

PARTIE 1 – GÉNÉRALITÉS

1.1	<u>Étendue des Travaux</u>	.1	La présente section prescrit les exigences relatives à l’approvisionnement, le transport et la mise en place des roches de noyau et pierres de carapace où illustrés sur les plans.
1.2	<u>Travaux connexes</u>	.1	Section 01 45 01 – Pont-Bascules.
		.2	Section 31 32 21 : Géotextiles et Tissu de Confinement des déchets.
1.3	<u>Documents/ Échantillons à Soumettre</u>	.1	L'entrepreneur doit aviser le représentant du Ministère, par écrit, pour l'approbation de la source d'approvisionnement de la roche, au moins 14 jours à l'avance de la matière l'obtention de la source proposée.
1.4	<u>Routes de Transport Existantes</u>	.1	L’Entrepreneur doit assumer l’entière responsabilité de réparer tout dommage aux routes publiques ou privées ainsi qu’aux structures.
1.5	<u>Procédures de Mesure</u>	.1	<u>Roche de noyau:</u> le noyau de grès sera mesuré en mètres cube mesure du camion, (MCMC), de grès fourni et acceptable placé dans les œuvres aux lignes et les niveaux spécifiés.
		.2	<u>Pierre de la carapace:</u> La pierre de carapace sera mesurée en tonnes métriques de matériaux fournies et placées à un emplacement acceptable dans les ouvrages, selon les lignes et niveaux prescrits.
		.3	La mobilisation et la démobilisation des équipements seront considérés incluses dans les prix ci-dessus.
		.4	Le transport fera partie intégrante des travaux aux termes de la présente section.

PARTIE 2 – PRODUITS

2.1	<u>Matériaux</u>	.1	Roche de noyau : Propres, durables roche de grès libres de la boue, la saleté, organiques et d'autres substances
-----	------------------	----	--

nocives. La roches de grès sera bien classés et avoir une taille maximale de 300 mm. Pour cent en passant de masse n ° 12.5 mm tamis ne doit pas dépasser 40%. Pourcentage en passant de masse n ° tamis de 0,075 mm ne doit pas dépasser 10%.

- .2 Pierres de Carapace: Les roches doivent être granitiques ou basaltiques, de qualité approuvée, dures, résistantes, denses et angulaires résistantes aux intempéries, à l'eau salée, exemptes de morts-terrains, de déblais et de matières organiques. De plus, les roches doivent être exemptes de fissures, de joints ou d'autres défauts susceptibles de diminuer leur durabilité; densité relative (anciennement la gravité spécifique) minimale de 2.64 t/m³; l'ardoise, le schiste et le grès sont interdits. Il ne doit pas y avoir de mélange de roches, de couleurs ou de types différents si elles proviennent de sources différentes.

- .1 Doivent être composé de matériaux et être en stricte conformité avec les exigences matérielles des normes de l'édition Janvier 2011 des Devis du Ministère des Transports du Nouveau-Brunswick (MDTNB), tableau 608 -1: Réparation dimensionnelle des éléments constitutifs du perré de l'annexe A ci-inclus. La gradation à être conforme aux plans connexes.

2.2 Tissu filtrant

- .1 Géotextile : conforme à la section 31 32 21 Géotextiles et Tissu de Confinement des déchets.

PARTIE 3 – EXÉCUTION

3.1 Travaux
Préparatoire

- .1 Enlever la glace et la neige susceptibles de nuire à la mise en place des roches.

3.2 Roches de noyau

- .1 Mettre en place la pierre de noyau selon les dimensions, les lignes et les niveaux indiqués sur le dessin. Les matériaux qui tombent en dehors des limites des travaux seront enlevés. Les roches de grès peuvent être déversées progressivement.

- .2 Placer les roches de noyau de grès dans des couches de 300 mm d'épaisseur and compacter jusqu'à 95% de la densité sèche maximale corrigée.
- .3 Tapisser le fond et les côtés des zones devant être remplis de pierres avec tissus filtrant placés sur des surfaces préparées conformément à l'article 31 32 21 et tel qu'indiqué. Déposer l'enrochement sur le tissu filtrant de manière à éviter la perforation du tissu filtrant. Ne conduisez pas de véhicules directement sur le tissu filtrant.

3.3 Pierre de Carapace

- .1 Mettre en place les pierres de carapace par mesures mécanique. Aucun déversement ne sera permit.
- .2 Nivelier avec exactitude les endroits qui doivent être remblayés avec de la pierre afin de fournir une surface égale et uniforme. Compacter afin de fournir une base ferme.
- .3 Tapisser le fond et les côtés des zones devant être remplis de pierres avec tissus filtrant placés sur des surfaces préparées conformément à l'article 31 32 21 et tel qu'indiqué. Déposer l'enrochement sur le tissu filtrant de manière à éviter la perforation du tissu filtrant. Ne conduisez pas de véhicules directement sur le tissu filtrant.
- .4 Faire la mise en place de l'enrochement aux épaisseurs et d'après les détails indiqués sur les dessins.
- .5 Faire la mise en place de l'enrochement d'une manière approuvée par le Représentant du Ministère pour créer une masse compactée, très dense et stable. Placer les plus grandes pierres au fond. Le haut du remblayage consistera de pierre à granulométrie fine afin de placer le tissu filtrant et une couche de fondation granulaire.
- .6 Finir la surface de façon égale, libre de zones lâche et propres en apparence.