

# Département du FINISTERE

## COMMUNE DE Saint Thégonnec

Rue Bel Air

### MAÎTRE D'OUVRAGE :

Commune de SAINT THÉGONNEC

Mairie

2 Place de la mairie

29 410 SAINT THÉGONNEC

Tél : 02 98 79 61 06

Fax : 02 98 79 46 58

### BUREAU D'ETUDES :



Bureau d'étude : VPD - Génie Civil  
Topographie  
Libèrisme  
Ingénierie

ING CONCEPT

15, rue Joachim Du Bellay

29 400 LANDIVISIAU

Tél. : 02 98 68 48 87

Fax : 02 98 24 62 18

[ing.concept@wanadoo.fr](mailto:ing.concept@wanadoo.fr)

### OPERATION :

**SECURISATION DE LA RUE DE BEL AIR**

## DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

### III / DESCRIPTIF - QUANTITATIF

Cachet - Signature

Date : 16.09.2015  
N° de dossier : a0578\_14

## RECAPITULATIF

	DESIGNATION DES TRAVAUX	Montant HT
1	Zone A	
2	Zone B	
3	Zone C	
4	Zone D	
5	Zone E (carrefour giratoire)	
6	Zone F	
7	Zone G	
8	Zone H	
9	Zone I	
10	Zone J	
<b>MONTANT TOTAL HT</b>		
TVA 20,00%		
<b>MONTANT TOTAL EURO TTC</b>		

## 1 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone A

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone A	Prix Unitaire HT	Montant HT
0	Installation de chantier et signalisation temporaire	Forfait	1		
1	Démolition de chaussée existante en enrobé y compris évacuation des matériaux de surface (bordures, enrobés...)	m <sup>2</sup>	60		
2	Découpe linéaire de l'enrobé existant	ml	68		
3	Confection de joint sable émulsion	ml	68		
4	Terrassement en déblais, évacuation des déblais à la décharge comprenant : l'évacuation des produits à la décharge la préparation du fond de terrassement, nivellement, compactage	m <sup>3</sup>	25		
5	Revêtement enrobé 0/10 noir, 150 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 6 cm sur voie de circulation	m <sup>2</sup>	12		
6	Revêtement enrobé 0/6 , 120 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 5 cm Cheminement piéton	m <sup>2</sup>	55		
7	Dépose caniveau CC1 béton y compris évacuation des déblais	ml	31		
8	Dépose Bordure T2 béton y compris évacuation des déblais	ml	31		
9	Dépose barrière	U	2		
10	Fourniture et pose de bordure T2 de classe B sur semelle béton Ep : 0,20 m L : 0,30 m y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	68		
11	Mise à niveau de regard de branchement	U	4		
12	Mise à niveau de chambre télécoms	U	1		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Sécurisation de la rue Bel Air  
Sain-Thégonnec

1 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone A

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone A	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 1					
13	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale de très bonne qualité,	m <sup>3</sup>	25		
14	Fourniture et pose de bâche tressée	m <sup>2</sup>	60		
15	Fourniture et mise en œuvre de copeaux de bois sur 8cm d'épaisseur	m <sup>2</sup>	60		
16	Fourniture et plantation d'arbustes touffes en mélange à raison de 1,5 plants par mètre carré, y compris la taille Abella floribunda                      euvonymus japonica cornues sanguinea                      hypericum hidcote escallonia organiensis                      pittosporum tobira spiraea van houttel	U	90		
17	Résine de synthèse de couleur claire sur les placettes du type "Pépète" ou similaire	m <sup>2</sup>	PM		
18	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implantation bande de peinture de 0.10m de largeur, de couleur blanche	ml	36		
19	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implantation marque de peinture de 0.50x 0.50, de couleur blanche : cédez le passage	U	3		
20	Fourniture et pose de panneau "CEDEZ LE PASSAGE" AB3b + M9c (50m) gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	1		
21	Fourniture et pose de panneau d'indication de priorité C18 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	1		
22	Fourniture et pose de panneau d'indication de non priorité B15 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	1		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Sécurisation de la rue Bel Air  
Saint-Thégonnec

