

MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune de CORAY
1, Rue Grégoire LE CAM
29370 CORAY



MAÎTRE D'OEUVRE VRD

LE BIHAN & Associés
54, impasse de Trélivalaire
29300 QUIMPERLE



Aménagement et mise en sécurité du carrefour RD 51 - Lotissement CROUAN

Rue de Langolen - CORAY

Détail Estimatif

N°	Désignation des prix	U	Q	Prix	Montant HT €
1	Installation de chantier				
1.1	Installation de chantier	F	1,00		
	TOTAL				
2	Signalisation temporaire				
2.2	La signalisation de chantier	J	30,00		
2.4	Feux tricolore	J	30,00		
2.5	Mise en place, la surveillance, l'entretien et dépose de déviation	J	1,00		
	TOTAL				
3	Préparation de chantier - Terrassement				
3.1	Etudes, implantation et piquetage du projet	F	1,00		
3.3	Sondage de reconnaissance des réseaux	F	1,00		
3.10	Dépose de mobilier urbain et de signalisations	U	4,00		
3.19	Rabotage de Chaussée	m²	187,00		
3.20	Engravure de raccordement	m²	81,00		
3.21	Evacuation et mise en dépôt des produits issus du rabotage	m³	20,00		
3.22	Purge de voirie sur fond de forme	m³	42,00		
3.24	Terrassement en pleine masse	m³	50,00		
3.27	Poutre de rives de chaussée	m²	290,00		
3.28	Nivellement et compactage	m²	430,00		
3.32	Curage de fossés	ml	60,00		
3.34	Terrassement en tranchée pour canalisation				
3.34.1	Ø ≤ 300 mm	ml	20,00		
3.34.2	300 mm < Ø ≤ 600 mm	ml	330,00		
3.35	Tranchée en terrain ordinaire pour canalisation de réseaux souples				
3.35.1	- 1 réseau	ml	200,00		
3.38	Déblais à évacuer en filière de collecte et /ou de recyclage agréée	m³	390,00		
	TOTAL				
4	Matériaux				
4.1	Fourniture et mise en oeuvre de sable ou gravillons pour lit de pose et enrobage	m³	70,00		
4.4	Fourniture et mise en œuvre de matériaux concassés				
4.4.3	0/80	T	395,00		
4.4.4	GNT « A » 0/31,5	T	150,00		
4.4.5	GNT « B » 0/31,5	T	15,00		
	TOTAL				
5	Bordures - Caniveaux				
5.1	Fourniture et pose de bordures béton				
5.1.1	Bordure en béton lisse classe U				
5.1.1.1	P1	ml	150,00		
5.1.1.8	A2	ml	345,00		
5.1.1.11	I2	ml	70,00		
5.1.1.18	CC1	ml	6,00		
	TOTAL				
7	Pavés, bordures et matériaux en résines				
7.3	Résine gravillonnée (pépites)	m²	6,00		
	TOTAL				
8	Mise à niveau des ouvrages				
8.1	Mise à niveau des ouvrages				
8.1.1	Regard de visite ou grille Ø 850	U	13,00		
8.1.5	Chambre France Télécom				
8.1.5.4	L3T	U	1,00		
8.1.6	Bouche à clé AEP	U	5,00		
8.2	La fourniture et pose de tampon ou grille fonte de classe D400, y compris scellement				
8.2.1	Chambre France Télécom				
8.2.1.4	L3C	U	1,00		
8.2.2	Regard de visite Ø 850	U	5,00		
8.2.12	Bouche à clé de 13 kg	U	5,00		
	TOTAL				
9	Revêtement de Surface				
9.1	Fourniture et mise en œuvre d'un stabilisé	m²	20,00		
9.8	Fourniture et mise en œuvre d'un mélange TERRE-PIERRE	m²	485,00		
9.10	Couche d'accrochage dosé à 400 kg/m²	m²	1400,00		
9.11	Enduit de scellement monocouche sur couche de fondation	m²	290,00		
9.15	Fourniture et mise en oeuvre de grave bitume				
9.15.2	GB Classe 3	T	40,00		
9.17	Béton bitumineux en reprofilage de chaussée	T	20,00		
9.18	Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement en béton bitumineux				
9.18.1	BBSG 0/10	T	210,00		
9.18.8	BB 0/6,3	T	32,00		
9.22	Raccordement du béton bitumineux sur la chaussée existante	U	3,00		
	TOTAL				
10	Signalisation horizontale				
10.2	Signalisation horizontale				
10.2.2	Traçage de ligne continues ou discontinues	ml	420,00		
10.2.3	Traçage des passages piétons	m²	18,00		
10.2.5	Traçage de ligne "Stop"	m²	4,00		
10.2.7	Traçage de "Musoir"	U	4,00		
10.2.12	Traçage de Zebra	m²	10,00		
10.2.13	Sur bordures , 2 faces peintes	ml	70,00		
	TOTAL				
11	Marquage podotactile en résine antidérapante (PMR)				
11.1	Dalles podotactiles	ml	6,00		
11.2	Fourniture et pose de bande d'aide à l'orientation ou par rail de guidage	ml	6,00		
	TOTAL				
12	Signalisation verticale :				
12.1	Fourniture et pose de panneau de signalisation routière				
12.1.4	- A13b (Passage piéton pré signalisation)	U	2,00		
12.1.5	- C20a (passage piéton)	U	2,00		
12.2	Fourniture et mise en place de plot lumineux ou réfléchissants				
12.2.5	- Plot holophane bidirectionnel	U	70,00		
	TOTAL				
13	Réseau assainissement :				
13.13	Fourniture et pose de buse en béton armé 135 A, y compris toutes sujétions				
13.13.5	- Ø 400	ml	330,00		
13.14	Fourniture et pose de conduite en PVC CR16				
13.14.3	- Ø 250	ml	20,00		
13.21	Fourniture et pose de tête de pont				
13.21.2	- Ø 400	U	2,00		
	TOTAL				

