



VILLE DE CHATEAU-LANDON

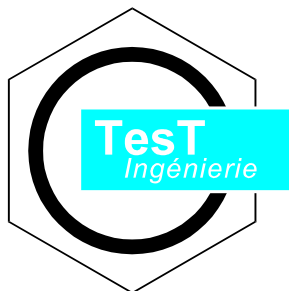
Travaux d'assainissement :

EXTENSION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Tranche 1 : Ruelle de Nemours, Rue Hetzel et Route de Souppes

Pièce 6 : Détail Quantitatif Estimatif (D.Q.E.)

Maître d'œuvre :



Agence
« Ile de France »

14, rue Gambetta
77400 THORIGNY-SUR-
MARNE
Tél. : 01.60.07.07.07
Fax : 01.60.07.20.02
Courriel : 77@testingenierie.fr

Antenne
« Ile de France Sud »

9 bis Rue de la Mairie
77710 VILLEMARECHAL
Tél. : 01.64.24.71.83
Fax : 01.64.24.72.35
Courriel :
77sud@testingenierie.fr

Mai 2010

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

n° de prix	Désignation des ouvrages	U	Qtés	Prix en Euros HT	Total en Euros HT
0 - Installation et signalisation de chantier/Epuisements					
0.1 Installation de chantier					
0.1.1	Installation et repliement de chantier, y compris constat d'huissier, dérivation des effluents, pompage (épuisement) pour une puissance <= 3 kW, dispositions de propreté et sécurité du chantier	F	1.00		
0.1.2	Sondages de reconnaissance en tranchées des ouvrages souterrains sur la largeur de la rue	U	4.00		
0.1.3	Signalisation de chantier (fourniture des panneaux de signalisation, mise en place des panneaux sur support indépendant avec plot béton, entretien de la signalisation pendant toute la durée du chantier (jour et nuit), enlèvement des panneaux en fin de travaux)	F	1.00		
0.2 Epuisements					
0.2.1	Pompage pour une puissance comprise entre 3 et 5 kw	H	-		pm
0.2.2	Pompage pour une puissance supérieure à 5 kw	H	-		pm
1 - Travaux					
1.1	Découpe soignée de revêtement existant par sciage (enrobés) sur 0.10 m environ	ml	559.00		
1.2	Décapage, rabotage et dépose soignée de revêtement existant (enrobés), y compris dépose soignée des bordures de trottoirs				
1.2.1	<i>sur une profondeur de 0.10m environ pour la largeur de tranchée + 0.10m de part et d'autre</i>	m ²	448.00		
1.2.2	<i>sur une profondeur de 0.06m environ pour la totalité de la demi-chaussée, au moment de la réfection définitive sous voirie départementale</i>	m ²	535.00		
1.3	Fouilles et tranchées				
1.3.1	<i>Terrassement pour réalisation de tranchée</i>	m ³	817.00		
1.3.2	<i>Plus value au prix 1.3.1 pour les volumes compris entre UN mètre TRENTE et DEUX mètres CINQUANTE (1.30m<H<2.50m)</i>	m ³	177.00		
1.3.3	<i>Plus value au prix 1.3.1 pour les volumes compris entre DEUX mètres CINQUANTE et TROIS mètres CINQUANTE (2.50m<H<3.50m)</i>	m ³	1.00		
1.3.4	<i>Plus value au prix 1.3.1 pour les volumes compris entre TROIS mètres CINQUANTE et CINQ mètres (3.50m<H<5.00m)</i>	m ³	0.00		
1.4	Réalisation de blindage pour tranchées d'une profondeur supérieure ou égale à UN mètre TRENTE (1.30 m).	m ²	1172.00		
1.5	Fourniture et pose de canalisations				
1.5.1	<i>Fourniture et pose de canalisation en PVC-SN8 (CR8), diamètre nominal 200 mm pour collecteur principal</i>	ml	285.00		
1.5.2	<i>Fourniture et pose de canalisation en PVC-SN8 (CR8), diamètre nominal 160 mm pour branchements</i>	ml	74.00		
1.6	Fourniture et pose de regards de visite béton DN 1000 mm, y compris échelons, porte crose et crose en acier galvanisé	U	11.00		
1.7	Fourniture et pose de tampons articulés pour regards de visite en fonte ductile				
1.7.1	<i>Classe D400 trafic intense</i>	U	8.00		
1.7.2	<i>Classe D400 trafic moyen</i>	U	3.00		
1.8	Raccordement de branchement sur canalisation principale eaux usées par fourniture et pose d'une culotte de branchement 45° en PVC-SN8 (CR8) DN200/160 et d'un coude 45° PVC SN8 DN160	U	6.00		
1.9	Raccordement de branchement en regard, y compris pièces de raccordement	U	8.00		

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

n° de prix	Désignation des ouvrages	U	Qtés	Prix en Euros HT	Total en Euros HT
1.10	Fourniture et pose de tabouret PVC à passage direct sur domaine public et domaine privé, y compris fourniture et pose des rehausses, des pièces de liaison multi-matériaux, du tampon hydraulique en fonte classe C250 et de l'amorce DN160 en domaine privé avec bouchon				-
1.10.1	<i>PVC SN8 (CR8), diamètre nominal 315 mm, pour une hauteur inférieure ou égale à UN mètre CINQUANTE (1.50 m)</i>	U	11.00		-
1.10.2	<i>PVC SN8 (CR8), diamètre nominal 400 mm, pour une hauteur comprise entre UN mètre CINQUANTE (1.50 m) et DEUX mètres CINQUANTE (2.50 m)</i>	U	3.00		-
1.11	Raccordement sur ouvrage existant, y compris pièces de raccordement	U	3.00		-
1.12	Remblais des tranchées				
1.12.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de gravier 5/15 pour constitution de lit de pose et d'enrobage de la canalisation</i>	m ³	237.00		-
1.12.2	<i>Fourniture et mise en œuvre de béton concassé 0/31.5 pour remblaiement de tranchée</i>	m ³	569.00		-
1.12.3	<i>Fourniture et mise en œuvre d'enrobés à froid sur une épaisseur de 3 cm</i>	m ²	303.00		-
1.13	Reconstitution de l'assise de chaussée				
1.13.1	<i>Fourniture et mise en œuvre de grave ciment à 3% sur une épaisseur de 20 cm</i>	m ³	0.00		-
1.13.2	<i>Fourniture et mise en œuvre de grave bitume 0/14 sur 12 cm</i>	m ³	54.00		-
1.14	Réfection des enrobés				
1.14.1	<i>Réalisation de la couche d'accrochage</i>	m ²	718.00		-
1.14.2	<i>Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux 0/10 noirs, sur une épaisseur de 6 cm</i>	m ²	684.00		-
1.14.3	<i>Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux 0/6 noirs, sur une épaisseur de 3 cm</i>	m ²	34.00		-
1.15	Réfection de dalle en béton armé lavé, y compris fourniture et mise en œuvre béton	m ²	0.00		-
1.16	Repose de bordure en béton	ml	21.00		-
1.17	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale	m ³	33.00		-
1.18	Engazonnement, y compris traitements	m ²	111.00		-
2 - Dossier de recollement					
2.1	Elaboration et fourniture des plans de recollement des réseaux et des ouvrages associés, ainsi que des notices de fonctionnement/exploitation des ouvrages et fourniture du compte-rendu de chantier avec description et localisation des travaux réalisés	F	1.00		-
Total travaux HT					-
TVA 19.6%					-
Total travaux TTC					-

A le

Signature(s) et cachet(s) de(s) l'entrepreneur(s)
(représentant(s) habilité(s) pour signer le marché)