

COMMUNE DE CHEVRY-COSSIGNY

DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE



**Société d'Etudes, Maîtrise et
Aménagements Fonciers**

23, route de Paris – RN 4
77340 PONTAULT COMBAULT
Tél. : 01.64.40.51.72
Email : Contact@bet-semaf.fr



Commune de CHEVRY-COSSIGNY

29, rue Charles Pathé
77 173 CHEVRY-COSSIGNY
Tél : 01.64.05.20.22
Email : mairie@chevry-cossigny.com

TRAVAUX D'ENFOUISSEMENT DES RESEAUX DIVERS

RUE BEAUVERGER – RUE JEAN GABIN (RD35) – IMPASSE DES COQUELICOTS

Dossier de Consultation des Entreprises

Pièces N°303

Détail Estimatif et Quantitatif - DQE

L'Entreprise,

A _____, Le _____.

Enfouissement des réseaux aériens-Rue de Beauverger - CHEVRY-COSSIGNY				ESTIMATION DES TRAVAUX	
n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
J TRAVAUX PRELIMINAIRES					
J1.1	Installation et repliement de chantier	J	60.00		
J1.2	Signalisation temporaire de chantier	J	60.00		
J1.3	Panneaux de chantier	u	3.00		
J1.5	Réalisation et diffusion Article R323-25	ENS	1.00		
J1.6	Plan de récolement informatisé au format Carto Enedis	ENS	1.00		
J1.7	Plan de récolement informatisé au format DWG	ENS	1.00		
J1.9	Nettoyage, propreté et sécurité du chantier	J	12.00		
J1.10	Constat d'huissier	ENS	1.00		
J1.14	Recherche et protection des réseaux existants	ENS	1.00		
J1.17	Localisation de réseaux sensibles par procédé non intrusif	ml	200.00		
J1.18	Opération de détection par techniques non intrusives	ml	200.00		
J1.19	Marquage - Piquetage	ENS	1.00		
TOTAL TRAVAUX PRELIMINAIRES				H.T.	
K TRAVAUX DE DEPOSE					
K2.1	Dépose de réseau aérien y compris ponts et accessoires de raccordements et d'ancrage				
K2.1.1	BTA PRC 3x70+N Alu	ml	354.00		
K2.1.5	4x29 CU	ml	218.00		
K2.1.6	35 Alu	ml	123.00		
K2.1.9	4x16 Alu EP	ml	426.00		
K2.2	DEPOSE DE SOUTIEN DE RESEAU AERIEN				
K2.2.1	POTEAU BETON , HAUTEUR EN METRES, EFFORT NOMINAL EN KN				
K2.2.1.2	11.2	u	1.00		
K2.2.1.3	11.6	u	1.00		
K2.2.1.4	11.65	u	1.00		
