

Huguelet Génie Civil SA
Beausite 2
Case postale 100
2710 Tavannes



Tél. 032 482 68 68
Fax 032 482 68 69
geniecivil@hgcsa.ch

Commune de Tramelan
Service des eaux
Rue de la Promenade 3
2720 Tramelan

DEVIS N° 20250246

Tavannes, le 22 septembre 2025 /kbe

Client N° 321

Concerne: Commune de Tramelan / Les Reussilles, secteur Les Petites Fraises
Conduite d'eau potable communale

Projet: GC-2025-GENIE CIVIL

Estimation des coûts pour budget

Récapitulation

1.0	Installation de chantier	CHF	4'650.00
2.0	Partie communale	CHF	91'141.50
3.0	Raccordement privé n°23	CHF	10'989.50
4.0	Raccordement privé n°26	CHF	5'887.50
5.0	Raccordement privé n°25	CHF	7'198.00
6.0	Raccordement privé n°29	CHF	4'409.50
7.0	Raccordement privé n°1	CHF	14'137.50
8.0	Fouille complémentaire maison n°30	CHF	2'200.00
Total brut		CHF	140'613.50
TVA	8.10 %	CHF	140'613.50
Total net yc. TVA		CHF	152'003.20

Avec nos meilleures recommandations.

 **HUGUELET** 
GENIE CIVIL SA TAVANNES
Beau-Site 2 2710 Tavannes
Tél. 032 482 68 68 Fax...69

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
1.0	Installation de chantier				
1.1	Installation de chantier complète pour la durée des prestations, y compris déplacement de l'inventaire.	gl	1.00	650.00	650.00
1.2	Installation pour la pose des enrobés, par étape pour la traversée de la route cantonale.	gl	1.00	500.00	500.00
1.3	Ensemble de la signalisation adéquate pour une intervention sur la route cantonale.	gl	1.00	500.00	500.00
1.4	Ensemble de la signalisation pour la durée des travaux.	gl	1.00	400.00	400.00
1.5	Mise en place et enlèvement de feux lumineux. 2 boîtes à 3 feux. Durée 1 semaine	pc	1.00	1'100.00	1'100.00
1.6	Mise à disposition de plaques de route pour garantir le passage des véhicules sur le tracé, y compris déplacements et enlèvement.	gl	1.00	1'500.00	1'500.00
Total Installation de chantier					4'650.00
2.0	Partie communale				
2.1	Coupe du revêtement bitumineux, toutes épaisseurs.	m	45.00	12.00	540.00
2.2	Démolition de l'enrobé bitumineux, y compris évacuation en décharge et taxe.	m2	25.00	51.00	1'275.00
2.3	Démontage barrière existante, y compris repose à l'identique à la fin des travaux.	m	15.00	24.00	360.00
2.4	Démontage pavés/bordures de bord, mise en dépôt sur chantier, y compris repose à l'identique à la fin des travaux.	up	1.00	900.00	900.00
2.5	Décapage de la terre végétale horizon A, y compris mise en dépôt latéral pour réutilisation.	m2	780.00	4.60	3'588.00
2.6	Décapage de la terre végétale horizon B, y compris mise en dépôt latéral pour réutilisation.	m2	780.00	4.60	3'588.00
2.7	Sondage sur le réseau d'eau existant, y compris dégagement à la main. up = global	up	3.00	460.00	1'380.00
2.8	Sondage sur le réseau d'eau existant comprenant: <i>Les Reussilles 30</i> - Excavation main/machine - Étayage de la fouille - Intervention de la commune (Non-quantifiée) - Enrobage et remblayage.	up	1.00	2'400.00	2'400.00
2.9	Borne hydrante comprenant: - Excavation main/machine 1.50x1.50x1.50m - Évacuation des matériaux excédentaires - Intervention de la commune (Non-quantifiée) - Mise en place de Ballast - Remblayage et compactage.	up	3.00	1'000.00	3'000.00
2.10	Excavation en tranchée à la main/machine sur chaussée. Profondeur jusqu'à 1.5m	m	20.00	125.00	2'500.00
2.11	Excavation en tranchée à la main/machine terrain. Profondeur jusqu'à 1.5m	m	430.00	46.00	19'780.00

