

Projet : RN2 Aménagements Paysagers pour la réalisation du contournement d'Avesnes-sur-Helpe

Lot : Aménagements paysagers

N° prix	Désignation	Unité	Qté	Prix Unitaire	Total HT
TRANCHE FERME					
1. TRAVAUX PRELIMINAIRES					
IC-01	Installation de chantier	forfait	1		- €
IC-02	Dossier des ouvrages exécutés	forfait	1		- €
SOUS-TOTAL POSTE 1 - TRAVAUX PRELIMINAIRES					- €
2. VEGETAUX GROUPES (Fourniture et plantation)					
VG01 - Jeunes plants de 1 an en racines nues					
VG01-01	Betula pendula	u	571		- €
VG01-02	Carpinus betulus	u	510		- €
VG01-03	Cornus sanguinea	u	122		- €
VG01-04	Corylus avellana	u	571		- €
VG01-05	Euonymus europaeus	u	3 044		- €
VG01-06	Fagus sylvatica	u	450		- €
VG01-07	Hedera helix	u	5 733		- €
VG01-08	Ligustrum vulgare	u	3 044		- €
VG01-09	Prunus avium	u	510		- €
VG01-10	Prunus spinosa	u	2 923		- €
VG01-11	Quercus petraea	u	225		- €
VG01-12	Quercus robur	u	347		- €
VG01-13	Rhamnus cathartica	u	122		- €
VG01-14	Sambucus racemosa	u	2 473		- €
VG01-15	Sorbus aucuparia	u	122		- €
VG01-16	Ulmus resista sapporo gold	u	450		- €
VG01-17	Viburnum lantana	u	122		- €
VG01-18	Viburnum opulus	u	2 473		- €
Sous-total Jeunes plants de 1 an en racines nues			23 811		- €
VG02 - Touffes 80/100, 3/4 br., 2 x trp., en racines nues					
VG02-01	Cornus sanguinea	u	180		- €
VG02-02	Corylus avellana	u	180		- €
VG02-03	Frangula alnus	u	270		- €
VG02-04	Ribes rubrum	u	180		- €
VG02-05	Ribes uva crispa	u	270		- €
VG02-06	Rosa canina	u	270		- €
VG02-07	Rubus idaeus	u	180		- €
VG02-08	Viburnum opulus	u	270		- €
Sous-total Touffes 80/100, 3/4 br., 2 x trp., en racines nues			1 802		- €
VG03 - Plants en godet 9 x 9cm					
VG03-01	Ajuga reptans	u	14 129		- €
VG03-02	Geranium sanguineum	u	14 129		- €
VG03-03	Glechoma hederacea	u	14 129		- €
VG03-04	Vinca minor	u	14 129		- €
Sous-total Plants en godet 9 x 9cm			56 516		- €
SOUS-TOTAL POSTE 2 - VEGETAUX GROUPES (Fourniture et plantation)					- €