N°	Désignation des prix	U	Q	Prix	Montant HT €
14	Fourreaux et gaines				
14.1	Gaine TPC				
<i>14.1.2</i>	- Ø 75	ml	200,00		
	TOTAL				
15	Regards				
15.1	Fourniture et pose ou confection de regard en béton				
<i>15.1.1</i>	- Ø 1000	U	10,00		
15.8	Confection de grille avaloirs avec décantation				
<i>15.8.2</i>	- 50 x 50	U	6,00		
15.14	Fourniture et pose de tampon fonte de classe D400 , y compris scellement et mise à niveau				
<i>15.14.1</i>	Regard de visite Ø 850	U	10,00		
<i>15.14.9</i>	Grille avaloir 500x500 concave	U	1,00		
<i>15.14.13</i>	Grille avaloir de type AVA	U	5,00		
<i>15.14.16</i>	Chambre de tirage				
<i>15.14.16.8</i>	L3C	U	1,00		
	TOTAL				
17	ESPACES VERTS				
17.1	Préparation et terrassement des espaces verts				
<i>17.1.4</i>	Apport et mise en œuvre de terre végétale	m³	150,00		
<i>17.1.5</i>	Préparation des zones espaces verts	m²	485,00		
17.2	Confection des espaces verts				
<i>17.2.1</i>	Préparation de sol, façon culturelle, nivellement définitif	m²	485,00		
<i>17.2.2</i>	Fourniture et semis de la graines				
<i>17.2.2.2</i>	Gazon fleuri	m²	485,00		
17.7	Amendements et engrais				
<i>17.7.1</i>	Fourniture et application d'amendement organique végétal	kg	80,00		
	TOTAL				
20	Mobiliers urbains				
20.7	Potelet hauteur 1,20m	U	4,00		
	TOTAL				
23	Reception				
23.1	Dossier de récolement	U			
<i>23.1.4</i>	Travaux exécutés	U	1,00		
23.2	Fourniture des documents de chantier et des DOE	U	1,00		
	TOTAL				

Récapitulatif - Montant HT	
Installation de Chantier	
Signalisation temporaire	
Préparation de chantier - Terrassement	
Matériaux	
Bordures Caniveaux	
Pavés, Bordures et matériaux en résines	
Mise à niveau des ouvrages - fourniture tampons	
Revêtement de surface	
Signalisations horizontales	
Signalisations PMR	
Signalisations verticales et plots lumineux	
Réseaux hydrauliques - Postes	
Fourreaux et gaines	
Regards	
Aménagements paysagers	
Mobiliers urbains	
Réception	

Total HT
TVA
Total TTC