## Département du FINISTERE

### **COMMUNE DE PLOUGAR**

#### Rue du Keff

### **MAÎTRE D'OUVRAGE:**

Commune de Plougar Mairie Le Bourg 29 440 PLOUGAR

Tél: 02 98 68 53 65 Fax: 02 98 68 56 55

### **BUREAU D'ETUDES:**

ING CONCEPT
15, rue Joachim Du Bellay
29 400 LANDIVISIAU

Tél.: 02 98 68 48 87

Buresu d'études VRD - Génie Topographie Urbenierne Ingénierie

### **OPERATION 1**

### AMENAGEMENT DE LA RUE DU KEFF

### DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

III / DESCRIPTIF QUANTITATIF
LOT N'1: Voirie, réseau d'eaux pluviales, signalisation

Cachet -	Signatur	re	
	_		

Date: 21.02.2018 N° de dossier: a 0833 18

# **RECAPITULATIF LOT N°1**

	DESIGNATION DES TRAVAUX	Montant HT
1	Voirie	
2	Réseau d'eaux pluviales	
3	Signalisation	
	MONTANT TOTAL HT	
	TVA 20%	
	MONTANT TOTAL EURO TTC	

1 - Voirie **LOT N°1** 

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Installation de chantier	Forfalt	1		
2	Engravure : rabotage chaussée existante	m²	100		
3	Raccordement de chaussée (découpe de l'enrobé et joint à l'émuision)	ml	50		
4	Découpe rectiligne à la scie (limite privée / public)	ml	25		
5	Démolition de chaussées ou trottoirs existants en enrobé y compris démolition de bordures, chainettes, caniveaux y compris évacuation des matériaux en décharge agréée	m²	150		
6	Démolition de dalle béton y compris évacuation des matériaux en décharge agréée	m²	10		
7	Dépose de panneau existant	U	6		
8	Scarification de la chaussée existante	m²	150		
9	Terrassement en déblais, évacuation des déblais dans une décharge agréée profilage et compactage du fond de forme	m³	300		
10	Terrassement des fosses sur 20cm d'épaisseur et évacuation des débiais espaces plantés et engazonnés	m²	60		
11	Mise en œuvre de terre végétale dans les espaces plantés (40cm) et engazonnés (20cm d'épaisseur)	m³	12		
12	Fourniture et mise en œuvre de géotextile du type bidim de classe 5 ou similaire	m²	PM		
13	Remblais 0/150 - 30cm cylindrage compactage	m <sup>3</sup>	150		
14	Emplerrement GNT 0/63 - 20cm cylindrage compactage	m <sup>3</sup>	100		
15	Emplerrement GNT 0/31.5 - 10cm cylindrage compactage	m³	50		
16	Fourniture et pose de grave bitume 0/14 de classe III, à 4,5% de bitume pur, y compris couche d'accrochage	m <sup>3</sup>	20		
MONTANT HORS TAXES					

1 - Voirie LOT N°1

des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT		
Report page 1							
17	Couche d'accrochage	m²	1125				
18	Couche d'imprégnation (mono couche)	m²	PM				
19	Revêtement enrobé BBSG 0/10 noir dosé à 150 Kg/m² (épaisseur 6 cm)	m²	925				
20	Revêtement enrobé BBSG 0/10 du goasq dosé à 150 Kg/m² (épaisseur 6 e	m²	РМ				
21	Revêtement enrobé BBSG 0/6 noir dosé à 120 Kg/m² (épaisseur 5 cm)	m²	350				
22	Revêtement sable ocre 0/8 (épalsseur 3 cm)	m²	100				
23	Confection de terre pierre sur 10cm d'épaisseur Fourniture et mise en œuvre pierre concassé 20/40 (75%) Fourniture et mise en œuvre terre végétale (25%)	m²	175				
24	Fourniture et pose bordure T2 béton de classe B, sur semelle béton Ep : 0,20 m L = 0,30m, y compris terrassement et évacuation des débiais	ml	310				
25	Découpe linéaire d'enrobé le long des espaces verts	ml	100				
26	Fourniture et pose de pavé granit 10x10x8 pose en queue de paon, type bombé toutes faces clivées, finition bouchardée y compris chape béton de 10cm d'épaisseur y compris la pose de pavés sur un ilt de gravilion 2/4 de 3cm d'épaisseur y compris la fourniture et la mise en œuvre de sable tamisé, le scellement des pavés, la confection des joints en climent l'entrepreneur devra proposer au maître d'ouvrage, avant tout commencement des travaux, des échantilions de ces pavés	m²	7				
27	Mise à niveau des bouche à clé (fourniture et pose de tulipe)	Ų	10				
28	Mise à niveau des regards de visite de diamètre 1000	U	2				
29	Mise à niveau de regard 500x500, grille EP, citemeau	U	2				
30	Mise à niveau de chambre télécoms	U	2				
31	Fourniture et pose de tampon fonte sur citerneau AEP rectangulaire béton 600x600 y compris mise à niveau	U	1				
	MONTAN	IT HOR	S TAXES				

