

Envoyé en préfecture le 04/04/2025

Reçu en préfecture le 04/04/2025

Publié le

ID : 039-200090579-20250402-D_031_2025-DE



INSTANCE SIDEC n° : 2024-06-077

Demandeur : COMMUNAUTE DE COMMUNES TERRE D'ÉMERAUDE / ORGELET

Désignation : PCT - Extension communale - Viabilisation des infrastructures de la plage de Bellecin

Réseau électrique

Réf devis :

DEVIS QUANTITATIF ESTIMATIF

Dressé le 20/03/2025

Proposé par

Le Président du Sidec

Présenté par

Le Président du Sidec

PCT - Extension communale - Viabilisation des infrastructures de la plage de Bellecin -

Code	Libellé	Unité	PU H.T.	Quantité	TOTAL HT
	0 - PIQUETAGE PRÉLIMINAIRE				
1	Prix forfaitaire de réalisation du dossier préliminaire d'une opération sur le réseau public de distribution d'électricité, comprenant les éléments prévus aux articles 2.1 et 2.2 du CCTP.	chanti	550,00	1,000	550,00
	I - TRAVAUX PRÉALABLES				
5	Etablissement de la déclaration préalable de construction d'ouvrage de réseaux publics d'électricité décrite à l'article 2.5 du CCTP, y compris toutes sujétions pour obtention des autorisations de construire et de passage.	u	643,50	1,000	643,50
7	Etablissement d'un dossier spécial décrit à l'article 2.6 du CCTP.	ens	336,60	1,000	336,60
8	Etablissement d'une convention de passage, décrite à l'article 2.4 du CCTP, en domaine privé, pour pose d'ouvrage souterrain ou aérien de réseau de distribution publique d'électricité ; ou d'une convention de mise à disposition d'un terrain privé pour l'installation d'un poste de transformation de courant électrique ; ou d'une convention de passage en domaine privé pour pose d'ouvrage souterrain d'infrastructure de communications électroniques (hors adduction de branchement de particulier) ; sur la base du modèle adapté fourni par le SIDEC, y compris la recherche de la signature des propriétaires concernés. Cette convention ne concerne pas les branchements électriques ni les adductions de branchement de particulier du réseau de communication.	parcell	104,90	6,000	629,40
	IV - POSTES DE TRANSFORMATION				
256	Fourniture et mise en place d'un poste de transformation type PRCS Poste rural compact simplifié inférieur à 2 m ² , conforme à la spécification technique HN 64 S 57, un ou deux départs BT équipés en fonction de la puissance du transformateur spécifié par le Maître d'Œuvre ; y compris la fourniture et pose de boîtes d'extrémités intérieures ; le transformateur et l'éventuel coffret d'éclairage public étant comptés séparément.	ens	11 102,90	1,000	11 102,90
291	Fourniture et pose transformateur 100 KVA.	u	12 373,00	1,000	12 373,00
	V - TRAVAUX DE LIGNES B.T. AÉRIENNE				
444	Amélioration de terre au moyen d'un câble cuivre, sous réserve de constat par le maître d'ouvrage ; toutes sujétions comprises (tranchée, fourniture et déroulage du câble cuivre, fourniture et livraison de terre...).	ml	15,30	105,000	1 606,50
445	Mesure des résistivités du sol à l'aide d'un telluromètre agréé, afin de définir le choix de la forme géométrique d'une prise de terre, à compter par chantier.	chanti	107,20	1,000	107,20
	VII - RÉSEAU SOUTERRAIN				
490	Tranchée réalisée : dans un terrain vierge (prairie, champ, jardin,...) ; sur un chemin rural ; en accotement non revêtu ; sur une voirie neuve d'un lotissement.	ml	46,00	712,000	32 752,00
492	Plus-value au prix n° 490 pour exécution de tranchée en surprofondeur de 0,20 m.	ml	5,50	712,000	3 916,00
493	Moins-value au prix n° 490 pour tranchée destinée à accueillir un seul réseau (BT-EP, ou HTA, ou gaz, ou télécommunications).	ml	-5,40	660,000	-3 564,00
500	Tranchée réalisée sous trottoir revêtu délimité par des bordures ; sous chaussée appartenant aux voies communales et intercommunales des communes classées R selon la liste jointe en Annexe 1 du CCAP ; sous chaussée appartenant au réseau secondaire des voies départementales.	ml	67,40	590,000	39 766,00
502	Plus-value au prix n° 500 pour exécution de tranchée en surprofondeur de 0,20 m.	ml	10,40	590,000	6 136,00
503	Moins-value au prix n° 500 pour tranchée destinée à accueillir un seul réseau (BT-EP, ou HTA, ou gaz, ou télécommunications).	ml	-5,40	354,000	-1 911,60
514	Plus-value aux prix 490, 500 et 510 pour travaux exécutés en voirie étroite, la largeur d'évolution disponible des véhicules (chaussée + accotement) étant inférieure à 5 m (constaté par le maître d'œuvre).	ml	48,30	1 027,000	49 604,10
518	Réfection provisoire de chaussée sur tranchée en enrobés hydrocarbonés à froid à base de laitier ou en béton maigre dosés à 150kg/m ² et granulat 6/10 avec réglage et compactage, appliqués en concertation avec le Maître d'œuvre.	m ²	32,70	30,000	981,00
519	Réfection des tranchées en bicouche double gravillonnage calcaire y compris la remise en forme de la tranchée, par: fourniture, transport et mis en œuvre à la rampe ou manuellement de deux couches d'émulsion de bitume, l'approvisionnement et l'épandage de granulats 6/10 entre chaque application d'émulsion. Ce revêtement est conforme à la norme NF EN 12271.	m ²	19,30	90,000	1 737,00