K2.2.2	POTEAU BETON CLASSE A, HAUTEUR EN METRES, EFFORT NOMINAL				
K2.2.2.4	11 A 500	u	3.00		
K2.2.2.5	11 A 800	u	2.00		
K2.2.3	POTEAU BETON CLASSE D, HAUTEUR EN METRES, EFFORT NOMINAL				
K2.2.3.8	11 D 32	u	1.00		
K2.2.5	POTEAU BETON ENEDIS	u	6.00		
K2.2.6	POTEAU BOIS CLASSE ENEDIS	u	2.00		
K2.3	Dépose de Remontée Aéro-Souterraine BT	u	20.00		
K2.9	Dépose et réfection d'ancrage en domaine privé (potelet - bras - BQ ...)	u	3.00		
TOTAL TRAVAUX DE DEPOSE				H.T.	
L TRANCHEE SOUS DOMAINE PUBLIC					
L3.1	Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée				
L3.1.2	Réfection définitive				
L3.1.2.1	Tranchée 1 réseau				
L3.1.2.1.1	ENEDIS	ml	17.00		
L3.1.2.1.2	ORANGE	ml	48.00		
L3.1.2.1.3	ECLAIRAGE PUBLIC	ml	30.00		
L3.1.2.2	Tranchée 2 réseaux				
L3.1.2.2.2	ENEDIS + ORANGE	ml	17.00		
L3.1.2.3	Tranchée 3 réseaux				
L3.1.2.3.1	ENEDIS + ORANGE + ECLAIRAGE PUBLIC	ml	114.00		
L3.2	Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir				
L3.2.2	Réfection définitive				
L3.2.2.1	Tranchée 1 réseau				
L3.2.2.1.1	ENEDIS	ml	90.00		
L3.2.2.1.2	ORANGE	ml	131.00		
L3.2.2.1.3	ECLAIRAGE PUBLIC	ml	55.00		
L3.2.2.2	Tranchée 2 réseaux				
L3.2.2.2.1	ENEDIS + ECLAIRAGE PUBLIC	ml	137.00		
L3.2.2.2.2	ENEDIS + ORANGE	ml	34.00		
L3.2.2.2.4	ORANGE + ECLAIRAGE PUBLIC	ml	13.00		
L3.2.2.3	Tranchée 3 réseaux				
L3.2.2.3.1	ENEDIS + ORANGE + ECLAIRAGE PUBLIC	ml	398.00		
L3.4	Terrassement à proximité de réseaux sensibles à l'aspiratrice	ml	106.00		
TOTAL TRANCHEE SOUS DOMAINE PUBLIC				H.T.	
M TRANCHEE SOUS DOMAINE PRIVE					
M4.1	Ouverture et fermeture de tranchée				
M4.1.1	Réfection Béton (Désactivé, balayé...)				
M4.1.1.1	Tranchée 1 réseau				
M4.1.1.1.1	ENEDIS	ml	10.00		
M4.1.1.1.2	ORANGE	ml	29.00		
M4.1.1.2	Tranchée 2 réseaux				
M4.1.1.2.1	ENEDIS + ORANGE	ml	9.00		
M4.1.4	Réfection engazonné (Semis ou plaque)				
M4.1.4.1	Tranchée 1 réseau				
M4.1.4.1.1	ENEDIS	ml	25.00		
TOTAL TRANCHEE SOUS DOMAINE PRIVE				H.T.	

