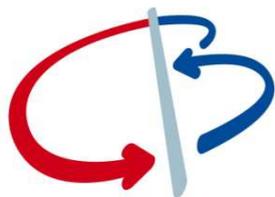


# Commune de GOULIEN

TRAVAUX DE LA VOIRIE COMMUNALE  
Année 2015

BORDEREAU DES PRIX



SARL Cyril BLOUIN  
6 hent Kerizac  
29170 Fouesnant  
tél/fax :02 98 51 24 63  
[cyril.blouin@orange.fr](mailto:cyril.blouin@orange.fr)

N°	DESIGNATION DES PRIX	Unité	Prix Unitaire HT
	<b>I - TRAVAUX PREPARATOIRE</b>		
I-01	<p>Implantation - installation de chantier (pour des travaux d'une durée supérieur à 2 jour et sur le même chantier)            Ce prix rémunère au forfait : Les frais d'installation de chantier, amenée, installation et repliement du matériel, l'enlèvement en fin de chantier de tous les matériels et matériaux et la remise en état des lieux. Le repérage des réseaux souterrains existant avec le maintien du repérage durant toute la durée du chantier. Tous les aménagements nécessaires pour la sécurité des riverains. Ce prix comprend également les frais de signalisation de chantier comprenant l'ensemble de la signalisation minimum suivant la réglementation en vigueur durant toute la durée du chantier. Les frais comprennent également toutes signalisations éventuellement prescrites par le directeur des travaux pour une partie ou la totalité du chantier. Une fois les installations de chantier achevées et le matériel de chantier amené à pied d'œuvre, une fraction égale aux deux tiers (2/3) de ce prix sera réglée à l'entrepreneur. Le restant sera réglé après repliement de l'installation de chantier et remise en état des lieux.            (prix en toutes lettres)</p>	u	
I-02	<p>Fourniture et pose de signalisation temporaire, y compris toutes sujétions            (prix en toutes lettres)</p>	u	
I-03	<p>Terrassement en plein masse pour la réalisation de plateformes, de purges, d'accotement,... y compris chargement, <u>stockage sur place</u> pour reprise ultérieure et toutes sujétions de réalisations.            (prix en toutes lettres)</p>	m3	
I-04	<p>Réalisation d'engravure sur la voirie existante sur une largeur de 2 m pour raccordement des enrobés y compris toutes sujétions de réalisations.            (prix en toutes lettres)</p>	ml	
I-05	<p>Réalisation de remblai avec des matériaux stockés en place lors des terrassements, y compris chargement, transport, mise en œuvre, réglage, compactage et toutes sujétions de réalisations.            (prix en toutes lettres)</p>	m3	
I-06	<p>Réalisation de remblai avec des matériaux d'apports sains, y compris fourniture sur site, mise en œuvre, réglage, compactage et toutes sujétions de réalisations.            (prix en toutes lettres)</p>	m3	
I-07	<p>Nettoyage et curage de fossé existant y compris chargement et évacuation en décharges et toutes sujétions de réalisations.            (prix en toutes lettres)</p>	ml	
I-08	<p>Création de fossé trapézoïdale y compris chargement et évacuation en décharge et toutes sujétions de réalisations.            (prix en toutes lettres)</p>	ml	

N°	DESIGNATION DES PRIX	Unité	Prix Unitaire HT
I-09	Dérassage d'accotement y compris toutes sujétions de réalisations et de fourniture pour la bonne réalisation des travaux. (prix en toutes lettres)	ml	
I-10	Dérassage de chaussée y compris toutes sujétions de réalisations et de fourniture pour la bonne réalisation des travaux. (prix en toutes lettres)	ml	
I-11	Plus value pour des travaux sur voie ou chemin étroit (inférieur à 3 ml). Ce prix comprend la plus value par jour pour la mise en place de matérielle et personnel supplémentaire engendré pour des travaux en voie étroite et toutes sujétions de réalisations. (prix en toutes lettres)	Jour	
	<p><b>II - VOIRIE</b></p> <p><b>Fond de Forme</b></p>		
II-01	Réglage et compactage de fond forme y compris toutes sujétions de réalisation pour :		
II-01a	- la réalisation d'accotements, trottoirs (prix en toutes lettres)	m <sup>2</sup>	
II-01b	- la réalisation de chaussée (prix en toutes lettres)	m <sup>2</sup>	
II-02	Fourniture et mise en œuvre de matériaux d'apports type 0/80 y compris compactage et toutes sujétions pour:		
II-02a	- la réalisation de structure d'accotements, trottoirs, purges,... (prix en toutes lettres)	T	
II-02b	- la réalisation de structure de chaussée . (prix en toutes lettres)	T	
II-03	Fourniture et mise en œuvre de matériaux d'apports type GNT B 0/31,5 y compris réglage, compactage et toutes sujétions.		
II-03a	- la réalisation de structure d'accotements, trottoirs, purges,... (prix en toutes lettres)	T	
II-03b	- la réalisation de structure de chaussée. (prix en toutes lettres)	T	
II-04	Fourniture et mise en œuvre manuelle ou mécanique de GNT 0/20 sur 5 cm en reprofilage de chaussée. (prix en toutes lettres)	m <sup>2</sup>	