PCT - Extension communale - Viabilisation des infrastructures de la plage de Bellecin -

Code	Libellé	Unité	PU H.T.	Quantité	TOTAL HT
521	Réfection définitive des tranchées en enrobé dense à chaud avec granulats calcaires 6/10, préparé en centrale d'enrobage, dosé à 150kg/m ² avec la remise en forme de la tranchée, par fourniture, transport, épandage mécanisé ou manuel et cylindrage conforme aux normes NF EN 13108-1 et NF P98-150, y compris la réalisation d'un joint en émulsion sur le trait de découpe.	m ²	48,50	100,000	4 850,00
523	Plus-value aux prix n° 490 à 513, pour fouille en terrain rocheux, nécessitant le Brise Roche Hydraulique (BRH).	m3	98,90	171,004	16 912,30
524	Plus-value aux prix n° 490 à 513, pour fouille en terrain rocheux compact, nécessitant l'utilisation du compresseur à main, en cas d'impossibilité d'usage du Brise Roche Hydraulique.	m3	126,60	2,000	253,20
527	Remblaiement provisoire des fouilles laissées ouvertes dans l'attente d'une intervention indépendante de l'entreprise et réouverture à la demande du SIDEC.	m3	310,60	5,000	1 553,00
532	Fourniture et pose fourreau électrique diamètre 110 mm.	ml	6,00	102,000	612,00
533	Fourniture et pose fourreau électrique diamètre 160 mm.	ml	8,50	138,000	1 173,00
537	Percement du mur d'un bâtiment, pour passage faisceau ou d'un câble BT, y compris fourreau de protection coudé, ragréage et toutes sujétions.	ens.	86,30	2,000	172,60
538	Installation de feux tricolores de part et d'autre du chantier, pour circulation alternée, pour une durée inférieure à 5 jours ouvrés.	le chan	362,40	1,000	362,40
542	Fourniture et Pose câble HTA souterrain 3 x 95 mm ² .	ml	33,60	1 102,000	37 027,20
550	Fourniture et pose câble BT souterrain 3 x 150 mm ² + 70 mm ² ASC.	ml	31,30	252,000	7 887,60
551	Fourniture et pose câble BT souterrain 3 x 240 mm ² + 95 mm ² ASC.	ml	43,50	46,000	2 001,00
555	Fourniture et mise en place de boîte de jonction pour câble HTA quelle que soit la section avec mise à la terre, y compris toutes sujétions, fournitures et accessoires pour l'ensemble des 3 phases.	u	975,30	1,000	975,30
556	Fourniture et mise en œuvre de boîte tangente pour câble HTA quelle que soit la section avec mise à la terre y compris toutes sujétions, fournitures et accessoires pour l'ensemble des 3 phases.	u	1 620,00	1,000	1 620,00
569	Fourniture et pose d'un ensemble de raccordement modulaire de réseau souterrain basse tension de type 3 directions comprenant : * un socle et réhausse simple, * un support 3 directions, * y compris fouille, calage, bétonnage de l'assise, confection de la mise à la terre du neutre, les gaines plastiques type "Janolène", l'étiquetage extérieur durable du coffret conformément au plan des travaux, et toutes sujétions.	ens.	477,50	3,000	1 432,50
572	Fourniture et pose d'un ensemble de 4 connecteurs de réseau.	ens.	220,30	4,000	881,20
573	Fourniture et pose d'un ensemble de connecteurs de branchement triphasé protégé.	ens.	284,20	3,000	852,60
598	Confection, pour les ouvrages souterrains de distribution publique d'électricité, du Plan Géoréférencé des Ouvrages Construits (PGOC) conformément aux prescriptions ENEDIS, comprenant l'établissement du plan de récolement du réseau de distribution publique d'électricité (à l'exception des branchements), et son intégration au corps de rue relevé ou fourni par ailleurs, dans les conditions prévues à l'article 3.3.1 du CCTP.	ml de t	4,60	1 362,000	6 265,20
599	Confection, pour tous les ouvrages de distribution publique d'électricité, du fichier de récolement au format SHP, conformément aux prescriptions de l'article 3.3.2 du CCTP, facturé à la longueur totale de câble électrique.	ml de	1,60	1 400,000	2 240,00

