



COMMUNE DE CHAIGNAY

1 Rue du Puits-Dessous - 21120 CHAIGNAY

AMENAGEMENT DE VOIRIE

DE LA RUE NEUVE

A CHAIGNAY



DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

DETAIL ESTIMATIF (CADRE) SOLUTION DE BASE



Suivi du document : 01210429-150-DCE-DE-1-011-B BASE

Indice	Établi par :	Approuvé par :	Le :	Objet de la révision :
A	P VUILLEMIN	T VILLET	28/10/2024	Etablissement
B	P VUILLEMIN	T VILLET	12/12/2024	Mise à jour
C				

CHAIGNAY - RUE NEUVE					
Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
1	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1.1	Installation, implantation et préparation de chantier	F	1,000		0,00 €
1.3	Constat d'huissier	F	1,000		0,00 €
1.6	Opération de localisations des réseaux				
1.6.1	Détection et localisation de réseaux	ml	340,000		0,00 €
1.7	Opération de marquage-piquetage	ml	340,000		0,00 €
1.9	Libération d'emprise et démolitions				
1.9.1	Démolition d'ouvrages sur emprise travaux et évacuation	m²	25,000		0,00 €
1.9.7	Dépose d'une grille avaloir y compris abandon du piquage	U	2,000		0,00 €
1.9.10	Démolition regard	U	3,000		0,00 €
1.9.18	Démolition de maçonnerie	U	4,000		0,00 €
1.9.25	Démolition des bordures et caniveaux béton existants	ml	275,000		0,00 €
Total TRAVAUX PREPARATOIRES					0,00 €
2	TERRASSEMENT				
2.5	Démolition de chaussées et trottoirs existants	m3	300,000		0,00 €
2.7	Évacuation des déblais en décharge	m3	325,000		0,00 €
2.10	Déblais en masse en terrain meuble - Pour purge	m3	25,000		0,00 €
Total TERRASSEMENT					0,00 €
3	PLATE-FORME ET VOIRIE				
3.1	Préparation				
3.1.1	Ancrage dans la chaussée				
3.1.1.1	Par sciage et grattage	ml	25,000		0,00 €
3.1.6	Géotextile en fond de forme	m²	800,000		0,00 €
3.1.7	Préparation de compactage	m²	2400,000		0,00 €
3.1.8	Fin réglage de forme	m²	2400,000		0,00 €
3.1.9	Imprégnation de la couche de base	m²	1451,000		0,00 €
3.1.10	Mise en oeuvre d'une couche d'accrochage	m²	150,000		0,00 €
3.2	Structure en volume				
3.2.1	Grave Non Traitée				
3.2.1.1	GNT couche de base				
3.2.1.1.1	Gravier concassé de carrière 0/20	m3	260,000		0,00 €
3.2.1.4	GNT en remblai pour purge				
3.2.1.4.1	Gravier concassé de carrière 0/31.5	m3	30,000		0,00 €
3.2.2	Grave bitume				
3.2.2.1	GB couche de base				
3.2.2.1.2	GB (Grave Bitume) - Classe 3	m3	12,500		0,00 €
3.3	Revêtements de chaussées, trottoirs et stationnements en surface				
3.3.1	Béton bitumineux				
3.3.1.1	Granulats porphyriques 0/10 sur une épaisseur de 0.06 m pour chaussées	m²	1300,000		0,00 €
3.3.1.6	Enrobé coloré, épaisseur de 0.06 m pour chaussées	m²	155,000		0,00 €
3.3.3	Béton				
3.3.3.2	Désactivé				
3.3.3.2.1	Réalisation de revêtement en béton désactivé 0.12 m d'épaisseur	m²	65,000		0,00 €
3.3.4	Produits modulaires de revêtement				
3.3.4.1	Réglage et lit de pose				
3.3.4.1.1	Réglage et lit de pose 2/4	m2	405,000		0,00 €
3.3.4.3	Pavage béton drainant à écarteur				
3.3.4.3.1	Pavage drainant aspect "BETON BRUT" brut épaisseur 8 cm	m²	35,000		0,00 €
3.3.4.11	Stabilisateur de gravier adapté au stationnement ép.4cm	m2	370,000		0,00 €
3.3.8	Bicouche	m²	350,000		0,00 €
3.3.11	Gravier 5 cm blanc-calcaire	m²	720,000		0,00 €

