



**Relocalisation des Services de l'Antenne du
Service Pénitentiaire d'Insertion et de Probation de
Bressuire**

124 boulevard de Poitiers
79300 BRESSUIRE

**DPGF - LOT02 GROS OEUVRE- VOIRIES
RESEAUX DIVERS - CLÔTURES**

Dossier 23087
Phase DCE
Date de création 07/10/2024
Date d'édition 07/10/2024
Production RH
Ech



Ateliers Montarou & Associés
35 Avenue du Plateau des Glières
BP 81014 86060 POITIERS Cedex 9
Tél : 05.49.380.382
Courriel : contact@amassocies.com

Société d'architecture
2 Quai Sainte Croix
33000 BORDEAUX



SAS MOXBIM
21 Rue Claude Berthollet – Pôle République 3
86000 POITIERS
Tél : 05.49.98.37.78 - Tél : 07 69 53 78 74
E-mail : MOE@moxbim.com



SAS GANTHA
12 Boulevard Chasseigne
86000 POITIERS
Tél : 05 49 46 24 01
Courriel : contact@gantha.com

Ind	Date	Objet de la révision
0	07/10/2024	1ere diffusion

Ministère de la justice

Relocalisation des services de l'antenne du service pénitentiaire d'insertion et de probation de Bressuire

LOT n°02. - GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.01	GENÉRALITES - TERRASSEMENTS - GROS OEUVRE				
02.01.05	DOCUMENTS À FOURNIR PAR L'ENTREPRENEUR				
02.01.05.01	DOE (dossier des ouvrages exécutés).				
02.01.06	TRAVAUX À RÉALISER DANS UN ÉTABLISSEMENT EN SERVICE				
02.01.06.01	Sécurité des personnes.				
02.01.06.02	Protection et sauvegarde des abords du chantier.				
02.01.06.03	Clôtures intérieures des zones de chantier.				
02.01.06.04	Frais consécutifs aux prescriptions du présent article.				
02.02	OBLIGATIONS PREALABLES				
02.02.01	D.I.C.T. (Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux).				
02.02.01.01	Compris dans le montant du marché.	PM			
02.02.02	P.P.S.P.S. (Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé).				
02.02.02.01	Compris dans le montant du marché.	PM			
02.02.03	PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER				
02.02.03.01	Plan d'installation de chantier suivant PGC du CSPS - Compris dans le montant du marché.	PM			
02.02.04	DÉMARCHES ET DEMANDES D'AUTORISATIONS AUPRÈS DES SERVICES PUBLICS				
02.02.04.01	Compris dans le montant du marché.	PM			
02.02.05	S.O.G.E.D. (Schéma d'Organisation et de Gestion des Déchets).				
02.02.05.01	Compris dans le montant du marché.	PM			
02.02.06	MODE OPERATOIRE POUR DES TRAVAUX SUSCEPTIBLE DE PROVOQUER L'EMISSION DE PLOMB				
02.02.06.01	Mode opératoire pour des travaux susceptible de provoquer l'émission de plomb	ft			
Sous-Total HT de OBLIGATIONS PREALABLES					
02.03	TRAVAUX PRÉPARATOIRES				
02.03.01	ÉTAT DES LIEUX				

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.03.01.01	Constat contradictoire des abords du chantier avec prises de vues à l'appui établi par voie d'huissier au frais du présent lot.	ft			
02.03.02	PANNEAU D’AFFICHAGE RÉGLEMENTAIRE				
02.03.02.01	Fourniture et mise en place d'un panneau de chantier réglementaire exécuté suivant les détails établis par l'Architecte.	ft			
Localisation	Sur emplacement indiqué par le Maître d’Œuvre				
02.03.03	IMPLANTATIONS - PIQUETAGES				
02.03.03.01	Piquetage général des ouvrages selon plans du Maître d’Œuvre par un géomètre expert.	ft			
Localisation	Ensemble du projet, suivant plan Architecte				
02.03.04	ETUDE STRUCTURE BETON				
02.03.04.01	Étude B.A. à la charge du titulaire du présent lot validé par le Maître d’Ouvrage et la Maîtrise d’Oeuvre	ft			
02.03.05	OCCUPATION DU DOMAINE PUBLIC				
02.03.05.01	Occupation du domaine public - Droit de Voirie et signalisation pour toute la durée du chantier	ft			
Localisation	Suivant plan d’installation de chantier sur la base du PGC du CSPS, et suivant nécessité du chantier				
Sous-Total HT de TRAVAUX PRÉPARATOIRES					
02.04	INSTALLATION DE CHANTIER SUR DOMAINE PUBLIC OU PRIVE				
02.04.01	INSTALLATIONS DE CHANTIER SUIVANT GÉNÉRALITÉS				
02.04.01.01	Installations comprenant bungalows de stockage matériel / matériaux, clôture(s) zone de cantonnement, équipements de signalisation de sécurité et de protection nécessaires, etc., suivant P.G.C du C.S.P.S.	ft			
Localisation	Suivant plan d’installation de chantier joint au dossier et sur la base du PGC du CSPS				
02.04.02	CLÔTURES MOBILES ET PALISSADES DE CHANTIER				
02.04.02.01	Clôture de 2.00 ml de hauteur en panneaux de type « grillagées » ou « brises vues » sur plots béton compris portail. Signalisation d’accès au chantier.	ft			
Localisation	Suivant plan d’installation de chantier sur la base du PGC du CSPS				
02.04.03	CANTONNEMENTS / BUREAU DE CHANTIER				
02.04.03.01	Installations communes pour sanitaires, suivant CCTP.	ft			
Localisation	Suivant plan d’installation de chantier sur la base du PGC du CSPS				
02.04.03.02	Installations communes pour réfectoire , suivant CCTP.	ft			
Localisation	Suivant plan d’installation de chantier sur la base du PGC du CSPS				
02.04.03.03	Installations communes pour vestiaires, suivant CCTP.	ft			
Localisation	Suivant plan d’installation de chantier sur la base du PGC du CSPS				

