

HAGONDANGE



COMMUNE DE HAGONDANGE

Place Jean BURGER
57300 HAGONDANGE

☎ 03.87.71.50.10 - 📠 03.87.72.18.36

REQUALIFICATION DE LA RUE ALFRED SISLEY A HAGONDANGE

- DCE -

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Maître d'œuvre :



2, rue des Compagnons
ZAC Sébastopol - 57070 Metz
Tél. : 03.87.30.79.43 - Fax : 03.87.18.55.15

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix (€ H.T.)	Total
Requalification de la rue Alfred SISLEY					
1	PRESTATIONS GENERALES				
1.1	Etudes				
1.1.1	Etudes d'exécution	fft	1.00		- €
1.1.2	Plan d'Assurance Qualité	fft	1.00		- €
1.1.3	Constat d'huissier	fft	1.00		- €
1.2	Préparation de chantier				
1.2.1	Installation de chantier	fft	1.00		- €
1.2.2	Piquetage	fft	1.00		- €
1.2.3	Marquage - Piquetage des réseaux	fft	1.00		- €
1.2.4	Signalisation	fft	1.00		- €
		Sous total Prestations Générales			- €
2	TRAVAUX PREPARATOIRES				
2.1	Préparation du terrain				
2.1.1	Nettoyage	fft	1.00		- €
2.1.2	Elagage	fft	1.00		- €
2.1.3	Réfection du site	fft	1.00		- €
2.2	Dépose soignée				
2.2.1	Mobilier urbain				
2.2.1.1	Panneau de signalisation	u	3.00		- €
2.3	Démolition				
2.3.1	Voirie				
2.3.1.1	Découpe soignée du revêtement	ml	50.00		- €
2.3.1.2	Rabotage de voirie (épaisseur 3cm)	m²	650.00		- €
2.3.1.3	Bordure béton	ml	10.00		- €
		Sous total Travaux Préparatoires			- €
3	TERRASSEMENTS GENERAUX				
3.1	Terrassements en plein masse				
3.1.1	En déblais évacués	m3	50.00		- €
3.1.2	Plus-vale pour utilisation de B.R.H.	m3	2.00		- €
3.1.3	Purge	m3	2.00		- €
3.1.4	Manuel	m3	2.00		- €
		Sous total Terrassement Généraux			- €
4	VOIRIE				
4.1	Eléments de blocage de voirie				
4.1.1	Bordures béton				
4.1.1.1	Type P3	ml	100.00		- €
4.1.1.2	Type AC1	ml	15.00		- €
4.2	Chaussée				
4.2.1	Couche de surface				
4.2.1.1	Balayage	m²	650.00		- €
4.2.1.2	Couche d'imprégnation	m²	650.00		- €
4.2.1.3	Béton bitumineux 0/10 dosé à 120 kg/m²	m²	650.00		- €
4.3	Mise à niveau d'urgences				
4.3.1	Avec remplacement de tampon				
4.3.1.1	Regard de visite avec tampon fonte hydraulique 400kN	u	5.00		- €
4.3.1.2	Chambre de tirage L2T	u	3.00		- €
4.3.1.3	Chambre de tirage L1T	u	1.00		- €
4.3.1.4	Bouche à clef	u	6.00		- €
4.3.1.5	Boîte de branchement Ø400	u	6.00		- €
		Sous total Voirie			- €

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix (€ H.T.)	Total
5 SIGNALISATION					
5.1	Signalisation horizontale				
5.1.1	Bande STOP	ml	10.00		- €
5.2	Signalisation verticale				
5.2.1	Panneau de police				
5.2.1.1	Stop (AB4)	u	1.00		- €
5.2.1.2	Sens interdit (B1)	u	1.00		- €
5.2.1.3	Sens unique (C12)	u	1.00		- €
		Sous total Génie Civil			- €
6 ASSAINISSEMENT					
6.1	Terrassement				
6.1.1	En tranchée	m3	120.00		- €
6.1.2	Géotextile	m²	425.00		- €
6.1.3	Matériaux drainant 40/60	m3	70.00		- €
6.1.4	Calcaire à polypier 15/40	m3	30.00		- €
6.1.5	Plus-value au prix 6.1.1 pour utilisation de B.R.H.	m3	1.00		- €
6.1.6	Plus value au prix 6.1.1 pour terrassement manuel	m3	1.00		- €
6.2	Canalisations				
6.2.1	Canalisation drain agricole				
6.2.1.1	Ø200	ml	85.00		- €
6.3	Regards				
6.3.1	50 x 50	u	1.00		- €
6.4	Piquages				
6.4.1	Sur regard	u	1.00		- €
6.5	Essais et récolement				
6.5.1	Essais	fft	1.00		- €
6.5.2	Récolement	fft	1.00		- €
		Sous total Assainissement			- €
7 TERRASSEMENTS POUR RESEAUX SECS					
7.1	Terrassement en tranchée				
7.1.1	En tranchée	m3	450.00		- €
7.1.2	Lit de pose et enrobage	m3	160.00		- €
7.1.3	Remblais en G.N.T. 0/31.5	m3	290.00		- €
7.1.4	Plus value au prix 7.1.1 pour utilisation de B.R.H.	m3	5.00		- €
7.1.5	Plus value au prix 7.1.1 pour terrassement manuel	m3	10.00		- €
7.1.6	Reconstitution de structure R.D.	m²	10.00		- €
7.1.7	Planche de convenance	u	1.00		- €
7.2	Grillage avertisseur				
7.2.1	Rouge	ml	720.00		- €
7.2.2	Vert	ml	420.00		- €
7.2.3	Blanc	ml	240.00		- €
		Sous total Terrass. Réseaux Secs			- €
8 BASSE TENSION					
8.1	Fourreaux				
8.1.1	TPC Ø160 rouge x 2	ml	320.00		- €
8.1.2	TPC Ø63 rouge	ml	180.00		- €
8.2	Câbles				
8.2.1	3 x 150² + 70² AL	ml	280.00		- €
8.2.2	4 x 25² CU	ml	190.00		- €
8.3	Chambre de tirage				
8.3.1	L3T	u	3.00		- €