N°	DESIGNATION DES PRIX	Unité	Prix Unitaire HT
	<b>Revêtements</b>		
II-05	Balayage et nettoyage de chaussée existante y compris chargement, évacuation et toutes sujétions. (prix en toutes lettres)	m <sup>2</sup>	
II-06	Réalisation d'une couche d'accrochage en émulsion de bitume à raison de 0,30 kg/m <sup>2</sup> de bitume résiduel sur la voirie existante avant réalisation des enrobés y compris toutes sujétions de réalisations. (prix en toutes lettres)	m <sup>2</sup>	
II-07	Réalisation d'un monocouche à l'émulsion de bitume à raison de 2 kg/m <sup>2</sup> et de 10 l/m <sup>2</sup> de gravillons 6,3/10 , y compris fourniture, mise en œuvre, nettoyage final (bouches à clef, tampons, grilles, chambres diverses,...),le balayage , et toutes sujétions de réalisation pour des : (prix en toutes lettres)	m <sup>2</sup>	
II-08	Réalisation d'un bicouche à l'émulsion de bitume à raison de 2 kg/m <sup>2</sup> et de 10 l/m <sup>2</sup> de gravillons 6,3/10 pour la première couche et à raison de 1,5 kg/m <sup>2</sup> et de 10 l/m <sup>2</sup> de gravillons 4/6,3 pour la seconde couche, y compris fourniture, mise en œuvre, nettoyage final (bouches à clef, tampons, grilles, chambres diverses,...),le balayage , et toutes sujétions de réalisation pour des :		
II-08a	- Revêtements neufs ou existants de trottoirs, accotements, réfection de tranchée. (prix en toutes lettres)	m <sup>2</sup>	
II-08b	- Revêtement de chaussée neuves ou existantes. (prix en toutes lettres)	m <sup>2</sup>	
II-09	Réalisation d'une tricouche à l'émulsion de bitume à raison de 2 kg/m <sup>2</sup> et de 10 l/m <sup>2</sup> de gravillons 6,3/10 pour la première couche et à raison de 1,5 kg/m <sup>2</sup> et de 10 l/m <sup>2</sup> de gravillons 4/6,3 pour la seconde et troisième couche, y compris fourniture, mise en œuvre, nettoyage final (bouches à clef, tampons, grilles, chambres diverses,...), le balayage , et toutes sujétions de réalisation pour des : (prix en toutes lettres)	m <sup>2</sup>	
II-10	Exécution de point à temps comprenant : • la mise à disposition du PAT automatique avec chauffeur • la fourniture de l'émulsion de bitume • la fourniture des gravillons • et toutes sujétion de réalisations (prix en toutes lettres)	T	
II-11	Exécution d'enrobés à chaud type BB 0/10 dosé entre 96 et 144 Kg/m <sup>2</sup> y compris fourniture, transport, mise en œuvre, réglage, compactage, et toutes sujétions pour réalisation de chaussée neuve ou réfection de chaussée. (prix en toutes lettres)	T	

