



MAITRE D'OUVRAGE

Commune de AUGAN

Place Saint-Marc
56800 AUGAN
Tél : 02 97 93 10 13

Réaménagement des entrées de bourg

Phase : DCE

DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

PAYSAGISTE :



Atelier Ersilie

9 place de la Libération
56380 GUER
Tél : 02 97 22 18 44
E-Mail : contact@atelier-ersilie.fr

BUREAU D'ÉTUDES VRD :



ECR Environnement

ZA du Haut Danté, 20 Rue du Bocage
35 520 La Chapelle-des-Fougeretz
Tél : 02 99 23 60 00
E-Mail : rennes@ecr-environnement.com

DQE -

Augan - Réaménagement des entrées de Bourg

1. VOIRIE - BORDURES - EAUX PLUVIALES

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
1	VOIRIE - BORDURES - EAUX PLUVIALES				
1.1	PREPARATION DE CHANTIER, CONTRÔLE ET RECEPTION				
1.1.1	INSTALLATION DE CHANTIER Y/C ACCES				
Tranche	Rue du Stade	ft	1		
1.1.2	INVESTIGATIONS COMPLÉMENTAIRES (IC) et OPÉRATIONS DE LOCALISATIONS (OL) NON INTRUSIVES				
Tranche	Rue du Stade	ft	1		
1.1.3	PIQUETAGE SPECIAL DES OUVRAGES EXISTANTS				
Tranche	Rue du Stade	ft	1		
1.1.4	PIQUETAGE GENERAL DES OUVRAGES PROJETES				
Tranche	Rue du Stade	ft	1		
1.1.5	ETUDES ET PLAN D'EXECUTION				
Tranche	Rue du Stade	ft	1		
1.1.6	ETAT DES LIEUX DES ABORDS AVEC CONSTAT D'HUISSIER				
Tranche	Rue du Stade	ft	1		
1.1.7	DOE ET RECOLEMENT				
Tranche	Rue du Stade	ft	1		
1.1.8	SIGNALISATION DE CHANTIER				
1.1.8.1	Sur Route Départementale				
Tranche	Rue du Stade	ft	1		
Sous-Total HT de PREPARATION DE CHANTIER, CONTRÔLE ET RECEPTION					
1.2	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1.2.1	NETTOYAGE DU TERRAIN				
Tranche	Rue du Stade	ft	1		
1.2.2	DEPOSE DE BORDURES / CANIVEAU / CHAINETTE				
Tranche	Rue du Stade	ml	65,00		
1.2.3	DEPOSE DE PANNEAUX DE SIGNALISATION				
Tranche	Rue du Stade	u	4		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	6		
Tranche	Rue de Bonneval	u	7		
Tranche	Rue de Rochette	u	1		

DQE -

Augan - Réaménagement des entrées de Bourg

1. VOIRIE - BORDURES - EAUX PLUVIALES

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
1.2.5	EFFACEMENT DE BANDE SIGNALÉTIQUE TYPE STOP OU CEDER LE PASSAGE				
Tranche	Rue du Stade	u	4		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	6		
Tranche	Rue de Bonneval	u	7		
Tranche	Rue de Rochette	u	1		
1.2.7	RABOTAGE, DÉBLAIS ET EVACUATION				
1.2.7.1	Rabotage du revêtement de chaussée et déblais à -21cm du niveau de voirie fini				
Tranche	Rue du Stade	m ²	615,00		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	m ²	130,00		
Tranche	Rue de Bonneval	m ²	120,00		
Tranche	Rue de Rochette	m ²	120,00		
1.2.7.2	Rabotage du revêtement de chaussée et déblais à -27cm du niveau de voirie cheminement piéton				
Tranche	Rue du Stade	m ²	72,00		
1.2.7.3	Rabotage du revêtement de chaussée et déblais à -30cm du niveau espaces verts fini				
Tranche	Rue du Stade	m ²	375,00		
Tranche	Rue de Bonneval	m ²	170,00		
Sous-Total HT de TRAVAUX PREPARATOIRES					
1.3	STRUCTURES ET REVETEMENTS				
1.3.1	PURGE				
Tranche	Rue du Stade	m ³	30,000		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	m ³	7,000		
Tranche	Rue de Bonneval	m ³	6,000		
Tranche	Rue de Rochette	m ³	6,000		
1.3.2	REALISATION D'ESSAIS A LA PLAQUE				
Tranche	Rue du Stade	ft	1		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	ft	1		
Tranche	Rue de Bonneval	ft	1		
Tranche	Rue de Rochette	ft	1		