**2 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone B**

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone B	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Démolition de chaussée existante en enrobé y compris évacuation des matériaux de surface (bordures, enrobés...)	m <sup>2</sup>	12		
2	Découpe linéaire de l'enrobé existant	ml	12		
3	Confection de joint sable émulsion	ml	12		
4	Terrassement en déblais, évacuation des déblais à la décharge comprenant : l'évacuation des produits à la décharge la préparation du fond de terrassement, nivellement, compactage	m <sup>3</sup>	5		
5	Revêtement enrobé 0/10 noir, 150 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 6 cm sur voie de circulation	m <sup>2</sup>	5		
6	Dépose caniveau CC1 béton y compris évacuation des déblais	ml	11		
7	Fourniture et pose de bordure T2 de classe B sur semelle béton Ep : 0,20 m L : 0,30 m y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	12		
8	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale de très bonne qualité,	m <sup>3</sup>	5		
9	Fourniture et pose de bâche tressée	m <sup>2</sup>	20		
10	Fourniture et mise en œuvre de copeaux de bois sur 8cm d'épaisseur	m <sup>2</sup>	20		
11	Fourniture et plantation d'arbustes touffes en mélange à raison de 1,5 plants par mètre carré, y compris la taille Abella floribunda euvonymus japonica cornues sanguinea hypericum hidcote escallonia organiensis pittosporum tobira spiraea van houttel	U	20		
12	Fourniture et pose de panneau d'indication de priorité C18 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	1		
13	Fourniture et pose de panneau d'indication de non priorité B15 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	1		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Sécurisation de la rue Bel Air  
Saint-Thégonnec

**3 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone C**

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone C	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Démolition de chaussée existante en enrobé y compris évacuation des matériaux de surface (bordures, enrobés...)	m <sup>2</sup>	70		
2	Découpe linéaire de l'enrobé existant	ml	45		
3	Confection de joint sable émulsion	ml	45		
4	Terrassement en déblais, évacuation des déblais à la décharge comprenant : l'évacuation des produits à la décharge la préparation du fond de terrassement, nivellement, compactage	m <sup>3</sup>	30		
5	Revêtement enrobé 0/10 noir, 150 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 6 cm sur voie de circulation	m <sup>2</sup>	15		
6	Revêtement sable ocre jaune 0/15 du goarq	m <sup>2</sup>	14		
7	Dépose Bordure T2 béton y compris évacuation des déblais	ml	10		
8	Dépose Bordure P1 béton y compris évacuation des déblais	ml	PM		
9	Fourniture et pose de bordure T2 de classe B sur semelle béton Ep : 0,20 m L : 0,30 m y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	50		
10	Fourniture et pose de bordure l1 de classe B collé sur l'enrobé existant	ml	PM		
11	Fourniture et pose de tampon fonte 500x500 y compris cadre fonte, classe 250KN regard béton existant, en remplacement de grille fonte existante y compris mise à niveau	U	PM		
12	Confection de regard à grille 500x500 cadre et grille fonte concave, classe 250 KN, agréée PMR (e<2xm) y compris raccordement sur réseau EP y compris mise à niveau	U	PM		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

### 3 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone C

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone C	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 1					
13	Mise à niveau des regards de visite de diamètre 1000	U	1		
14	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale de très bonne qualité,	m <sup>3</sup>	15		
15	Fourniture et pose de bâche tressée	m <sup>2</sup>	30		
16	Fourniture et mise en œuvre de copeaux de bois sur 8cm d'épaisseur	m <sup>2</sup>	30		
17	Fourniture et plantation d'arbustes touffes en mélange à raison de 1,5 plants par mètre carrée, y compris la taille Abella floribunda                      euvonymus japonica comues sanguinea                      hypericum hidcote escallonia organiensis                pittosporum tobira spiraea van houttel	U	105		
18	Résine de synthèse de couleur claire sur les placettes du type "Pépité" ou similaire	m <sup>2</sup>	100		
19	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implant bande de peinture de 0.10m de largeur, de couleur blanche	m	5		
20	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implant marque de peinture de 0.50x 0.50, de couleur blanche : cédez le passage	U	5		
21	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implant marque de peinture de 2,00x 0.50, de couleur blanche : passage piétonnier largeur 0.50, longueur 2.00	U	11		
22	Fourniture et mise en œuvre de dalles podotactiles 60x40	U	12		
23	Fourniture et pose de panneau d'indication de priorité C18 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	1		
24	Fourniture et pose de panneau "CEDEZ LE PASSAGE" AB3b + M9c (50m) gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	1		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

