

AMENAGEMENT DU BOURG D'ANTOIGNY
TRAVAUX DE VOIRIE
TRANCHE 1 (FERME)

Désignation	U	Quantité	Prix U	Montant
1 TERRASSEMENTS, VOIRIE, RESEAUX EP				
1.1 Travaux Préparatoires				
1.1.1 Installation de chantier	Forf.	1		
1.1.2 Implantation du chantier	Forf	1		
1.1.3 Signalisation de chantier	Forf.	1		
1.1.4 Signalisation déviation routes départementales	Forf.	1		
1.1.5 Localisation des réseaux existants	Forf.	1		
1.1.6 Réalisation du marquage piquetage des réseaux existants	Forf.	1		
1.1.7 Fouilles pour localisation des réseaux existants	Forf.	1		
1.1.8 Démolition de béton ou de maçonnerie	M2	10		
1.1.9 Dépose de mobilier urbain	U	1		
1.1.10 Dépose de signalisation existante	U	10		
1.1.11 Abattage et déssouchage d'arbre	U	2		
1.1.12 Démolition de talus et arrachage de haie	ML	65		
1.1.13 Constat d'huissier	U	1		
1.2 Terrassements				
1.2.1 Décapage de la terre végétale	M2	200		
1.2.2 Reprise et mise en oeuvre de terre végétale	M3	20		
1.2.3 Fourniture et mise en oeuvre de terre végétale	M3	10		
1.2.4 Dépose de bordures de tous types	ML	50		
1.2.6 Terrassements en déblais de toutes natures avec évacuation	M3	850		
1.2.9 Découpage de la chaussée à la scie	ML	50		
1.2.10 Dépose de dalles Granit de l'église	Forf	1		
1.2.11 Dépose des obus du poutour du monument	Forf	1		
1.3 Voirie, trottoirs				
1.3.2 Fourniture et pose d'un géotextile	M2	1 153		
1.3.3 Fourniture et mise oeuvre de Grave 70/200	T	30		
1.3.4 Fourniture et mise en oeuvre de GNT 0/63	T	695		
1.3.5 Fourniture et mise en oeuvre de GNT 0/31,5 Prim.	T	492		
1.3.6 Réalisation d'une couche d'imprégnation	M2	1 996		
1.3.7 Réalisation d'un revêtement bicouche	M2	100		
1.3.8 Fourniture et mise en oeuvre de Grave Bitume 0/10	T	387		
1.3.9 Fourniture et mise en oeuvre d'enrobés 0/10 noir	T	47		
1.3.10 Fourniture et mise en oeuvre d'enrobés 0/6 (dit de Mouen)	T	259		
1.3.12 Fourniture et mise en oeuvre de béton pour divers emplois	M3	10		
1.3.13 Fourniture et pose de gargouille type Hydroligne de chez Hydrotec	ML	10		
1.3.14 Fourniture et pose de dauphins fontes Ø 100	U	3		
1.3.15 Fourniture et pose bordure béton de type A2	ML	80		
1.3.16 Fourniture et pose bordure béton de type T2	ML	80		
1.3.18 Fourniture et pose bordure basaltine de type CC1	ML	15		

Désignation	U	Quantité	Prix U	Montant
1.3.20 Fourniture et pose bordure béton de type P3	ML	81		
1.3.22 Fourniture et pose bordure Granit de type T2	ML	110		
1.3.23 Réalisation de chaînette en pavés Granit sur un rang	ML	22		
1.3.25 Fourniture et pose de pavés grès 14x14x14 pour le parvis de l'église	M2	75		
1.3.27 Repose des pierres tombales	Forf	1		
1.3.28 Fourniture et pose bordure béton de type arrêt de roue	ML	5		
1.3.29 Fourniture et pose bordure Granit de type arrêt de roue	ML	5		
1.3.31 Mise à niveau de regard de visite	U	6		
1.3.32 Mise à niveau de chambre France Télécom avec remplacement du cadre et tampon (provision)	U	5		
1.3.33 Mise à niveau de bouche à clé (provision)	U	10		
1.3.34 Mises à niveau diverses (boîte de branchement EU, diverses boîtes 40x40 ...)	U	10		
1.3.35 Mises à niveau citerneaux AEP (provision)	U	5		
1.3.36 Repose des obus du monument aux morts	Forf	1		
1.3.37 Essais à la plaque (DYNAPLAQUE)	U	5		
1.3.38 Dossier de récolement de surface	Forf	1		
1.4 Signalisation Verticale et Horizontale				
1.4.1 Fourniture et pose de panneau de signalisation C6 (arrêt de car)	U	2		
1.4.2 Fourniture et pose de panneau B51	U	3		
1.4.4 Fourniture et pose de panneau B30	U	3		
1.4.10 Fourniture et pose de balise J13	U	3		
1.4.12 Fourniture et pose de panneau B6a	U	2		
1.4.13 Fourniture et pose de panneau M6h	U	2		
1.4.14 Bande podotactile	ML	10		
1.4.15 Repose de signalisation existante	U	1		
1.4.16 Marquage au sol à la peinture routière de type résine sinoflex	M2	30		
1.4.17 Marquage au sol à la résine gravillonnée	M2	70		
1.5 Réseau d'eaux pluviales				
1.5.1 Les tranchées				
1.5.1.1 Ouverture et remblaiement de tranchée pour canalisation E.P. de diamètre Ø 250 mm	ML	20		
1.5.1.2 Ouverture et remblaiement de tranchée pour canalisation E.P. de diamètre Ø 315 mm	ML	510		
1.5.1.3 Ouverture et remblaiement de tranchée pour canalisation E.P. de diamètre Ø 400 mm	ML	49		
1.5.1.4 Ouverture et remblaiement de tranchée pour canalisation E.P. de diamètre Ø 500 mm	ML	139		
1.5.1.5 Surprofondeur de tranchée entre 1,30 et 2,50 m	dm/	2 303		
1.5.1.6 Mise en oeuvre d'un blindage ou talutage à 45°	M2	1 950		
1.5.1.7 Mise en place d'un pompage provisoire	U	1		
1.5.1.8 Plus value pour utilisation du BRH	M3	10		
1.5.1.9 Reprofilage des tranchées avant réfection définitive	M2	650		
1.5.2 Fourniture et pose de canalisation PVC Bipeau CR8				
1.5.2.1 Canalisation Ø 250 mm	ML	20		
1.5.2.2 Canalisation Ø 315 mm	ML	510		

