

Département du FINISTERE

COMMUNE DE PLOUNEVENTER

MAÎTRE D'OUVRAGE :



Commune de Plouneventer
Mairie
Rue de la Mairie
29 400 PLOUNEVENTER
Tél. : 02 98 20 81 57
Fax : 02 98 20 91 05

BUREAU D'ETUDES :



Bureau d'études VRD - Génie Civil
Topographie
Urbanisme
Ingénierie

ING CONCEPT
15, rue Joachim Du Bellay
29 400 LANDIVISIAU
Tél. : 02 98 68 48 87
Fax : 02 98 24 62 18

OPERATION :

**MISE EN PLACE D'UNE DEPHOSPHATATION
A LA STEP COMMUNALE**

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

III / DESCRIPTIF QUANTITATIF

Cachet - Signature

Date : 26.10.2015
N° de dossier : a0677_15

RECAPITULATIF

	DESIGNATION DES TRAVAUX	Montant HT
1	Déphosphatation	
MONTANT TOTAL HT		
TVA 20,0%		
MONTANT TOTAL EURO TTC		

Mise en place d'une déphosphatation à la STEP communale
Commune de Plounéventer

1 - Déphosphatation

° des pr	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Installation de chantier y compris la signalisation temporaire et la signalisation concernant les déviations à mettre en place	Forfait	1		
2	Confection d'une dalle en béton armé de 4,00x4,00 m² d'épaisseur de 20cm, avec forme de pente y compris terrassement, évacuation des déblais, confection d'un hérisson en GNT 0/31,5 sur 10cm, coffrage des rives y compris fourniture et pose d'un siphon de sol raccordé au réseau EU existant permettant la récupération des égouttures et fuites éventuelles de produits	m²	16		
3	Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement époxy anti-acide sur toute la surface de la dalle béton y compris les rives	m²	20		
4	Fourniture et pose de canalisation PEHD 19/25 série 16 bars y compris confection de tranchée, sablage, grillage avertisseur, évacuation des déblais, remblaiement en GNT 0/31,5	ml	15		
5	Raccordement PEHD sur conduite AEP existant	Forfait	1		
6	Raccordement PEHD 19/25 sur rince œil et douche de sécurité	Forfait	1		
7	Fourniture et pose d'un dispositif de rince œil et de douche de sécurité à proximité de la cuve de stockage alimentés par le réseau d'eau potable	Forfait	1		
8	Armoire complémentaire avec gants, tablier, une paire de lunette étanche et une visière de protection	Forfait	1		
9	Fourniture et pose de fourreau TPC 110 y compris confection de tranchée, sablage, grillage avertisseur, évacuation des déblais, remblaiement en GNT 0/31,5	ml	15		
10	Raccordement fourreau TPC 110 sur chambre télécom	Forfait	1		
11	Fourniture et pose de conduite PVC 125 CR8 y compris confection de tranchée, sablage, grillage avertisseur, évacuation des déblais, remblaiement en GNT 0/31,5	ml	5		
12	Raccordement conduite PVC 125 cr8 sur regard 500x500 existant	Forfait	1		
13	Raccordement conduite PVC 125 cr8 sur siphon de sol	Forfait	1		
14	Fourniture et pose d'un tampon fonte 500x500 à poser sur regard existant	U	1		
MONTANT HORS TAXES					

1 - Déphosphatation

° des pr	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 1					
15	Fourniture et pose d'une cuve de stockage de chlorure ferrique en PEHD de 20 m3 de capacité, double peau fermée à fond plat toit conique à 20% y compris trou d'homme DN 500, évent DN 100, tuyauterie PVC DN 50 avec robinet 1/4 de tour, raccord express et bouchon pour remplissage réseau d'aspiration pompes PVC DN 15 avec clapet, crépine et bouchon d'amorçage flotteur de niveau DN 100 avec contrepoids, réglette graduée en volume et 2 détecteurs niveaux bas cuve de rétention de 20 m3, collerette anti-pluie, détecteur de fuite visuel DN 40 coffret de décapotage polyester avec raccordement au siphon des égouttures y compris conduite de vidange avec vanne	Forfait	1		
16	Fourniture de réactif pour le remplissage de la cuve	m ³	20		
17	Fourniture et pose d'une unité d'injection de chlorure ferrique comprenant : - 1 coffret PEHD de dimension 800x800x400 mm avec rétention, robinet de vidange, trop plein fileté - 2 pompes doseuses PROMINENT VARIO M ou similaire Commande tout ou rien débit de 25 l/h à 4 bars 200 impulsion par minute doseur PVDF / Membrane PTFE bille céramique / joint PTFE - 2 conduites de refoulement de chlorure ferrique en tuyau tricotclair DN 16 mm depuis la cuve de stockage jusqu'aux points d'injections (dégazeur et puits de recirculation) fixées en applique sur les ouvrages en béton armé - 1 éprouvette d'étalonnage des pompes - alimentation électrique de l'unité d'injection comprenant les câbles d'alimentation des pompes (RO2V 4G2,5) , les câbles de récupération des niveaux (12G1,5) ensembles contacteurs, disjoncteurs moteur, commutateurs à installer dans l'armoire existante	Forfait	1		
18	Télesurveillance : Raccordement des informations sur la télesurveillance existante : rapatriement des informations de marche et de défaut des 2 pompes doseuses, ainsi que les niveaux très bas, bas, et haut de la cuve de stockage	Forfait	1		
19	Essais, mise en service de l'installation	Forfait	1		
20	Fourniture des dossiers des ouvrages exécutés en 3 exemplaires papiers, ainsi qu'un CD ROM contenant le DOE au format PDF	Forfait	1		
MONTANT HORS TAXES					