N°	DESIGNATION DES PRIX	Unité	Prix Unitaire HT
	<b>Bordures et Caniveaux</b>		
II-12	Fourniture et pose de <u>bordures ou caniveaux en béton</u> (Norme NF) y compris terrassement, lit de pose béton, pose, bateaux, reprise éventuelle de la chaussée provisoire après pose, joints, solins arrière sur toute la longueur de type :		
II-12a	- Bordures T2 (classe U) y compris T2 basse (prix en toutes lettres)	ml	
II-12b	- Caniveaux CC1 (classe U) (prix en toutes lettres)	ml	
	<b>Mise à Niveau</b>		
II-13	Mise à niveau de différents ouvrages situés dans les chaussées, trottoirs ou passages piétons en enrobés, et à faire avant ou pendant la réalisation du tapis d'enrobés, mais en aucun cas après, y compris toutes sujétion de réalisation de :		
II-13a	- Tampon fonte de regard de viste (prix en toutes lettres)	u	
II-13b	- Boîtes diverses de réseaux EU ou EP (prix en toutes lettres)	u	
II-13c	- Tête de Bouche à clef (prix en toutes lettres)	u	
II-13d	- Ouvrages divers situés sous la chaussée (prix en toutes lettres)	u	
	<b>III - ASSAINISSEMENT EP</b> <b>Canalisations</b>		
III-01	Fourniture et pose en tranchée de canalisations PVC à joint caoutchouc <u>sous chaussée</u> , y compris terrassement jusqu'à 1,50m de profondeur, lit de pose et enrobage en sable, remblaiement de la tranchée en matériaux d'apports de type GNT 0/31,5 et compactage pour un diamètre		
III-01a	- Ø160 CR16 (prix en toutes lettres)	ml	
III-01b	- Ø200 CR8 (prix en toutes lettres)	ml	

N°	DESIGNATION DES PRIX	Unité	Prix Unitaire HT
III-01c	- Ø250 CR8 (prix en toutes lettres)	ml	
II-02	Fourniture et pose en tranchée de canalisations Béton 153A à joint caoutchouc sous chaussée, y compris terrassement jusqu'à 1,50m de profondeur, remblaiement de la tranchée en matériaux d'apports de type GNT 0/31,5 et compactage pour un diamètre		
III-02a	- Ø300 (prix en toutes lettres)	ml	
III-02b	- Ø400 (prix en toutes lettres)	ml	
III-03	Fourniture et pose en tranchée de canalisations PVC à joint caoutchouc <u>sous espace vert, accotement, trottoir, ...</u> , y compris terrassement jusqu'à 1,50m de profondeur, lit de pose et enrobage en sable, remblaiement de la tranchée en matériaux d'apports sains et compactage pour un diamètre		
III-03a	- Ø160 CR8 (prix en toutes lettres)	ml	
III-03b	- Ø200 CR8 (prix en toutes lettres)	ml	
III-03c	- Ø250 CR8 (prix en toutes lettres)	ml	
III-04	Fourniture et pose en tranchée de canalisations Béton 153A à joint caoutchouc espace vert, accotement, trottoir, ... , y compris terrassement jusqu'à 1,50m de profondeur, remblaiement de la tranchée en matériaux d'apports sains et compactage pour un diamètre		
III-04a	- Ø300 (prix en toutes lettres)	ml	
III-04b	- Ø400 (prix en toutes lettres)	ml	
III-05	Raccordement de canalisation neuve sur canalisation existante, y compris étanchéité et toutes sujétions de réalisations. (prix en toutes lettres)	u	

