

Commune de Fleury sur Orne

Rue Serge Rouzière
14123 Fleury sur Orne
Téléphone 02 31 35 73 00
Télécopie 02 31 35 73 17

REHABILITATION DU RESEAU D'EAU POTABLE DES RUES LUCIEN SAMPAIX - PIERRE CURIE - GABRIEL PERI - RUE D'IFS à FLEURY SUR ORNE (14)

DQE

DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

PHASE PROJET du 15/10/2014

Lot unique : Eau potable

DOSSIER :

Agence de Caen :



37, rue des Compagnons – 14000 CAEN
Téléphone 02 31 53 39 10 – Télécopie 02 31 53 39 11
E-mail : agence.caen@tecam.fr

Autres agences : Fougères (35)
Saint Brice en Cogles (35)
Granville (50)
Cherbourg (50)
Douvres la Délivrande (14)

Lot unique- Eau potable

Les prix mentionnés dans ce document s'entendent 'Hors Taxes' (sauf lignes particulières 'T.V.A' et 'T.T.C')

n°	Désignation	Unité	Prix €	Rue Lucien Sampaix		Rue Pierre Curie		Rue Gabriel Péri		Rue d'Ifs - tranche conditionnelle		Toutes tranches	
				Quantité	Total €	Quantité	Total €	Quantité	Total €	Quantité	Total €	Quantité	Total €
ADDUCTION EAU POTABLE													
MODE PREPARATOIRE													
Installation													
100	Installation de chantier relative au présent lot	forfait		1,00		1,00		1,00		1,00		4,00	
Signalisation													
101	Signalisation provisoire et protection du chantier	forfait		1,00		1,00		1,00		1,00		4,00	
Travaux préliminaires													
102	Réalisation des plans EXE	forfait		1,00		1,00		1,00		1,00		4,00	
TOTAL MODE PREPARATOIRE				H.T.									
TERRASSEMENT													
Tranchée pour conduites													
Tranchée pour conduites de Ø50 à 200mm													
103	Tranchée pour conduites de Ø50 à 200 mm sous chaussée existante y compris sciage, toutes fournitures, toutes sujétions.	ml		144,000		141,000		143,000		154,000		582,000	
Tranchée pour conduites < à Ø50mm													
104	Tranchée pour conduites en PEHD < à Ø50mm sous chaussée existante y compris sciage, toutes fournitures, toutes sujétions.	ml		65,000		43,000		0,000		15,000		123,000	
Grillage avertisseur													
105	Fourniture et mise en place d'un grillage avertisseur BLEU	ml		209,000		184,000		143,000		169,000		705,000	
Matériaux de remplacement et remblaiement													
106	Fourniture et mise en place de sable	m³		50,00		44,00		34,00		40,00		168,00	
107	Fourniture et mise en place de GNT A 0/31,5 toute hauteur	m³		75,00		66,00		51,00		60,00		252,00	
Fonçage													
108	Amenée et repli du matériel, toutes fournitures, toutes sujétions	forfait		1,00		1,00		0,00		1,00		3,00	
109	Fonçage dirigé pour pour conduites de Ø50 à 200mm, toutes fournitures, toutes sujétions	ml		15,000		15,000		0,000		25,000		55,000	
Réfection de chaussée													
110	Réfection de chaussée existante en enrobé BBSG 0/10 noir sur 6cm	m²		0,00		0,00		0,00		120,00		120,00	
111	Réfection de chaussée existante en enrobé BBSG 0/10 noir sur 5cm	m²		150,00		130,00		100,00		0,00		380,00	
112	Réfection de partie privative en béton désactivé	m²		30,00		30,00		0,00		0,00		60,00	
TOTAL TERRASSEMENT				H.T.									
CANALISATIONS													
Canalisations en fonte ductile													
113	Canalisation en fonte type NATURAL de chez PAM ou similaire Ø150 mm	ml		0,000		0,000		0,000		147,000		147,000	
114	Canalisation en fonte type NATURAL de chez PAM ou similaire Ø100 mm	ml		5,000		5,000		5,000		0,000		15,000	
115	Canalisation en fonte type NATURAL de chez PAM ou similaire Ø60 mm	ml		139,000		136,000		138,000		0,000		413,000	
Canalisation en Polyéthylène Haute Densité (PEHD)													
116	Canalisation en PEHD Ø19/25mm série 16 bars	ml		65,000		43,000		0,000		15,000		123,000	
117	Canalisation en PEHD Ø38.8/50mm série 16 bars	ml		0,000		0,000		0,000		7,000		7,000	
TOTAL CANALISATIONS				H.T.									
ROBINETTERIE - FONTAINERIE													
Robinetterie													
118	Robinet vanne de sectionnement à opercule de marque BAYARD FSAH ou similaire pour DN 65 mm y compris pièces de raccordement	u		1,00		1,00		1,00		0,00		3,00	
119	Robinet vanne de sectionnement à opercule de marque BAYARD FSAH ou similaire pour DN 150 mm y compris pièces de raccordement	u		0,00		0,00		0,00		4,00		4,00	
TOTAL ROBINETTERIE - FONTAINERIE				H.T.									
BRANCHEMENT PARTICULIER													
Accessoires													
120	Fourniture et pose de branchements 25/32 avec accessoires (prise de branchement électrosoudé, raccord, tube tabernacle et sa soucoupe, dalle d'assise, bouche à clé réglable).	u		3,00		3,00		0,00		4,00		10,00	

