

DEPARTEMENT DE L' AISNE

Commune d'Essomes sur Marne

Rue du jeux d'arc et rue de la grenouillère

Requalification des rues
Chaussée et trottoir

Détail estimatif

Dressé le
30 janvier 2020

Modifié le

Cabinet **INFRA études**
11 rue de Fay - Villeblain

02200 Chacrise

Référence Dossier
VRD

Tel
06.33.78.91.14

Commune d'Essomes sur Marne

Rue du jeux d'Arc et rue Jacques FOURRIER (de la Grenouillère)

Détail estimatif

Réalisation des trottoirs /bordures et Réfection de chaussée

n° des prix	Désignation	Unité	quantité	prix unitaires	total HT	quantité	prix unitaires	total HT	quantité	prix unitaires	total HT
	A: TRAVAUX PREPARATOIRES		total de l'opération			Rue du jeux d'arc Longueur de 265 m Surface de chaussée 950 m²			Rue Jacques Fourier Longueur de 85 m Surface de chaussée 270 m²		
100,00	INSTALLATION DE CHANTIER , SIGNALISATION et SECURISATION DU CHANTIER la valeur de cette prestation n'est pas rémunérée par un prix spécial mais réputée être incluse dans l'ensemble des prix unitaires de l'ouvrage										
	cette prestation comprends l'installation d'une base vie ,comprenant, le stockage des matériaux, les cabanes de chantiers réglementaires (toilettes,réfectoires,salle de réunion...),les clotures,aménagement du site ,repliement...Ainsi que l'ensemble des panneaux de chantier nécessaire à la protection et sécurisation réglementaire (VC et RD) ,déplacement et repliement du matériel ...										
	B: TERRASSEMENTS GENERAUX										
200,00	RABOTAGE DE CHAUSSEE										
		M2	700			600			100		
300,00	TERRASSEMENT SUR FAIBLE EPAISSEUR										
		M2	390			390			0		
	C: VOIRIE										
400,00	COUCHE DE BASE DE CHAUSSEE										
400,01	le mètre cube en place, en grave concassée 0/31.5 GNTB	M3	185			185			0		
400,02	mise en œuvre de grave concassée sur une faible épaisseur(5 cm), le mètre carré en place	M2	350			350			0		
400,03	le mètre cube en place de béton maigre de granulométrie 0/30, dosée à 250 Kg/M3 de ciment CPA ou CPJ 45, y compris vibration et adjuvants en hiver sur prescription du Maître d'œuvre	M3	5			4			1		

500,00	COUCHE DE ROULEMENT		
500,01	la tonne de béton bitumineux de granulométrie 0/6, y compris la fourniture, le transport, la mise en œuvre, réglage, réglage et compactage avec une couche d'accrochage et couture des joints, ce prix s'applique pour une mise en place à la main		
	mise en place à la main	TONNE	150
500,02	le mètre carré d'enduit bi-couche, y compris l'imprégnation du support, à raison de 2Kg d'émulsion de bitume surstabilisée à 60% de B.R., un premier gravillonnage à raison de 5 litres par mètre carré de gravillons 4/6, le répandage de 1,3 Kg/m2 d'émulsion cationique de bitume 180/220 dosée à 65% de B.R., un deuxième gravillonnage à raison de 10 l/m2 de gravillons 6/10, le répandage de 1,1 Kg/m2 d'émulsion cationique de bitume 180/220 dosée à 65% de bitume résiduel, les fournitures, transports et mise en oeuvre y compris travaux préparatoires (balayage avant et après la réalisation ...) le mètre carré	M2	270
D: TRAVAUX ACCESSOIRES DE VOIRIE			
600,00	BORDURE DE TROTTOIR ET CANIVEAU		
600,01	bordure de trottoir de type A2	ML	260
600,02	caniveau de type CS1	ML	260
600,03	caniveau de type CC1	ML	270
600,04	volige bois	ML	270
E: REGARD DE VISITE			
700,00	REGARD ETANCHE - PROF 1m50		
	Pour un regard de DN 800	UNITE	3

	100			50	
	0			270	
	260			0	
	260			0	
	270			0	
	270			0	
	3			0	

800,00	DISPOSITIF DE FERMETURE		
	Type sous chaussée, C250, carré 75*75 ouverture utile, avaloir profil A avec plaque de recouvrement et maçonnerie avec bavette	UNITE	3
F: EAUX PLUVIALES			
900,00	CANALISATION POLYCHLORURE VINYLE SERIE CR8		
	- pour un diamètre nominal de 300 mm	ML	25
1 000,00	REGARD A GRILLE EP		
	pour une section intérieure de 0,50 x 0,50	UNITE	3
H: TRAVAUX DE FINITION ET REMISE EN ETAT			
1 100,00	REMISE A NIVEAU D'OUVRAGES		
1 100,01	d'ensemble "cadre tampon" ou "cadre grille"	UNITE	15
1 100,02	de bouche à clé non réglable en hauteur	UNITE	10

3			0	
25			0	
3			0	
9			6	
7			3	

	I: ESPACE VERT									
1 200,00	TERRE VEGETALE									
		M3	80			80			0	
Total HT										
TVA 20 %										
Total TTC										

Lu et accepté le l'entrepreneur soussigné
à le

Lu et accepté le Maitre d'Ouvrage soussigné
à le