Insee Mesurer pour comprendre	**INSEE** **Direction régionale du Grand Est** 5 rue Henry Maret, 57008 METZ CEDEX 1

PROLONGEMENT D'UN CHEMINEMENT PIÉTON



DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

E1 - Détail Quantitatif Estimatif (DQE) - lot 1

CONSILIUM
Aménageur du TERRITOIRE

ATELIER SYMBIOSE
Paysage & Territoire

CONSILIUM & ATELIER SYMBIOSE
4 rue de Bertrix
88130 - CHARMES
contact@consilium-bet.fr
www.consilium-bet.fr

Prestataire localisation réseaux
Géoréférencement & détection
BUREAU VERITAS Certification

OPQIBI
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
CERTIFICAT N° 20 04 3980

Version du 13/10/2026

DÉTAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

TRAVAUX DE PROLONGEMENT DU CHEMINEMENT PIÉTON DE LA COUR INTÉRIEURE DE L'ÉTABLISSEMENT INSEE DE METZ

Institut National de la Statistique et des Études Économiques (Insee)

LOT 1 : aménagements paysagers, réseaux

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

TRAVAUX PREPARATOIRES

1 PRIX GENERAUX

N°	Libellé	unité	P.U.	Quantité	Montant ht
1.1	Installation de chantier et signalisation de chantier	f		1,00	
1.2	Document d'exécution des ouvrages	f		1,00	
1.3	Dossier de récolement	f		1,00	
1.4	Sondage de reconnaissance et localisation des réseaux	m3		7,00	
	TOTAL PRIX GENERAUX :				

2 TRAVAUX PREALABLES

N°	Libellé	unité	P.U.	Quantité	Montant ht
2.1	Décroutage/rabotage des enrobés				
2.1.1	Rabotage des enrobés existants	m²		28,00	
2.2	Découpe soignée d'enrobés	ml		33,00	
2.3	Démolition				
2.3.1	Démolition de bordures et caniveaux	ml		57,00	
2.4	Dépose, réemploi et évacuation des éléments minéraux existants				
2.4.1	Galets existants				
2.4.1.1	Stockage sur site et repose	m²		44,00	
2.4.1.2	Évacuation	m²		341,00	
2.5	Dépose/repose de signalisation verticale				
2.5.1	Dépose/repose de panneaux de signalisation	u		1,00	
2.6	Dépose / repose dalles grise terrasse	m²		15,00	
2.7	Dépose de spot d'éclairage de façade	u		2,00	
2.8	Dépose/repose des spots d'éclairage de façade	u		17,00	
2.9	Dépose de grille avaloir	u		5,00	
2.10	Dépose/repose de bacs fleuris	u		4,00	
2.11	Dépose/repose de stèle en pierre	u		2,00	
2.12	Déplacement d'arbre	u		1,00	
	TOTAL TRAVAUX PREALABLES :				

TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES :		

VOIRIE

3 TERRASSEMENT

N°	Libellé	unité	P.U.	Quantité	Montant ht
3.1	Terrassement en déblai				
3.1.1	Destination des déblais				
3.1.1.1	Avec évacuation à la décharge	m3		165,00	
	TOTAL TERRASSEMENT :				

4 VOIRIE

N°	Libellé	unité	P.U.	Quantité	Montant ht
4.1	Couche de forme				
4.1.1	Matériaux non drainants				
4.1.1.1	GNT 0/60	m3		20,00	
4.2	Couche de base				
4.2.1	Matériaux non drainants				
4.2.1.1	Concassés calcaires				
4.2.1.1.1	Concassé calcaire 0/31,5	m3		17,00	
4.2.2	Structures drainantes				
4.2.2.1	GNT 5/15 - structure drainante	m3		64,00	
			TOTAL VOIRIE :		

