

Génie Civil

MORGES – RUE LOUIS DE SAVOIE Équipements et infrastructures



DESRIPTIF DES TRAVAUX

Travaux de génie civil, aménagements routiers et pose de revêtements bitumineux pour :

- Le remplacement de conduites d'eau potable
- Le remplacement de conduites de gaz
- L'extension du réseau d'arrosage
- L'extension du réseau électrique de la Romande Energie
- La modification des arrêts de bus du Casino et Temple
- Le renouvellement partiel des infrastructures routières
- Les travaux de rabotage et de pose d'un nouveau tapis bitumineux

QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Coupe de revêtement bitumineux	4'130	ml
Fraisage revêtement bitumineux	9'705	m2
Démolition et reconstruction de revêtement béton et non armé d'un trottoir	335	m2
Démontage de bordures	150	ml
Dépose soignée de pavés historiques	755	m2
Dépose et repose de panneaux de signalisation, mâts et mobilier urbain	31	pces
Fouilles en tranchée U prof. jusqu'à 1.50m	2'222	m3
Excavation difficile	1'345	m3
Enlèvement de conduites DN 50 à 250 mm	1'180	ml
Transports intermédiaires	4'495	m3
Blindage de tranchées prof. jusqu'à 2m	2'572	m2
Blindage avec palplanches légères	510	m2
F+P tubes PE HD C+S DN 80-120	520	ml
F+P tuyaux PVC-U SN2 SDR 51 DN 200	20	ml
F+P Grave 0/45 – Sable lavé roulé 0/4 – Grave 0/22	2'660	m3
F+P géotextile	3'005	m2
Exécution de fosses pour arbres avec mélange terre pierre	145	m3
F+P pavés et boutisse granit, bordurettes, bordures de trottoir et arrêts de bus	220	ml
F+P bordures d'ilot et dallettes béton	510	ml
F+P de dispositif de fermeture	430	pces
F+P de grilles de renforcement Texgrid	480	m2
Encollage	9'715	m2
Pose de pavés historiques	405	M2
Exécution de pavage en arc	40	M2
F+P bétons bitumineux ACT 16 N – AC 8 N – ACT 22 S – ACB 11 S – AC 11 S – AC EME 22 C1 – SDA 4-12	2'635	to
F + Mise en œuvre de béton bitumineux percolé	350	m2



INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE	
Adresse	Ville de Morges Infrastructures & Gestion urbaine Avenue de Riond Bosson 1110 Morges 1
Téléphone	021 823 03 20
Adresse mail	infrastructures@morges.ch
Nom & Prénom contact	FAVRE Eric
Téléphone contact	021 823 03 27
Mail contact	eric.favre@morges.ch

INGÉNIEUR / DIRECTION DES TRAVAUX	
Adresse	Chevalier SA 36 Rue des Charpentiers CP 1110 Morges 1
Téléphone	021 804 75 40
Adresse mail	ing@chevaliersa.ch
Nom & Prénom contact	VISCARDI Olivier
Téléphone contact	079 794 08 70
Mail contact	ing@chevaliersa.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE	
Technicien	BEGUELIN Yannick
Contremaître	TEIXEIRA Vitor Nuno DE JESUS MATEUS Eduardo

PERIODE DE REALISATION	
Mai 2023	Juillet 2024

MONTANT DES TRAVAUX	
CHF	1'730'000.-

PHOTOS



