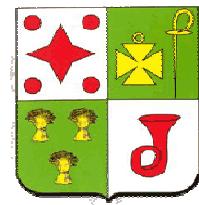


MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune de LAZ
1, Rue Pont Pol
29520 LAZ



MAÎTRE D'OEUVRE VRD

SARL LE BIHAN & Associés
54, impasse de Trélivalaire
29300 QUIMPERLE



Mise en sécurité et aménagement de la rue de Pont Pol

Détail Quantitatif Estimatif

N°	Désignation des prix	U	Q	Prix unitaire	Montant HT €
1	Installation de chantier				
1.1	Installation de chantier	F	1		
1.2	Constat d'huissier	F	1		
2	Signalisation du chantier				
2.2	La signalisation de chantier	F	1		
2.3	Feux tricolore	J	20		
2.4	Mise en place, la surveillance, l'entretien et dépose de déviation	F	1		
2.5	Surveillance et entretien de la déviation	F	1		
	TOTAL				
3	Préparation de chantier - Terrassement				
3.1	Implantation et piquetage du projet	U	1		
3.2	Sondage de reconnaissance des réseaux	F	1		
3.7	Décapage de la terre végétale	m ³	70		
3.9	Dépose de mobilier urbain et de signalisations	U	8		
3.10	Démolition de maçonnerie	m ³	3		
3.12	Démolition de trottoir	m ²	150		
3.14	Dépose de bordures et caniveaux	ml	12		
3.18	Rabotage de Chaussée	m ²	1103		
3.19	Engravure de raccordement	m ²	155		
3.20	Evacuation et mise en dépôt des produits issus du rabotage	m ³	60		
3.21	Purge de voirie sur fond de forme	m ³	20		
3.22	Terrassement en pleine masse	m ³	205		
3.23	Déblais à évacuer à la décharge de classe III agréée	m ³	205		
3.26	Nivellement et compactage du fond de forme	m ²	1840		
	TOTAL				
4	Matériaux				
4.3	Fourniture, transport, mise en oeuvre et compactage de tout venant 0/80 sur épaisseur variable	T	220		
4.5	Fourniture, transport, mise en oeuvre et compactage de GNT « B » 0/31,5 sur une épaisseur variable	T	150		
4.10	Fourniture et pose de Géotextile certifie ASQUAL de type				
4.10.1	- de Séparation S32	m ²	750		
	TOTAL				
5	Bordures - Caniveaux				
5.1	Fourniture et pose sur lit en béton dosé à 250 kg/m ³				
5.1.1	<i>Bordure en béton lisse classe U</i>				
5.1.1.4	- Bordure T2	ml	130		
5.1.1.18	- Caniveau CC1	ml	75		
	TOTAL				
8	Mise à niveau des ouvrages				
8.1	Mise à niveau des ouvrages				
8.1.1	Regard de visite Ø 850	U	6		
8.1.2	Tampon 50x50	U	5		
8.1.3	Grille EP	U	4		
8.1.4	<i>Chambre France Télécom</i>				
8.1.4.3	L3T	U	2		
8.1.5	Bouche à clé AEP	U	10		
	TOTAL				
9	Revêtement Trottoir et cheminement doux				
9.3	Réalisation d'un enduit tricouche	m ²	230		
9.4	Fourniture et mise en oeuvre d'un revêtement en béton bitumineux 0/6,3 à chaud sur chaussée	T	30		
	TOTAL				

N°	Désignation des prix	U	Q	Prix unitaire	Montant HT €
10	Revêtement de Chaussée et stationnement				
10.5	Cloutage de la couche de fondation	m ²	1840		
10.6	Enduit de scellement monocouche	m ²	1840		
10.7	Couche d'accrochage dosé à 400 kg/m ²	m ²	1840		
10.9	Fourniture et mise en oeuvre d'un revêtement en béton bitumineux de type BBSG 0/10	T	276		
10.15	Raccordement du béton bitumineux sur la chaussée existante	U	4		
	TOTAL				
11	Signalisation horizontale				
11.2	Signalisation horizontale				
<i>11.2.2</i>	Traçage de ligne continues ou discontinues	ml	50		
<i>11.2.3</i>	Traçage des passages piétons	m ²	8		
<i>11.2.5</i>	Traçage de ligne "Stop"	m ²	8		
<i>11.2.6</i>	Traçage de ligne "Cedez le passage"	m ²	4		
<i>11.2.12</i>	Sur bordures , 2 faces peintes	ml	15		
	TOTAL				
12	Marquage podotactile en résine antidérapante (PMR)				
12.2	Fourniture et pose de dalle podotactile thermo-collée	ml	6		
12.3	Fourniture et pose de bande podotactile thermo-collée	ml	6		
	TOTAL				
13	Signalisation verticale :				
13.1	Fourniture et pose, scellement au sol compris, de panneau de signalisation routière, fourreau de pose en acier galvanisé, fixé sur un mât acier galvanisées telles que brides, écrous,				
<i>13.1.1</i>	- AB4 (Stop)	U	2		
<i>13.1.21</i>	- B14 (limitation de vitesse)	U	2		
<i>13.1.22</i>	- B33 (Fin de limitation de vitesse)	U	2		
	TOTAL				
14	RESEAU EAUX PLUVIALES (Drains):				
14.3	Curage de fossés	ml	20		
14.5	Terrassement en tranchée en terrain ordinaire	ml	185		
14.8	Evacuation des déblais à la décharge de l'entrepreneur	m ³	165		
14.6	Fourniture et mise en oeuvre de sable pour lit de pose et enrobage	m ³	10		
14.7	Fourniture et mise en œuvre de GNT A 0/31,5	m ³	3,00		
14.8	Fourniture et mise en œuvre de matériaux drainants concassés de type 20/40	m ³	160		
14.10	Fourniture et pose de conduite en PVC CR16 ou 8, y compris toutes sujétions				
<i>14.10.2</i>	- Ø 315	ml	25		
14.11	Fourniture et pose de drain routier conforme à la norme NF P 16-351				
<i>14.11.5</i>	- Ø 110	ml	160		
14.15	Fourniture et pose de tête d'aqueduc de sécurité en bout de réseau				
<i>14.15.5</i>	- Ø 300	U	1		
14.16	Fourniture et pose de tête de pont				
<i>14.16.6</i>	- Ø 300	U	1		
14.17	Fourniture et pose ou confection de regard en béton				
<i>14.17.2</i>	- Ø 600	U	1		
14.23	Confection de grille avaloirs avec décantation				
<i>14.23.2</i>	- 50 x 50	U	3		
14.24	Fourniture et pose de caniveau drain				
<i>14.24.1</i>	- 100 mm	ml	25		
14.25	Fourniture et pose de tampon fonte de classe D400				
<i>14.25.2</i>	Regard de visite 500x500	U	3		
14.43	Raccordement sur le réseau existant	U	3		
	TOTAL				

N°	Désignation des prix	U	Q	Prix unitaire	Montant HT €
21	Reception				
21.1	Dossier de récolement,	ml	260		
21.2	Fourniture des documents de chantier et des DOE	U	1		
	TOTAL				

Récapitulatif - Montant HT	
Installation de Chantier	
Préparation de chantier	
Matériaux	
Bordures Caniveaux	
Mise à niveau des ouvrages	
Revêtement trottoir, piste cyclable et cheminement doux	
Revêtement chaussée et stationnement	
Signalisations horizontales	
Signalisations PMR	
Signalisations verticales et plots lumineux	
Réseaux EU et EP	
Réception	

Total HT

TVA

Total TTC