DEVIS N° 20250246

Projet: GC-2025

GENIE CIVIL

22.09.2025

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
2.10.1	Plus-value sur art. 2.10 et 2.11 pour excavation dans la roche dure. Admis 25%	m	110.00	80.00	8'800.00
2.10.2	Plus-value sur art.2.10 et 2.11 pour dégagement à la main des conduites.	m	20.00	100.00	2'000.00
2.12	Entrave le longitudinale de la fouille des branchements existants.	m	25.00	55.00	1'375.00
2.13	Sondage sur réseau existant pour construction d'une nouvelle chambre à compteur, y compris dégagement à la main du tube.	up	1.00	255.00	255.00
2.14	Fourniture et pose d'une chambre préfabriquée en béton DN800 sur lit de béton, y compris fourniture d'un couvercle en béton.	pc	1.00	1'320.00	1'320.00
2.15	Réglage du fond de forme.	m	450.00	2.25	1'012.50
2.16	Fourniture et pose d'une gaine PE DN 92/80mm.	m	220.00	11.00	2'420.00
2.17	Evacuation des matériaux d'excavation à la décharge (par benne) et taxe y compris transport intermédiaire.	m3	60.00	62.00	3'720.00
2.18	Aide a la pose de tuyaux en fonte DN125, y compris manutention avec machine au bord de la fouille.	estim.	1.00	2'500.00	2'500.00
2.19	Fourniture et mise en place de matériaux fin pour l'enrobage de la conduite.	m3	60.00	112.00	6'720.00
2.20	Pose de la bande de repérage, avec fourniture.	m	360.00	1.00	360.00
2.21	Remblayage avec matériaux issus de l'excavation, y compris compactage.	m3	200.00	36.00	7'200.00
2.22	Fourniture et mise en place de gravier 0/45 pour couche de fondation, y compris compactage et exécution de la surface brute.	m3	25.00	90.00	2'250.00
2.23	Confection de la planie, y compris fourniture et mise en place de gravier fin, compactage.	m2	25.00	20.50	512.50
2.24	Fourniture, répandage et compactage d'enrobé à la main, y compris nettoyage et collage de la surface. (Par couche) Épaisseur jusqu'à 80 mm	m2	25.00	66.50	1'662.50
2.25	Plus-value sur art.2.24 pour pose enrobé sur route cantonale.	m2	6.00	120.00	720.00
2.26	Fourniture et pose de ruban pour joint de raccord type Tok-Band.	m	45.00	9.40	423.00
2.27	Remise en état terre végétale (Horizon A).	m2	780.00	5.50	4'290.00
2.28	Remise en état terre végétale (Horizon B).	m2	780.00	5.50	4'290.00
Total Constructions de réseaux enterrés					91'141.50
3.0	Raccordement privé n°23				
3.1	Mise à disposition de plaques de route pour garantir le passage des véhicules sur le tracé, y compris déplacements et enlèvement.	up	1.00	250.00	250.00
3.2	Décapage de la terre végétale horizon A et B, y compris mise en dépôt latéral pour réutilisation.	m2	10.00	25.00	250.00