DQE -

Augan - Réaménagement des entrées de Bourg

1. VOIRIE - BORDURES - EAUX PLUVIALES

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
1.3.3	STRUCTURES DE VOIRIE				
1.3.3.1	Fourniture et mise en œuvre de matériaux pour couche de forme				
1.3.3.1.1	Reprise de la couche de forme après passage réseaux EP				
Tranche	Rue du Stade	ft	1		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	ft	1		
Tranche	Rue de Bonneval	ft	1		
Tranche	Rue de Rochette	ft	1		
1.3.3.2	Fourniture et mise en œuvre de matériaux pour couche de base				
1.3.3.2.1	GNT 0/31,5				
1.3.3.2.1.1	Reprofilage sur 5cm moyen avant mise en oeuvre de la grave bitume				
Tranche	Rue du Stade	m ³	30,000		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	m ³	7,000		
Tranche	Rue de Bonneval	m ³	6,000		
Tranche	Rue de Rochette	m ³	6,000		
1.3.3.2.1.2	GNT 0/31.5 sous trottoirs allées piétonnes sur 20cm d'épaisseur				
Tranche	Rue du Stade	m ³	16,000		
1.3.3.2.2	Couche d'imprégnation gravillonnée				
Tranche	Rue du Stade	m ²	595,00		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	m ²	130,00		
Tranche	Rue de Bonneval	m ²	120,00		
Tranche	Rue de Rochette	m ²	120,00		
1.3.3.2.3	Grave bitume GB4 0/14 sous chaussée sur 10cm d'épaisseur				
Tranche	Rue du Stade	m ²	595,00		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	m ²	130,00		
Tranche	Rue de Bonneval	m ²	120,00		
Tranche	Rue de Rochette	m ²	120,00		
1.3.3.2.4	Couche d'accrochage				
Tranche	Rue du Stade	m ²	624,00		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	m ²	130,00		
Tranche	Rue de Bonneval	m ²	185,00		
Tranche	Rue de Rochette	m ²	120,00		
1.3.3.3	Calage d'accotement en terre végétale y/c engazonnement				
Tranche	Rue du Stade	ml	140,00		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	ml	42,00		
Tranche	Rue de Bonneval	ml	40,00		
Tranche	Rue de Rochette	ml	40,00		

DQE -

Augan - Réaménagement des entrées de Bourg

1. VOIRIE - BORDURES - EAUX PLUVIALES

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
1.3.4	REVETEMENTS				
1.3.4.1	Fourniture et mise en œuvre d'enrobés bitumineux à chaud				
1.3.4.1.1	BBSG 0/10 noir épaisseur 6cm				
Tranche	Rue du Stade	m ²	624,00		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	m ²	130,00		
Tranche	Rue de Bonneval	m ²	185,00		
Tranche	Rue de Rochette	m ²	120,00		
1.3.4.2	Fourniture et mise en œuvre de mélange terre-pierre				
1.3.4.2.1	Mélange terre-pierre épaisseur 30cm				
Tranche	Rue du Stade	m ²	90,00		
1.3.4.3	Fourniture et mise en œuvre de stabilisé				
1.3.4.3.1	Stabilisé renforcé épaisseur 7cm				
Tranche	Rue du Stade	m ²	86,00		
1.3.4.4	Ancrage pour raccordement sur chaussée existante				
Tranche	Rue du Stade	u	4		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	2		
Tranche	Rue de Bonneval	u	2		
Tranche	Rue de Rochette	u	2		
Sous-Total HT de STRUCTURES ET REVETEMENTS					
1.4	BORDURES				
1.4.1	BORDURE GRANIT				
1.4.1.1	15x15 - vue 2cm				
Tranche	Rue du Stade	ml	82,00		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	ml	16,00		
Tranche	Rue de Bonneval	ml	16,00		
Tranche	Rue de Rochette	ml	16,00		
1.4.1.2	15x25 - vue 15cm				
Tranche	Rue du Stade	ml	120,00		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	ml	25,00		
Tranche	Rue de Bonneval	ml	220,00		
Tranche	Rue de Rochette	ml	24,00		
1.4.1.3	SCIAGE D'ENROBE				
Tranche	Rue de Bonneval	ml	142,00		
Sous-Total HT de BORDURES					

