

## PARTIE 1 – GÉNÉRALITÉS

- |            |                            |    |   |
|------------|----------------------------|----|---|
| <u>1.1</u> | <u>Étendue des Travaux</u> | .1 | Cette section identifie les exigences pour l'enlèvement et l'entreposage temporaire des matériaux à être réutilisés pour les travaux, ou à demeurer la propriété du Propriétaire, l'enlèvement ou l'élimination par d'autres, le rétablissement des matériaux à être réutilisés et l'élimination des déchets de construction à un site d'enfouissement approuvé. Les travaux inclus : |
|            |                            | .1 | La démolition partielle et l'enlèvement hors site du quai des Structures 406, 408, 409 et 411, jusqu'aux limites et élévations illustrées sur les dessins.  |
|            |                            | .2 | L'enlèvement, le transport, l'entreposage temporaire et la réserve en pile des items désignés à être réutilisés sous 1.4 Construction/Démolition  |
|            |                            | .3 | L'enlèvement/rétablissement de tous les matériaux existants requis pour la réalisation des travaux du contrat.  |
| <u>1.2</u> | <u>Travaux Connexes</u>    | .1 | Section 01 10 10 Directives Générales.  |
|            |                            | .2 | Section 01 14 10 Planification et Gestion des Travaux.  |
|            |                            | .3 | Section 01 35 44 Protection de l'Environnement – Procédures pour Travaux Maritimes.   |
|            |                            | .4 | Section 01 74 21 Gestion et Élimination des Déchets de Construction/Démolition.   |
|            |                            | .5 | Section 05 50 00 Ouvrages Métalliques.  |
|            |                            | .6 | Section 31 23 10 Excavation et Remblayage.  |
|            |                            | .7 | Section 35 31 24 Protection de Roche.   |
| <u>1.3</u> | <u>Items Récupérés</u>     | .1 | Les items suivants doivent demeurer la propriété du Propriétaire et doivent être soigneusement enlevés des travaux et entreposés au chantier à un endroit décerné par le Représentant du Ministère.   |
|            |                            | .1 | Les échelles sur la face du côté du port des  |

- Structures 406 et 409.
- .2 Les pieux de défenses en bois sur la face du côté du port des Structures 406, 409, ou 411 qui sont choisis par le Représentant du Ministère à être conservés et demeurer la propriété du Propriétaire.
  - .3 Bornes d'amarrage d'acier ou taquets d'amarrages sur la face du côté du port des Structures 406, 408 et 409 qui sont choisis par le Représentant du Ministère à être conservés et demeurer la propriété du Propriétaire.
  - .4 La pierre de lest dans les Structures 406 et 409 désignée comme étant de bonne qualité pour la récupération par le Représentant du Ministère.
    - .1 L'entrepreneur doit trier et entreposer les matériaux de meilleure qualité pour l'utilisation de pierre filtre dans le talus de protection.
    - .2 Les matériaux choisis pour la réutilisation dans les travaux doivent être approuvés par le Représentant du Ministère.
    - .3 Les matériaux non-utilisés par l'Entrepreneur pour le talus de protection doivent être placés à un autre endroit sur le site ou entreposé dans un endroit désigné par le Représentant du Ministère.
    - .4 L'enrochement existant sur le talus ouest de la zone de confinement à la fin de la Structure 409 à être récupéré pour réutilisation du talus de protection dans les nouveaux travaux. Enlever et entreposer au chantier à un endroit désigné par le Représentant du Ministère. Inclure les coûts de ces travaux sous l'item 1.4.1 Construction/Démolition. L'installation sur le talus des nouveaux travaux sera incluse dans l'item de paiement d'enrochement.
    - .5 Tous les lumières, poteaux électriques et haubans existants à être enlevés doivent être mis de côté et recueillis par Énergie NB. Les lampadaires à être enlevés par Énergie NB. Se référer à la Section 26 05 13 Électricité – Enlèvement.

- .2 Tous matériaux excédentaires à l'item .1 ci-haut, jugé non requis par le Représentant du Ministère, devient propriété de l'Entrepreneur. L'Entrepreneur doit retirer ces matériaux du site et les éliminer à un centre de traitement des déchets approuvés.
- 1.4 Mesurage aux Fins de Paiement .1 Construction/démolition: Les coûts associés à la manutention de l'enlèvement, l'entreposage temporaire des matériaux réutilisés, la récupération des matériaux, la réutilisation des matériaux, incluant la main-d'œuvre, les installations, les équipements et matériels nécessaires, constitueront un prix forfaitaire, et comprennent, mais n'est pas limité à, les items suivants :
- .1 Enlèvement :
- .1 L'enlèvement des garde-roues en bois, pieux de défense, bornes d'amarrage, taquets d'amarrage, échelles, crampons d'acier aux endroits indiqués sur les dessins.
  - .2 L'enlèvement partiel des caissons et de la pierre de lest aux endroits indiqués sur les dessins et qui intervient avec les nouveaux travaux.
  - .3 L'enlèvement, l'entreposage temporaire et le rétablissement de tous les matériaux et matériel qui intervient avec l'installation des nouveaux travaux.
  - .4 Services temporaires.
  - .5 Coupure, enlèvement et élimination des pieux en acier à section en H et des assemblages de garde-roues, incluant les défenses en bois, barres de prises, crampons, cales et barreaux d'échelles sur les sections de palplanches en acier.
  - .6 Tous travaux d'excavation requis pour réaliser les travaux, et non couverts dans un autre item de paiement.
  - .7 Tous travaux d'excavation requis du fond du port pour compléter les travaux.
    - .1 L'Entrepreneur doit faire les démarches pour enlever et éliminer les matériaux excédentaires du fond du port pour permettre l'installation

des nouveaux travaux. Cet item ne sera pas mesuré aux fins de paiement, mais sera considéré comme faisant partie intégrant des travaux de cette section.

