

Département du FINISTERE

Commune de Ploudaniel

MAÎTRE D'OUVRAGE :

Commune de Ploudaniel
Mairie
Coatdaniel
29 260 PLOUDANIEL
Tél. : 02 98 83 61 57
Fax : 02 98 83 74 94

BUREAU D'ETUDES :



ING CONCEPT
15, rue Joachim Du Bellay
29 400 LANDIVISIAU
Tél. : 02 98 68 48 87
Email : ing.concept@wanadoo.fr

OPERATION :

**REHABILITATION DU RESEAU AEP
PROGRAMME 2018**

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

IV / DESCRIPTIF QUANTITATIF

Cachet - Signature

Date : 16.11.2017
N° de dossier : a0844_17

RECAPITULATIF

	DESIGNATION DES TRAVAUX	Montant
1	Réseau d'eau potable	
MONTANT TOTAL HT		
TVA 20%		
MONTANT TOTAL EURO TTC		

1- Réseau d'eau potable

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Installation de chantier, signalisation temporaire de chantier travaux sous circulation, feux alternés	Forfait	1		
2	Découpe rectiligne à la scie de la chaussée en enrobé	ml	1060		
3	Dépose et repose de bordure T2 + caniveau CS1 existant	ml	65		
4	Tranchée en terrain de toutes natures (y compris rochers) pour canalisation principale AEP, y compris démolition de chaussée ou trottoir revêtu (enrobé, béton...) y compris évacuation des déblais en décharge agréée y compris sablage pour lit de pose et enrobage conduite AEP (sur le domaine public dans emprise voirie ou trottoir)	ml	355		
5	Tranchée en terrain de toutes natures (y compris rochers) pour canalisation principale AEP, remblaiement avec les matériaux du site y compris sablage pour lit de pose et enrobage conduite AEP y compris évacuation des déblais excédentaires en décharge agréée (sur le domaine public dans espaces verts)	ml	150		
6	Tranchée en terrain de toutes natures (y compris rochers) pour canalisation de branchement d'eau potable, y compris démolition de chaussée ou trottoir revêtu (enrobé, béton...) y compris évacuation des déblais en décharge agréée y compris sablage pour lit de pose et enrobage conduite AEP (sur le domaine public)	ml	175		
7	Tranchée en terrain de toutes natures (y compris rochers) pour canalisation de branchement d'eau potable, y compris remblaiement avec les matériaux du site y compris évacuation des matériaux excédentaires à la décharge agréée y compris sablage pour lit de pose et enrobage conduite AEP y compris remise en état du site après travaux dans domaine privé (terrassement manuel)	ml	75		
8	Réalisation de fonçage à la taupe pour canalisation de branchement d'eau potable DN 25 y compris terrassement des fosses et évacuation des matériaux en décharge agréée y compris remblaiement avec GNT 0/31,5 de classe B jusqu'au niveau fini par couches successives de 20 cm	ml	PM		
9	Fourniture et mise en œuvre de GNT B 0/31,5 sur toute la hauteur de la tranchée par couches successives de 20 cm Objectif de compactage Q2 (Interprétation des résultats selon la norme XP94-105)	ml	530		
MONTANT HORS TAXES					

1- Réseau d'eau potable

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 1					
10	Fourniture et pose de grillage avertisseur	ml	755		
11	Fourniture et pose de conduite PVC diamètre 160, série 16 bars	ml	15		
12	Fourniture et pose de conduite PVC diamètre 110, série 16 bars	ml	465		
13	Fourniture et pose de conduite PVC diamètre 63, série 16 bars	ml	20		
	Fourniture et pose de conduite PVC diamètre 50, série 16 bars	ml	5		
14	Fourniture et pose de tube PEHD 27/32, série 16 bars	ml	PM		
15	Fourniture et pose de tube PEHD 19/25, série 16 bars	ml	250		
16	Fourniture et pose de vanne DN 150 y compris tabernacles, tube allonge, bouche à clé tête ronde y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	2		
17	Fourniture et pose de vanne DN 100 y compris tabernacles, tube allonge, bouche à clé tête ronde y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	5		
18	Fourniture et pose de vanne DN 60 y compris tabernacles, tube allonge, bouche à clé tête ronde y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	2		
19	Fourniture et pose de vanne DN 40 y compris tabernacles, tube allonge, bouche à clé tête ronde y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	1		
20	Fourniture et pose de vidange : vanne DN 40 y compris tabernacles, tube allonge, bouche à clé tête hexagonale y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	1		
21	Fourniture et pose de Té fonte DN 150/150	U	1		
22	Fourniture et pose de Té fonte DN 100/100	U	2		
23	Fourniture et pose de Té fonte DN 100/60	U	2		
24	Fourniture et pose de Té fonte DN 100/40	U	2		
25	Fourniture et pose de coude fonte 1/8e diam. 150	U	PM		
26	Fourniture et pose de coude fonte 1/8e diam. 100	U	PM		
MONTANT HORS TAXES					

