

Commune de Thiers Voirie forestière 2024

Envoyé en préfecture le 26/03/2024

Reçu en préfecture le 26/03/2024

Publié le 26/03/2024

ID : 063-216304303-20240319-240319_10-DE



I - But du projet

Le présent projet a pour objet la réalisation des travaux suivants :

Mise au gabarit de 2 routes empierrées accessibles aux grumiers d'une largeur de 3,5 m empierrée

Aménagement de 3 pistes forestières accessibles aux engins forestiers d'une largeur de 4 m

Création d'une place de dépôt et de retournement

Résorption point noir accès RD 325

II - Devis estimatif - Dépenses matérielles

Désignation des travaux	Unité	Quantité	Prix unitaire	Prix total
<u>1-Mise au gabarit Route forestière - 1 200 ml</u> <u>St-Rémy-sur-Durolle / Thiers</u>				
Aménagement de la plate-forme du chemin à la pelle mécanique (y compris arrachage et mise en terre des souches, évacuation des déblais (zone agricole) et réemploi des déblais en remblais (zone forestière), déroctage, compactage, talutage et toutes sujétions. 1 050 ml sur largeur de 4,50m + entrées parcelles	ml	1050	5,50 €	5 775,00 €
Ouverture de fossés trapézoïdaux à la pelle mécanique (y compris régilage des déblais sur place)	ml	500	2,00 €	1 000,00 €
Fourniture et pose de buses en béton armé Classe 135A ou de tuyau annelé polyéthylène diamètre 300 mm	ml	36	40,00 €	1 440,00 €
Façon de forme (nivelleuse + compacteur)	ml	150	2,00 €	300,00 €
Fourniture, transport et mise en œuvre de tout venant 0/150 sur une largeur de 3,5 m et une épaisseur de 25 cm en moyenne	m3	1025	26,00 €	26 650,00 €
Fourniture, transport et mise en œuvre de concassés 0/40 sur une largeur de 3,5 m et une épaisseur de 10 cm y compris confection de coupe d'eau	m3	420	29,00 €	12 180,00 €
				47 345,00 €

2-Résorption point noir accès route départementale 325 - 40 ml**St-Rémy-sur-Durolle**

Décaissement du chemin existant - Enlèvement et évacuation des matériaux en place sur 4 m de large et 40 ml	m3	50	6,00 €	300,00 €
Fourniture, transport et mise en œuvre de grave 0/80 sur une largeur de 4 m et une épaisseur de 30 cm en moyenne	m3	50	30,00 €	1 500,00 €
Fourniture, transport et mise en œuvre de concassés 0/30 sur une largeur de 3,5 m et une épaisseur de 5 cm	m3	10	32,00 €	320,00 €
Enduit bi-couches (6/10 - 4/6), pour cause forte pente (>12%) et sécurisé (RD 325)	m2	160	10,00 €	1 600,00 €
				3 720,00 €

3-Mise au gabarit Route forestière - 1 760 ml**Thiers / Escoutoux**

Aménagement de la plate-forme du chemin à la pelle mécanique (y compris arrachage et mise en terre des souches, évacuation des déblais (zone agricole) et réemploi des déblais en remblais (zone forestière), déroctage, compactage, talutage et toutes sujétions. 1760 ml sur largeur de 4,50m + entrées parcelles	ml	1760	5,50 €	9 680,00 €
Ouverture de fossés trapézoïdaux à la pelle mécanique (y compris régilage des déblais sur place)	ml	900	2,00 €	1 800,00 €
Fourniture et pose de buses en béton armé Classe 135A ou de tuyau annelé polyéthylène diamètre 300 mm	ml	48	40,00 €	1 920,00 €
Fourniture et pose de buses en béton armé Classe 135A ou de tuyau annelé polyéthylène diamètre 400 mm	ml	17	56,00 €	952,00 €
Fourniture et pose de 2 têtes sécurité pour buses diamètre 400 mm en bord de route départementale	U	2	250,00 €	500,00 €
Fourniture, transport et mise en œuvre de tout venant 0/150 sur une largeur de 3,5 m et une épaisseur de 25 cm en moyenne	m3	1540	26,00 €	40 040,00 €
Fourniture, transport et mise en œuvre de concassés 0/40 sur une largeur de 3,5 m et une épaisseur de 10 cm y compris confection de coupe d'eau	m3	610	29,00 €	17 690,00 €
Fourniture et mise en place d'une clôture moutons avec grillage type Ursus 95/10/15 + 1 rang fil de fer barbelé	ml	220	4,00 €	880,00 €
				73 462,00 €