#### 4 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone D

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone D	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Démolition de chaussée existante en enrobé y compris évacuation des matériaux de surface (bordures, enrobés...)	m <sup>2</sup>	15		
2	Découpe linéaire de l'enrobé existant	ml	15		
3	Confection de joint sable émulsion	ml	15		
4	Terrassement en déblais, évacuation des déblais à la décharge comprenant : l'évacuation des produits à la décharge la préparation du fond de terrassement, nivellement, compactage	m <sup>3</sup>	6		
5	Revêtement enrobé 0/10 noir, 150 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 6 cm sur voie de circulation	m <sup>2</sup>	7		
6	Fourniture et pose de bordure T2 de classe B sur semelle béton Ep : 0,20 m L : 0,30 m	ml	15		
7	Confection de regard à grille 500x500 cadre et grille fonte concave, classe 250 KN, agréée PMR (e<2xm) y compris raccordement sur réseau EP y compris mise à niveau	U	1		
8	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale de très bonne qualité,	m <sup>3</sup>	6		
9	Fourniture et pose de bâche tressée	m <sup>2</sup>	15		
10	Fourniture et mise en œuvre de copeaux de bois sur 8cm d'épaisseur	m <sup>2</sup>	15		
11	Fourniture et plantation d'arbustes touffes en mélange à raison de 1,5 plants par mètre carré, y compris la taille Abella floribunda euvonymus japonica comues sanguinea hypericum hidcote escallonia organiensis pittosporum tobira spiraea van houttel	U	23		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

4 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone D

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone D	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 1					
12	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implant bande de peinture de 0.10m de largeur, de couleur blanche	ml	20		
13	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implant marque de peinture de 0.50x 0.50, de couleur blanche : <b>cédez le passage</b>	U	3		
14	Fourniture et pose de panneau "CEDEZ LE PASSAGE" AB3b + M9c (50m) gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	1		
15	Fourniture et pose de panneau d'indication de priorité C18 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	PM		
16	Fourniture et pose de panneau d'indication de non priorité B15 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	1		
17	Fourniture et pose de panneau d'indication de sens interdit B1 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	PM		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Sécurisation de la rue Bel Air  
Saint-Thégonnec

**5 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone E**

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone E	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Rabotage, engravure pour raccordement sur chaussée existante y compris évacuation des matériaux	m <sup>2</sup>	75		
2	Démolition de chaussée existante en enrobé y compris évacuation des matériaux de surface (bordures, enrobés...)	m <sup>2</sup>	18		
3	Démolition d'îlots existant giratoire y compris évacuation des matériaux de surface (bordures, enrobés...)	m <sup>2</sup>	10		
4	Découpe linéaire de l'enrobé existant	ml	50		
5	Confection de joint sable émulsion	ml	50		
6	Terrassement en déblais, évacuation des déblais à la décharge comprenant : l'évacuation des produits à la décharge la préparation du fond de terrassement, nivellement, compactage	m <sup>3</sup>	10		
7	Grave bitume GB 0/14 -Épaisseur 0m15 - classe II	m <sup>3</sup>	2		
8	Couche d'accrochage sur la voie de circulation	m <sup>2</sup>	350		
9	Empierrement GNT B 0/31.5 - cylindrage compactage	m <sup>3</sup>	9		
10	Revêtement enrobé 0/10 noir, 150 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 6 cm sur voie de circulation	m <sup>2</sup>	350		
11	Revêtement enrobé 0/6 , 120 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 5 cm Cheminement piéton	m <sup>2</sup>	140		
12	Dépose caniveau CC1 béton y compris évacuation des déblais	ml	45		
13	Dépose Bordure T2 béton y compris évacuation des déblais	ml	60		
14	Dépose Bordure P1 béton y compris évacuation des déblais	ml	10		
15	Dépose Bordure I2 béton y compris évacuation des déblais	ml	5		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

