniczną dla preizolowanych rur, kształtek, armatury oraz zespołów złączy do podziemnych sieci ciepłowniczych wydaną na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (tekst jednolity Dz.U.2014 poz 1040). Jeżeli okres obowiązywania aprobaty technicznej był przedłużony, to przedłużenie nastąpiło po przeprowadzeniu ponownego postępowania aprobacyjnego. Ważne aprobaty techniczne będą uznane jako krajowe oceny techniczne wg przepisów prawa budowlanego obowiązujących od 01.01.2017r.

2. Jeżeli w dokumentacji projektowej jest mowa o średnicy zewnętrznej preizolowanych rur ciepłowniczych (grubość izolacji termicznej) opisanej wyrazem „plus” to za równoważne uznaje się rury z opisem: izolacja pogrubiona lub izolacja serii 2.