

Alternative B: Roundabouts at Rothbourne Road and Kittiwake Drive/Echowoods Avenue Distinguishing Characteristics

Based on the comparative evaluation of the two alternatives, the following are the distinguishing characteristics of Alternative B:

- Performs well at maximizing the attractiveness of the corridor
- Performs well at maximizing space for trees and landscaping
- Performs well at minimizing infrastructure life cycle costs
- Performs well at minimizing crosswalk lengths (two stage crossings)
- Performs very well at maximizing safety of left-turning movements at intersections

Both alternatives have similar projected travel times through the corridor.

This alternative has the following associated costs (including contingencies):

Design & Construction Cost:.....	\$9.6M
Real Estate Acquisition Cost:.....	\$4.5M
Administration, Design & Contingency Cost:.....	\$6.3M
TOTAL COST:.....	\$20.4M

Option B : Carrefours giratoires au chemin Rothbourne et à la promenade Kittiwake/avenue Echowoods éléments distinctifs

Selon les résultats de l'analyse comparative des deux options, voici les éléments distinctifs de l'option B :

- Obtient de bons résultats pour maximiser l'attrait du corridor
- Obtient de bons résultats pour maximiser l'espace entre les arbres et l'aspect aménagement paysager
- Obtient de bons résultats pour minimiser les coûts du cycle de vie de l'infrastructure
- Obtient de bons résultats pour minimiser la longueur des passages pour piétons (passages en deux étapes)
- Obtient de très bons résultats pour maximiser la sécurité des virages à gauche aux intersections

Les temps de déplacement prévus le long du corridor sont similaires pour les deux options.

Cette option est assortie des frais connexes suivants (y compris les éventualités) :

Coût de conception et de construction :	6,6 M\$
Coût d'acquisition des biens immobiliers :	4,5 M\$
Coût d'Administration, de conception et éventualités :	6.3 M\$
COÛT TOTAL :	20,4 M\$