

Part 1 GÉNÉRALITÉS

1.1 RÉFÉRENCES

- .1 Manuel des Appareils de Contrôle de la Circulation Uniforme pour le Canada (MCSR) - (version la plus récente)
- .2 CSA International
 - .1 CAN/CSA-série O80-F08, Préservation du bois.
 - .2 Devis types du Ministère des Transports et Infrastructure du Nouveau-Brunswick (version la plus récente).
 - .1 Devis Type MTINB, Section 510 – Poteaux de glissières de sécurité.

1.2 DOCUMENTS/ ÉCHANTILLONS A SOUMETTRE POUR INFORMATION

- .1 Soumettre les documents/échantillons requis conformément à la section 01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre.
- .2 Fiches techniques
 - .1 Soumettre les fiches techniques requises ainsi que les instructions et la documentation du fabricant concernant les matériels de signalisation visés. Les fiches techniques doivent indiquer les caractéristiques des produits, les critères de performance, les dimensions, les limites et la finition.
- .3 Certification du bois : soumettre le numéro de certificat de la chaîne de traçabilité du fabricant du bois certifié CAN/CSA-Z809 ou FSC ou SFI.

1.3 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- .1 Transporter, entreposer et manutentionner les matériaux aux instructions écrites du fabricant.
- .2 Livraison et acceptation: livrer les matériaux et les matériels au chantier dans leur emballage d'origine, lequel doit porter une étiquette indiquant le nom et l'adresse du fabricant.
- .3 Entreposage et manutention
 - .1 Entreposer les matériaux et les matériels de manière qu'ils ne reposent pas sur le sol et conformément aux recommandations du fabricant, dans un endroit propre, sec et bien aéré.
 - .2 Remplacer les matériaux et les matériels défectueux ou endommagés par des matériaux et des matériels neufs.
- .4 Élaborer un plan de réduction des déchets pour les travaux faisant l'objet de la présente section.

Part 2 PRODUITS

2.1 MATÉRIAUX/MATÉRIELS

- .1 Les poteaux des panneaux de signalisation doivent être en bois traités sous pression en conformant à la version la plus récente des Devis types du MTINB, section 510.
- .2 Fixations: boulons, écrous, rondelle et autres matériels pour les panneaux routiers et d'être coulé en alliage d'aluminium ou en acier galvanisé.

Part 3 EXÉCUTION

3.1 INSTALLATION

- .1 Supports:
 - .1 Installer les poteaux d'aplomb et d'équerre, selon les indications.
 - .2 Installation des poteaux en bois:
 - .1 Creuser des trous, selon les dessins contractuels, en vue d'y introduire les poteaux, et en compacter le fond afin d'obtenir une assise solide. Installer les poteaux, puis remblayer par couches de 150mm en utilisant les matériaux excavés et en prenant soin de bien compacter chaque couche avant de mettre la suivante en place.
- .2 Panneaux
 - .1 Fixer les panneaux solidement aux poteaux et aux supports, selon les indications.

3.2 CORRECTION DES DÉFAUTS

- .1 Corriger tout défaut décelé par le Représentant du Ministère, quant au texte affiché ainsi qu'à l'uniformité de la réflectivité, de la couleur ou de l'éclairage. Modifier l'angle du panneau et régler l'orientation du luminaire afin d'optimiser la performance nocturne de l'installation, à la satisfaction du Représentant du Ministère.

3.3 NETTOYAGE

- .1 Nettoyage en cours de travaux: effectuer les travaux de nettoyage conformément à la section 01 74 11 - Nettoyage.
 - .1 Laisser les lieux propres à la fin de chaque journée de travail.
- .2 Nettoyage final: une fois les travaux terminés, évacué du chantier les matériaux/matériels en surplus, les déchets, les outils et l'équipement conformément à la section 01 74 11 - Nettoyage.
- .3 Gestion des déchets: trier les déchets en vue de leur réutilisation/réemploi et de leur recyclage, conformément à la section 01 74 21 - Gestion et élimination des déchets de construction/démolition.
 - .1 Démonter l'installation avec soin et récupérer ce qui est en bois, en aluminium ou en acier.
- .4 Livrer, au Représentant du Ministère, les matériaux et les matériels qui ont été récupérés.

3.4 PROTECTION

- .1 Protéger les éléments installés contre tout dommage pendant les travaux de construction.
- .2 Réparer les dommages causés aux matériaux et aux matériels adjacents par l'installation des panneaux de signalisation et des accessoires connexes et par les opérations de récupération.

FIN DE SECTION