

## **PART 1 GÉNÉRALITÉS**

### **1.01 EXIGENCES CONNEXES**

- .1 Section 02 41 13 – Démolition sélective
- .2 Section 06 03 40 – Ouvrages historiques - Réparation de bois.
- .3 Section 07 92 00 – Produits d'étanchéité pour joints.
- .4 Section 08 03 52.71 – Ouvrages historiques - Réhabilitation de fenêtres de bois.
- .5 Section 08 03 52.81 – Ouvrages historiques - Remplacement de fenêtres de bois.
- .6 Section 08 03 80 – Ouvrages historiques - Vitrage.
- .7 Section 09 03 91 – Ouvrages historiques - Peinturage.

### **1.02 RÉFÉRENCES**

- .1 Office des normes générales du Canada (CGSB)
  - .1 CGSB 1.59-97, Peinture-émail d'extérieur, brillante, aux résines alkydes.
  - .2 CAN/CGSB 1.189-00, Peinture d'impression, d'extérieur, aux résines alkydes, pour le bois.
- .2 Association canadienne de normalisation (CSA International)
  - .1 CSA-O121-FM1978(C2003), Contre-plaqué en sapin de Douglas.
- .3 Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC), Guide des clauses et conditions uniformisées d'achat (CCUA) - ID : R2002D, Titre : Conditions générales « C », en vigueur depuis le 14 mai 2004.

### **1.03 MISE EN PLACE ET ENLEVEMENT DU MATÉRIEL**

- .1 Fournir, mettre en place ou aménager les ouvrages d'accès et de protection temporaires nécessaires pour permettre l'exécution des travaux dans les plus brefs délais.
- .2 Démonter le matériel et l'évacuer du chantier lorsqu'on n'en a plus besoin.

### **1.04 ENCEINTES**

- .1 Ériger une enceinte temporaire, autour de la zone d'entreposage, constituée d'une clôture modulaire en acier galvanisé de 2.2 m de haut, avec tubes soudés de calibre 16 et de maille de chaîne soudée de calibre 6. Poteaux disposés à une distance de 2.4 m centre à centre. Maintenir la clôture en bonne condition. Prévoir une (1) barrière d'accès double verrouillable pour les véhicules selon les directives et en respectant les restrictions concernant la circulation sur les rues adjacentes; sélectionner une barrière de dimension convenable à l'usage. Prévoir des serrures et des clés pour les barrières d'accès, ainsi que les accessoires tel que requis les crampes, les supports, les blocs de contrepoids, et les plaques d'assise.
  - .1 Fournir des dessins détaillés et les procédures pour les enceintes temporaires directement adjacentes au bâtiment et autres clôtures, conformément à la section 01 33 00 – Documents/échantillons à soumettre.

- .2 Poser des clôtures autour des arbres et des végétaux à laisser en place afin de les protéger contre les dommages qui pourraient leur être causés par le matériel utilisé ou par certaines pratiques de construction.

## **1.05 GARDE-CORPS ET BARRIERES**

- .1 Fournir des garde-corps et des barrières rigides autour des ouvertures dans les planchers et les toits.
- .2 Fournir et installer ces éléments conformément aux exigences des autorités compétentes.

## **1.06 FERMETURES CONTRE LES INTEMPÉRIES**

- .1 Fournir des dispositifs de fermeture étanches et en poser aux baies de fenêtres exposées.
  - .1 Ériger des dispositifs de fermeture constitués d'éléments d'ossature en bois de construction de 19 mm x 38 mm et de panneaux de contreplaqué de sapin, pour l'extérieur, de 1200 mm x 2400 mm x 9.5 mm, conforme à la norme CSA O121.
  - .2 Mesurer l'ouverture avant la production afin de minimiser les coupes et les ajustements sur place.
  - .3 Poser les panneaux de contreplaqué à la verticale, et les assembler bout à bout et d'affleurement.
  - .4 Revêtir le côté intérieur et extérieur des dispositifs d'une couche de peinture d'impression conforme à la norme CAN/CGSB 1.189 et d'une couche de peinture d'extérieur conforme à la norme CGSB 1.59, de couleurs choisies.
  - .5 Intégrer des carreaux de plastic solide transparent 600 x 600 x 9.5 mm, en polyméthacrylate de méthyle pour laisser passer la lumière naturelle; centrer un carreau temporaire à l'endroit de chaque carreau existant.
  - .6 Passer un jet de sable ou appliquer une pellicule privative aux carreaux de plastique afin d'empêcher que l'on ne voit à travers.
  - .7 Maintenir les deux côtés des dispositifs en bonne condition.
- .2 Concevoir de manière à permettre un accès facile aux interventions à effectuer sur place soit à partir de l'extérieur ou de l'intérieur tel que requis. Soumettre au Représentant du Ministère pour approbation avant la production et l'installation.
- .3 Poser une bande de néoprène au périmètre pour protéger les finis existant.
- .4 Fixer tel que les attaches n'endommagent pas les ouvrages historiques. Ancrer dans les surfaces existantes, qui seront dissimulés par les travaux, à la discrétion du Représentant du Ministère.
- .5 Concevoir pour prévenir la transmission d'odeurs dues aux travaux ou aux équipements.
- .6 Seller le périmètre avec un calfeutrage pelable non-tâchant tel que requis.
- .7 Concevoir pour supporter les pressions dues au vent et les surcharges dues à la neige, qui ont été calculées.

