

ARTICLE 1 : OBJET DU MARCHE

Les stipulations du marché concernent les travaux de création d'un parking PL et d'un accès à la STEP sur la commune d'Ornans.

ARTICLE 2 : OBJET DE L'AVENANT

Accusé de réception : Ministère de l'Intérieur

025-200068070-20220519-98-22-CC

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 02/06/2022

ARTICLE 3 : JUSTIFICATION DES TRAVAUX SUPPLEMENTAIRES

1. Dévoiement provisoire des réseaux existant

Le phasage des travaux et les tracés des réseaux existants suite à la réalisation des sondages sont incompatibles avec le maintien des réseaux en l'état, il convient de dévoyer provisoirement les réseaux EU, AEP, HTA et télécom impactés par les travaux de terrassement afin de garantir le fonctionnement de la STEP le temps de la création des nouveaux réseaux.

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
1.2	DOCUMENTS D'EXECUTION DES OUVRAGES ET RECOLEMENT				
1.2.1	Terrassements généraux	forfait	1,00	300,00	300,00
1.3	PIQUETAGE, IMPLANTATIONS ET SONDAGES				
1.3.1	Terrassement généraux	forfait	1,00	1 200,00	1 200,00
3.1	TERRASSEMENTS EN DEBLAIS POUR REALISATION DE TRANCHEES	m³	268,96	10,50	2 824,08
3.2	LIT DE POSE EN SABLE	m³	19,04	20,30	386,51
3.4	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS PVC				
3.4.1	DN 200	ml	220,00	18,00	3 960,00
3.5	ENROBAGE DES CANALISATIONS	m³	120,32	20,30	2 442,50
3.6	REMBLAIEMENT DES FOUILLES EN GNT 0/31.5	m³	129,60	17,30	2 242,08
3.12	RACCORDEMENT SUR RESEAU EXISTANT	u	5,00	126,20	631,00
4.1	TERRASSEMENTS EN DEBLAIS POUR REALISATION DE TRANCHEES	m³	83,70	10,50	878,85
4.2	LIT DE POSE EN SABLE	m³	8,37	20,30	169,91
4.3	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS BETON ARME				
4.3.1	DN 500	ml	48,00	68,10	3 268,80
4.4	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS PVC				
4.4.3	DN 400	ml	45,00	49,90	2 245,50
4.5	ENROBAGE DES CANALISATIONS	m³	66,96	20,30	1 359,29
4.7	CONSTRUCTION DE REGARD BETON PREFABRIQUE <1.3m				
4.7.1	DN 1000, tampon DN 600 D400 fonte	u	1,00	699,00	699,00
4.12	RACCORDEMENT SUR RESEAU OU REGARD EXISTANT	u	2,00	126,20	252,40
5.1	TERRASSEMENTS EN DEBLAIS POUR REALISATION DE TRANCHEES	m³	428,83	10,50	4 502,72
5.2	LIT DE POSE EN SABLE	m³	17,93	20,30	363,98
5.4	ENROBAGE DES CANALISATIONS	m³	93,80	20,30	1 904,14
5.5	REMBLAIEMENT DES FOUILLES EN GNT	m³	317,10	17,30	5 485,83
5.6	TRANCHEE, FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS PEHD				
5.6.1	DN 40 dans gaine TPC Ø 110	ml	244,00	9,40	2 293,60
6.1	REALISATION DE TRANCHEE ET REMBLAIEMENT				
6.1.1	pour BT	ml	160,00	16,40	2 624,00
6.1.2	pour HTA	ml	244,00	16,40	4 001,60
6.4	RACCORDEMENT SUR EXISTANT				
6.4.5	Niche de raccordement sur câble existant	forfait	5,00	298,30	1 491,50
8.1	REALISATION DE TRANCHEE ET REMBLAIEMENT	ml	244,00	16,40	4 001,60
8.2	FOURNITURE ET POSE DE GAINES P.V.C.				
8.2.1	2xØ42/45 mm	ml	244,00	11,10	2 708,40
8.4	RACCORDEMENT SUR EXISTANT	u	2,00	99,40	198,80
sous total					52 436,09

2. Modification du projet de réseaux

Les investigations complémentaires ont conduit à mettre en évidence que le tracé du réseau pluvial est erroné. Il convient d'adapter le projet pour permettre une gestion pérenne des eaux de ruissellement.