DQE -

Augan - Réaménagement des entrées de Bourg

1. VOIRIE - BORDURES - EAUX PLUVIALES

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
1.5	OUVRAGE DE CAPTAGE				
1.5.1	Grille 400x400mm fonte plate 400 kN				
Tranche	Rue du Stade	u	2		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	2		
Tranche	Rue de Bonneval	u	1		
Tranche	Rue de Rochette	u	1		
Sous-Total HT de OUVRAGE DE CAPTAGE					
1.6	SIGNALISATION				
1.6.1	HORIZONTALE				
1.6.1.1	Lignes discontinue T2 3u				
Tranche	Rue du Stade	ml	765,00		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	ml	574,00		
Tranche	Rue de Rochette	ml	615,00		
1.6.1.4	Lignes discontinue T3 5u				
Tranche	Rue de Bonneval	ml	835,00		
1.6.1.5	Bande STOP				
Tranche	Rue du Stade	u	1		
1.6.1.6	Sigle double chevron				
Tranche	Rue du Stade	u	18		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	14		
Tranche	Rue de Rochette	u	16		
1.6.1.9	Sigle vélo				
Tranche	Rue de Bonneval	u	17		
1.6.1.10	Surélévation de chaussée (Dents de requin)				
Tranche	Rue du Stade	u	3		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	2		
Tranche	Rue de Bonneval	u	2		
Tranche	Rue de Rochette	u	2		
1.6.1.11	Passage piéton				
Tranche	Rue du Stade	u	1		
1.6.1.12	Marquage intersection zone partagée				
Tranche	Rue de la Croix Rouge	ft	1		
Tranche	Rue de Rochette	ft	1		

DQE -

Augan - Réaménagement des entrées de Bourg

1. VOIRIE - BORDURES - EAUX PLUVIALES

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
1.6.1.14	Logo zone 30				
Tranche	Rue du Stade	u	2		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	1		
Tranche	Rue de Bonneval	u	1		
Tranche	Rue de Rochette	u	1		
1.6.2	VERTICALE (GAMME PETITE)				
1.6.2.1	Panneau d'ensemble signalétique EB10				
Tranche	Rue du Stade	u	1		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	1		
Tranche	Rue de Bonneval	u	1		
Tranche	Rue de Rochette	u	1		
1.6.2.3	Panneau d'ensemble signalétique EB20 + B51				
Tranche	Rue du Stade	u	1		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	1		
Tranche	Rue de Bonneval	u	1		
Tranche	Rue de Rochette	u	1		
1.6.2.5	Panneau d'ensemble signalétique B30 + AB1 + M9z				
Tranche	Rue du Stade	u	1		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	1		
Tranche	Rue de Bonneval	u	1		
Tranche	Rue de Rochette	u	1		
1.6.2.7	Panneau d'ensemble signalétique CVCB				
Tranche	Rue du Stade	u	1		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	1		
Tranche	Rue de Rochette	u	1		
1.6.2.9	Panneau d'ensemble signalétique AB4				
Tranche	Rue du Stade	u	1		
1.6.2.10	Panneau d'ensemble signalétique C27				
Tranche	Rue du Stade	u	3		
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	2		
Tranche	Rue de Bonneval	u	2		
Tranche	Rue de Rochette	u	2		
1.6.2.11	Panneau d'ensemble signalétique J5				
Tranche	Rue du Stade	u	1		
Tranche	Rue de Bonneval	u	8		
Sous-Total HT de SIGNALISATION					