Projet : RN2

Aménagements Paysagers pour la réalisation du contournement d'Avesnes-sur-Helpe

Lot : Aménagements paysagers

N° prix	Désignation	Unité	Qté	Prix Unitaire	Total HT
3. VEGETAUX ISOLES					
VI01 - Arbres tiges 18/20, fléché-remanié, en motte grillagée					
VI01-01	Agl-1 Alnus glutinosa	u	1		- €
VI01-02	Cbe-1 Carpinus betulus	u	9		- €
VI01-03	Fsy-1 Fagus sylvatica	u	5		- €
VI01-04	Pav-1 Prunus avium	u	5		- €
VI01-05	Qro-1 Quercus robur	u	9		- €
VI01-06	Sau-1 Sorbus aucuparia	u	19		- €
Sous-total Arbres tiges 18/20, fléché-remanié, en motte grillagée			48		- €
VI02 - Arbres cépés 175/200, en motte grillagée					
VI02-01	Aca-1 Acer campestre	u	15		- €
VI02-02	Aov-1 Amelanchier ovalis	u	27		- €
VI02-03	Cav-1 Corylus avellana	u	11		- €
Sous-total Arbres cépés 175/200, en motte grillagée			53		- €
SOUS-TOTAL POSTE 3 - VEGETAUX ISOLES (Fourniture et plantation)					- €
4. TRAVAUX ASSOCIES AUX VEGETAUX GROUPES					
TV-01	Fauchage préalable des massifs	m²	236 726		- €
TV-02	Rotobêchage sur l'épaisseur de terre végétale et nivelage	m²	30 917		- €
TV-03	Travail localisé du sol en potet individuel pour les massifs/boisements sur talus 0,30 x 0,30 x 0,30 m	m³	289		- €
TV-04	Fourniture et mise en œuvre de compost	m³	2 840		- €
TV-05	Fourniture et mise en œuvre d'engrais organique	kg	8 068		- €
TV-06	Fourniture et mise en œuvre de dalles de paillage biodégradable de 0,40 x 0,40 m	u	26 893		- €
TV-07	Fourniture et mise en œuvre de pailis de feuillus broyés sur 10 cm d'épaisseur	m³	4 534		- €
TV-08	Fourniture et mise en œuvre de protection anti-rongeurs biodégradables de 60 cm de haut	u	25 002		- €
TV-09	Préparation de sol pour les ensemencements	m²	191 384		- €
TV-10	Ensemencement prairie fleurie	m²	119 653		- €
TV-11	Ensemencement prairie humide (restauration mesure écologique)	m²	71 731		- €
SOUS-TOTAL POSTE 4 - TRAVAUX ASSOCIES AUX VEGETAUX GROUPES					- €
5. TRAVAUX ASSOCIES AUX VEGETAUX ISOLES					
TI-01	Ouverture de la fosse de plantation	m³	327		- €
TI-02a	Fourniture, transport et mise en œuvre de terre végétale dans les fosses de plantation	m³	163		- €
TI-02b	Reprise sur stock, transport et mise en œuvre de terre végétale dans les fosses de plantation	m³	163		- €
TI-03	Fourniture et mise en œuvre d'amendement organique riche dans les fosses de plantation	kg	2 651		- €
TI-04	Fourniture et mise en œuvre d'engrais organique dans les fosses de plantation	kg	318		- €
TI-05	Fourniture et mise en œuvre de dalles de paillage biodégradable de 1 x 1 m	u	101		- €
TI-06	Fourniture et mise en œuvre de tuteur simple biais pour les cépées	u	53		- €
TI-07	Fourniture et mise en œuvre de tuteur tripode pour les arbres tiges	u	48		- €
TI-08	Fourniture et mise en œuvre de toile de jute autour du tronc des arbres tiges	u	48		- €
SOUS-TOTAL POSTE 5 - TRAVAUX ASSOCIES AUX VEGETAUX ISOLES					- €

Projet : RN2 Aménagements Paysagers pour la réalisation du contournement d'Avesnes-sur-Helpe

Lot : Aménagements paysagers

N° prix	Désignation	Unité	Qté	Prix Unitaire	Total HT
---------	-------------	-------	-----	---------------	----------

TRANCHE OPTIONNELLE

6. ENTRETIEN DE FINALISATION LIE AUX VEGETAUX GROUPEES

FV-01	Désherbage manuel au collet des végétaux groupés (2 interventions en juin et septembre durant 2 ans)	u	107 574		- €
FV-02	Entretien des dalles de paillage, des agrafes et des surfaces en paillis de feuillus broyés (1 intervention en mars/avril durant 2 ans)	m²	117 669		- €
FV-03	Entretien des protections anti-rongeurs, des piquets et des agrafes métalliques (1 intervention en mars/avril durant 2 ans)	u	52 503		- €
FV-04	Etêtage progressif de la ripisylve sous l'ouvrage d'art au niveau de l'Helpe Majeur (1 interventions en septembre)	ml	105		- €
FV-05	Arrosage des végétaux groupés (6 interventions/an d'avril à septembre durant 2 ans)	u	1 034 826		- €
FV-06	Fauchage mécanique des prairies fleuries entre les surfaces paillées des rangs de plantations (2 interventions en juin et septembre durant 2 ans)	m²	215 888		- €
FV-07	Fauchage mécanique des prairies fleuries et des prairies humides (2 interventions en juin et septembre durant 2 ans)	m²	1 423 128		- €

SOUS-TOTAL POSTE 6 - ENTRETIEN DE FINALISATION LIE AUX VEGETAUX GROUPEES

- €

7. ENTRETIEN DE FINALISATION LIE AUX VEGETAUX ISOLES

FI-01	Désherbage manuel au collet des végétaux isolés et taille éventuelle (2 interventions en juin et septembre durant 2 ans)	u	404		- €
FI-02	Entretien des dalles de paillage biodégradables et des agrafes (1 intervention en mars/avril durant 2 ans)	u	202		- €
FI-03	Arrosage des végétaux isolés (6 interventions/an d'avril à septembre durant 2 ans)	u	1 212		- €
FI-04	Entretien des tuteurs, attaches et toiles de jute (1 intervention/an en septembre durant 2 ans)	u	202		- €

SOUS-TOTAL POSTE 7 - ENTRETIEN DE FINALISATION LIE AUX VEGETAUX ISOLES

- €

TOTAL - TF + TO

- €

TOTAL - TRANCHE FERME

- €

TOTAL - TRANCHE OPTIONNELLE

- €