Par ailleurs, à la demande de la commune, suite à la modification du fonctionnement actuel et futur de la STEP, il convient d'adapter le projet des réseaux EU et AEP.

La commune souhaite également intégrer un génie civil télécom supplémentaire en prévision du déploiement de la vidéo protection sur le parking PL.

Enfin, la mise en évidence d'une résurgence le long de la voie d'accès nécessite la réalisation d'une tranchée d'infiltration pour son captage.

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
3.1	TERRASSEMENTS EN DEBLAIS POUR REALISATION DE TRANCHEES	m³	95,00	10,50	997,50
3.2	LIT DE POSE EN SABLE	m³	7,00	20,30	142,10
3.4	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS PVC				
3.4.1	DN 200 de l'intérieur	ml	50,00	18,00	900,00
3.5	ENROBAGE DES CANALISATIONS	m³	25,50	20,30	517,65
3.6	REMBLAIEMENT DES FOUILLES EN GNT 0/31.5	m³	63,00	17,30	1 089,90
3.7	CONSTRUCTION DE REGARD BETON PREFABRIQUE <1.3m				
3.7.1	DN 1000, tampon DN 600 D400 fonte	u	4,00	699,00	2 796,00
3.8	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE REHAUSSE DE REGARD BETON PREFABRIQUE				
3.8.1	Pour ouvrage DN 1000	dm	4,00	14,70	58,80
3.9	INSPECTION TELEVISUELLE				
3.9.1	Sur collecteur principal DN200	ml	50,00	1,50	75,00
3.10	ESSAIS D'ETANCHEITE				
3.10.3	Sur regards	u	3,00	50,00	150,00
PN1	BETONNAGE DE RESEAUX PEU PROFOND (DEVANT STEP)	m³	10,00	125,00	1 250,00
4.1	TERRASSEMENTS EN DEBLAIS POUR REALISATION DE TRANCHEES	m³	-274,00	10,50	-2 877,00
4.2	LIT DE POSE EN SABLE	m³	-23,00	20,30	-466,90
4.3	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS BETON ARME				
4.3.1	DN 500	ml	-190,00	68,10	-12 939,00
4.4	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS PVC				
4.4.1	DN 200 (raccordement grille)	ml	40,00	18,00	720,00
4.4.2	DN 315 (raccordement grille)	ml	40,00	24,80	992,00
4.4.3	DN 400	ml	-125,00	49,90	-6 237,50
4.5	ENROBAGE DES CANALISATIONS	m³	-104,00	20,30	-2 111,20
4.6	REMBLAIEMENT DES FOUILLES EN GNT 0/31.5	m³	-148,00	17,30	-2 560,40
4.7	CONSTRUCTION DE REGARD BETON PREFABRIQUE <1.3m				
4.7.1	DN 1000, tampon DN 600 D400 fonte	u	-6,00	699,00	-4 194,00
4.8	INSPECTION TELEVISUELLE				
4.8.1	Ø500	ml	-190,00	1,50	-285,00
4.8.2	Ø400	ml	-125,00	1,50	-187,50
4.8.3	Ø315	ml	40,00	1,50	60,00
4.8.4	Ø200	ml	40,00	1,50	60,00
PN2	FOURNITURE ET POSE DE DESCENTES TUILLEES COMPRIS TERRASSEMENT EN TALUS	ml	70,00	109,55	7 668,50
PN3	REALISATION DE BUTEE EN BETON EN PIED DE DESCENTES TUILLES	u	5,00	465,00	2 325,00
PN4	TRANCHEE DRAINANTE POUR CAPTAGE D'EAU EN PIED DE TALUS (GEOTEXTILE, DRAIN Ø200 ET REMBLAIEMENT EN 10/20)	ml	95,00	43,20	4 104,00
5.1	TERRASSEMENTS EN DEBLAIS POUR REALISATION DE TRANCHEES	m³	15,80	10,50	165,90
5.2	LIT DE POSE EN SABLE	m³	1,80	20,30	36,54
5.3	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS FONTE POUR RESEAU				
5.3.1	DN 125	ml	55,00	43,90	2 414,50
5.3.2	DN 100	ml	-35,00	39,00	-1 365,00
5.4	ENROBAGE DES CANALISATIONS	m³	6,40	20,30	129,92
5.5	REMBLAIEMENT DES FOUILLES EN GNT	m³	7,60	17,30	131,48
5.10	FOURNITURE ET POSE DE ROBINET VANNE				
5.10.1	DN125	u	-1,00	310,00	-310,00
5.10.2	DN100	u	1,00	260,00	260,00
PN5	DN40	u	1,00	192,00	192,00
PN6	DN60	u	1,00	235,00	235,00
PN7	FOURNITURE ET POSE DE TE DN100	u	1,00	306,00	306,00
PN8	DN125	u	2,00	345,00	690,00
PN9	FOURNITURE ET POSE DE CONE 125/40	u	2,00	197,00	394,00
PN10	FOURNITURE ET POSE DE PEHD Ø32	ml	135,00	5,50	742,50
PN11	FOURNITURE ET POSE DE POTEAU INCENDIE	u	1,00	1 748,30	1 748,30
PN12	REALISATION DU BRANCHEMENT STEP (PEHD Ø25)	u	48,00	32,70	1 569,60
PN13	REPRISE DU REVETEMENT DANS LA STEP	u	28,00	22,00	616,00
8.1	REALISATION DE TRANCHEE ET REMBLAIEMENT	ml	83,30	16,40	1 366,12
8.2	FOURNITURE ET POSE DE GAINES P.V.C.				
8.2.1	2xØ42/45 mm	ml	55,00	11,10	610,50
8.2.2	3xØ42/45 mm	ml	30,00	11,70	351,00
8.3	FOURNITURE ET POSE DE CHAMBRE DE TIRAGE				
8.3.2	Type L2T avec trappes classe 250 KN	u	2,00	409,60	819,20
PN14	REALISATION D'UNE NOUE PAYSAGERE EN PIED DE TALUS Y COMPRIS TERRASSEMENT, TALUTAGE ET RENAPPAGE EN TERRE VEGETALE	m³	380,00	28,50	10 830,00
10.2	ENGAZONNEMENT	m²	500,00	2,00	1 000,00
sous total				14 981,51	