DQE -

Augan - Réaménagement des entrées de Bourg

1. VOIRIE - BORDURES - EAUX PLUVIALES

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
1.7	EAUX PLUVIALES				
1.7.1	TRANCHEE EN TERRAIN DE TOUTES NATURES y compris remblaiement, rocher, matériaux d'apports éventuels et sciage des enrobés				
1.7.1.1	Pour une profondeur jusqu'à 1,30 m				
Tranche	Rue du Stade	ml		17,00	
Tranche	Rue de la Croix Rouge	ml		23,00	
Tranche	Rue de Bonneval	ml		4,00	
Tranche	Rue de Rochette	ml		7,00	
1.7.2	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS PVC CR8 EN TRANCHEES				
1.7.2.1	PVC CR8 250mm				
Tranche	Rue du Stade	ml		17,00	
Tranche	Rue de la Croix Rouge	ml		6,00	
Tranche	Rue de Bonneval	ml		4,00	
Tranche	Rue de Rochette	ml		7,00	
1.7.2.2	PVC CR8 315mm				
Tranche	Rue de la Croix Rouge	ml		17,00	
Sous-Total HT de EAUX PLUVIALES					
MONTANT HT - 1 - VOIRIE - BORDURES - EAUX PLUVIALES					
MONTANT TVA - 20,00%					
MONTANT TTC - 1 - VOIRIE - BORDURES - EAUX PLUVIALES					

DQE -

Augan - Réaménagement des entrées de Bourg

1. VOIRIE - BORDURES - EAUX PLUVIALES

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
OPTIONS					
PSE 1 : Chaucidou Hors Agglomération rue C. Rouge					
1.6.1.3	Lignes discontinue T2 3u hors agglomération				
Tranche	Rue de la Croix Rouge	ml	530,00		
1.6.1.8	Sigle double chevron hors agglomération				
Tranche	Rue de la Croix Rouge	u	12		
Total Option PSE 1 : Chaucidou Hors Agglomération rue C. Rouge					
PSE 2 : Chaussidou rue de Trevinio et Caradec					
1.2.4	DEPOSE DE PANNEAUX DE SIGNALISATION				
Tranche	Rue du Stade	u	4		
1.2.6	EFFACEMENT DE BANDE SIGNALÉTIQUE TYPE STOP OU CEDER LE PASSAGE				
Tranche	Rue du Stade	u	4		
1.6.1.2	Lignes discontinue T2 3u rue de Trevinio et Caradec				
Tranche	Rue du Stade	ml	660,00		
1.6.1.7	Sigle double chevron rue de Trevinio et Caradec				
Tranche	Rue du Stade	u	17		
1.6.1.13	Marquage intersection zone partagée rue de Trevinio et Caradec				
Tranche	Rue du Stade	ft	2		
1.6.2.8	Panneau d'ensemble signalétique CVCB				
Tranche	Rue du Stade	u	1		
Total Option PSE 2 : Chaussidou rue de Trevinio et Caradec					
PSE 3 : Déplacements panneaux rue de l'Oyon					
1.6.2.2	Panneau d'ensemble signalétique EB10 rue de l'Oyon				
Tranche	Rue de Bonneval	u	1		
1.6.2.4	Panneau d'ensemble signalétique EB20 + B51 rue de l'Oyon				
Tranche	Rue de Bonneval	u	1		
1.6.2.6	Panneau d'ensemble signalétique B30 + AB1 + M9z rue de l'Oyon				
Tranche	Rue de Bonneval	u	1		
Total Option PSE 3 : Déplacements panneaux rue de l'Oyon					
TOTAL HT TOUTES OPTIONS					
TOTAL TVA 20,00 %					
TOTAL TTC TOUTES OPTIONS					