

AMENAGEMENT FONCIER DE THIAUCOURT-REGNEVILLE

Travaux connexes à l'Aménagement Foncier

Devis Estimatif - Bordereau des prix

COMMUNE DE THIAUCOURT REGNEVILLE

I- TRAVAUX CATEGORIE : CHEMINS

N° chemin	Longueur (ml)	Largeur (ml)	U.	Qtés	Prix Unitaires	Montants (euros HT)
1) Nivellement de chemins existants						
Ebouage, nivellement, compactage et ensemencement de chemin sur une largeur de 3,50 m ou 4,00 m. Le compactage devra être réalisé par une météo favorable, permettant de s'approcher au maximum de l'optimum de compactage. La recherche des bornes nécessaires aux travaux est comprise dans le prix.						
5a	136	5	m ²	680	0,30 €	204,00 €
5c	601	5	m ²	3 005	0,30 €	901,50 €
14	687	6	m ²	4 122	0,30 €	1 236,60 €
17	591	6	m ²	3 546	0,30 €	1 063,80 €
26a	130	6	m ²	780	0,30 €	234,00 €
27a	236	6	m ²	1 416	0,30 €	424,80 €
30	920	4	m ²	3 680	0,30 €	1 104,00 €
31	352	4	m ²	1 408	0,30 €	422,40 €
32	877	4	m ²	3 508	0,30 €	1 052,40 €
33	33	4	m ²	132	0,30 €	39,60 €
38	230	5	m ²	1 150	0,30 €	345,00 €
41	123	5	m ²	615	0,30 €	184,50 €
48a	1065	4	m ²	4 260	0,30 €	1 278,00 €
Total ml	5981			28 302	Sous-Total	8 490,60 €

N° chemin	Longueur (ml)	Largeur (ml)	U.	Qtés	Prix Unitaires	Montants (euros HT)
2) Nivellement de chemins à créer						
Décapage du chemin à créer sur une largeur de 3,50 m ou 4,00 m, comprenant l'apport de terre végétale si nécessaire puis ensemencement, le compactage devra être réalisé par une météo favorable, permettant de s'approcher au maximum de l'optimum de compactage La recherche des bornes nécessaires aux travaux est comprise dans le prix.						
18b	68	6	m ²	408	0,50 €	204,00 €
26b	167	6	m ²	1 002	0,50 €	501,00 €
27b	874	7	m ²	6 118	0,50 €	3 059,00 €
48b	266	4	m ²	1 064	0,50 €	532,00 €
55	87	5	m ²	435	0,50 €	217,50 €
56	140	4	m ²	560	0,50 €	280,00 €
Total ml	1602			9 587	Sous-Total	4 793,50 €

N° chemin	Longueur (ml)	Largeur (ml)	U.	Qtés	Prix Unitaires	Montants (euros HT)
3) Empierrement						
Terrassement pour confection du fond de forme avec mise en cordon des matériaux pour épaulement, chargement et évacuation des matériaux excédentaires vers décharge agréée. Fourniture et mise en œuvre de remblai recyclé 0/60 ou équivalent sur une épaisseur de 0,30 m et une largeur de 3,50 m ou 4,00 m. Fourniture et mise en œuvre de la couche de roulement en matériaux concassés 0/20 sur 0,10 m d'épaisseur. Nivellement et compactage à l'optimum proctor avec un minimum de deux passages. La recherche des bornes nécessaires aux travaux est comprise dans le prix.						
5b	179	4	m ²	716	8,00 €	5 728,00 €
18a	751	4	m ²	3 004	8,00 €	24 032,00 €
18b	68	4	m ²	272	8,00 €	2 176,00 €
18c	297	4	m ²	1 188	8,00 €	9 504,00 €
Total ml	1295			5 180	Sous-Total	41 440,00 €

N° chemin	Longueur (ml)	Largeur (ml)	U.	Qtés	Prix Unitaires	Montants (euros HT)
4) Enrobés						
Terrassement pour confection du fond de forme avec mise en cordon des matériaux pour épaulement, chargement et évacuation des matériaux excédentaires vers décharge agréée, fourniture et mise en œuvre de remblai recyclé 0/60 ou équivalent sur une épaisseur 0,30 m et une largeur de 3,50 ml ou 4,00 ml. Fourniture et mise en œuvre d'une couche en grave type GRH 0/20 ou matériau équivalent sur 0,15 m d'épaisseur. Fourniture et mise en œuvre d'une couche de revêtement en enrobés dosés à 180 kg/m ² , sur une épaisseur d'environ 7 cm, larg: 3,50 m. La recherche des bornes nécessaires aux travaux est comprise dans le prix.						
20	50	4	m ²	200	22,00 €	4 400,00 €
35	50	4	m ²	200	22,00 €	4 400,00 €
35	50	4	m ²	200	22,00 €	4 400,00 €
38	50	4	m ²	200	22,00 €	4 400,00 €
48	50	4	m ²	200	22,00 €	4 400,00 €
Total ml	250			1 000	Sous-Total	22 000,00 €

N° chemin	Longueur (ml)	Largeur (ml)	U.	Qtés	Prix Unitaires	Montants (euros HT)
5) Grattage et rechargement sur chemin existant						
Terrassement pour confection du fond de forme avec mise en cordon des matériaux pour épaulement, chargement et évacuation des matériaux excédentaires vers décharge agréée. Grattage des chemins existant aux endroits nécessaire, fourniture et mise en œuvre de la couche de roulement en matériaux concassés 0/20 sur 0,10 à 0,15 m d'épaisseur sur une largeur de 3,50 m ou 4,00 m. Nivellement et compactage à l'optimum proctor avec un minimum de 2 passages. La recherche des bornes nécessaires aux travaux est comprise dans le prix.						
A	0	3,5	m ²	0	4,00 €	0,00 €
Total ml	0			0	Sous-Total	0,00 €