1 - Voirie LOT N°1

miture et pose de tampon fonte DN 630 ulé de classe 400 KN mpris mise à niveau rise d'enduit en façade de bâtiment	U m²	2		
ulé de classe 400 KN mpris mise à niveau				
	m²	2		
rise d'enduit en façade de bâtiment	m <del>-</del>	2		
	:			
	:			
		<u> </u>		
MONTANT HODE TAYES				
	MONTA	MONTANT HOR		MONTANT HORS TAXES

## 2 Réseau d'eaux pluviales

### LOT Nº1

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Tranchée en terrain ordinaire pour canalisation d'eaux pluviales, y compris évacuation des débiais en décharge agréée y compris rembialement en GNT 0/63	ml	157		
2	Curage de fossé existant y compris évacuation des débials en décharge agréée	ml	10		
3	Canalisation PVC annelé diam 400 (réseau principal)	ml	85		
4	Canalisation PVC annelé diam 300 (réseau principal)	ml	12		
5	Canalisation PVC diam 200 CR8 (grille EP)	ml	35		
6	Canalisation PVC diam 160 CR8	ml	РМ		
7	Canalisation PVC diam 125 CR8 (gouttière et aco drain)	ml	25		
8	Regard de visite diam.600, y compris cône; rehausse, cunette, cadre et tampon fonte diam. 630 du type REXEL 2 ou similaire (classe 400 KN) y compris mise à niveau	U	3		
9	Regard grille plate 500x500, y compris cadre et grille fonte, avec décantation de 0,30 m, y compris mise à niveau y compris raccordement sur conduite ou regard y compris mise à niveau	U	РМ		
10	Regard grille concave 400x400, y compris cadre et grille fonte, avec décantation de 0,30 m, y compris mise à niveau y compris raccordement sur conduite ou regard y compris mise à niveau	U	PM		
	Regard grille 750x300, y compris cadre et grille fonte, avec décantation de 0,30 m, y compris mise à niveau y compris raccordement sur conduite ou regard y compris mise à niveau	U	8		
12	Fourniture et pose de regard 500x500 béton avec cadre et tampon fonte 500x500, 250 KN y compris raccordement sur conduite ou regard y compris mise à niveau	U	1		
13	Fourniture et pose de regard 300x300 béton avec cadre et tampon fonte 300x300, 250 KN y compris raccordement sur conduite ou regard y compris mise à niveau	U	2		
MONTANT HORS TAXES					

# 2 - Réseau d'eaux pluviales

## LOT N°1

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
Banat naga	4				
Report page	1	_	T		
14	Raccordement sortle EP existante sur réseau EP créé ou existant	U	.4		
	Fourniture et pose d'aco drain, cadre et grille fonte classe 250 KN y compris raccordement sur le réseau existant	ml	PM		
16	Fourniture et pose de drain routier PVC 110	ml	5		
	Fourniture et mise en œuvre de pierre concassé 20/40 pour enrobage des drains routiers PVC 110	m <sup>3</sup>	1		
18	Fourniture et pose de Delta MS	m²	2		
	Démolition de grille existante y compris évacuation des débiais en décharge agréée	U	2		
20	Démolition d'aco drain existant, y compris dalle béton y compris évacuation des déblais en décharge agréée	ml	PM		
	MONTANT HORS TAXES				

## 3 - Signalisation

### LOT N°1

Nº des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Revêtement de synthèse du type "pépites" couleur ocre	m²	55		
2	Marquage au sol à la peinture (enduit à froid), largeur : 0,50m - longueur 2,00m Passage pléton	U	15		
3	Marquage au sol à la peinture ( enduit à froid ) largeur 0 - 0,70m longueur 2,00 dent de requin	U	22		
	Fourniture et pose de daile pododactyle thermocollé sur enrobé 40x60	U	16		
5	Fourniture et pose de panneau d'aggiomération "PLOUGAR" panneau EB 10 - classe 2DG	U	1		
	y compris poteau Alu cylindrique cannelé ( hauteur sous panneau 2,30m) y compris massif béton d'ancrage et platine de fixation (type CG 29)				i
	Fourniture et pose de panneau de fin d'agglomération "PLOUGAR" panneau EB 20 - classe 2DG	U	1		
	y compris poteau Alu cylindrique cannelé ( hauteur sous panneau 2,30m) y compris massif béton d'ancrage et platine de fixation (type CG 29)				
	Foumiture et pose de panneau " Zone 30 km/h " B30, gamme 700x900, classe 2DG	U	1		:
	y compris pled galva 80x40 PEINT (RAL à définir), attaches, massif béton y compris réservation dans le massif en béton	oour scelle	ement		
	Foumiture et pose de panneau " Fin de zone 30 km/h " B30, gamme 500x650, classe 2DG	U	1		
	y compris pled gaiva 80x40 PEINT (RAL à définir), attaches, massif béton y compris réservation dans le massif en béton	oour scelle	ment		i
9	Fourniture et pose de panneau " Plateau " C27, gamme 500, classe 2DG	U	2		
	y compris pied galva 80x40 PEINT (RAL à définir), attaches, massif béton y compris réservation dans le massif en béton	oour scelle	ment		
MONTANT HORS TAXES					