DEVIS N° 20250246

Projet: GC-2025

GENIE CIVIL

22.09.2025

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
3.3	Coupe du revêtement bitumineux, ép. jusqu'à 10cm.	m	10.00	12.00	120.00
3.4	Coupe du revêtement en béton, ép. jusqu'à 15cm.	m	12.00	20.00	240.00
3.5	Démolition de l'enrobé bitumineux, y compris évacuation en décharge et taxe.	m2	5.00	56.00	280.00
3.6	Démolition de l'accès en béton, y compris évacuation en décharge et taxe.	m2	6.00	60.00	360.00
3.7	Excavation en tranchée à la main-machine pour m branchement. Profondeur jusqu'à 1.5m	m	16.00	125.00	2'000.00
3.8	Plus-value pour dégagement à la main des conduites et passage sous conduites.	pc	3.00	400.00	1'200.00
3.9	Réglage du fond de forme.	m	16.00	3.50	56.00
3.10	Fourniture et pose d'une gaine PE DN 92/80mm.m	m	16.00	11.00	176.00
3.11	Difficulté de creusage en pied de façade et dégagement supplémentaire à la main.	up	1.00	250.00	250.00
3.12	Transports intermédiaires au dumper des matériaux d'excavation excédentaires, y compris chargement.	m3	15.00	62.00	930.00
3.13	Evacuation des matériaux d'excavation à la décharge (par benne) et taxe.	m3	15.00	62.00	930.00
3.14	Fourniture et mise en place de matériaux fin pour l'enrobage de la conduite.	up	1.00	700.00	700.00
3.15	Pose de la bande de repérage, avec fourniture.	m	16.00	1.00	16.00
3.16	Fourniture et mise en place de gravier 0/45 pour m3 couche de fondation, y compris compactage et exécution de la surface brute.	m3	12.00	90.00	1'080.00
3.17	Confection de la planie, y compris fourniture et mise en place de gravier fin, compactage.	m2	15.00	20.50	307.50
3.18	Fourniture et mise en place d'un béton à la main, y compris talochage. Epaisseur jusqu'à 15cm	up	1.00	1'000.00	1'000.00
3.19	Fourniture, répandage et compactage d'enrobé ACT 11 N à la main. Épaisseur 60mm	up	1.00	750.00	750.00
3.20	Fourniture et pose de ruban pour joint de raccord type Tok-Band.	m	10.00	9.40	94.00
Total Raccordement privé n°23					10'989.50
4.0	Raccordement privé n°26				
4.1	Décapage de la terre végétale horizon A, y compris mise en dépôt latéral pour réutilisation.	m2	40.00	10.00	400.00
4.2	Décapage de la terre végétale horizon B, y compris mise en dépôt latéral pour réutilisation.	m2	40.00	10.00	400.00
4.3	Excavation en tranchée à la main-machine terrain. Profondeur jusqu'à 1.5m	m	25.00	48.00	1'200.00
4.4	Difficulté de creusage en pied de façade et dégagement supplémentaire à la main.	up	1.00	250.00	250.00
4.5	Plus-value pour dégagement à la main des conduites et passage sous conduites.	pc	2.00	250.00	500.00

DEVIS N° 20250246

Projet: GC-2025

GENIE CIVIL

22.09.2025

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
4.6	Réglage du fond de forme.	m	25.00	3.50	87.50
4.7	Fourniture et pose d'une gaine PE DN 92/80mm.m		25.00	11.00	275.00
4.8	Fourniture et mise en place de matériaux fin pour l'enrobage de la conduite.	up	1.00	700.00	700.00
4.9	Pose de la bande de repérage, avec fourniture.	m	25.00	1.00	25.00
4.10	Remblayage avec matériaux issus de l'excavation, y compris compactage.	m3	25.00	40.00	1'000.00
4.11	Remise en état terre végétale (Horizon A-B).	m2	50.00	21.00	1'050.00
Total Raccordement privé n°26					5'887.50
5.0	Raccordement privé n°25				
5.1	Décapage de la terre végétale horizon A et B, y compris mise en dépôt latéral pour réutilisation.	m2	20.00	28.00	560.00
5.2	Démontage pavés de surface, mise en dépôt latéral sur chantier, y compris remise en état à l'identique à la fin des travaux.	up	1.00	350.00	350.00
5.3	Enlèvement ballast, mise en dépôt sur chantier, y compris remise à l'identique à la fin des travaux.	up	1.00	600.00	600.00
5.4	Excavation en tranchée à la main-machine. Profondeur jusqu'à 1.5m	m	12.00	138.00	1'656.00
5.5	Difficulté de creusage en pied de façade et dégagement supplémentaire à la main.	up	1.00	250.00	250.00
5.6	Plus-value pour dégagement à la main des conduites et passage sous conduites.	pc	1.00	250.00	250.00
5.7	Réglage du fond de forme.	m	12.00	3.50	42.00
5.8	Fourniture et pose d'une gaine PE DN 92/80mm	m	12.00	11.00	132.00
5.9	Fourniture et mise en place de matériaux fin pour l'enrobage de la conduite.	up	1.00	750.00	750.00
5.10	Pose de la bande de repérage, avec fourniture.	m	12.00	1.00	12.00
5.11	Remblayage avec matériaux issus de l'excavation, y compris compactage.	m3	8.00	107.00	856.00
5.12	Fourniture et mise en place de gravier 0/45 pour couche de fondation, y compris compactage et exécution de la surface brute.	m3	12.00	90.00	1'080.00
5.13	Remise en état terre végétale (Horizon A-B).	m2	20.00	33.00	660.00
Total Raccordement privé n°25					7'198.00
6.0	Raccordement privé n°29				
6.1	Décapage de la terre végétale horizon A et B, y compris mise en dépôt latéral pour réutilisation.	m2	20.00	28.00	560.00
6.2	Enlèvement buisson, plantation provisoire pendant la durée des travaux, y compris remise en état à l'identique à la fin des travaux.	up	1.00	500.00	500.00
6.3	Excavation en tranchée à la main-machine terrain. Profondeur jusqu'à 1.5m	m	5.00	130.00	650.00
6.4	Difficulté de creusage en pied de façade et dégagement supplémentaire à la main.	up	1.00	250.00	250.00
6.5	Plus-value pour dégagement à la main des conduites et passage sous conduites.	pc	2.00	250.00	500.00

