

Commune de **SAINT PIERRE D'AMILLY**

IMPLANTATION DE 12 BATIMENTS D'ELEVAGE AVICOLE



DETAIL ESTIMATIF DES TRAVAUX VRD - RESEAUX - LOT 1

Les travaux seront réalisés en une phase; démarrage prévu au 21/09/2026

N° du Prix	Désignation des Travaux	U	Quantités	Prix-Unitaires	Montant HT
TRAVAUX PRÉPARATOIRES					
1-1	Installation de chantier - Transfert - Signalisation - Clôture du chantier, fourniture et pose panneaux...	U	1		
1-2	Repérage et piquetage des réseaux existants suivant DT/DICT (Tél, Elec., EU, AEP)	Frt	1		
1-3	Constat d'huissier sur l'emprise des travaux et ses abords	Frt	1		
1-4	Implantation, piquetage du chantier et plan d'exécution	Frt	1		
1-5	Mise en place des périmètres de protection des parcours extérieurs (type grillage orange de chantier) avant démarrage des travaux	Frt	1		

sous-total : 0.00

A - EMPRISE SAS SANITAIRE

Le dimensionnement des structures sera conditionnée par les résultats de l'étude de sols.

2-1	Décapage et purge de la terre végétale sur une épaisseur moyenne de <u>0.30m</u>	m²	40		
2-2	Terrassement en déblai avec évacuation des exédents y compris mouvement déblai remblai	m3	6		
2-3	Réglage et compactage du fond de forme	m²	40		
2-4	Fourniture et mise en place de géotextile (recouvrement de 30cm non compris) sous chemins en calcaire	m²	40		
Construction de la plateforme en béton gris pour le Sas sanitaire comprenant					
2-5	Couche de fondation base - fourniture et mise en œuvre GNT Diorite ou Calcaire 0/80 sur 30 cm	m²	15		
2-6	Couche de finition - Béton gris sur 15 cm (épaisseur béton à confirmer) sur lit de pose de 5cm	m²	15		
2-7	OPTION - Fourniture et pose de drains périphériques à la dalle pour infiltration eaux pluviales	Frt	1		

sous-total : 0.00

N° du Prix	Désignation des Travaux	U	Quantités	Prix-Unitaires	Montant HT
------------	-------------------------	---	-----------	----------------	------------

B - PARTIE BMS

I - Plateformes BMS et jardins d'hiver

Construction de la plateforme en calcaire avec finition dalle béton pour les BMS comprenant

4-1	Décapage et purge de la terre végétale sur une épaisseur moyenne de <u>0.30m</u> selon étude de sols	m3	135		
2-4	Fourniture et mise en place de géotextile (recouvrement de 30cm non compris) sous chemins en calcaire	m²	1485		
4-2	Terrassement en déblai avec évacuation des exédents y compris mouvement déblai remblai pour plateforme horizontale (12 x 10 m) des BMS et jardins d'hiver	m3	95		
4-3	Couche de fondation base - fourniture et mise en œuvre GNT Diorite ou Calcaire 0/80 sur 25 cm	m²	1 485		
4-4	Couche de finition (plateforme et jardins d'hiver) - Calcaire finition 0/20 sur 20cm	m²	1 085		
4-5	Couche de finition BMS - Béton gris sur 15cm sur lit de pose de 5cm	m²	400		
4-6	OPTION - Couche de finition BMS - Calcaire sur 20cm	m²	400		
4-7	OPTION - Fourniture et pose de drains (9m) périphériques à la dalle pour infiltration eaux pluviales Toitures	Frt	12		

sous-total : 0.00

II - Chemins vers BMS

5-1	Décapage et purge de la terre végétale sur une épaisseur moyenne de <u>0.30m</u> sur l'ensemble des chemins et zone de mouvements de terrain y compris évacuation ou régallage de la terre végétale	m3	502		
5-2	Terrassement en déblai (chemins et talutage) avec évacuation des exédents	m3	970		
5-3	Purges poches d'argile ou de tout autres matériaux à remplacer par des matériaux sains	Frt	1		

5-4	Réglage et compactage du fond de forme	m²	1 098		
5-4	Fourniture et mise en place de géotextile (recouvrement de 30cm non compris) sous chemins en calcaire	m²	1 098		

Construction des chemins 1-2-3 vers BMS en calcaire fin comprenant

5-6	Couche de fondation base - fourniture et mise en œuvre GNT Diorite ou Calcaire 0/80 sur 25cm	m²	1 098		
5-7	Couche de finition - Calcaire finition 0/20 sur 20cm	m²	1 098		

sous-total : 0.00

N° du Prix	Désignation des Travaux	U	Quantités	Prix-Unitaires	Montant HT
------------	-------------------------	---	-----------	----------------	------------