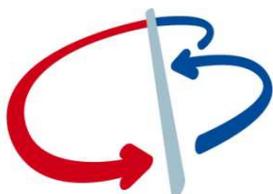
N°	DESIGNATION DES PRIX	Unité	Prix Unitaire HT
	<b>Regards - Grilles</b>		
III-06	Réalisation de regard de <u>visite</u> Ø1000 intérieur préfabriqué ou maçonné, compris cunettes maçonnée, raccordement des canalisations, échelons, le tampon fonte (NF) série lourde, mise à niveau définitive pour des profondeurs jusqu'à 1,80 m, y compris fournitures, mise en œuvre, remblai autour du regard et toutes sujétions. (prix en toutes lettres)	u	
III-07	Réalisation de regard de <u>visite</u> Ø600 intérieur préfabriqué ou maçonné, compris cunettes maçonnée, raccordement des canalisations, échelons, le tampon fonte (NF) série lourde, mise à niveau définitive pour des profondeurs jusqu'à 1,80 m, y compris fournitures, mise en œuvre, remblai autour du regard et toutes sujétions. (prix en toutes lettres)	u	
III-08  III-08a	Réalisation d'avaloir à grille, compris cunettes, décantation de 30cm, raccordement des canalisations, grille fonte (NF), mise à niveau définitive , y compris fournitures, mise en œuvre, remblai autour de l'avaloir et toutes sujétions pour :  - Grille 50x50 (prix en toutes lettres)	u	
III-09	Réalisation d'avaloir à grille concave 40x40 (sous caniveaux CC1), compris cunettes, décantation de 30cm, raccordement des canalisations, grille fonte (NF), mise à niveau définitive , y compris fournitures, mise en œuvre, remblai autour d'avaloir et toutes sujétions. (prix en toutes lettres)	u	
	<b>Ouvrages divers</b>		
III-10  III-10a	Fourniture et pose de têtes de d'acqueduc préfabriqués ou maconnés en place, y compris fourniture, raccordement sur la canalisation et toutes sujétions de mises en œuvre de diamètre  - Ø300 (prix en toutes lettres)	u	
III-10b	- Ø400 (prix en toutes lettres)	u	
III-11  III-11a	Fourniture et pose de caniveau fonte y compris terrassement, raccordement sur canalisation, béton de calage et toutes sujétions de réalisations de largeur:  - L = 10 cm (prix en toutes lettres)	ml	
III-11b	- L = 20 cm (prix en toutes lettres)	ml	

N°	DESIGNATION DES PRIX	Unité	Prix Unitaire HT
	<b>Réfection de chaussée</b>		
III-12 III-12a	Réfection de tranchée sur une largeur allant jusqu'à 2 ml y compris fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 sur 30cm, la réalisation du revêtement de chaussée conformément au prix II-08, II-09, II-11, et toutes sujétions pour un revêtement en: - Bicouche (prix en toutes lettres)	ml	
III-12b	- Tricouche (prix en toutes lettres)	ml	
III-12c	- Enrobé à chaud BB 0/10 (prix en toutes lettres)	ml	

# Commune de GOULIEN

TRAVAUX DE LA VOIRIE COMMUNALE  
Année 2015

DETAIL ESTIMATIF



SARL Cyril BLOUIN  
6 hent Kerizac  
29170 Fouesnant  
tél/fax :02 98 51 24 63  
[cyril.blouin@orange.fr](mailto:cyril.blouin@orange.fr)

N°	DESIGNATION DES PRIX	Unité	Quantités	Prix Unitaire HT	Total HT
	<b>I - TRAVAUX PREPARATOIRE</b>				
I-01	Implantation - installation de chantier	u	4,00		
I-02	Signalisation temporaire	u	9,00		
I-03	Terrassement en plein masse : <u>stockage sur place</u>	m3	10,00		
I-04	Réalisation d'engravure sur la voirie existante	ml	10,00		
I-05	Réalisation de remblai avec des matériaux stockés	m3	10,00		
I-06	Réalisation de remblai avec des matériaux d'apports sains	m3	20,00		
I-07	Fourniture et mise en œuvre de terres végétales	m3	20,00		
I-08	Nettoyage et curage de fossé existant	ml	50,00		
I-09	Création de fossé trapézoïdale	ml	50,00		
I-10	Dérassage d'accotement	ml	100,00		
I-11	Dérassage de chaussée	ml	700,00		
I-12	Plus value pour des travaux sur voie ou chemin étroit (inférieur à 3 ml)	Jour	PM		
				<b>Total :</b>	
	<b>II - VOIRIE</b> <b>Fond de Forme</b>				
II-01	Réglage et compactage de fond forme				
II-01a	- la réalisation d'accotements, trottoirs	m <sup>2</sup>	900,00		
II-01b	- la réalisation de chaussée	m <sup>2</sup>	PM		
II-02	Fourniture et mise en œuvre de matériaux d'apports type 0/80				
II-02a	- la réalisation de structure d'accotements, trottoirs, purges,...	T	50,00		
II-02b	- la réalisation de structure de chaussée .	T	PM		
II-03	Fourniture et mise en œuvre de matériaux d'apports type GNT B 0/31,5				
II-03a	- la réalisation de structure d'accotements, trottoirs, purges,...	T	200,00		
II-03b	- la réalisation de structure de chaussée.	T	PM		
II-04	Fourniture et mise en œuvre manuelle ou mécanique de GNT 0/20 sur 5 cm en reprofilage de chaussée	m <sup>2</sup>	900,00		
	<b>Revêtements</b>				
II-05	Balayage et nettoyage de chaussée existante	m <sup>2</sup>	5 000,00		
II-06	Réalisation d'une couche d'accrochage en émulsion de bitume.	m <sup>2</sup>	PM		
II-07	Réalisation d'une monocouche à l'émulsion de bitume .	m <sup>2</sup>	PM		
II-08	Réalisation d'un bicouche à l'émulsion de bitume				
II-08a	- Revêtements neufs ou existants de trottoirs, accotements, réfection de tranchée.	m <sup>2</sup>	50,00		
II-08b	- Revêtement de chaussée neuves ou existantes.	m <sup>2</sup>	5 000,00		
II-09	Réalisation d'un tricouche à l'émulsion de bitume .	m <sup>2</sup>	900,00		
II-10	Exécution de point à temps	T	5,00		
II-11	Exécution d'enrobés à chaud type BB 0/10	T	PM		
	<b>Bordures et Caniveaux</b>				
II-12	Fourniture et pose de <u>bordures ou caniveaux en béton</u>				
II-12a	- Bordures T2 (classe U) y compris T2 basse	ml	PM		
II-12b	- Caniveaux CC1 (classe U)	ml	PM		
	<b>Mise à Niveau</b>				
II-13	Mise à niveau de différents ouvrages :				
II-13a	- Tampon fonte de regard de viste	u	PM		
II-13b	- Boîtes diverses de réseaux EU ou EP	u	PM		
II-13c	- Tête de Bouche à clef	u	PM		
II-13d	- Ouvrages divers situés sous la chaussée	u	PM		
				<b>Total :</b>	

