

Partie 1 Généralités

1.1 PORTÉE

- .1 Le travail traité dans cette section comprend :
 - .1 L'excavation de parties d'enrochement existant comme indiqué dans les plans du contrat, de façon à préparer la mise en place des nouveaux enrochements.
 - .2 Le tri et l'entreposage temporaire d'une partie de la pierre excavée pour sa réutilisation.
 - .3 La mise au rebut hors du site des travaux de tous les matériaux excavés qui ne sont pas à réutiliser.

1.2 SECTIONS CONNEXES

- .1 Section 01 35 43 – PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
- .2 Section 01 41 00 – EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES
- .3 Section 35 31 24 – PRODUCTION DE LA PIERRE
- .4 Section 35 31 25 – MISE EN PLACE DE LA PIERRE

1.3 CONDITIONS DU PROJET

- .1 Conditions existantes
 - .1 Les conditions existantes sont décrites au plan du présent projet à travers les données des relevés topographique et bathymétrique et à partir de photos représentatives de diverses conditions le long de l'ouvrage.
 - .2 Les conditions existantes sont aussi décrites à travers les plans « tel que construit » de divers travaux qui ont été réalisés antérieurement sur l'ouvrage. Ces plans « tel que construit » rendus disponibles à l'Entrepreneur sont listés au plan du présent projet.
 - .3 Les caractéristiques réelles de la pierre à excaver peuvent varier de manière importante par rapport aux spécifications d'origine, et ce autant en termes de grosseur que d'état.
 - .4 Une partie des dolosse dans l'ouvrage sont cassés.
 - .5 L'Entrepreneur a la responsabilité de se familiariser sur place avec les conditions existantes.
- .2 Protection de l'environnement
 - .1 Les exigences concernant la protection de l'environnement sont indiquées dans la section 01 35 43.
- .3 Exigences réglementaires
 - .1 Les exigences réglementaires, y compris les permis et approbations nécessaires pour l'ouvrage sont indiquées dans la section 01 41 00.

Partie 2 PRODUITS

Sans objet.

Partie 3 EXÉCUTION

3.1 EXCAVATION

- .1 Faire un relevé de vérification des conditions existantes avant de commencer l'excavation. Les relevés de vérification doivent être effectués conformément aux exigences de la section 35 31 25 – Mise en place de la pierre.
- .2 La surface d'excavation finie ne doit pas sortir des limites indiquées au plan de plus de 30 cm au-dessus ou au-dessous des lignes de référence. Les tolérances sont mesurées perpendiculairement aux lignes de référence.
- .3 Le Représentant ministériel doit examiner le relevé de vérification de l'excavation terminée avant la mise en place de toute nouvelle pierre.
- .4 Pour réduire les risques qui accompagnent l'exposition d'une structure partiellement terminée, les travaux d'excavation, d'enlèvement et de démolition ne devraient pas progresser plus qu'il est nécessaire en fonction de la méthode de construction de l'Entrepreneur. Ce dernier doit assumer tous les risques qui accompagnent l'exposition des sections non terminées, y compris les dommages dus à l'action du vent, des vagues, des marées, des courants ou de la glace.

3.2 TRI ET ENTREPOSAGE DE LA PIERRE À RÉUTILISER

- .1 Une partie de la pierre à excaver doit être triée et entreposée temporairement pour une réutilisation dans le cadre du présent projet. Les catégories de pierre concernées sont les suivantes :
 - .1 Une partie de la pierre de 5 à 8 tonnes mise en place en 2010 (plan de référence #6) tel qu'indiqué sur la coupe 3 de la feuille C03 du plan. Plus spécifiquement, la pierre à trier et à entreposer pour une réutilisation dans l'ouvrage est toute celle composée de gabbro massif, de couleur verdâtre. La pierre composée de calcaire, qui est de couleur rosée, ne doit pas être réutilisée.
 - .2 Une partie de la pierre de 8 à 12 tonnes mise en place en 2010 (plan de référence #6) tel qu'indiqué sur la coupe 3 de la feuille C03 du plan. Plus spécifiquement, la pierre à trier et à entreposer pour une réutilisation dans l'ouvrage est toute celle composée de gabbro massif, de couleur verdâtre. La pierre composée de calcaire, qui est de couleur rosée, ne doit pas être réutilisée.
 - .3 De la pierre naturelle arrondie de 400 à 1000 mm de diamètre moyen doit être triée et entreposée en quantité suffisante pour construire toute la protection de berge décrite à la feuille C13 du plan.
- .2 Les matériaux récupérés à partir du tri doivent être mis en tas par l'Entrepreneur pour l'inspection visuelle par le Représentant ministériel afin de déterminer s'ils se prêtent à la réutilisation dans l'ouvrage. Ils ne doivent pas être placés dans l'ouvrage sans l'approbation de celui-ci.

3.3 MISE AU REBUT DES MATÉRIAUX NON RÉUTILISÉS

- .1 Les matériaux excavés qui ne sont pas à réutiliser deviennent la propriété de l'Entrepreneur. Ils doivent être enlevés du site et éliminés conformément aux exigences des sections 01 35 43 et 01 41 00.

FIN DE LA SECTION 02 41 19