4-Place de dépôt et de retournement**St-Rémy-sur-Durolle / Thiers**

Terrassement d'une place de dépôt et de retournement	m2	500	1,00 €	500,00 €
Fourniture, transport, mise en œuvre de tout venant 0/150 sur une largeur de 3,5 m et une épaisseur de 25 cm en moyenne	m3	125	26,00 €	3 250,00 €
Fourniture, transport et mise en œuvre de concassés 0/40 sur une largeur de 3,5 m et une épaisseur de 10 cm	m3	50	29,00 €	1 450,00 €
				5 200,00 €

5-Pistes de débardage St-Rémy-sur-Durolle - 630 ml

Aménagement de la plate-forme du chemin à la pelle mécanique (y compris arrachage et mise en terre des souches, évacuation des déblais (zone agricole) et réemploi des déblais en remblais (zone forestière), déroctage, compactage, talutage et toutes sujétions. 630 ml sur largeur de 4,00m + entrées parcelles	ml	630	5,50 €	3 465,00 €
Ouverture de fossés trapézoïdaux à la pelle mécanique (y compris régalage des déblais sur place)	ml	100	2,00 €	200,00 €
Fourniture et pose de buses en béton armé Classe 135A ou de tuyau annelé polyéthylène diamètre 300 mm	ml	6	40,00 €	240,00 €
				3 905,00 €

6-Pistes de débardage Paslières - 860 ml

Aménagement de la plate-forme du chemin à la pelle mécanique (y compris arrachage et mise en terre des souches, évacuation des déblais (zone agricole) et réemploi des déblais en remblais (zone forestière), déroctage, compactage, talutage et toutes sujétions.860 ml sur largeur de 4,00m + entrées parcelles	ml	860	5,50 €	4 730,00 €
Ouverture de fossés trapézoïdaux à la pelle mécanique (y compris régalage des déblais sur place)	ml	200	2,00 €	400,00 €
Fourniture et pose de buses en béton armé Classe 135A ou de tuyau annelé polyéthylène diamètre 300 mm	ml	14,4	40,00 €	576,00 €
Fourniture et pose de buses en béton armé Classe 135A ou de tuyau annelé polyéthylène diamètre 400 mm	ml	7,2	56,00 €	403,20 €
Fourniture et mise en place d'une clôture bovin	ml	45	4,50 €	202,50 €
				6 311,70 €
Total dépenses matérielles HT				139 943,70 €

III - Devis estimatif - Dépenses immatérielles

Document d'arpentage	forfait		4 000,00 €
Honoraires maîtrise d'œuvre			16 991,56 €
Total dépenses immatérielles HT			20 991,56 €

Total général HT			160 935,26 €
TVA			20,00%
Total général TTC			193 122,31 €

IV - Coût et mode de financement du projet total

Le montant des travaux du présent projet s'élève, T.T.C. , à la somme de :		193 122,31 €
Le financement sera assuré de la façon suivante :		
<i>Subvention Etat + Feader + Conseil départemental</i>	80,00%	
<i>d'une dépense hors taxes de :</i>	160 935,26 €	<i>soit à :</i> 128 748,21 €
	<i>Autofinancement totalité HT :</i>	32 187,05 €
	<i>Autofinancement totalité de la T.V.A. :</i>	32 187,05 €