I.N.G. CONCEPT

Siège social :15, rue Joachim Du Bellay - 29 400 LANDIVISIAU  
SARL au capital de 8000 € - N° SIRET : 479 061 574 00014 RCS Morlaix

n°1/3

Sécurisation de la rue Bel Air  
Saint-Thégonnec

5 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone E

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone E	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 1					
16	Fourniture et pose de bordure T2 de classe B sur semelle béton Ep : 0,20 m L : 0,30 m y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	150		
17	Fourniture et pose de bordure P3 de classe B sur semelle béton Ep : 0,20 m L : 0,30 m y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	3		
18	Fourniture et pose de tampon fonte DN 630, classe 400 KN regard béton existant, en remplacement de grille fonte existante y compris mise à niveau	U	1		
19	Confection de regard à grille 500x500 cadre et grille fonte concave, classe 250 KN, agréée PMR (e<2xm) y compris raccordement sur réseau EP y compris mise à niveau	U	1		
20	Mise à niveau des bouche à clé (fourniture et pose de tulipe)	U	4		
21	Mise à niveau des regards de visite de diamètre 1000	U	2		
22	Mise à niveau de regard de branchement	U	2		
23	Mise à niveau de chambre télécoms	U	1		
24	Raccordement de descente EP existante sur réseau EP existant fourniture et pose de canalisation PVC DN 125 cr8 (environ 2,00ml) et raccordement sur descente EP et regard EP existant	U	1		
25	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale de très bonne qualité,	m <sup>3</sup>	8		
26	Fourniture et pose de bâche tressée	m <sup>2</sup>	16		
27	Fourniture et mise en œuvre de copeaux de bois sur 8cm d'épaisseur	m <sup>2</sup>	16		
28	Fourniture et plantation d'arbustes touffes en mélange à raison de 1,5 plants par mètre carrée, y compris la taille Abella floribunda euvonymus japonica cornues sanguinea hypericum hidcote escallonia organiensis piltosporum tobira spiraea van houttel	U	27		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

5 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone E

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone E	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 2					
29	Résine de synthèse de couleur claire sur les placettes du type "Pépité" ou similaire	m <sup>2</sup>	25		
30	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implant, marque de peinture de 2,00x 0.50, de couleur blanche : passage piétonnier largeur 0.50, longueur 2.00	U	5		
31	Fourniture et mise en œuvre de dalles podotactiles 60x40	U	6		
32	Fourniture et pose de panneau d'indication de sens interdit B1 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	2		

## 6 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone F

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone F	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Rabotage, engravure pour raccordement sur chaussée existante y compris évacuation des matériaux	m <sup>2</sup>	PM		
2	Démolition de chaussée existante en enrobé y compris évacuation des matériaux de surface (bordures, enrobés...)	m <sup>2</sup>	12		
3	Démolition d'espace vert existant y compris évacuation des matériaux	m <sup>2</sup>	10		
4	Découpe linéaire de l'enrobé existant	ml	15		
5	Confection de joint sable émulsion	ml	15		
6	Terrassement en déblais, évacuation des déblais à la décharge comprenant : l'évacuation des produits à la décharge la préparation du fond de terrassement, nivellement, compactage	m <sup>3</sup>	10		
7	Empierrement GNT B 0/63 - cylindrage compactage 20 cm d'épaisseur sous nouveau trottoir	m <sup>3</sup>	2		
8	Empierrement GNT B 0/31.5 - cylindrage compactage	m <sup>3</sup>	1		
9	Revêtement enrobé 0/10 noir, 150 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 6 cm sur voie de circulation	m <sup>2</sup>	4		
10	Revêtement enrobé 0/6 , 120 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 5 cm Cheminement piéton	m <sup>2</sup>	15		
11	Dépose Bordure P1 béton y compris évacuation des déblais	ml	5		
12	Fourniture et pose de bordure T2 de classe B sur semelle béton Ep : 0,20 m L : 0,30 m y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	20		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Sécurisation de la rue Bel Air  
Saint-Thégonnec