DEVIS N° 20250246

Projet: GC-2025

GENIE CIVIL

22.09.2025

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
6.6	Réglage du fond de forme.	m	5.00	3.50	17.50
5.8	Fourniture et pose d'une gaine PE DN 92/80mm.m		5.00	11.00	55.00
6.7	Fourniture et mise en place de matériaux fin pour l'enrobage de la conduite.	up	1.00	700.00	700.00
6.8	Pose de la bande de repérage, avec fourniture.	m	5.00	1.00	5.00
6.9	Remblayage avec matériaux issus de l'excavation, y compris compactage.	m3	4.00	138.00	552.00
6.10	Remise en état terre végétale (Horizon A-B).	m2	20.00	31.00	620.00
Total Raccordement privé n°29					4'409.50
7.0	Raccordement privé n°1				
7.1	Décapage de la terre végétale horizon A et B, y compris mise en dépôt latéral pour réutilisation.	m2	140.00	16.00	2'240.00
7.2	Démontage barrière existante, y compris repose up à l'identique à la fin des travaux.	up	1.00	500.00	500.00
7.3	Excavation en tranchée à la main-machine terrain. Profondeur jusqu'à 1.5m	m	45.00	115.00	5'175.00
7.4	Difficulté de creusage en pied de façade et dégagement supplémentaire à la main.	up	1.00	250.00	250.00
7.5	Plus-value pour dégagement à la main des conduites et passage sous conduites.	pc	3.00	250.00	750.00
7.6	Réglage du fond de forme.	m	45.00	3.50	157.50
5.8	Fourniture et pose d'une gaine PE DN 92/80mm.m		45.00	11.00	495.00
7.7	Fourniture et mise en place de matériaux fin pour l'enrobage de la conduite.	m3	1.00	850.00	850.00
7.8	Pose de la bande de repérage, avec fourniture.	m	45.00	1.00	45.00
7.9	Remblayage avec matériaux issus de l'excavation, y compris compactage.	m3	35.00	29.00	1'015.00
7.10	Remise en état terre végétale (Horizon A-B).	m2	140.00	19.00	2'660.00
Total Raccordement privé n°1					14'137.50
8.0	Fouille complémentaire maison n°30				
8.1	Fouille complémentaires comprend: - Excavation main/machine, y compris dégagement à la main. - Mise en stock sur côté latéral de la fouille. - Réglage du fond de forme. - Fourniture et pose d'une gaine PE 92/80mm. - Intervention de la commune. (Non-quantifiée) - Enrobage et remblayage, compactage. (Admis 15m)	up	1.00	2'200.00	2'200.00
Total Fouille complémentaire maison n°30					2'200.00
Total brut					140'613.50