Enfouissement des réseaux aériens-Rue de Beauverger - CHEVRY-COSSIGNY				ESTIMATION DES TRAVAUX	
n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
N TRAVAUX SOUTERRAIN BTA					
N5.1	Fourniture et pose de fourreaux en tranchée ouverte				
N5.1.2	Fourreau Ø110	ml	245.00		
N5.2	Fourniture et déroulage de câble Alu NF C33.210				
N5.2.1	35 mm²	ml	502.00		
N5.2.3	3x95 + 1x50 mm²	ml	13.00		
N5.2.4	3x150 + 1x70 mm²	ml	762.00		
N5.3	Fourniture et pose de matériel de raccordement				
N5.3.3	Boîte de dérivation SDI				
N5.3.3.2	150/35 mm²	u	1.00		
N5.5	Plus-values au prix N5.1 pour déroulage de câble dans fourreau	ml	245.00		
N5.7	Fourniture et pose de poteau d'arrêt béton (catégorie E)	u	1.00		
N5.9	Confection de remontée Aéro-Souterraine	u	1.00		
N5.10	Fourniture et pose de coffret				
N5.10.15	Borne CIBE	u	2.00		
N5.10.16	Ensemble 2 bornes branchement long	u	1.00		
N5.12	Fourniture et pose de REMBT				
N5.12.1	REMMO 300 - REMBT 6 plages	u	2.00		
N5.12.3	REMMO 450 - REMBT 9 plages	u	11.00		
N5.16	Confection MALT dans coffret	u	13.00		
N5.19	Rabattement de câble dans REMBT ou coffret existant	u	1.00		
N5.20	Raccordement de câble dans coffret existant	u	24.00		
TOTAL TRAVAUX SOUTERRAIN BTA				H.T.	
O TRAVAUX SOUTERRAIN DOMAINE PRIVE					
O6.1	Encastrement de coffret				
O6.1.1	Mur de façade (pierre, béton, enduit...)	u	3.00		
O6.2	Confection de saignée	u	1.00		
O6.4	Confection de percement de mur ou pénétration	u	2.00		
O6.5	Fourniture et pose de câble sur façade pour reprise branchement existant avec goulotte	u	2.00		
TOTAL TRAVAUX SOUTERRAIN DOMAINE PRIVE				H.T.	
Q TRAVAUX GENIE-CIVIL ORANGE					
Q8.2	Pose de fourreaux				
Q8.2.1	Fourreau Ø28/32	ml	938.00		
Q8.2.2	Fourreau Ø42/45	ml	2 388.00		
Q8.3	Fourniture et pose de coudes				
Q8.3.1	2 coudes Ø28/32	u	2.00		
Q8.5	Pose de chambre de distribution				
Q8.5.1	Avec Fond				
Q8.5.1.3	L2T	u	4.00		
Q8.5.1.8	L2C	u	1.00		
Q8.5.2	Sans fond				
Q8.5.2.1	L0T	u	8.00		
Q8.5.2.2	L1T	u	2.00		
Q8.5.2.3	L2T	u	2.00		
Q8.5.2.8	L2C	u	1.00		
Q8.7	Confection de percement de mur ou pénétration	u	9.00		
Q8.8	Fourniture et pose de regard 30x30 en domaine privé	u	3.00		
Q8.9	Fourniture et pose de regard 30x30 sur fourreaux existants dans domaine privé	u	6.00		
Q8.10	Confection de remontée Aéro-Souterraine	u	2.00		
Q8.11	Percement et raccordement de fourreaux dans chambre existante	u	2.00		
TOTAL TRAVAUX GENIE-CIVIL ORANGE				H.T.	
S TRAVAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC					
S10.4	Dépose de candélabre existant	u	1.00		
S10.5	Dépose de lanterne existante	u	14.00		
S10.6	Dépose de crosse existante	u	14.00		
S10.7	Dépose de Remontée Aéro-Souterraine EP	u	1.00		
S10.11	Fourniture et pose de fourreaux Ø63 + câblette de cuivre nu 25mm²	ml	825.00		
S10.12	Fourniture et pose de câble U 1000 RO2V				
S10.12.3	4 G 16 mm²	ml	881.00		
S10.14	Massif de candélabre				
S10.14.1	Confection en béton sur place	u	28.00		
S10.15	Fourniture et pose de candélabre				
S10.15.2	- LED				
S10.15.2.2	48 LED				
S10.15.2.2.1	Hauteur : 4.50m	u	8.00		
S10.15.2.2.2	Hauteur : 6.50m	u	15.00		
S10.15.2.2.3	Hauteur : 8.00m	u	5.00		
S10.24	Raccordement dans armoire existante	u	1.00		
S10.28	Contrôle électrique des installations réalisées par bureau de contrôle extérieur	ENS	1.00		
TOTAL TRAVAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC				H.T.	
U TRAVAUX GENIE-CIVIL COVAGE					
U12.1	Fourniture et pose de fourreaux				
U12.1.2	Fourreau Ø42/45	ml	55.00		
TOTAL TRAVAUX GENIE-CIVIL COVAGE				H.T.	

Enfouissement des réseaux aériens-Rue de Beauverger - CHEVRY-COSSIGNY				ESTIMATION DES TRAVAUX	
n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €

Lot unique, Tranche unique : RECAPITULATIF GLOBAL

n°	Désignation	H.T. €	T.V.A 20.0% €	T.T.C. €
J	TRAVAUX PRELIMINAIRES			
K	TRAVAUX DE DEPOSE			
L	TRANCHEE SOUS DOMAINE PUBLIC			
M	TRANCHEE SOUS DOMAINE PRIVE			
N	TRAVAUX SOUTERRAIN BTA			
O	TRAVAUX SOUTERRAIN DOMAINE PRIVE			
Q	TRAVAUX GENIE-CIVIL ORANGE			
S	TRAVAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC			
U	TRAVAUX GENIE-CIVIL COVAGE			
TOTAL Lot unique				

Lot unique : TOTAL GLOBAL

Désignation	H.T. €	T.V.A 20.0% €	T.T.C. €
Lot unique			