5 BORDURES

N°	Libellé	unité	P.U.	Quantité	Montant ht
5.1	Bordures et caniveaux				
5.1.1	Bordures béton				
5.1.1.1	Série T				
5.1.1.1.1	Type T2	ml		17,00	
5.1.1.2	Série P				
5.1.1.2.1	Type P3	ml		17,00	
5.1.2	Planche perdue	ml		73,00	
5.2	Accessibilité PMR				
5.2.1	Bandes de guidage				
5.2.1.1	Bande de guidage PMR 4 nervures	ml		66,00	
5.3	Arasement des bordures existantes	ml		44,00	
			TOTAL BORDURES :		

6 TRAITEMENT DE SURFACE

N°	Libellé	unité	P.U.	Quantité	Montant ht
6.1	Enrobés				
6.1.1	BBSG 0/10				
6.1.1.1	Pour une épaisseur de 6 cm	m^2		39,00	
6.1.2	BBSG 0/6 coloré - teinte beige clair				
6.1.2.1	Pour une épaisseur de 4 cm	m^2		30,00	
6.2	Dalles				
6.2.1	Pose sur lit de sable				
6.2.1.1	Jointoiement sable				
6.2.1.1.1	Dalles beige	m^2		44,00	
6.3	Bétons				
6.3.1	Bétons non drainants				
6.3.1.1	Dallage en béton balayé gris				
6.3.1.1.1	Pour une épaisseur de 12 cm	m^2		121,00	
			TOTAL TRAITEMENT DE SURFACE :		

7 DIVERS VOIRIE

N°	Libellé	unité	P.U.	Quantité	Montant ht
7.1	Fourniture et pose d'un cadre + tampon verrouillable	f		1,00	
7.2	Fourniture et pose de chasse-roue à l'identique de l'existant	u		22,00	
			TOTAL DIVERS VOIRIE :		

8 MAÇONNERIE

N°	Libellé	unité	P.U.	Quantité	Montant ht
8.1	Murets				
8.1.1	Muret en béton préfabriqué				
8.1.1.1	Murets en L : hauteur vue 20 cm	ml		4,00	
			TOTAL MAÇONNERIE :		

TOTAL VOIRIE :		

RESEAUX HUMIDES

9 EAUX PLUVIALES

N°	Libellé	unité	P.U.	Quantité	Montant ht
9.1	Réseau eaux pluviales				
9.1.1	Terrassements et tranchées				
9.1.1.1	Tranchées				
9.1.1.1.1	Fouille en tranchée y compris évacuation	m3		97,00	
9.1.1.2	Lit de pose	m3		20,00	
9.1.1.3	Enrobage	m3		41,00	
9.1.1.4	Blindage de fouilles (h>1,30 m)	m²		22,00	
9.1.2	Canalisations				
9.1.2.1	Canalisation en PVC - CR8				
9.1.2.1.1	Diamètre nominal 110	ml		17,00	
9.1.2.1.2	Diamètre nominal 160	ml		11,00	
9.1.2.1.3	Diamètre nominal 200	ml		17,00	
9.1.2.2	Drain en PEHD				
9.1.2.2.1	Drain CR8 - diamètre nominal 100	ml		94,00	
9.1.3	Regards				
9.1.3.1	Regard de raccordement béton				
9.1.3.1.1	50 x 50	u		4,00	
9.1.3.2	Dispositif de fermeture (cadre et tampon)				
9.1.3.2.1	Fonte - regard 50 × 50 - 125 kN	u		4,00	
9.1.4	Ouvrages				
9.1.4.1	Avaloirs				
9.1.4.1.1	Grille concave en fonte - 500 - classe C125	u		1,00	
9.1.4.2	Caniveau à grille - classe D400				
9.1.4.2.1	Dimension 200	ml		14,00	
9.1.4.3	Géomembrane	m²		286,00	
9.1.5	Divers / travaux sur existant				
9.1.5.1	Raccordements sur existant				
9.1.5.1.1	Sur ouvrage / réseau existant	u		1,00	
			TOTAL EAUX PLUVIALES :		

TOTAL RESEAUX HUMIDES :		

