

## 1 GENERALITÉS

### 1.01 DESCRIPTION

- .1 Les travaux visés par le présent contrat comprennent l'enlèvement, l'entreposage temporaire des matériaux à être réutilisés dans les travaux, rétablissement des matériaux à être réutilisés et élimination des déchets de construction à un site d'enfouissement approuvé ou pour stockage sur place comme dirigé par le Représentant du Ministère. La réinstallation électrique indiquée sur le plan est payée en vertu de cette section.
- .2 Le matériau de bois traité récupéré pouvant être réutilisé qui est retiré de l'ouvrage et non réutilisé dans la construction deviendra la propriété de l'Entrepreneur, à l'exception du bois de garde-roue récupéré.

### 1.02 TRAVAUX CONNEXES

- .1 Section 06 30 00 Bois dimensionné Traité.
- .2 Section 31 32 21 Géotextiles.

### 1.03 PROTECTION

- .1 Protéger les objets existants désignés pour rester et les matériaux désignés pour la récupération. En cas de dommages, remplacer ou effectuer immédiatement les réparations selon l'approbation du et sans frais supplémentaires pour le Représentant du Ministère.

### 1.04 EXIGENCE DES ORGANISMES DE RÉGLEMENTATION

- .1 Se conformer aux exigences fédérales et provinciales relatives à la sécurité et à la protection des travailleurs.
- .2 Respecter la réglementation environnementale applicable en matière de démolition.

### 1.05 MESURAGE

- .1 **Construction, Démolition, Mobilisation, Démobilisation:** Les coûts associés à l'enlèvement, au stockage des matériaux à réutiliser, aux installations temporaires, aux routes d'accès, y compris toute la main-d'œuvre, les installations, l'équipement et les matériaux nécessaires, constitueront un prix du montant forfaitaire, et comprendra, sans s'y limiter, les éléments suivants:
  - .1 Enlèvement et récupération:
    - .1 Le carénage électrique, les lumières, les conduits, les fils, le feu de navigation, le panneau solaire et tout autre équipement électrique ou électronique retiré du quai Structure 402 doivent être entreposés sur place (espace sécurisé sera fourni dans le bâtiment de l'administration portuaire) et réinstallés.

- .2 Le garde-rooue et les cales en bois doivent être récupérés et entreposés sur place en vue de leur réinstallation. Le coût de réinstallation du garde-rooue récupéré est inclus dans ce poste.
- .3 Les dalles de tablier en béton doivent être retirées en une seule pièce et remises à l'Administration Portuaire pour réutilisation.
- .4 Enlever et réinstaller les roches de protection tel qu'illustré sous cet article.
- .2 Enlèvement et élimination:
  - .1 L'enlèvement complet de la structure 402, plus la sur-excavation.
  - .2 L'enlèvement et l'élimination des garde-roues en bois, du rampe en béton, des longrines, des traverses en bois, des blocs de remplissage, des blocs de raccordement, des poteaux liants, des ailes et des échelles désignés lorsqu'indiqué sur le plan.
  - .3 L'enlèvement et l'élimination des poteaux électriques et leurs structures d'ancrage.
- .2 Il n'y aura pas de poste de paiement distinct pour la construction de chemins temporaires pour accéder au chantier. Inclure le coût de ce travail dans le point 1.05.1 ci-dessus pour le paiement.
- .3 **Élimination des déchets de construction en bois:** L'élimination du bois de dimensions traitées et des débris sera mesurée pour le paiement à la tonne de matériaux transportés et éliminés correctement dans une installation de traitement des déchets approuvée. Les frais de manutention et de déversement pour éliminer les déchets au site d'élimination approuvé seront inclus.
  - .1 Bois traité : Le bois traité doit être éliminé dans un site d'enfouissement provincial approuvé.
  - .2 Déchets de construction (bois non traité) : Le bois non traité, les morceaux du béton, les fils/câbles électriques doivent être éliminés dans un site d'élimination approuvé.
  - .3 L'Entrepreneur, à la demande du Représentant du Ministère, doit fournir les emplacements du site d'élimination et la confirmation d'approbation deux semaines avant le début des travaux de démolition pour approbation.
    - .1 L'Entrepreneur doit fournir des copies des reçu du billet de pesage au Représentant du Ministère avec la demande de paiement.
  - .4 Matériaux de ballast et de sur-excavation à être placés dans la cellule de confinement sur site.
- .4 **Installation électrique:** Les coûts associés à la réinstallation des matériaux à réutiliser, y compris toute la main-d'œuvre, les installations, l'équipement et les matériaux nécessaires, constitueront un prix forfaitaire et comprendront, sans s'y limiter, les suivants:
  - .1 Fourniture et installation d'un nouveau poteau en bois de 15m.
    - .1 Inclure les montants en bois dans ce coût.
  - .2 Fourniture et installation de nouveaux conduits, boîtes de jonction, fils.

