

1 GÉNÉRALITÉS

1.1 EXIGENCES CONNEXES

- .1 Section 34 71 13.25 - Sécurité routière - Glissières en profilés en W.
- .2 Section 10 14 53 - Signalisation routière.

1.2 NORMES DE RÉFÉRENCE

- .1 CSA International
 - .1 CSA S350, Code of Practice for Safety in Demolition of Structures.
- .2 Ministère de la Justice du Canada (Jus)
 - .1 Loi canadienne sur l'évaluation environnementale (LCEE), ch. 37, 1995.
 - .2 Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE), ch. 33, 1999.
 - .1 Règlement sur les émissions de véhicules routiers et de leurs moteurs, DORS/2003-2.
 - .2 Règlement modifiant le Règlement sur les émissions des véhicules routiers et de leurs moteurs, DORS/2006-268.
 - .3 Loi de 1992 sur le transport des matières dangereuses (LTMD), ch. 34.

1.3 DOCUMENTS/ ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/ INFORMATION

- .1 Soumettre les documents et les échantillons requis conformément à la section 01 33 00 - Documents/Échantillons à soumettre et la section 01 00 10 - Instructions générales.
- .2 Fournir, lorsque le Représentant du Ministère le demande, des exemplaires des bordereaux de pesage, reçus et certifiés émis par les décharges et les centres de réutilisation/réemploi et de recyclage autorisés, pour tous les matériaux évacués hors du chantier.
 - .1 Obtenir l'autorisation écrite du Représentant du Ministère avant d'acheminer les matériaux ailleurs que vers des centres de gestion des déchets.
- .3 Dessins d'atelier
 - .1 Soumettre, aux fins d'examen et d'approbation, des dessins, des schémas ou des détails indiquant l'ordre des travaux de démolition, maintien de la circulation et la reprise en sous-oeuvre ainsi que les éléments utilisés pour ce faire.

- .4 L'Entrepreneur ne doit pas procéder aux travaux avant d'avoir reçu les dessins d'atelier et/ou fiches techniques et/ou procédures revu(e)s et approuvé(e)s.
- .5 Aucun délai supplémentaire ne sera accordé à l'exécution des travaux pour l'attente d'approbation des dessins d'atelier, fiches techniques ou procédures.

1.4 ASSURANCE DE LA QUALITÉ

- .1 Exigences réglementaires : Veiller à ce que les travaux soient réalisés conformément à la LCPE, la LCEA, la LTMD, et aux règlements provinciaux/territoriaux et municipaux pertinents.

1.5 GESTION DES DÉCHETS

- .1 Séparer les déchets des matériaux recyclables afin qu'ils soient dirigés adéquatement selon la section 01 00 10 - Instructions générales.

1.6 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- .1 Exécuter les travaux selon la section 01 35 43 - Protection de l'environnement.

2 PRODUITS

2.1 MATÉRIEL ET ÉQUIPEMENT

- .1 Matériel et machinerie lourde
 - .1 Les véhicules routiers doivent respecter les exigences du Règlement sur les émissions de véhicules routiers et de leurs moteurs, DORS/2003-2, pris en vertu de la LCPE et du Règlement modifiant le Règlement sur les émissions des véhicules routiers et de leurs moteurs, DORS/2006-268, pris en vertu de la LCPE.
 - .2 Les véhicules tout-terrains doivent respecter les exigences de la norme EPA CFR 86.098-10 et de la norme EPA CFR 86.098-11.
- .2 Arrêter les machines dès la fin de leur utilisation, sauf si des conditions extrêmes de température exigent un fonctionnement ininterrompu.
- .3 En aucun cas, l'Entrepreneur est autorisé à excéder les limites de charges affichées au pont.

3 EXÉCUTION

3.1 TRAVAUX PRÉPARATOIRES

- .1 Protection des ouvrages en place

- .1 Exécuter les travaux conformément à la section 01 35 43 - Protection de l'environnement et au plan de contrôle de l'érosion et des sédiments et au plan de prévention de la pollution par les eaux de ruissellement.
- .2 Prendre les mesures nécessaires pour empêcher le déplacement ou l'affaissement des structures, revêtements de chaussée, arbres, aménagements paysagers, sols et pour éviter qu'ils soient endommagés.
 - .1 Fournir et installer les pièces de contreventement et d'étalement, et effectuer les travaux de reprise en sous-oeuvre nécessaires.
 - .2 Le cas échéant, réparer les ouvrages endommagés lors des travaux de démolition selon les directives du Représentant du Ministère.
- .3 Bien étayer les structures ou les ouvrages visés. Si les travaux de démolition semblent constituer un danger pour le reste de pour les structures ou les ouvrages adjacents, prendre les mesures de précaution appropriées, arrêter les travaux et en aviser le Représentant du Ministère.
- .4 S'assurer que les démolitions n'obstruent pas le système d'évacuation des eaux de surface.

3.2 DÉMOLITION

- .1 Exécuter les travaux de démolition conformément à la section 01 00 10 instructions générales.
- .2 Il est interdit de recourir au dynamitage pour l'exécution des travaux de démolition.
- .3 La démolition des chasse-roues inclut, mais sans s'y limiter, la démolition, de boulon, de rondelle, d'écrou, de cornière d'acier, de butée de longeron ainsi que tous les éléments rattachés au chasse-roue et dépense incidente.
- .4 Après avoir enlevé la butée de longeron, la surface devra être lisse et libre de saleté pour l'application d'enduit riche en zinc sur l'acier.
- .5 La démolition des glissières de sécurité aux approches du pont inclut, mais sans s'y limiter, la démolition, de poteau, d'écarteur en bois, de plaque rétro réfléchissante, de clou, de boulon, d'écrou, de rondelle, de profilé ondulée en acier et tous les éléments rattachés à la glissière existante et toute dépense incidente.
- .6 Exécuter les travaux à la lumière du jour aussi souvent que possible.
 - .1 À la fin de chaque journée de travail, fermer toutes les sources d'éclairage sauf celles qui sont utilisées pour des fins de sécurité.
- .7 La démolition des panneaux de signalisation inclut, mais sans s'y limiter, la démolition et le recyclage des panneaux de signalisation.
- .8 Pour plus de détaille, voir les indications aux plans.

3.3 ÉVACUATION DU CHANTIER

- .1 Éliminer en dehors du chantier tous les matériaux ne devant pas être récupérés ou réutilisés.

3.4 NETTOYAGE

- .1 Acheminer les matériaux excédentaires vers un site approuvé par le Représentant du Ministère.
- .2 Garder les lieux propres et en bon ordre pendant toute la durée des travaux de démolition.
- .3 Une fois les travaux terminés, enlever les débris, remettre les surfaces dans leur état d'origine et laisser le chantier propre.

FIN DE SECTION