N° chemin	Longueur (ml)	Largeur (ml)	U.	Qtés	Prix Unitaires	Montants (euros HT)
6) Décaissement et apport de terre végétale						
Décaissement des chemins existants sur une profondeur moyenne de 0,30 m et une largeur de 3,00 m ou 3,50 m, comprenant le chargement et l'évacuation des déblais vers une décharge agréée, fourniture, transport de terre végétale y compris la mise en œuvre et régalaage.						
A	0	3	m ²	0	2,00 €	0,00 €
Total ml	0			0	Sous-Total	0,00 €

N° chemin	Longueur (ml)	Désignation des travaux	U.	Qtés	Prix Unitaires	Montants (euros HT)
7) Busage						
Mise en place de passages busés de diamètre 600 à 1000 mm et de têtes de buse.						
A	0	Buse et tête de buse	Ft	0	2 000,00 €	0,00 €
Total ml	0			0	Sous-Total	0,00 €

N° chemin	Longueur (ml)	Désignation des travaux	U.	Qtés	Prix Unitaires	Montants (euros HT)
8) Abattage, élagage, dessouchage et évacuation vers un centre agréé.						
Abattage, élagage, dessouchage et évacuation d'arbres se trouvant dans l'emprise des chemins à créer (voir plan). Le prix comprend le chargement et l'évacuation vers un centre agréé.						
18b	68	défrichage sur 6m	m ²	408	0,30 €	122,40 €
26a et 26b	150	défrichage sur 6m	m ²	900	0,30 €	270,00 €
27a	130	défrichage sur 6m	m ²	780	0,30 €	234,00 €
27b	215	défrichage sur 7m	m ²	1 505	0,30 €	451,50 €
Total ml	563			3 593	Sous-Total	1 077,90 €

N° chemin	Longueur (ml)	Désignation des travaux	U.	Qtés	Prix Unitaires	Montants (euros HT)
9) Fossé latéral à chemin.						
Création de fossé latéral au chemin pour l'assainissement de la plate-forme. Talus 1/1; largeur de gueule 1.00; profondeur 0.33						
A	0		m ³	0,0	5,00 €	0,00 €
Total ml	0				Sous-Total	0,00 €

N° chemin	Longueur (ml)	Désignation des travaux	U.	Qtés	Prix Unitaires	Montants (euros HT)
10) Mesures compensatoires environnementales						
Plantation d'une haie arborescente et arbustive						
34	675	nivellement et création bande environnement de 5m	m²	3 375	0,30 €	1 012,50 €
strate arborescente		Acer campestre (Érable champêtre)	u	10	40,00 €	400,00 €
		Quercus robur (Chêne rouvre)	u	10	65,00 €	650,00 €
		Prunus avium (Merisier à fleurs)	u	5	45,00 €	225,00 €
		Juglans (Noyer)	u	5	55,00 €	275,00 €
		Acer pseudoplatanus(Erable sycomore)	u	10	40,00 €	400,00 €
strate arbustive		Ligustrum vulgare (Troëne)	u	27	9,00 €	243,00 €
		Cornus mas (cornouiller mâle)	u	27	5,00 €	135,00 €
		Cornus sanguinea (cornouiller sanguin)	u	27	6,00 €	162,00 €
		Viorne lantana (viorne lantane)	u	27	5,00 €	135,00 €
		Coryllus avellana (noisetier)	u	27	7,00 €	189,00 €
fournitures		tuteurs,				800,00 €
		bande à clouer				
		amendement				
		protection gibier				
		terre végétale				
main d'œuvre						1 000,00 €
Total ml	675				Sous-Total	5 626,50 €

RECAPITULATIF THIAUCOURT-REGNIEVILLE

LIBELLE	MONTANT H.T.
1) Nivellement de chemins existants	8 490,60 €
2) Nivellement de chemins à créer	4 793,50 €
3) Empierrement	41 440,00 €
4) Enrobés	22 000,00 €
5) Grattage et rechargement sur chemin existant	0,00 €
6) Décaissement et apport de terre végétale	0,00 €
7) Busage	0,00 €
8) Abattage, élagage, dessouchage, chargement et évacuation vers un centre agréé.	1 077,90 €
9) Fossé latéral à chemin.	0,00 €
10) Mesures compensatoires environnementales	5 626,50 €
TOTAL TRAVAUX H.T. Voirie	77 802,00 €
Divers et imprévus 10%	7 780,20 €
TOTAL H.T.	85 582,20 €
Maîtrise d'œuvre 7%	5 990,75 €
TOTAL H.T.	91 572,95 €
TVA à 20 %	18,314,59 €
TOTAL T.T.C.	109 887,54 €
TOTAL TRAVAUX H.T. Mesures compensatoires	5 626,50 €
Divers et imprévus 10%	562,65 €
TOTAL H.T.	6 189,15 €
Maîtrise d'œuvre 7%	433,24 €
TOTAL H.T.	6 622,39 €
TVA à 20%	1 324,48 €
TOTAL T.T.C.	7 946,87 €
TOTAL HT TRAVAUX CONNEXES	98 195,34 €
TOTAL TTC TRAVAUX CONNEXES	117 834,41 €

Financement Conseil Départemental de MEURTHE ET MOSELLE

Voie (50 %)	45 786,48 €
Mesures compensatoires (60 %)	3 930,11 €