3. Adaptation du niveau de voirie

Afin d'améliorer le raccordement de la voirie sur la rue des Epenottes et la giration des poids lourds pour l'accès à l'entreprise Guillin, il convient d'adapter les niveaux et l'emprise de la voirie.

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
9.2	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GNT				
025-200068070-2022051	0.2.3 0/31.5 pour chaussée	m ³	168,00	25,00	4 200,00
sous total					4 200,00

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur
Accusé certifié exécutoire
Réception par le préfet : 02/06/2022

ARTICLE 5 : DELAI COMPLEMENTAIRE

Pour la réalisation de l'ensemble des travaux supplémentaires, le délai de réalisation est augmenté de 5 semaines.

ARTICLE 6 : AUTRES CLAUSES DU MARCHÉ

Toutes les autres clauses du marché restent inchangées.

Fait en un seul original

A Saône

Le 01/06/2022

Le Maître d'œuvre,

B.E.J. L'INGENIERIE COMTOISE

2 rue de la croix de mission

25660 SAÔNE

Tél / Fax 03 81 41 95 40

Siège social : 40 rue Perlinisky 26400 AUDINCOURT

L'entrepreneur,

Est accepté le présent avenant

Ornans, le 02/06/2022.

Le Président,

Communauté de Communes

Loue Lison

7, rue Edouard Bastide

25290 ORNANS