1- Réseau d'eau potable

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 2					
27	Fourniture et pose de coude fonte 1/8e diam. 60	U	1		
28	Fourniture et pose de coude fonte 1/8e diam. 40	U	1		
29	Fourniture et pose de réduction fonte 150>100	U	1		
30	Fourniture et pose de plaque pleine	U	PM		
31	Branchement AEP DN 32 comprenant : dispositif de prise en charge DN 32 tabernacle, tube allonge, bouche à clé carré, robinet de prise en charge y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	PM		
32	Branchement AEP DN 25 comprenant : dispositif de prise en charge DN 25 tabernacle, tube allonge, bouche à clé carré, robinet de prise en charge y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	22		
33	Reprise de branchement existant: raccordements du PEHD sur la conduite de branchement existante (PVC) en limite de propriété et le raccordement sur prise en charge	U	PM		
34	Reprise de branchement existant dans citerneau : raccordements du PEHD sur le compteur de branchement existant dans citerneau existant y compris remplacement du robinet d'arrêt avant compteur, mise en place d'un robinet au 1/4 inviolable et le raccordement sur prise en charge y compris toutes sujétions de passage sous murets, clôture, haie	U	15		
35	Reprise de branchement existant dans citerneau : déplacement du compteur existant dans citerneau existant vers nouveau citerneau y compris remplacement du robinet d'arrêt avant compteur, mise en place d'un robinet au 1/4 inviolable raccordement du PEHD sur l'installation privée dans citerneau existant, fourniture et pose d'une vanne 1/4 raccordement du compteur sur PEHD dans nouveau citerneau et le raccordement sur prise en charge y compris toutes sujétions de passage sous murets, clôture, haie	U	PM		
36	Reprise de branchement existant dans habitation : déplacement du compteur existant dans bâti vers nouveau citerneau y compris remplacement du robinet d'arrêt avant compteur, mise en place d'un robinet au 1/4 inviolable fourniture et pose d'une vanne 1/4 + manchette dans l'habitation en lieu et place du compteur raccordement du compteur sur conduite de branchement existant en limite privé - public (partie privée) raccordement du PEHD sur le compteur de branchement et le raccordement sur prise en charge y compris toutes sujétions de passage sous murets, clôture, haie	U	6		
MONTANT HORS TAXES					

1- Réseau d'eau potable

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 3					
37	Reprise de branchement existant dans bâti : y compris pénétration dans bâti (garage ou cabanon) jusqu'au compteur déplacement du compteur existant dans bâti vers nouveau citerneau y compris remplacement du robinet d'arrêt avant compteur, mise en place d'un robinet au 1/4 Inviolable raccordement du PEHD sur l'installation privée, fourniture et pose d'une vanne 1/4 raccordement du compteur sur PEHD dans nouveau citerneau et le raccordement sur prise en charge y compris toutes sujétions de passage sous murets, clôture, hale	U	PM		
38	Fourniture et pose de citerneau AEP en PVC isolé équipé de rail de fixation de compteur, purgeur pour un seul compteur	U	7		
39	Plus value pour fourniture et mise en place d'un tampon fonte type L1T sans logo France Télécom y compris cadre fonte y compris mise à niveau pour citerneau situé sous trottoir	U	PM		
40	Suppression des bouches à clé existante	U	31		
41	Réfection de chaussée enrobé BBSG 0/10 préparation, décaissement, compactage fourniture de BBSG 0/10 sur 6cm y compris découpe rectiligne de la chaussée existante y compris confection de joint sable émulsion	m²	485		
42	Réfection de chaussée enrobé BBSG 0/6 préparation, décaissement, compactage fourniture de BBSG 0/6 sur 5cm y compris découpe rectiligne de la chaussée existante y compris confection de joint sable émulsion	m²	20		
43	Réfection de chaussée : BICOUCHE	m²	25		
44	Réfection de chaussée : SABLE	m²	PM		
45	Réfection d'espace vert public : gazon préparation terre végétale, labour, nivellement, engazonnement	m²	225		
46	Raccordement sur réseau existant sous contrôle du concessionnaire : Coupe, fourniture et pose de manchon, brides,...	U	7		
47	Essais et nettoyage (stérilisation et bactériologique) du réseau	Forfait	1		
MONTANT HORS TAXES					

1- Réseau d'eau potable

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 4					
48	Etablissement des plans de recollement, sur support informatique (Autocad 2010) fourniture en 3 exemplaires sur support papier et 1 CD ROM	Forfait	1		
MONTANT HORS TAXES					