

Commune de MANOU
Travaux de création du réseau d'assainissement sur la commune de MANOU (28)
DETAIL DES QUANTITES ESTIMATIVES

N° Prix	Désignation	Unité	TRANCHE FERME 1			TRANCHE OPTIONNELLE 2			TRANCHE OPTIONNELLE 3			TRANCHE OPTIONNELLE 4			TRANCHE OPTIONNELLE 5		
			Quantité	Prix unitaire	Prix total H.T.	Quantité	Prix unitaire	Prix total H.T.	Quantité	Prix unitaire	Prix total H.T.	Quantité	Prix unitaire	Prix total H.T.	Quantité	Prix unitaire	Prix total H.T.
	TRAVAUX PREPARATOIRES ET POSTES GENERAUX																
1	Travaux préparatoires																
1.1	Préparation de chantier	F	1		- €	0,4		- €	0,2		- €	0,2		- €	0,2		- €
1.2	Constat d'huissier	F	1		- €	0,3		- €	0,2		- €	0,2		- €	0,2		- €
1.3	Investigation complémentaire / Marquage et piquetage des réseaux et ouvrages concessionnaires	F	1		- €	0,3		- €	0,2		- €	0,2		- €	0,2		- €
2	Postes généraux																
2.1	Amenée, repli d'installation de chantier,	F	1		- €	0,4		- €	0,2		- €	0,2		- €	0,2		- €
2.2	Protection barrières mobiles - Signalisations	F	1		- €	0,3		- €	0,2		- €	0,2		- €	0,2		- €
2.3	Autocontrôles	F	1		- €	0,3		- €	0,2		- €	0,2		- €	0,2		- €
2.4	Immobilisation de l'équipe de travaux sur chantier	1/2J	5		- €	3		- €	2		- €	2		- €	3		- €
3	Dossier de récolement																
3.1	Réalisation des dossiers de récolement des réseaux	F	1		- €	0,3		- €	0,2		- €	0,2		- €	0,3		- €
3.2	Réalisation des dossiers de récolement des postes de refoulement	F	1		- €	1,0		- €	0,5		- €	0,5		- €	1		- €
4	démolition de chaussées, trottoirs, bordures et caniveaux																
4.1	Sciage et démolition de chaussées et trottoirs et évacuation quelque soit la largeur et l'épaisseur	ml	5925		- €	1975		- €	1050		- €	420		- €	1650		- €
4.2	Evacuation des enrobés contenant des HAP en ISDD	tonne	50		- €	4		- €	2		- €	2		- €	5		- €
4.3	Evacuation des enrobés contenant des HAP en ISDN	tonne	150		- €	30		- €	10		- €	10		- €	30		- €
	SOUS-TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES ET POSTES GENERAUX				- €			- €			- €			- €			- €
	TERRASSEMENTS ET REMBLAIEMENT DE TRANCHEE																
5	Terrassements																
5.1	Sondages de reconnaissance et repérage	U	8		- €	2		- €	2		- €	2		- €	3		- €
5.2	Tranchée pour canalisation																
5.2.1	Terrassement de tranchée pour canalisation principale à l'aide d'engins mécaniques en terrains de toute nature, pour une profondeur de tranchée inférieure ou égale à 1,30 mètre	m³	365		- €	225		- €	620		- €	280		- €	265		- €
5.2.2	Terrassement de tranchée pour canalisation principale à l'aide d'engins mécaniques en terrains de toute nature, pour une profondeur de tranchée supérieure à 1,30 mètre	m³	7450		- €	2153		- €			- €	70		- €	1210		- €
5.2.3	Terrassement de tranchée pour canalisation branchement assainissement à l'aide d'engins mécaniques en terrains de toute nature, pour toute hauteur, largeur max 1m	m³	775		- €	225		- €	160		- €	30		- €	115		- €
5.2.4	Plus value pour roche dure	m³	180		- €	50		- €	20		- €	10		- €	20		- €
6	Matériau d'apport et remblaiement de tranchée																
6.1	Enrobage et lit de pose	m³	1890		- €	625		- €	285		- €	130		- €	500		- €
6.2	Remblais inférieur et supérieur de tranchée avec matériaux d'apport insensibles à l'eau D1-D2	m³	4655		- €	1235		- €	160		- €	100		- €	575		- €
7	Elimination des venues d'eau																
7.1	Installation et repli du matériel	F	1		- €	1		- €	1		- €	1		- €	1		- €
7.2	Pompage-fonctionnement	J	24		- €	2		- €	2		- €	2		- €	2		- €
	SOUS-TOTAL TERRASSEMENTS ET REMBLAIEMENT DE TRANCHEE				- €			- €			- €			- €			- €
	CANALISATION ET OUVRAGES ASSAINISSEMENT																
8	Canalisation																
8.1	Fourniture et pose canalisation assainissement DN 200 mm PVC CR16	ml	2350		- €	720		- €	165		- €	195		- €	585		- €
8.2	Fourniture et pose PEHD PN16 75 mm (Poste de refoulement)	ml	450		- €	190		- €			- €			- €	155		- €
8.3	Fourniture et pose PEHD PN16 75 mm (RRSP)	ml			- €	74		- €	360		- €	190		- €			- €
8.4	Raccordement sur regard existant	F	1		- €			- €	1		- €			- €	1		- €
9	Branchements assainissement																
9.1	Fourniture et pose de canalisation en PVC DN160mm	ml	500		- €	140		- €	16		- €	21		- €	90		- €
9.2	Fourniture et pose PEHD PN16 63 mm	ml	37		- €	21		- €	163		- €	5		- €			- €
9.3	Fourniture et pose de boîte de branchement																
