

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

Description et objectif des travaux

Aujourd'hui, les habitations au niveau du hameau des Pins disposent de systèmes d'assainissement non collectif à réhabiliter sous 1 an lors de vente.

La création d'un réseau de collecte et d'une micro station d'épuration est un scénario intéressant pour ce secteur d'habitat dense.

Des sondages sont en cours de réalisation sur la parcelle n° 461 afin de connaître les capacités d'infiltration. A défaut, un rejet au milieu superficiel pourra être proposé.

Ce scénario consiste à créer plusieurs tronçons de réseau de PPØ200 en fonctionnement gravitaire sous voirie pour raccorder l'ensemble des habitations jusqu'à la futur micro station d'épuration.

Quantitatif et évaluation financière

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Création de réseau yc regards	500 ml	130 000 €	
2	Branchements	12 U	24 000 €	
3	STEP type FTE + filtre coco	30 EH	90 000 €	hors prise en compte du foncier

Evaluation du coût des travaux	244 000 € HT
MOE, Divers et imprévus (15%)	36 600 € HT

Coût du programme	281 000 € HT
--------------------------	---------------------

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	260 €/ml	
Coût moyen au branchement	2 000 €/branch	
Cout total par habitation	23 417 €/habitation	12 habitations

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
Conformité en traitement des eaux usées Ouvre les possibilités de réhabilitation et de changement de destination	

