

Ville de La Ferté Macé
 Rue Félix Desaunay - Aménagements cyclables
 Détail Estimatif (DE)

			Base			PSE n°1 Plateau lycée			PSE n°2 Trottoir partie basse			Total		
N° PRIX	DESIGNATION DES PRIX	UNITE	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	MONTANT	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	MONTANT	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	MONTANT	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	MONTANT
I TRAVAUX GENERAUX														
1	Installation de chantier	F		1,00									1,00	
2	Marquage-piquetage des réseaux	F		1,00									1,00	
3	Signalisation temporaire de chantier	F		1,00									1,00	
4	Signalisation de déviation	F		1,00									1,00	
5	Dossier de récolement	F		1,00									1,00	
6	Constat d'huissier	F		1,00									1,00	
II TRAVAUX PREPARATOIRES														
7	Dépose de regards, chambres	U		10,00			2,00			3,00			15,00	
8	Dépose de bordures, de caniveaux	MI		1 280,00			25,00			380,00			1 685,00	
9	Dépose de panneaux de signalisation et supports divers	U		12,00									12,00	
10	Démolition de maçonnerie	M3		10,00			2,00			2,00			14,00	
III TERRASSEMENT														
11	Déblais	M3		530,00			15,00			70,00			615,00	
12	Déblais pour purges	M3		60,00									60,00	
13	Terrassements manuels	M3		10,00			1,00			3,00			14,00	
14	Investigations pour recherche de réseaux	F		1,00									1,00	
15	Réglage, nivellement et compactage du fond de forme	M2		2 000,00			125,00			350,00			2 475,00	
16	Démolition de la couche de surface en matériaux bitumineux	M2		2 040,00			30,00			350,00			2 420,00	
IV ASSAINISSEMENT ET DRAINAGE														
17	Fourniture et pose de canalisations													
a	- Ø 80 fonte	MI		28,00						15,00			43,00	
b	- Ø 160 PVC CR8	MI		63,00			15,00						78,00	
c	- Ø 200 PVC CR8	MI		30,00									30,00	
18	Fourniture et pose de caniveau en U													
a	- largeur 15 cm	MI		6,00						3,00			9,00	
b	- largeur 26 cm	MI		6,00						3,00			9,00	
19	Fourniture et pose de regard 50 cm x 50 cm													
a	- avec tampon fonte	U		5,00			1,00			1,00			7,00	
b	- avec grille fonte	U		9,00									9,00	
20	Fourniture et pose de regard 30 cm x 30 cm													
a	- avec tampon fonte	U		15,00			1,00			8,00			24,00	
b	- avec grille fonte	U		2,00									2,00	
21	Fourniture et pose de regard avec tampon fonte Ø1000	U		3,00			1,00						4,00	
22	Fourniture et pose de tampon fonte Ø1000	U		6,00									6,00	
23	Fourniture et pose de bouche d'engouffrement avec bavette	U		12,00			2,00						14,00	
24	Transformation d'un regard avaloir en regard de visite	U		3,00									3,00	
25	Mises à niveau de regards tous types	U		40,00			1,00			5,00			46,00	
26	Mises à niveau de bouches à clefs	U		45,00			2,00						47,00	
27	Mises à niveau de chambres	U		5,00						2,00			7,00	
28	Mises à niveau de tampons Ø1000	U		2,00			1,00						3,00	
29	Fourniture et pose de sabot et tête pour raccordement de gouttière	U		5,00						4,00			9,00	
30	Fabrication, transport et mise en œuvre de béton C 25/30	M3		2,00			1,00			1,00			4,00	
V CHAUSSEE														
31	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 type A (secondaire)	T		825,00			60,00			160,00			1 045,00	
32	Fourniture et mise en œuvre de grave bitume (GB)	T		303,00			30,00						333,00	
33	Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux semi-grenu (BBSG)	T		415,00									415,00	
34	Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux (BB) 0/10 pour reprise de chaussée devant bordures	MI		25,00									25,00	
35	Rabotage mécanique	M2		2 755,00			50,00						2 805,00	
36	Sciage de l'enrobé	MI		530,00			25,00			10,00			565,00	
37	Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux (BB) 0/6 pour trottoir	M2		200,00			150,00			350,00			700,00	
38	Imprégnation et enduit													
a	- imprégnation gravillons 6,3/10	M2		1 800,00			125,00			350,00			2 275,00	
b	- enduit gravillons 4/6,3	M2		200,00									200,00	
39	Fourniture et pose de bordures													
c	- bordures T2	MI		860,00			15,00			175,00			1 050,00	
d	- bordures P1	MI		150,00									150,00	
40	Fourniture et mise en œuvre de résine gravillonnée	M2		175,00									175,00	
VI EQUIPEMENT														
41	Fourniture et pose de dalles podotactiles préfabriquées en béton	M2		20,00									20,00	
42	Marquage au sol en enduit à chaud extrudé													
a	- passage piétons et dents de requin pour plateau	M2		45,00			35,00						80,00	
b	- cédez le passage et/ou stop	M2		10,00									10,00	
c	- ligne T3-3u	MI		10,00									10,00	
d	- ligne T3-5u	MI		170,00									170,00	
e	- ligne LC-3u	MI		170,00									170,00	
f	- pictogramme cycle	U		6,00									6,00	
g	- pictogramme piéton	U		6,00									6,00	
h	- pictogramme PMR	U		2,00									2,00	
43	Fourniture et pose de panneaux de police													
a	- B6d+M9 (PMR)	U		1,00									1,00	
b	- AB3a+M9z (trottoir traversant)	U		2,00									2,00	
c	- B30 (zone 30)	U		1,00									1,00	
d	- B51 (fin zone 30)	U		1,00									1,00	
e	- B21 (sens obligatoire)	U		1,00									1,00	
f	- C113 (conseil vélo)	U		1,00									1,00	
g	- C114 (fin conseil vélo)	U		1,00									1,00	
h	- J5 (tête d'îlot)	U		2,00									2,00	
44	Fourniture et pose de clous de chaussée	U		40,00									40,00	
			SOUS-TOTAL HT			SOUS-TOTAL HT			SOUS-TOTAL HT			SOUS-TOTAL HT		
			PAI* (7%)			PAI* (7%)			PAI* (7%)			PAI* (7%)		
			TOTAL HT			TOTAL HT			TOTAL HT			TOTAL HT		
			TVA (20%)			TVA (20%)			TVA (20%)			TVA (20%)		
			TOTAL TTC			TOTAL TTC			TOTAL TTC			TOTAL TTC		

*PAI : provision pour aléas et imprévus