9.3.1	Boîte de branchement DN315 PVC	U	62		- €	13		- €	4		- €	3		- €	12		- €
9.3.1	Boîte de branchement DN400 PVC	U	46		- €	20		- €			- €			- €	4		- €
9.4	Raccord de branchement sur réseau gravitaire																
9.4.1	sur regard de visite	U	18		- €	7		- €	2		- €	3		- €	4		- €
9.4.2	sur collecteur DN200mm	U	90		- €	26		- €	2		- €			- €	12		- €
9.5	Création d'un branchement sous-pression dont bouche à clé et raccordement sur canalisation principale	U			- €	3		- €	3		- €	1		- €			- €
10	Ouvrages d'accès assainissement																
10.1	Regards de visite béton DN1000 sur réseau assainissement gravitaire	U	5		- €	2		- €			- €			- €	1		- €
10.2	Regards de visite béton DN800 sur réseau assainissement gravitaire	U	55		- €	17		- €	4		- €	4		- €	20		- €
10.3	Regard de visite polypropylène DN1000	U	1		- €			- €			- €			- €			- €
10.4	Regard carré avec vanne de sectionnement murale	U	2		- €	1		- €	1		- €	1		- €	1		- €
10.5	Fourniture et pose d'un robinet-vanne sur le réseau sous pression	U			- €			- €	1		- €	1		- €			- €
10.6	Fourniture et pose d'une purge sur le réseau sous pression dont regard de visite et regard de rejet	U	1		- €			- €			- €			- €			- €
10.7	Fourniture et pose d'une ventouse assainissement et y compris regard de visite	U	1		- €			- €			- €			- €			- €
11	Fonçage vallon																
11.1	Amenée et repli du matériel de fonçage et réalisation des fosses d'attaque et de réception	F	2,00		- €			- €			- €			- €			- €
11.2	Réalisation du fonçage et mise en place de la canalisation sous fourreau	F	3,00		- €			- €			- €			- €			- €
	SOUS-TOTAL CANALISATION ET OUVRAGES ASSAINISSEMENT				- €			- €			- €			- €			- €
	REFECTION DE CHAUSSEE ET TROTTOIRS																
12	Réfections de chaussées																
12.1	Réalisation fondation de chaussée avec matériau Grave non traitée 0/31,5 insensible à l'eau	m3	1650		- €	735		- €	335		- €	150		- €	510		- €
12.2	Grave bitume 0/14 classe 3 sur 12 cm	m2	3275		- €			- €			- €			- €	32		- €
12.3	Enrobé noir - BBSG 0/10 sur 6 cm dont couche d'accroche et couche d'imprégnation	m2	4550		- €	1625		- €	770		- €	335		- €	1270		- €
12.4	Revêtement bi-couche	m2			- €			- €			- €			- €			- €
12.5	Réfection à l'identique des trottoirs par branchements (yc GB, BBSG ou engazonnement...)	F	108		- €	36		- €	7		- €	4		- €	16		- €
12.6	Fourniture et pose de nouvelles bordures et caniveaux ou dépose/repose des bordures et caniveaux existantes	ml	485		- €			- €			- €			- €			- €
12.7	Remblai en terre végétale ou D2 sous accotement	m3	35		- €	10		- €	10		- €	10		- €	10		- €
12.8	Réfection des marquages au sol (signalisation)	F	2		- €			- €			- €			- €			- €
	SOUS-TOTAL REFECTIONS DE CHAUSSEE ET TROTTOIRS				- €			- €			- €			- €			- €
	OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT																
13	Poste de refoulement																
13.1	Elimination des venues d'eau (installation/repli - pompage/fonctionnement)	F	1		- €	1		- €			- €			- €	1		- €
13.2	Fourniture et pose poste de refoulement y compris génie civil, fourniture et pose d'un groupe électropompe, fourniture et pose d'un panier dégrilleur, fourniture et pose des canalisations interne du poste et des équipements	F	1		- €	1		- €			- €			- €	1		- €
13.3	Alimentation eau potable	F	1		- €	1		- €			- €			- €	1		- €
13.4	Alimentation électrique	F	1		- €	1		- €			- €			- €	1		- €
13.5	Organe de télégestion	F	1		- €	1		- €			- €			- €	1		- €
13.6	Mise en place d'un traitement H2S au droit du poste	U	1		- €	1		- €			- €			- €	1		- €
13.7	Fourniture et pose d'un système de désodorisation	F	1		- €	1		- €			- €			- €	1		- €
14	Poste RRSP public																
14.1	Elimination des venues d'eau (installation/repli - pompage/fonctionnement)	F			- €			- €	1		- €	1		- €			- €
14.2	Fourniture et pose poste RRSP public y compris génie civil, fourniture et pose d'un groupe électropompe, fourniture et pose d'un panier dégrilleur, fourniture et pose des canalisations interne du poste et des équipements	F			- €			- €	1		- €	1		- €			- €
14.3	Alimentation eau potable	F			- €			- €	1		- €	1		- €			- €
14.4	Alimentation électrique	F			- €			- €	1		- €	1		- €			- €
14.5	Organe de télégestion	F			- €			- €	1		- €	1		- €			- €
	SOUS-TOTAL OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT				- €			- €			- €			- €			- €
	TOTAL € HT				- €			- €			- €			- €			- €
	TOTAL € TTC				- €			- €			- €			- €			- €

||
||
||