Double minimum spanning tree

Double minimum spanning tree er algoritmen der ligger til grund for Christofides algoritme, hvor DMST hart re steps: Først oprettes et minimal spanning tree, som indkluderer alle knuder, hvorefter alle kanter duplikeres, og så skal den korteste rute findes mellem disse kanter, hvor en knude kun besøges én gang. Hvis ikke der er ubrugte kanter, oprettes en ”genvej” fra den nuværende knude til en ubesøgt knude(**KILDE**). Denne metode kræver flere krafter at køre end NNA, da NNA er en ringere algoritme til at finde den korteste rute, men dette projekt forholder sig til at finde en relativ kort rute, hvoraf en interessant rute kan findes.

http://web.tuke.sk/fei-cit/butka/hop/htsp.pdf