	<b>III - ASSAINISSEMENT EP</b> <b>Canalisations</b>				
III-01	Fourniture et pose en tranchée de canalisations PVC sous chaussée :				
III-01a	- Ø160	ml	PM		
III-01b	- Ø200 CR8	ml	35,00		
III-01c	- Ø250 CR8	ml	PM		
III-02	Fourniture et pose en tranchée de canalisations Béton 153A sous chaussée:				
III-02a	- Ø300	ml	PM		
III-02b	- Ø400	ml	PM		
III-03	Fourniture et pose en tranchée de canalisations PVC sous espace vert, accotement, trottoir, ... :				
III-03a	- Ø160 CR8	ml	PM		
III-03b	- Ø200 CR8	ml	PM		
III-03c	- Ø250 CR8	ml	PM		
III-04	Fourniture et pose en tranchée de canalisations Béton 153A sous espace vert, accotement, trottoir, ... :				
III-04a	- Ø300	ml	70,00		
III-04b	- Ø400	ml	PM		
III-04c	- Ø500	ml	PM		
III-05	Fourniture et mise en œuvre de Béton de Tranché	ml	4,00		
III-06	Raccordement de canalisation neuve sur canalisation existante	u	1,00		
	<b>Regards - Grilles</b>				
III-07	Réalisation de regard de visite Ø1000	u	2,00		
III-08	Réalisation de regard de visite Ø600	u	PM		
III-09	Réalisation d'avaloir à grille				
III-09a	- Grille 50x50	u	5,00		
III-10	Réalisation d'avaloir à grille concave 40x40	u	1,00		
	<b>Ouvrages divers</b>				
III-11	Fourniture et pose de têtes d'acqueduc :				
III-11a	- Ø300	u	5,00		
III-11b	- Ø400	u	PM		
III-11c	- Ø500	u	1,00		
III-12	Fourniture et pose de caniveau fonte				
III-12a	- L = 10 cm	ml	PM		
III-12b	- L = 20 cm	ml	4,00		
	<b>Réfection de chaussée</b>				
III-13	Réfection de tranchée en :				
III-13a	- en bicouche	ml	PM		
III-13b	- en Tricouche	ml	10,00		
III-13c	- en Enrobé à chaud 0/6	ml	PM		
				<b>Total :</b>	
<b>I - TRAVAUX PREPARATOIRE</b> <b>II - VOIRIE</b> <b>III - ASSAINISSEMENT EP</b>					
<b>TOTAL H.T. OFFRE DE BASE</b>					
<b>T.V.A. 20,0 %</b>					
<b>TOTAL T.T.C. OFFRE DE BASE</b>					