

DETAIL DESCRIPTIF QUANTITATIF (D.D.Q.)

MAITRE DE L'OUVRAGE :



MAIRIE DE BENODET
Place du Général De Gaulle
29950 BENODET

MAITRE D'ŒUVRE :



SELARL C.I.T. ROCHETTE- QUÉRÉ
2, allée Emile Le Page "Le Majestic"
BP 1344

29103 QUIMPER cedex

Tél. : 02.98.10.29.60

Fax. : 02.98.10.29.61

E-mail : quimper@cit-geo.fr

OBJET DE L'APPEL D'OFFRES :

Réfection de réseau d'eau potable – zone d'activités de
Keranguyon - BENODET

LOT : EAU POTABLE

N°	DESIGNATION DES PRIX	Unité	Qtés	PU HT	Total HT
NOTA	<p>Tous les matériels employés dans le présent lot, devront être agréés par les services techniques de la commune de BENODET, la compagnie fermière et le maître d'œuvre, Avant toute intervention, l'entrepreneur devra prévenir les services municipaux concernés,</p> <p>Important : l'entreprise devra impérativement être habilitée à travailler sur l'amiante et posséder toutes les références et certifications nécessaires.</p> <p><u>Les prix compris dans ce lot devront comprendre aussi :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - les essais et analyses réalisés en présence d'un représentant des services municipaux intéressés et acceptés par ce dernier, - la fourniture des plans de récolement géoréférencés (x, y et z) (1 fichier informatique au format dwg ou dxf + 2 tirages papier au Maître d'œuvre, 2 tirages papier à la compagnie fermière, 2 tirages papier aux services techniques de la commune de BENODET) <p>Ceux-ci devront être fournis, provisoirement 15 jours après la pose des réseaux et définitivement lors de la réception des travaux,</p> <ul style="list-style-type: none"> - toutes implantations nécessaires au positionnement des ouvrages, regards, branchements, d'après les stations fournies par le géomètre expert de l'opération (aucune implantation n'est prévue avant le bornage définitif) 				
200	<p>Toutes implantations nécessaires à la réalisation des réseaux et branchements (regards, bords de voie, citerneaux, limite de lots, ...) selon les stations fournies par le géomètre expert de l'opération.</p>				
	<p><u>EAU POTABLE</u></p> <p><u>TERRASSEMENTS</u></p> <p>Les terrassements en tranchées comprennent dans tous les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements en terrain de toutes natures, dont les largeurs devront être réglementaires en fonction des réseaux qui s'y trouvent et pour des profondeurs maximum de 1,30 m, - la fourniture et la mise en place des lits de pose pour toutes tranchées - la fourniture et la mise en place de films avertisseurs de couleur adéquate, - le remblaiement des tranchées avec le compactage par couches successives de 30 cm, il est prévu dans le présent marché le changement de tous les matériaux de voirie en 0/80 et la couche de fondation en GNT-B 0/315 - les déblais excédentaires seront évacués à l'extérieur du chantier en décharge de classe appropriée, - la remise en forme des endroits traversés, dans l'état où ils étaient avant l'intervention. <p>Les réseaux seront désignés par :</p> <p>AEP (110) – (25)- Eau potable (diamètre extérieur en mm)</p>				
201	Tranchées pour les réseaux d'eau potable:				
201,01	Tranchée simple – AEP(110)	ml	160		
201,02	Tranchée simple AEP (40) branchements	ml	50		
201,03	Tranchée simple AEP (25) branchements	ml	20		

N°	DESIGNATION DES PRIX	Unité	Qtés	PU HT	Total HT
202	Plus-value au prix de tranchée simple AEP(110) pour la démolition et la réfection à l'identique de structure de chaussée y compris la réfection en bicouche, le changement complet des matériaux en 0/80 et la fondation par 30cm de GNT/B 0/315, croisement des réseaux existants, remise en place du grillage avertisseur sur les réseaux existants, toutes signalisations et demande d'accord aux services techniques de la commune de BENODET)	ml	160		
203	Plus-value au prix de tranchée simple AEP(25 à 40) pour la démolition et la réfection à l'identique de structure de chaussée y compris la réfection en bicouche, le changement complet des matériaux en 0/80 et la fondation par 30cm de GNT/B 0/315, croisement des réseaux existants, remise en place du grillage avertisseur sur les réseaux existants, toutes signalisations et demande d'accord aux services techniques de la commune de BENODET)	ml	70		
204	Croisement de réseaux existants dans le cadre de tranchées ci-dessus, y compris sondage avant le démarrage des travaux afin de contrôler le croisement des réseaux à poser avec les réseaux existants, la réfection du lit de pose et enrobage en sable et la remise en place du grillage avertisseur approprié, main d'oeuvre et toutes sujétions..	Forf.	10		
205	Dépose et remplacement de bordures béton de type T2 neuves de classe U aux mêmes emplacements, comprenant la dépose de l'ancienne et son lit de pose en décharge de classe appropriée, la fourniture et repose de la nouvelle dans les mêmes conditions, main d'oeuvre et toutes sujétions.	ml	14		
206	Réalisation d'essais au pénétromètre dynamique sur l'ensemble des tranchées et fourniture du rapport au maître d'œuvre.	Forf.	1		
207	Plus-value au prix de tranchée de branchement :				
207,01	Pour passage sous un mur existant.	Forf.	2		
207,02	Pour réfection en enrobé en domaine privé. (pour 4m ²)	Forf.	4		
207,03	Pour réfection d'espace vert (gazon et remise en place de terre) en domaine privé. (pour 4 m ²)	Forf.	3		
	<u>FOURNITURE ET POSE DE RESEAUX</u>				
208	Fourniture et pose en tranchée, de tuyau PVC , type alimentaire, à joint caoutchouc (compris tés, coudes, etc... En fonte) de :				
208,01	Diamètre 110 (série 16 bars) PVC bi-orienté	ml	160		
208,02	Diamètre 63 (série 16 bars)	ml	P.M.		
209	Fourniture et pose en tranchée, de tuyau PEHD, type alimentaire, série 16 bars, à bande bleue et de diamètre 25 (branchements).	ml	50		
210	Fourniture et pose en tranchée, de tuyau PEHD, type alimentaire, série 16 bars, à bande bleue et de diamètre 40 (branchements).	ml	20		
211	Prise en charge complète, pour branchement particulier, sous bouche à clé de voirie, y compris la mise à niveau après la réalisation de la fondation de la chaussée, tabernacle en béton, et pour des branchements en 25 mm (<u>compris bouchon d'extrémité</u> et repérage) sur conduite de 110mm:	u	5		
212	Prise en charge complète, pour branchement particulier, sous bouche à clé de voirie, y compris la mise à niveau après la réalisation de la fondation de la chaussée, tabernacle en béton, et pour des branchements en 40mm (<u>compris bouchon d'extrémité</u> et repérage) sur conduite de 110mm:	u	2		
213	Fourniture et pose, sous bouche à clé de voirie, de robinet vanne type PONT A MOUSSON, EURO 16, compris la mise à niveau de la BAC après la réalisation de la <u>fondation de chaussée</u> , prévue dès la fin des travaux du présent lot et de :				
213,01	RV pour 110 mm	u	3		
213,02	RV pour 63 mm	u	P.M.		