n°	Désignation	Unité	Prix €	Rue Lucien Sampaix		Rue Pierre Curie		Rue Gabriel Péri		Rue d'Ifs - tranche conditionnelle		Toutes tranches	
				Quantité	Total €	Quantité	Total €	Quantité	Total €	Quantité	Total €	Quantité	Total €
121	Fourniture et pose de branchements 48.8/63 avec accessoires (collier de prise en charge électrosoudé, raccord, tube tabernacle et sa soucoupe, dalle d'assise, bouche à clé réglable).	u		0,00		0,00		0,00		1,00		1,00	
122	Fosses à compteur Fourniture et pose de citerneau 525x353 mm en PEHD type CARSON de chez CUBIS ou équivalent technique pour compteur diamètre 15mm	u		3,00		3,00		0,00		0,00		6,00	
123	Reprise branchement Reprise de branchement particulier 25/32mm existant	u		3,00		3,00		0,00		4,00		10,00	
124	Reprise de branchement particulier 50mm existant	u		0,00		0,00		0,00		1,00		1,00	
TOTAL BRANCHEMENT PARTICULIER			H.T.										
DEFENSE INCENDIE													
125	Poteau incendie Fourniture et pose d'un poteau incendie DN 100 type bayard saphir ou similaire, y compris dépose du poteau existant	u		1,00		0,00		0,00		0,00		1,00	
126	Essai de contrôle de conformité de poteau incendie selon normes en vigueur y compris fiche de réception	u		1,00		0,00		0,00		0,00		1,00	
TOTAL DEFENSE INCENDIE			H.T.										
RACCORDEMENT													
127	Raccordement Raccordement sur réseau existant y compris accessoires, toutes fournitures, toutes sujétions.	u		1,00		1,00		1,00		0,00		3,00	
128	Raccordement poteau incendie existant sur réseau existant y compris té, vannes	u		0,00		0,00		1,00		0,00		1,00	
129	Raccordement et déplacement poteau incendie existant sur réseau existant y compris té, vannes	u		0,00		1,00		0,00		0,00		1,00	
TOTAL RACCORDEMENT			H.T.										
MISE A NIVEAUX													
130	Mise à niveaux Mise à niveau et accessibilité de bouches à clé jusqu'à la réalisation définitive de la voirie	u		3,00		3,00		0,00		5,00		11,00	
TOTAL MISE A NIVEAUX			H.T.										
ESSAIS - CONTROLES - RECOLEMENT													
131	Essai de réseau et désinfection avant mise en service Epreuve hydraulique pour réception des canalisations et branchements neufs.	forfait		1,00		1,00		1,00		1,00		4,00	
132	Nettoyage et désinfection du réseau	forfait		1,00		1,00		1,00		1,00		4,00	
133	Recolement Plans de recolement par réseau géoréférencé classe de précision A	forfait		1,00		1,00		1,00		1,00		4,00	
134	Compactage Essais de compactage	u		7,00		8,00		4,00		8,00		27,00	
TOTAL ESSAIS - CONTROLES - RECOLEMENT			H.T.										
CLAUSES FINANCIERES PARTICULIERES POUR INVESTIGATION RESEAUX ENTERRES													
135	INVESTIGATION (selon norme Afnor NF-S70-003-1 en vigueur) Rémunération des travaux selon leur complexité Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés en phase chantier par des techniques de terrassement mécaniques et manuelles conformes au guide technique.	u		4,00		4,00		4,00		4,00		16,00	
TOTAL CLAUSES FINANCIERES PARTICULIERES POUR INVESTIGATION RESEAUX ENTERRES			H.T.										

Lot unique : RECAPITULATIF ADDUCTION EAU POTABLE

n°	Désignation	Rue Lucien Sampaix	Rue Pierre Curie	Rue Gabriel Péri	Rue d'Ifs - tranche conditionnelle	Toutes tranches
	MODE PREPARATOIRE					
	TERRASSEMENT					
	CANALISATIONS					
	ROBINETTERIE - FONTAINERIE					
	BRANCHEMENT PARTICULIER					
	DEFENSE INCENDIE					
	RACCORDEMENT					
	MISE A NIVEAUX					
	ESSAIS - CONTROLES - RECOLEMENT					
	TOTAL ADDUCTION EAU POTABLE	H.T.				
		T.V.A.				
		T.T.C.				

Lot unique : TOTAL GLOBAL

Désignation	Rue Lucien Sampaix	Rue Pierre Curie	Rue Gabriel Péri	Rue d'Ifs - tranche conditionnelle	Toutes tranches
Lot unique	H.T.				
	rabais commercial				
	total H.T.				
	remisé				
	T.V.A.				
	T.T.C.				