Désignation	U	Quantité	Prix U	Montant
1.5.2.3 Canalisation Ø 400 mm	ML	49		
1.5.2.4 Canalisation Ø 500 mm	ML	139		
1.5.3 Dépose de l'existant				
1.5.3.1 Neutralisation de canalisation d'eaux pluviales existante par injection de coulis béton	ML	700		
1.5.3.2 Dépose de regard de visite existant	U	5		
1.5.4 Les regards et les divers ouvrages				
1.5.4.1 Regard de visite béton de diamètre 1000 mm	U	14		
1.5.4.2 Fourniture et pose de bouche d'engouffrement visitable	U	11		
1.5.4.3 Sur-profondeur de regard de visite à partir de 1,50 mètres	dm	52		
1.5.4.4 Fourniture et pose de regard grille 40x40	U	14		
1.5.4.5 Fourniture et pose de regard pied de gouttière 30x30	U	5		
1.5.4.6 Transformation d'un regard grille 40x40 en bouche d'engouffrement	U	1		
1.5.5 Les matériaux				
1.5.5.1 Fourniture et mise en oeuvre de sable ou gravillons	T	800		
1.5.5.2 Fourniture et mise en oeuvre de GNT 0/63	T	600		
1.5.5.3 Fourniture et mise en oeuvre de GNT 0/31.5	T	220		
1.5.5.4 Fourniture et mise en oeuvre de grave bitume pour refecton tranchées sous chaussée 150kg/m²	T	130		
1.5.5.5 Fourniture et mise en oeuvre de BB010 pour refecton tranchées sous chaussée 150kg/m²	T	130		
1.5.5.6 Fourniture et mise en oeuvre de béton de tranchée auto-compactant	M3	10		
1.5.5.7 Fourniture et mise en oeuvre d'enrobé à froid	T	10		
1.5.6 Divers				
1.5.6.1 Construction de tête d'aqueduc sur canalisation Ø 300	U	5		
1.5.6.2 Construction de tête d'aqueduc sur canalisation Ø 500	U	1		
1.5.6.3 Réalisation ou curage de fossé	ML	50		
1.5.6.4 Raccordement d'un réseau d'eaux pluviales existant sur le réseau neuf	U	2		
1.5.7 Tests et contrôles du réseau Eaux Pluviales				
1.5.7.1 Passage caméra dans le réseau d'eaux pluviales	ML	714		
1.5.7.2 Essai d'étanchéité à l'air des canalisations d'eaux pluviales	ML	714		
1.5.7.3 Essai d'étanchéité à l'air des regards de visite d'eaux pluviales	U	15		
1.5.7.4 Contrôle de compactage du réseau d'eaux pluviales	U	16		
1.5.8 Récollement				
1.5.8.1 Dossier de récolement des réseaux E.P.	Forf	1		
1.6 Mobilier Urbain				
1.6.1 Appui vélos	U	1		
1.6.2 Banc	U	2		
1.6.3 Borne de propreté	U	4		

Total TERRASSEMENTS, VOIRIE, RESEAUX EP

RECAPITULATIF

Lot	Libellé	HT	TVA	TTC
1	TERRASSEMENTS, VOIRIE, RESEAUX EP			

TOTAL

	Total HT
	TVA (20,00%)
	Total TTC