- .1 Inclure le conduit encastré dans la section 03 30 00 - Béton coulé en place.
- .3 Installation de matériel électrique récupéré.
- .4 Inspection et mise sous tension du système électrique.
- .5 Installations temporaires : Il n'y aura pas de poste de paiement distinct pour la fourniture et de l'entretien d'un bureau temporaire pour le Représentant du Ministère, le bureau de l'Entrepreneur sur place, l'installation d'entreposage de l'équipement, les toilettes portables, etc. Inclure le coût de ces travaux dans l'article 1.05.1 ci-dessus pour le paiement.
- .6 Barrières/dispositifs de sécurité : il n'y aura pas d'élément de paiement séparé pour la fourniture et l'entretien des barrières et de la sécurité. Inclure le coût de ces travaux dans l'article 1.05.1 ci-dessus pour le paiement.
- .7 Il n'y aura pas de méthode de paiement distincte pour le déneigement et le déglçage. Incluez le coût de ces travaux dans le point 1.05.1 ci-dessus pour paiement.

## **2 PRODUITS**

### **2.01 MATERIAUX**

- .1 Poteau - 15 m, Pin, traité, CSA 080, pour les eaux côtières.
- .2 Conduits, fils, boîtes de jonction, équipement de mise à la terre-CSA.

## **3 EXÉCUTION**

### **3.01 PREPARATION**

- .1 Inspecter le site et vérifier avec le Représentant du Ministère les objets désignés pour l'enlèvement et les objets à conserver.
- .2 Localiser et protéger tous les services aériens et enterrés. Conserver en état de fonctionnement les services actifs traversant le site.

### **3.02 ENLÈVEMENT**

- .1 Enlever dans leur intégralité tous les matériaux et objets spécifiés pour l'enlèvement, y compris toutes les fixations. Retirez soigneusement les matériaux destinés à être réutilisés.
- .2 Ne pas déranger les travaux adjacents désignés pour rester en place.
- .3 Vérifier auprès du Représentant du Ministère les éléments à réutiliser dans les travaux.
- .4 Enlever le béton existant de manière à ne pas fissurer ou endommager les éléments adjacents qui doivent rester en place. Empêcher tous les gravats de béton de tomber dans le port.

### **3.03 RÉCUPÉRATION**

- .1 Démonter avec soin les objets contenant des matériaux destinés à la récupération et empiler les matériaux récupérés aux emplacements désignés.

### **3.04 DISPOSITION**

- .1 Tous les matériaux démolis, à l'exception des matériaux destinés à être réutilisés ou conservés, deviendront la propriété de l'Entrepreneur et seront retirés du site et éliminés comme indiqué dans ce document.

### **3.05 ESPACE DE RANGEMENT**

- .1 Obtenir l'approbation du Représentant du Ministère pour l'utilisation d'espace d'entreposage pour des articles à réutiliser dans les travaux et pour l'entreposage temporaire des articles à éliminer.
- .2 Tout matériel réutilisable qui est remis à l'administration portuaire doit être entreposé à un endroit approuvé.

### **3.06 RÉINSTALLATION**

- .1 Réinstaller les éléments qui ont été retirés pour permettre l'achèvement des travaux.
- .2 Augmenter la réinstallation des éléments avec du nouvel équipement lorsque nécessaire.

### **3.07 RÉTABLISSEMENT**

- .1 À la fin des travaux, enlever les débris, régulariser les surfaces et laisser le chantier propre.
- .2 Rétablir les zones et les ouvrages existants à l'extérieur des zones de démolition dans les conditions qui existaient avant le début des travaux.

**FIN DE SECTION**