6 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone F

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone F	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 1					
13	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale de très bonne qualité,	m <sup>3</sup>	5		
14	Fourniture et pose de bâche tressée	m <sup>2</sup>	10		
15	Fourniture et mise en œuvre de copeaux de bois sur 8cm d'épaisseur	m <sup>2</sup>	10		
16	Fourniture et plantation d'arbustes touffes en mélange à raison de 1,5 plants par mètre carrée, y compris la taille Abella floribunda                      euvonymus japonica cornues sanguinea                      hypericum hidcote escallonia organiensis                      pittosporum tobira spiraea van houttel	U	17		
17	Résine de synthèse de couleur claire sur les placettes du type "Pépité" ou similaire	m <sup>2</sup>	15		
18	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implant bande de peinture de 0.10m de largeur, de couleur blanche	ml	39		
19	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implant marque de peinture de 0.50x 0.50, de couleur blanche : <b>cédez le passage</b>	U	3		
20	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implant marque de peinture de 2,00x 0.50, de couleur blanche : passage piétonnier largeur 0.50, longueur 2.00	U	5		
21	Fourniture et mise en œuvre de dalles podotactiles 60x40	U	6		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Sécurisation de la rue Bel Air  
Saint-Thégonnec

6 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone F

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone F	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 2					
22	Fourniture et pose de panneau "CEDEZ LE PASSAGE" AB3b + M9c (50m) gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	1		
23	Fourniture et pose de panneau d'indication de priorité C18 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	1		
24	Fourniture et pose de panneau d'indication de non priorité B15 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	1		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Sécurisation de la rue Bel Air  
Saint-Thégonnec

**7 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone G**

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone G	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Démolition de chaussée existante en enrobé y compris évacuation des matériaux de surface (bordures, enrobés...)	m <sup>2</sup>	6		
2	Découpe linéaire de l'enrobé existant	ml	6		
3	Confection de joint sable émulsion	ml	6		
4	Terrassement en déblais, évacuation des déblais à la décharge comprenant : l'évacuation des produits à la décharge la préparation du fond de terrassement, nivellement, compactage	m <sup>3</sup>	3		
5	Revêtement enrobé 0/10 noir, 150 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 6 cm sur voie de circulation	m <sup>2</sup>	3		
6	Fourniture et pose de bordure T2 de classe B sur semelle béton Ep : 0,20 m L : 0,30 m y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	6		
7	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale de très bonne qualité,	m <sup>3</sup>	3		
8	Fourniture et pose de bâche tressée	m <sup>2</sup>	5		
9	Fourniture et mise en œuvre de copeaux de bois sur 8cm d'épaisseur	m <sup>2</sup>	5		
10	Fourniture et plantation d'arbustes touffes en mélange à raison de 1,5 plants par mètre carré, y compris la taille Abella floribunda euvonymus japonica cornues sanguinea hypericum hidcote escallonia organiensis pittosporum tobira spiraea van houttel	U	9		
11	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implant bande de peinture de 0.10m de largeur, de couleur blanche	ml	33		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Sécurisation de la rue Bel Air  
Saint-Thégonnec

8 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone H

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone H	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Démolition de chaussée existante en enrobé y compris évacuation des matériaux de surface (bordures, enrobés...)	m <sup>2</sup>	13		
2	Découpe linéaire de l'enrobé existant	ml	13		
3	Confection de joint sable émulsion	ml	13		
4	Terrassement en déblais, évacuation des déblais à la décharge comprenant : l'évacuation des produits à la décharge la préparation du fond de terrassement, nivellement, compactage	m <sup>3</sup>	6		
5	Revêtement enrobé 0/10 noir, 150 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 6 cm sur voie de circulation	m <sup>2</sup>	5		
6	Revêtement sable ocre jaune 0/15	m <sup>2</sup>	9		
7	Dépose Bordure T2 béton y compris évacuation des déblais	ml	5		
8	Fourniture et pose de bordure T2 de classe B sur semelle béton Ep : 0,20 m L : 0,30 m y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	18		
9	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale de très bonne qualité,	m <sup>3</sup>	6		
10	Fourniture et pose de bâche tressée	m <sup>2</sup>	18		
11	Fourniture et mise en œuvre de copeaux de bois sur 8cm d'épaisseur	m <sup>2</sup>	18		
12	Fourniture et plantation d'arbustes touffes en mélange à raison de 1,5 plants par mètre carré, y compris la taille Abella floribunda euvonymus japonica cornues sanguinea hypericum hidcote escallonia organiensis pittosporum tobira spiraea van houttel	U	20		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Sécurisation de la rue Bel Air  
Saint-Thégonnec