## **1.07 ÉCRANS PARE-POUSSIÈRE**

- .1 Prévoir des écrans pare-poussière pour fermer les espaces où sont exécutées des activités génératrices de poussière, afin de protéger les travailleurs, le public et les surfaces ou les secteurs finis de l'ouvrage.

- .1 Protéger les finis, les équipements et accessoires dans l'espace de travail, lors de la construction, avec une pellicule de polyéthylène 0.102 mm d'épais; supporter tel que requis.
- .2 L'ameublement et les effets personnels dans les espaces de travail seront retirés par d'autres. Fournir au Représentant du Ministère 48 heures de préavis pour en permettre le retrait.
- .2 Garder ces écrans et les déplacer au besoin jusqu'à ce que ces activités soient terminées.
- .3 Enlever ces écrans en dehors des heures de construction et laisser les lieux dans un état propre, libre et sécuritaire pour la fonction normal de jour.

#### **1.08 VOIES D'ACCES AU CHANTIER**

- .1 Aménager les voies, les chemins, les rampes et les traverses piétonnes nécessaires pour accéder au chantier.
- .2 Entretenir les accès piétons et fournir la signalisation appropriée.

#### **1.09 CIRCULATION ROUTIERE**

- .1 Retenir les services de signaleurs compétents et prévoir les dispositifs et les fusées de signalisation, les barrières, les feux et les luminaires nécessaires pour l'exécution des travaux et la protection du public.

#### **1.10 VOIES D'ACCES POUR VÉHICULES D'URGENCE**

- .1 Assurer un accès au chantier pour les véhicules d'urgence et prévoir à cet égard des dégagements en hauteur suffisants.

#### **1.11 PROTECTION DES PROPRIÉTÉS PUBLIQUES ET PRIVÉES AVOISINANTES**

- .1 Protéger les propriétés publiques et privées avoisinantes contre tout dommage pouvant résulter de l'exécution des travaux.
- .2 Le cas échéant, assumer l'entière responsabilité des dommages causés.

#### **1.12 PROTECTION DES SURFACES FINIES DU BATIMENT**

- .1 Pendant toute la période d'exécution des travaux, protéger les surfaces complètement ou partiellement finies de l'ouvrage.
- .2 Prévoir les écrans temporaires et fermetures nécessaires pour protéger les interventions au cours des travaux. Installer de manière à permettre un accès facile aux interventions.
- .3 Sélectionner le matériau convenable, et ne pas laisser en place plus longtemps que requis, afin de maximiser la lumière naturelle à l'intérieur.
- .4 Fixer tel que les attaches n'endommage pas les ouvrages historiques. Ancrer dans les joints existants à la discrétion du Représentant du Ministère.
- .5 Trois (3) jours avant l'installation des éléments de protection, confirmer avec le Représentant du Ministère l'emplacement de chacun ainsi que le calendrier d'installation.
- .6 Assumer l'entière responsabilité des dommages causés aux ouvrages en raison d'un manque de protection ou d'une protection inappropriée.

**1.13            GESTION ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS**

- .1        Trier les déchets en vue de leur réutilisation/réemploi et de leur recyclage, conformément à la section 01 00 10 – Instructions générales, Gestion des déchets.

**PART 2            PRODUITS****2.01            SANS OBJET**

- .1        Sans objet.

**PART 3            EXÉCUTION****3.01            SANS OBJET**

- .1        Sans objet.

**FIN DE SECTION**