

VILLE DE VOUZIERS
RENOVATION DU COLLECTEUR DE LA RUE CHANZY

N°	NATURE DES TRAVAUX	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRES	TOTAL
A	Aménagements du site - Travaux préparatoires				
A 1	Installation de chantier	F	1		
A 2	Préparation de chantier dans le cadre de la charte qualité	F	1		
A 3	Constat d'Huissier	F	1		
A 4	Contrôle interne	F	1		
A 5	Signalisation de chantier	F	1		
A 6	Abattage d'arbres	U	PM		
A 7	Barriérage et mise en sécurité du chantier avec cloture type HERAS	F	PM		
A 8	Fourniture et pose de panneaux d'information	U	1		
A 9	Réalisation de sondages	U	6		
A 10	Recherche de réseaux existants :				
A 10,1	- Amenée et repli du matériel et du personnel pour auscultation non intrusive	F	PM		
A 10,2	- Amenée et repli du matériel et du personnel pour auscultation intrusive	F	PM		
A 10,3	- Auscultation par méthode non intrusive (radar géologique) et relevé GPS	M2	PM		
A 10,4	- Réalisation de fouilles pour validation et calibration	U	PM		
A 10,5	- Mise à jour du plan et rédaction du rapport d'auscultation	F	PM		
A 11	Démolition d'ouvrages d'assainissement :				
A 11,1	- Démolition de RV	U	8		
A 11,2	- Démolition des rpi existants	U	PM		
A 11,3	- Dépose et évacuation des réseaux existants en amiante ciment				
A 11,3	* Diamètre de Ø100 mm à Ø300 mm (y compris branchements)	ML			
A 11,3	* Enlèvement et destruction des déchets en amiante-ciment	ML			
A 11,4	- Dépose et évacuation de réseaux existants tout type et tout diamètre DN<500 mm	ML	0		
SOUS-TOTAL (A) : Aménagements du site - Travaux préparatoires					
B	Terrassements				
	Démolition de chaussée				
B 1	Découpe scie tout type de revêtement	ML	260		
B 2	Démolition de chaussée départementale	M2	182		
B					
B					
	Travaux connexes				
B 1	Rabattement de nappe	ML	130		
	Tranchée				
B 2	Terrassements pour pose de canalisations circulaires	M3	447		
B 7	Réalisation de blindage :				
B 7,1	- par caisson pour profondeur <2,5m	M2	559		
B 7,2	- par caisson avec réhausse pour 2,5m < profondeur < 3,5m	M2	25		
B 8	Plus value pour longement de concessionnaires	ML	182		
B 9	Plus value pour difficulté d'exécution-croisement de concessionnaires	U	18		
	Gestion des déblais				
B 10	Evacuation des déblais	M3	447		
SOUS-TOTAL (B) : Terrassements					

C		Remblais des tranchées			
C 1	Consolidation du fond de fouille :				
C 1,1	- Fourniture et mise en œuvre de cailloux calibrés dans le fuseau 20/40 (ép. 20cm)	M3	PM		
C 3	Fourniture et mise en œuvre du lit de pose enveloppé dans un géotextile sable 0/5 B1, B3, D1, D2 ou D3 (ép. 10cm)	M3	25		
C 4	Enrobage (en sable 0/5 B1, B3, D1, D2 ou D3) de canalisation jusqu'à +20 cm au-dessus de l'extrados	M3	102		
C 5	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5	M3	73		
C 6	Fourniture et mise en œuvre de matériaux d'apport de type D1, D2 ou D3 pour remblai PIR et PSR	M3	247		
SOUS-TOTAL (C) : Remblais de tranchées					

D		Assainissement			
Canalisations					
D 1	Fourniture et pose canalisations en PRV SN 10000 :				
D 1,1	- DN 200 mm y compris manchons de raccordements	ML	130		
Regards de visite et regards de pied d'immeuble					
D 2	Création regard de visite DN1000	U	5		
D 3	Plus value au prix précédent si profondeur > 1,50m	DM	22		
D 4	Création de boîtes de branchement PVC CR8 et raccordement au réseau principal	F	11		
Raccordement des réseaux					
D 5	Piquage sur regard de visite :				
D 5,2	- DN 200 mm	U	1		
SOUS-TOTAL (D) : Assainissement					

E		Réfection des revêtements			
F 1	Voie départementale catégorie T1	M2	260		
F 2	Voie départementale catégorie T3	M2			
F 3	Voie communale	M2			
F 4,00	Chemin en empièchement	M2			
SOUS-TOTAL (E) : Réfection des revêtements					

F		Plans et dossier de récolement			
F 1	Plan de récolement et Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE)	F	1		
SOUS-TOTAL (F) : Plans et dossier de récolement					

MONTANT TOTAL DES TRAVAUX €HT					
TVA : 20,00%					
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX €TTC					