**8 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone H**

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone H	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 1					
13	Résine de synthèse de couleur claire sur les placettes du type "Pépité" ou similaire	m <sup>2</sup>	15		
14	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implantation bande de peinture de 0.10m de largeur, de couleur blanche	ml	33		
15	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implantation marque de peinture de 2,00x 0.50, de couleur blanche : passage piétonnier largeur 0.50, longueur 2.00	U	7		
16	Fourniture et mise en œuvre de dalles podotactiles 60x40	U	6		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Sécurisation de la rue Bel Air  
Saint-Thégonnec

9 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone I

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone I	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Démolition de chaussée existante en enrobé y compris évacuation des matériaux de surface (bordures, enrobés...)	m <sup>2</sup>	24		
2	Découpe linéaire de l'enrobé existant	ml	24		
3	Confection de joint sable émulsion	ml	24		
4	Terrassement en déblais, évacuation des déblais à la décharge comprenant : l'évacuation des produits à la décharge la préparation du fond de terrassement, nivellement, compactage	m <sup>3</sup>	10		
5	Revêtement enrobé 0/10 noir, 150 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 6 cm sur voie de circulation	m <sup>2</sup>	10		
6	Fourniture et pose de bordure T2 de classe B sur semelle béton Ep : 0,20 m L : 0,30 m y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	24		
7	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale de très bonne qualité,	m <sup>3</sup>	10		
8	Fourniture et pose de bâche tressée	m <sup>2</sup>	30		
9	Fourniture et mise en œuvre de copeaux de bois sur 8cm d'épaisseur	m <sup>2</sup>	30		
10	Fourniture et plantation d'arbustes touffes en mélange à raison de 1,5 plants par mètre carré, y compris la taille Abella floribunda euvonymus japonica cornues sanguinea hypericum hidcote escallonia organiensis pittosporum tobira spiraea van houttel	U	45		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

I.N.G. CONCEPT

Siège social :15, rue Joachim Du Bellay - 29 400 LANDIVISIAU  
SARL au capital de 8000 € - N° SIRET : 479 061 574 00014 RCS Morlaix

n°1/2

Sécurisation de la rue Bel Air  
Saint-Thégonnec

9 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone I

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone I	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 1					
11	Résine de synthèse de couleur claire sur les placettes du type "Pépité" ou similaire	m <sup>2</sup>	75		
12	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implantation bande de peinture de 0.10m de largeur, de couleur blanche	ml	50		
13	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implantation marque de peinture de 0.50x 0.50, de couleur blanche : <b>cédez le passage</b>	U	6		
14	Fourniture et pose de panneau "CEDEZ LE PASSAGE" AB3b + M9c (50m) gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	2		
15	Fourniture et pose de panneau d'indication de priorité C18 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	2		
16	Fourniture et pose de panneau d'indication de non priorité B15 gamme 700, classe 2 DG y compris pied galva 80x40, attaches, fourreau à sceller dans le sol (réservation) y compris réservation dans le massif en béton le tout peint (panneaux + poteaux), RAL à définir	U	2		
17	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implantation marque de peinture de 2,00x 0.50, de couleur blanche : passage piétonnier largeur 0.50, longueur 2.00	U	3		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Sécurisation de la rue Bel Air  
Saint-Thégonnec

10 - Sécurisation de la rue Bel Air - Zone J

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité zone J	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Découpe linéaire de l'enrobé existant	ml	15		
2	Confection de joint sable émulsion	ml	15		
3	Revêtement enrobé 0/10 noir, 150 Kg/m <sup>2</sup> , Épaisseur 6 cm sur voie de circulation	m <sup>2</sup>	5		
5	Revêtement sable ocre jaune 0/15	m <sup>2</sup>	20		
6	Dépose Bordure T2 béton y compris évacuation des déblais	ml	15		
7	Fourniture et pose de bordure T2 de classe B sur semelle béton Ep : 0,20 m L : 0,30 m y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	15		
8	Fourniture et pose de bordure I1 de classe B collé sur l'enrobé existant	ml	10		
9	Résine de synthèse de couleur claire sur les placettes du type "Pépité" ou similaire	m <sup>2</sup>	40		
10	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implant marque de peinture de 2,00x 0.50, de couleur blanche : passage piétonnier largeur 0.50, longueur 2.00	U	16		
11	Fourniture et mise en œuvre de dalles podotactiles 60x40	U	12		
12	Marquage au sol en enduit à froid, y compris pré traçage manuel et implant bande de peinture de 0.10m de largeur, de couleur jaune	ml	10		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					