Total HT	243 836,70
TVA 20.00 %	48 767,34
Total TTC	292 604,04

Envoyé en préfecture le 04/04/2025

Reçu en préfecture le 04/04/2025

Publié le



ID : 039-200090579-20250402-D_031_2025-DE

PCT - Extension communale - Viabilisation des infrastructures de la plage de Bellecin

Libellé	Unité	PU H.T.	Quantité	TOTAL HT
Déconnexion et reconnexion par manoeuvre de ponts	u	1 701,08	1,000	1 701,08
Total HT				1 701,08
TVA				340,22
Total TTC				2 041,30

INSTANCE SIDEC n° : 2024-06-077 du 15/10/2024

Demandeur : COMMUNAUTE DE COMMUNES TERRE D'ÉMERAUDE / ORGELET

Désignation : PCT - Extension communale - Viabilisation des infrastructures de la plage de Bellecin

Réseau électrique

Réf devis :

RECAPITULATIF DE L'OPERATION

TRAVAUX ENTREPRISE TITULAIRE

Montant HT (Prix bordereau)	243 836,70 €
Actualisation 1,050	12 191,84 €
	<hr/>
	256 028,54 €
Montant HT (Prix hors bordereau)	€
Montant HT (non subventionnable)	€
Montant total HT	256 028,54 €
TVA 20,00%	51 205,71 €
	<hr/>
Montant total TTC	307 234,25 €

AUTRES PRESTATIONS (HORS BORDEREAU OU MAPA)

PCT - Extension communale - Viabilisation des

Montant total HT	1 701,08 €
TVA 20,00%	340,22 €
	<hr/>
Montant total TTC	2 041,30 €

REMUNERATION DU MAITRE D'OEUVRE

Montant net	28 350,26 €
-------------	-------------

DIVERS ET IMPREVUS HT 14 303,99 €

COUT TOTAL HT DE L'OPERATION 300 383,87 €

MONTANT TVA 54 406,73 €

COUT TOTAL TTC DE L'OPERATION 354 790,60 €