CHAIGNAY - RUE NEUVE					
Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
3.4	Bordures et caniveaux parement gris				
3.4.5	Bordure de type T2	ml	15,000		0,00 €
3.4.7	Bordure de type A2	ml	55,000		0,00 €
3.4.16	Bordure de type CR1	ml	80,000		0,00 €
3.5	Bordures et caniveaux parement grenailée				
3.5.4	Caniveau de type CC1	ml	425,000		0,00 €
3.9	Voliges				
3.9.1	Bordure métal rouillé Corten	ml	20,000		0,00 €
3.10	Chainettes et bandes				
3.10.3	Fourniture et pose de pavés pierre	ml	230,000		0,00 €
3.12	Signalisation horizontale				
3.12.2	Enduit à froid blanc bi-composant de signalisation urbaine				
3.12.2.3	Marquage au sol des passages protégés, ralentisseurs, ligne de cédez le passage,	m²	15,000		0,00 €
3.13	Signalisation Verticale				
3.13.1	Panneaux de police gamme de CLASSE 2				
3.13.1.1	Panneau en gamme normale	U	4,000		0,00 €
3.14	Mises à niveaux				
3.14.1	Eau potable				
3.14.1.1	Mise à niveau B.A.C.	U	35,000		0,00 €
3.14.2	Regards				
3.14.2.1	Mise à niveau tampon de regard <0.20m	U	30,000		0,00 €
3.14.2.2	Mise à niveau tampon de regard	U	1,000		0,00 €
3.14.3	Mise à niveau tampon de chambre <0.20 m				
3.14.3.1	Pour chambre LOT à L3T	U	5,000		0,00 €
3.14.5	Mise à niveau d'avaloir	U	2,000		0,00 €
3.14.6	Grilles de ventilation				
3.14.6.1	Longueur < 1.00 m	U	3,000		0,00 €
3.14.6.3	Grille verticale pour soupirail standard	U	3,000		0,00 €
3.14.7	Réfection de trappons de caves	F	1,000		0,00 €
3.16	Chéneaux				
3.16.1	Dauphin et gargouille de bordures	U	2,000		0,00 €
Total PLATE-FORME ET VOIRIE					0,00 €
4	ASSAINISSEMENT				
4.1	TRAVAUX ASSAINISSEMENT				
4.1.1	Terrassements				
4.1.1.1	Déblais tranchée M3				
4.1.1.1.1	Déblais en tranchée pour réseaux	m3	350,000		0,00 €
4.1.1.5	Lit de pose et enrobage GNT	m3	60,000		0,00 €
4.1.1.7	Lit de pose et enrobage matériaux roulés drainants 40/80 mm	m3	220,000		0,00 €
4.1.1.9	Remblais des fouilles				
4.1.1.9.2	Évacuation des excédents en décharges publiques agréées	m3	350,000		0,00 €
4.1.1.9.3	GNT pour remblaiement	m3	70,000		0,00 €
4.1.1.11	Fourniture et pose de géotextile	m²	450,000		0,00 €
4.2	RESEAU				
4.2.1	Canalisation				
4.2.1.7	Canalisations en PVC CR16				
4.2.1.7.3	DN ext.200	ml	120,000		0,00 €
4.2.1.7.4	DN ext.250	ml	20,000		0,00 €
4.2.1.24	Drain polyéthylène haute densité SN8				
4.2.1.24.1	Drain 140/160	ml	54,000		0,00 €
4.2.2	Caniveaux				
4.2.2.1	Caniveaux hydrauliques à grille de type M				
4.2.2.1.1	Caniveau à grilles fonte classe D 400, largeur utile 100 mm hauteur utile 150 mm	ml	5,000		0,00 €
4.2.2.1.2	Avaloir pour caniveaux grille D 400, largeur utile 100 mm hauteur utile 150 mm	U	1,000		0,00 €

CHAIGNAY - RUE NEUVE					
Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant
4.2.3	Piquages et raccordements				
4.2.3.7	Raccordement canalisation dans un regard ou canalisation béton				
4.2.3.7.2	Carottage de diamètre 200 à 250	U	3,000		0,00 €
4.2.3.10	Raccordement sur réseau existant	U	3,000		0,00 €
4.2.7	Puits d'infiltration béton préfabriqué D1000 mm				
4.2.7.1	Puits d'infiltration 2.00 m de profondeur	U	6,000		0,00 €
4.2.15	Regard de visite en matériaux thermoplastiques				
4.2.15.1	Regard PEHD D 600 mm	U	6,000		0,00 €
4.2.18	Avaloirs en béton préfabriqué ou coulé en place				
4.2.18.2	Regard 400*400 mm pour avaloir	U	16,000		0,00 €
4.2.20	Fonte de voirie				
4.2.20.1	Tampon et grille fonte				
4.2.20.1.1	Tampon Trafic intense	U	9,000		0,00 €
4.2.20.1.4	Grille Trafic intense	U	3,000		0,00 €
4.2.20.3	Grille fonte D400				
4.2.20.3.3	Cadre 400*400 mm	U	16,000		0,00 €
4.2.22	Ouvrages				
4.2.22.1	Maçonnerie béton 350 kg CPA	m3	5,000		0,00 €
Total ASSAINISSEMENT					0,00 €
15	MACONNERIES GENIE CIVIL				
15.4	Reprise d'enduit de soubassement	ml	10,000		0,00 €
Total MACONNERIES GENIE CIVIL					0,00 €
17	ESPACES VERTS				
17.2	Terrassements des plantations				
17.2.8	Apport et mise en place de la terre végétale amendée	m3	35,000		0,00 €
Total ESPACES VERTS					0,00 €
20	RECOLEMENT AUTOCONTROLE				
20.1	Dossier des Ouvrages Exécutés - (DOE)	F	1,000		0,00 €
Total RECOLEMENT AUTOCONTROLE					0,00 €
22	DIAGNOSTIC ET CONTROLE RESEAUX				
22.6	Essais à la plaque (DYNAPLAQUE)	U	10,000		0,00 €
Total DIAGNOSTIC ET CONTROLE RESEAUX					0,00 €

TOTAL HT	0,00 €
TVA (20,00%)	0,00 €
TOTAL TTC	0,00 €

RECAPITULATIF

Libellé	Montant
CHAIGNAY - RUE NEUVE	- €
TOTAL GLOBAL HT	- €
TVA (20.00 %)	- €
TOTAL GLOBAL TTC	- €

Arrête le présent Détail Estimatif à la somme de (somme en toutes lettres, Toutes Taxes Comprises) :

L'Entrepreneur,