



Maître d'Ouvrage :

Syndicat Mixte d'Assainissement de la Barche
Hôtel de Ville
Place Jean Burger HAGONDANGE
57300

Fin du dévoiement du réseau
d'assainissement le long de la RN52 à
Marange-Silvange

Devis Quantitatif et Estimatif

Maître d'Oeuvre :

Siège social :

191, rue Emmanuel Didelot
54 113 MONT LE VIGNOBLE
Tél. +33 (0)3 83 62 56 35
contact@mp2i-conseil.fr

Adresse des bureaux :

57, place square Herzog - ZAC Ban la Dame
Parc Eiffel Energie - 54390 Frouard
Tél. +33 (0)3 83 27 63 72



juil-17

N° affaire : 2017-026



Syndicat Mixte d'Assainissement de la Barche

Fin du dévoiement du réseau d'assainissement le long de la RN52 à Marange-Silvange

Devis Quantitatif Estimatif

CODE	DESIGNATION	U.	QUANTITE	PRIX U. EUROS H.T.	MONTANT EUROS H.T.
1/	TRAVAUX PRELIMINAIRES ET PREPARATOIRES - RECEPTION DES OUVRAGES				
1,01	Préparation générale de chantier	forf	1,00		
1,02	Installation et repli de chantier y compris nettoyage	forf	1,00		
1,03	Sécurité et signalisation	forf	1,00		
1,04	Travaux de localisation de réseau enterré par procédé sans fouille quelle que soit la technique et permettant d'atteindre une précision en x,y,z de classe A (norme NF S70-003-1)	ml	37,00		
1,05	Marquage-piquetage des réseaux existants	forf	1,00		
1,06	Implantation du chantier et des travaux	forf	1,00		
1,07	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés hors chantier par des techniques de terrassement mécaniques et manuelles conforme au guide technique (norme NF S70-003-1)	M3	19,00		
1,08	Planche de convenance	u	1,00		
1,09	Dossier de récolement comprenant des plans détaillés géoréférencés	forf	1,00		
TOTAL TRAVAUX PRELIMINAIRES ET PREPARATOIRES - RECEPTION DES OUVRAGES :					



Syndicat Mixte d'Assainissement de la Barche

Fin du dévoiement du réseau d'assainissement le long de la RN52 à Marange-Silvange

Devis Quantitatif Estimatif

CODE	DESIGNATION	U.	QUANTITE	PRIX U. EUROS H.T.	MONTANT EUROS H.T.
2/	<u>TERRASSEMENTS & VOIRIE</u>				
2,01	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés en chantier par des techniques de terrassement mécaniques et manuelles conforme au guide technique (norme NF S70-003-1)	M3	37,00		
2,02	Fouilles en tranchée y.c pompage	M3	1767,00		
2,03	Travaux de dégagement partiel ou total de réseaux enterrés situés dans la tranchée ou à proximité de celle-ci, exécutés par tous moyens mécaniques appropriés et à la main si nécessaires conformes au guide technique (norme NF S70-003-1)	M3	37,00		
2,04	Mise en place de protections mécaniques ou d'éléments mécaniques permettant le maintien des réseaux enterrés situés dans la zone de terrassement (norme NF S70-003-1)	ml	37,00		
2,05	Blindage				
	a/ blindage tout type	m ²	2292,00		
2,06	Béton d'enrobage	M3	11,00		
2,07	Géotextile	m ²	3011,00		
2,08	Lit de pose y.c purges éventuelles				
	a/ Lit de pose en calcaire 6/15 (20 cm d'épaisseur)	m ²	156,00		
2,09	Enrobage				
	a/ calcaire concassé 6/15	M3	385,00		
2,10	Remblayage des fouilles				
	a/ matériaux extraits du site	M3	749,00		
	b/ matériaux d'apport GNT 0/60 calcaire	M3	375,00		
2,11	Démolition et réfection de surface				
	a/ Démolition et réfection de plateforme en GNT sur 50 cm	m ²	231,00		
	b/ Décapage et remise en état d'espace vert	m ²	835,00		
	c/ Démolition et reprise de fossé	ml	16,00		
	d/ Démolition et réfection de dallage béton y.c coffrage et ferrailage	m ²	78,00		
TOTAL TERRASSEMENTS ET VOIRIE :					



Syndicat Mixte d'Assainissement de la Barche

Fin du dévoiement du réseau d'assainissement le long de la RN52 à Marange-Silvange

Devis Quantitatif Estimatif

CODE	DESIGNATION	U.	QUANTITE	PRIX U. EUROS H.T.	MONTANT EUROS H.T.
3/	<u>CANALISATIONS</u>				
3,01	Canalisation BA 135A mini y.c. pièces spéciales				
	a/ ø 500 mm	ml	242,00		
	b/ ø 600 mm	ml	p.m.		
	c/ ø 800 mm	ml	70,00		
3,02	Canalisation PEHD DN 300 mm PN16, y.c. pièces spéciales et raccords	ml	368,00		
3,03	Raccordement sur refoulement existant	u	2,00		
3,04	Raccordement sur regard existant				
	a/ ø 500 mm	u	1,00		
3,05	Obturation provisoire de conduite	forf	2,00		
TOTAL CANALISATIONS :					



Syndicat Mixte d'Assainissement de la Barche

Fin du dévoiement du réseau d'assainissement le long de la RN52 à Marange-Silvange

Devis Quantitatif Estimatif

CODE	DESIGNATION	U.	QUANTITE	PRIX U. EUROS H.T.	MONTANT EUROS H.T.
4/	<u>OUVRAGES ET FONTES DE VOIRIE COURANTS</u>				
4,01	Regard de visite ø1000 BA préfabriqué avec le raccordement des conduites (hmax=2,00m)	u	7,00		
4,02	Regard de visite ø1000 BA coulé en place avec reprise des conduites (hmax=2,00m)	u	1,00		
4,03	Plus-value pour anneaux supplémentaires ø1000 mm (h=0,25m)	u	35,00		
TOTAL OUVRAGES ET FONTES DE VOIRIE :					



Syndicat Mixte d'Assainissement de la Barche

Fin du dévoiement du réseau d'assainissement le long de la RN52 à Marange-Silvange

Devis Quantitatif Estimatif

TABLEAU RECAPITULATIF

N°	CHAPITRES	MONTANT EUROS H.T.
1/	TRAVAUX PRELIMINAIRES ET PREPARATOIRES - RECEPTION DES OUVRAGES	
2/	TERRASSEMENTS & VOIRIE	
3/	CANALISATIONS	
4/	OUVRAGES ET FONTES DE VOIRIE COURANTS	
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX H.T. :		
T.V.A. 20 % :		
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX T.T.C. :		

L'entrepreneur

Le :

A :

Signature :

Le Pouvoir Adjudicateur

Le :

A :

Signature :