LOT : EAU POTABLE		22719 DDQ			
N°	DESIGNATION DES PRIX	Unité	Qtés	PU HT	Total HT
214	Fourniture et pose en extrémité ou au point bas de la conduite, d'une vidange (avec RC de 40) débouchant sous bouche à clé (compris fourniture des BAC), y compris la mise à niveau des bouches à clé après la réalisation de la fondation des chaussées prévues dès la fin des travaux du présent lot,				
214,01	Sur conduite de Ø 110	u	1		
215	Fourniture et pose de Té fonte 110/110	u	1		
216	Fourniture et pose en extrémité ou en continuité de branchement AEP 25 ou 40, de citerneau AEP normalisé et agréé par la commune de BENODET (avec réhausse et couvercle vert), y compris vanne d'arrêt et clapet) et recherche de la conduite existante par sondage et détection avant travaux, main d'oeuvre et toutes sujétions.	u	7		
211,01	Plus-value au prix de fourniture de citerneau AEP pour la pose de couvercle en fonte.	u	4		
217	Suppression de bouche à clé existante comprenant le terrassement, l'enlèvement du tabernacle, du collier, du tube allonge et de la tulipe, la réfection à l'identique du corps de chaussée et l'évacuation de tous déblais en décharge de classe appropriée.	u	3		
218	Raccordement des branchements en PE 25 sur les PVC existants comprenant la recherche, la coupe, la fourniture et pose de manchons fonte, main d'œuvre et toutes sujétions de raccordement	u	1		
218	Raccordement des branchements en PE 40 sur les PVC existants comprenant la recherche, la coupe, la fourniture et pose de manchons fonte, main d'œuvre et toutes sujétions de raccordement	u	2		

LOT : EAU POTABLE				22719 DDQ	
N°	DESIGNATION DES PRIX	Unité	Qtés	PU HT	Total HT
219	Raccordement de conduite AEP 110 à construire sur conduite AEP 110 existante, y compris recherche, terrassement, coupe, mise en place de toutes pièces fonte, la mise à niveau de la bouche à clé, etc..., tous raccords, et toutes sujétions de réalisation. Ce raccordement se fera sous surveillance et avec l'accord de la société fermière (l'entreprise devra s'informer du prix et des modalités de raccordement auprès de la société fermière avant de remettre son prix)	u	2		
220	Réalisation des essais (imposés par la compagnie fermière et la commune de BENODET) bactério, désinfection, stérilisation, pression ... et fourniture des P.V. d'essais au maître d'ouvrage et au maître d'œuvre	Forf.	1		
221	Fourniture des plans de récolement pour l'ensemble du réseau <u>Eau Potable</u> , à savoir 2 tirages papier au maître d'ouvrage et 2 tirages papier plus un fichier informatique (format dxf ou dwg) au maître d'œuvre, et comprenant la triangulation de chaque élément visible par rapport à des points fixes existants (distance en mètres ou cm selon les cas), le géoréférencement de chaque élément enterré (vanne, Té, coude et conduite à raison de 1 point tous les 10m, ce poste ne pourra se réaliser qu'en tranchée ouverte avant fermeture de celle-ci), ainsi la nature de tous les matériaux mis en œuvre (le tout devra impérativement être géoréférencé - quel que soit le système proposé au plan d'appel d'offres)	Forf.	1		
Sous Total réseau Eau potable – total HT					
TOTAL H.T. – LOT EAU POTABLE					
T.V.A. 20%					
LOT : EAU POTABLE - TOTAL T.T.C.					

Fait à

le

Le ou Les Entrepreneur (s)
(cachet et signature)

Bon pour accord

Fait à

le

Le Maître d'Ouvrage
(cachet et signature)