III - Terrassements - tranchées pour réseaux souples - Réseaux

6-1	Terrassement en tranchée simple et pose de PVC Ø150 pour raccordement du sas sanitaire à la fosse toutes eaux à créer y compris brise roche si nécessaire, lit de pose et enrobage en gravier 6/10 ou 10/20 (silicocalcaire ou gravillon dioritique insensible à l'eau), fourniture et mise en place de grillage avertisseur, compactage, fermeture tranchée en matériaux sains (issus de carrière ou récupération matériaux nobles sur site), passage sous réseaux et évacuation des excédents	ml	10.00		
6-2	Raccordement fosse toutes eaux existante au Nord sur le dispositif d'assainissement du sas sanitaire - Réalisation de tranchée 1 réseau de 45 ml pour raccordement de la fosse toutes eaux existante. Fouille de 1m de largeur, sable en fond de fouille, pose de Ø150, grillage avertisseur, fermeture tranchée et réfection de la fouille à l'identique	ml	45		
6-3	Raccordement sur réseau Eau Potable - Réalisation de tranchée 1 réseau de 7 ml pour raccordement sur réseau Eau potable présent sur chemin. Fouille de 1m de largeur, sable en fond de fouille, grillage avertisseur, fermeture tranchée et réfection de la fouille à l'identique	Frt	1		
6-4	Raccordement sur réseau Electrique - Réalisation de tranchée 1 réseau de 30 ml sous accotement et traversée voie existante pour raccordement du réseau BT sur bâti équerissage y compris surprofondeur, sable en fond de fouille, grillage avertisseur, fermeture tranchée et réfection de la fouille à l'identique avant intervention	Frt	1		
6-5	Raccordement sur réseau GAZ - Réalisation de tranchée 1 réseau de 20 ml sous chaussée et accotement pour raccordement sur la cuve à Gaz y compris surprofondeur, sable en fond de fouille, grillage avertisseur, fermeture tranchée et réfection de la fouille à l'identique	Frt	1		
6-6	Réalisation tranchée commune interne pour 3 réseaux y compris brise roche si nécessaire, réseau principal et raccordement, passage à proximité et sous réseaux existants, comblement en matériaux sains sous chaussée (issu de carrière ou matériaux nobles du site), évacuation des excédents, sablage, grillage avertisseur, compactage par tranche de 20cm	ml	340		

sous-total : 0.00

N° du Prix	Désignation des Travaux	U	Quantités	Prix-Unitaires	Montant HT
------------	-------------------------	---	-----------	----------------	------------

VI - Réseau Gaz

Dimensionnement suivant plan ABAQUE Ingenierie (2026-07-09)

7-1	Fourniture et pose de PEHD Gaz Ø20 et Ø32	ml	350		
7-2	Raccordement sur bornier Gaz à l'entrée du BMS	U	12		
7-3	Fourniture et pose de bornier (type à définir) Gaz - y compris béton maigre en entrée de BMS	U	12		
7-4	Raccordement réseau Gaz sur Cuve existante ou à modifier	Frt	1		

sous-total : 0.00

VII - Réseau Electrique

Dimensionnement suivant plan ABAQUE Ingenierie (2026-07-09) - Raccordement sur coffret élec. bâtiment Nord-Est

7-5a	Fourniture et pose de cable Elec. 3G 2,5²	ml	30		
7-5b	Fourniture et pose de cable Elec. 3G 6²	ml	280		
7-5c	Fourniture et pose de cable Elec. 3G 10²	ml	580		
7-5d	Fourniture et pose de cable Elec. 3G 16²	ml	370		
7-6	Raccordement sur bornier Elec l'entrée du BMS	u	13		
7-7	Fourniture et pose de bornier - (type à définir) Elec - y compris béton maigre en entrée de BMS	U	13		
7-8	Fourniture et pose de fourreau Ø160 TPC en traversée de chaussée	ml	15		

sous-total : 0.00

VIII - Réseau AEP

Dimensionnement suivant plan ABAQUE Ingenierie (2026-07-09) - Raccordement sur canalisation existante

8-1	Fourniture et pose de fourreaux Ø 160 T.P.C. en traversée de chaussée (raccordement)	ml	10.00		
8-2	Fourniture et pose niches à compteur pour chaque BMS avec mise à niveau	U	13.00		
8-3	Fourniture et pose de canalisation PE Ø32-25-20 - Desserte et Branchements BMS y compris accessoires (té, vanne, ...)	ml	350.00		
8-4	Raccordement AEP sur réseau existant	Ft	1.00		
8-5	Essai pression et potabilité	Ft	1.00		

sous-total : 0.00

IX - Réfection

Réfection sur

9-1	Réfection sur chaussée existante et accotement existant	m²	40.00		
9-2	Plan de récolement général	Ft	1.00		

sous-total : 0.00

Montant HT	0.00
Montant TVA	0.00
Montant TTC	0.00