RESEAUX SECS

10 ELECTRICITE RESEAU BT

N°	Libellé	unité	P.U.	Quantité	Montant ht
10.1	Fourreaux				
10.1.1	Fourniture et pose de fourreau TPC Ø 63 mm				
10.1.1.1	Pour 1 fourreau TPC Ø 63 mm	ml		9,00	
10.2	Divers				
10.2.1	Création de massifs béton pour les casiers de batteries vélos	f		1,00	
			TOTAL ELECTRICITE RESEAU BT :		

11 ECLAIRAGE PUBLIC

N°	Libellé	unité	P.U.	Quantité	Montant ht
11.1	Regards et coffrets				
11.1.1	Regard 40 x 40	u		1,00	
11.2	Déplacement d'un candélabre	f		1,00	
			TOTAL ECLAIRAGE PUBLIC :		

TOTAL RESEAUX SECS :		

AMÉNAGEMENT PAYSAGER

12 ESPACES VERTS

N°	Libellé	unité	P.U.	Quantité	Montant ht
12.1	Terrassement				
12.1.1	Nivellement et réglage des surfaces paysagères	m²		198,00	
12.1.2	Terre végétale				
12.1.2.1	Fourniture de terre végétale	m3		30,00	
12.2	Paillage				
12.2.1	Paillage avec bâche biodégradable et plaquette bois clair	m²		198,00	
12.3	Fourniture et plantation de végétaux				
12.3.1	Massifs plantés				
12.3.1.1	Lagerstroemia indica 'Black Rubra' - CT h= 40/60	u		6,00	
12.3.1.2	Elaeagnus × ebbingei 'Compacta' - CT h=40/60	u		4,00	
12.3.1.3	Choisya 'Aztec Pearl'- CT - h= 40/60	u		5,00	
12.3.1.4	Helichrysum italicum - CT 3 L	u		4,00	
12.3.1.5	Rosmarinus officinalis - CT 3L	u		13,00	
12.3.1.6	Lavandula angustifolia 'Hidcote' - CT 1L	u		14,00	
12.3.1.7	Miscanthus sinensis 'Zebrinus' -G9	u		18,00	
12.3.1.8	Stipa tenuifolia - G9	u		51,00	
12.3.1.9	Festuca glauca - G9	u		49,00	
12.3.1.10	Salvia pratensis - G9	u		18,00	
12.3.1.11	Gaura lindheimeri - G9	u		57,00	
12.3.1.12	Verbena bonariensis - G9	u		18,00	
12.3.1.13	Santolina chamaecyparissus - G9	u		29,00	
12.3.1.14	Santolina virens - G9	u		29,00	
12.3.1.15	Aromates - G9 (149 unités)	f		1,00	
12.3.1.16	Geranium sanguineum - G9	u		108,00	
12.3.1.17	Vinca minor - G9	u		29,00	
12.3.1.18	Sedum acre - G9	u		165,00	
12.3.1.19	Hedera helix 'Algerian Bellecour' - G9	u		62,00	
12.3.2	Transplantation d'arbustes	u		2,00	
12.4	Divers				
12.4.1	Fourniture et pose de goutte-à-goutte	f		1,00	
12.4.2	Amendement organique et apport mycorhizes	m²		198,00	
12.4.3	Garantie de reprise des plantations et entretien pendant un an	f		1,00	
12.4.4	Géotextile de séparation	m²		198,00	
			TOTAL ESPACES VERTS :		

TOTAL AMÉNAGEMENT PAYSAGER :		

TOTAL GENERAL HT		

TRAVAUX PREPARATOIRES	
1 - PRIX GENERAUX	
2 - TRAVAUX PREALABLES	
VOIRIE	
3 - TERRASSEMENT	
4 - VOIRIE	
5 - BORDURES	
6 - TRAITEMENT DE SURFACE	
7 - DIVERS VOIRIE	
8 - MAÇONNERIE	
RESEAUX HUMIDES	
9 - EAUX PLUVIALES	
RESEAUX SECS	
10 - ELECTRICITE RESEAU BT	
11 - ECLAIRAGE PUBLIC	
AMÉNAGEMENT PAYSAGER	
12 - ESPACES VERTS	
TOTAL GENERAL HT	
TVA 20%	
TOTAL TTC	