- .8 La démolition et l'enlèvement de la dalle en béton existante de la Structure 411 tel que requis pour l'installation des nouveaux conduits électriques et la conduite d'eau principales.
  - .9 L'enlèvement et l'élimination/recyclage de la chaussée d'asphalte existante jusqu'aux limites illustrées et tel que requis pour l'installation des nouveaux travaux du contrat.
  - .10 Tout démolition et enlèvement requis pour la construction de la nouvelle structure.
  - .11 L'enlèvement des déchets de dragage qui interfère avec les nouveaux travaux et l'élimination des matériaux dans la zone de confinement située au chantier.
  - .12 L'enlèvement temporaire, la relocalisation et la réinstallation des services électriques tel que les fils/câbles/conduit/prises de courant, poteaux électriques et tous autres services pour permettre la réalisation des travaux.
  - .13 Tous travaux tel que les exigences environnementales.
  - .14 Déneigement, si requis, pour permettre l'accès et les travaux au chantier.
- .2 Enlèvement du tablier et poutres en béton :  
L'enlèvement et l'élimination sera mesuré par mètre cube (M<sup>3</sup>), de matériaux éliminés au site enfouissement approuvé, basés sur les dimensions spécifiées. Ce coût comprend la manutention, le transport et le tri pour éliminer les déchets au site d'élimination approuvé. L'entrepreneur doit fournir une copie du reçu du billet de pesage de l'installation d'élimination au Représentant du Ministère avec la demande de paiement.
- .1 Cet item comprend toutes composantes de la dalle en béton préfabriquées et coulée en place

- des Structures 406 et 409 incluant les bases de bornes d'amarrage et taquets d'amarrage, et des garde-roues.
- .2 Cet item comprend l'enlèvement de deux dalles de transition à chaque extrémité de la Structure 411.
- .3 La récupération de la Structure 409 préfabriquée pour réutilisation hors site par l'Entrepreneur est une alternative acceptable à la démolition.
- .3 Élimination du Bois traité : L'élimination hors site du bois traité sera mesurée en tonne, (Tonnes), de matériel éliminé à un site enfouissement approuvé. Ce coût comprend la manutention, le transport et le tri pour éliminer les déchets au site d'élimination approuvé. L'entrepreneur doit fournir une copie du reçu du billet de pesage de l'installation d'élimination au Représentant du Ministère avec la demande de paiement.
- .4 L'entrepreneur si demandé par le représentant du ministère doit fournira la location du site d'enfouissement et la conformation de l'approbation deux semaine avant le début de la démobilisation pour approbation.
- .5 Mobilisation et démobilisation : Aucun paiement distinct ne sera versé pour la mobilisation et démobilisation. Inclure les coûts dans l'item de paiement 1.4.1 Construction/Démolition ci-haut.
- .6 Installation temporaire: Aucun paiement distinct ne sera versé pour fournir et l'entretien d'un bureau temporaire pour le représentant du ministère, l'entrepreneur, l'entrepôt de matériel, toilette portative, etc. Inclure les coûts dans l'item de paiement 1.4.1 Construction/ Démolition ci-haut.
- .7 Barrières/dispositives de sécurité : Il n'y aura pas the paiement distinct pour fournir et l'entretien des barrières et dispositives de sécurité. Inclure les coûts dans l'item de paiement 1.4.1 Construction/Démolition ci-haut.

### PARTIE 3 – EXÉCUTION

- |                                     |    |   |
|-------------------------------------|----|---|
| <u>3.1 Exécution</u>                | .1 | Inspecter le chantier et vérifier avec le Représentant du Ministère les éléments qui doivent être enlevés.  |
| <u>3.2 Enlèvement des Matériaux</u> | .1 | Enlever en totalité tous les matériaux et objets identifiés pour être enlevés, y compris toutes les fixations. Enlever avec soin les matériaux désignés à être réutilisés, ou pour être sauvés et entreposés au chantier aux endroits indiqués par le Représentant du Ministère.<br>.1 Tous les matériaux que l'Entrepreneur récupère en vue de les recycler doivent être bien nettoyés et tous les crampons et autres dispositifs de fixation doivent être enlevés. Les matériaux doivent ensuite être bien empilés au chantier en paquets attachés. |
|                                     | .2 | Ne pas déranger les ouvrages adjacents désignés pour demeurer en place.   |
|                                     | .3 | Vérifier avec le Représentant du Ministère quels items pourront être réutilisés pour les travaux.   |
| <u>3.3 Entreposage</u>              | .1 | Faire approuver par le Représentant du Ministère l'utilisation d'espace d'entreposage pour les items à réutiliser pour les travaux.   |
| <u>3.4 Tablier de Béton</u>         | .1 | Le tablier en béton doit être éliminé dans un site d'enfouissement approuvé.  |
| <u>3.5 Remise en État</u>           | .1 | Une fois les travaux terminés, enlever les débris, aplanir les surfaces et laisser le chantier propre.  |
|                                     | .2 | Remettre les surfaces et les ouvrages existants situés à l'extérieur des zones de démolition dans le même état avant le début des travaux.  |