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix (€ H.T.)	Total
8.4	Coffrets				
8.4.1	Embase Fausse coupure	u	3.00		- €
8.4.2	S20	u	1.00		- €
8.4.3	REMBT 12 plages	u	1.00		- €
8.4.4	Polynorme 6 départs	u	1.00		- €
8.5	Raccordements				
8.5.1	Rabattement de câbles	u	2.00		- €
8.5.2	Sur compteur privatif	u	5.00		- €
8.5.3	R.A.S.	u	1.00		- €
8.5.4	Poteau d'arrêt	u	1.00		- €
8.6	Dépose de réseau existant				
8.6.1	Branchements aérien	u	5.00		- €
8.6.2	Réseau aérien	ml	320.00		- €
8.6.3	Poteau	u	6.00		- €
8.7	Remise d'ouvrage				
8.7.1	Essais et contrôle	fft	1.00		- €
8.7.2	Récolement	fft	1.00		- €
			Sous total Electricité		- €
9	ECLAIRAGE PUBLIC				
9.1	Fourreaux				
9.1.1	TPC Ø63 rouge	ml	250.00		- €
9.2	Câbles				
9.2.1	Câble 4x16 mm² CU	ml	270.00		- €
9.2.2	Câblette de cuivre nu	ml	270.00		- €
9.3	Chambre de tirage				
9.3.1	40x40	u	2.00		- €
9.4	Candélabres				
9.4.1	Massif de fondation	u	7.00		- €
9.4.2	Candélabre type 1	u	5.00		- €
9.4.3	Candélabre type 2	u	2.00		- €
9.5	Raccordement				
9.5.1	Dans armoire	u	1.00		- €
9.6	Dépose de réseau				
9.6.1	Dépose de candélabre	u	7.00		- €
9.7	Remise d'ouvrage				
9.7.1	Essais et contrôle	fft	1.00		- €
9.7.2	Récolement	fft	1.00		- €
			Sous total Eclairage Public		- €
10	TELEDISTRIBUTION				
10.1	Fourreaux				
10.1.1	PVC 2 x Ø75/80	ml	160.00		- €
10.1.2	PVC Ø42/45	ml	30.00		- €
10.1.3	TPC Ø40	ml	50.00		- €
10.2	Câbles				
10.2.1	Fibre optique	ml	320.00		- €
10.2.2	Borne de distribution	u	2.00		- €
10.3	Chambre de tirage				
10.3.1	L3T	u	1.00		- €
10.3.2	L2C	u	2.00		- €
10.3.3	L2T	u	1.00		- €
10.3.4	L0T	u	5.00		- €
10.4	Raccordements				
10.4.1	Rabattement de branchement existant	u	3.00		- €
10.4.2	Sur prise privée	u	5.00		- €
10.4.3	R.A.S.	u	2.00		- €

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix (€ H.T.)	Total
10.5	Dépose de réseau existant				
10.5.1	Branchement aérien	u	5.00		- €
10.5.2	Réseau aérien	ml	250.00		- €
10.5.3	Poteau	u	4.00		- €
10.6	Remise d'ouvrage				
10.6.1	Essais et contrôle	fft	1.00		- €
10.6.2	Récolement	fft	1.00		- €
				Sous total Electricité	- €
11	TELECOMMUNICATION				
11.1	Fourreaux				
11.1.1	PVC 2 x Ø56/60	ml	260.00		- €
11.1.2	PVC Ø42/45	ml	110.00		- €
11.1.3	TPC Ø40	ml	65.00		- €
11.2	Câbles				
11.2.1	Câblage réseau	fft	1.00		- €
11.3	Chambre de tirage				
11.3.1	L2C	u	1.00		- €
11.3.2	L2T	u	3.00		- €
11.3.3	L0T	u	1.00		- €
11.4	Raccordements				
11.4.1	Rabattement de branchement existant	u	3.00		- €
11.4.2	Sur prise privée	u	6.00		- €
11.4.3	R.A.S.	u	2.00		- €
11.5	Dépose de réseau existant				
11.5.1	Branchement aérien	u	5.00		- €
11.5.2	Réseau aérien	u	250.00		- €
11.6	Remise d'ouvrage				
11.6.1	Essais et contrôle	fft	1.00		- €
11.6.2	Récolement	fft	1.00		- €
				Sous total Electricité	- €
	RECAPITULATIF				
1	PRESTATIONS GENERALES				- €
2	TRAVAUX PREPARATOIRES				- €
3	TERRASSEMENTS GENERAUX				- €
4	VOIRIE				- €
5	SIGNALISATION				- €
6	ASSAINISSEMENT				- €
7	TERRASSEMENTS POUR RESEAUX SECS				- €
8	BASSE TENSION				- €
9	ECLAIRAGE PUBLIC				- €
10	TELEDISTRIBUTION				- €
11	TELECOMMUNICATION				- €
				MONTANT TOTAL EN EUROS H.T.	- €
				TVA 20% EN EUROS	- €
				MONTANT TOTAL EN EUROS T.T.C.	- €