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.04.03.04	Installation d'un bureau de chantier de 30 m2 minimum avec tous équipements nécessaires, suivant CCTP.	ft			
Localisation	Suivant plan d'installation de chantier sur la base du PGC du CSPS				
02.04.04	BENNES POUR GRAVOIS ET DÉCHETS				
02.04.04.01	Fourniture et mise en place de conteneurs et bennes compris toutes rotations nécessaires, transport vers les centres de stockage, de traitement et d'élimination ou unité de recyclage appropriés.	ft			
Localisation	Suivant plan d'installation de chantier				
02.04.05	RAPPEL DES OBLIGATIONS DE L'ENTREPRISE SUR LE NETTOYAGE DES VÉHICULES ET ENGINS SORTANT DU CHANTIER				
02.04.05.01	Compris dans le montant du marché.	PM			
02.04.06	RÉSEAUX DE CHANTIER / ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DU CHANTIER / RESEAU TÉLÉPHONIQUE INTERNE AU CHANTIER				
02.04.06.01	Ensemble des réseaux & branchements de chantier (suivant CCTP).	ft			
02.04.07	RÉSEAUX & BRANCHEMENTS DE CHANTIER				
02.04.07.01	Distribution en eau du chantier compris dépose de l'ensemble des ouvrages en fin de travaux, cf CCTP.	ft			
02.04.07.02	Assainissement provisoire de chantier compris dépose de l'ensemble des ouvrages en fin de travaux, cf CCTP.	ft			
02.04.08	ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DU CHANTIER				
02.04.08.01	Armoire de répartition de chantier + alimentation et raccordement sur branchement du Maître d'Ouvrage compris dépose des installations en fin de chantier, cf CCTP.	ft			
Localisation	Suivant plan d'installation de chantier sur la base du PGC du CSPS				
02.04.08.02	Armoire(s) de distribution de chantier + alimentation et raccordement au sous compteur dans l'armoire de répartition compris dépose des installations en fin de chantier, cf CCTP.	ft			
Localisation	Suivant plan d'installation de chantier sur la base du PGC du CSPS				
02.04.08.03	Vérification des installations électriques de chantier par un organisme de contrôle agréé et fourniture du rapport de vérification au Maître d'Œuvre.	ft			
Localisation	Pour l'installation du comptage provisoire de chantier				
02.04.09	REMISE EN ETAT DU TERRAIN ET BASE DE VIE				
02.04.09.01	Remise en état du terrain sur la zone de l'aire de stockage, base de vie et l'entrée du site.	ft			
Localisation	Suivant plan d'installation de chantier sur la base du PGC du CSPS, et suivant nécessité du chantier				
02.04.10	RAPPEL DES OBLIGATIONS DE L'ENTREPRISE SUR LA SÉCURITÉ & LA PROTECTION DE LA SANTÉ SUR CHANTIER				

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.04.10.01	Compris dans le montant du marché.	PM			
Sous-Total HT de INSTALLATION DE CHANTIER SUR DOMAINE PUBLIC OU PRIVE					
02.05	TRAVAUX SUR PLANTATIONS EXISTANTES				
02.05.01	PROTECTION ET SAUVEGARDE DES PLANTATIONS CONSERVÉES				
02.05.01.01	Protection individuelle des troncs par corsets en planches maintenues par fils en acier galvanisés de 2,00 m de hauteur minimum, compris démontage et repli en fin de chantier.	u			
Localisation	Suivant plan des existants & de la reconnaissance de l'état général du terrain faite par l'entrepreneur lors de sa visite sur le site : En protection de ou des arbres et/ou arbustes à conserver dans l'emprise et/ou aux abords des travaux, à définir avec le Maître d'Ouvrage				
Sous-Total HT de TRAVAUX SUR PLANTATIONS EXISTANTES					
02.06	PROTECTION ET SAUVEGARDE DES EXISTANTS				
02.06.01	PROTECTIONS DES LOCAUX / OUVRAGES ET ÉQUIPEMENTS POUR TRAVAUX À RÉALISER DANS ÉTABLISSEMENT EN SERVICE				
02.06.01.01	Protection baies par panneaux polypropylène alvéolaire de type PROTECTA PANNEAU « Supérieur » fixation par adhésif.	ft			
Localisation	·Pour les baies extérieures vitrées (côté intérieur), suivant nécessités du chantier ·Pour les portes et châssis intérieures conservées				
02.06.01.02	Protection au sol par film étanche anti-glisement à face adhésive de type PROTECTA FIBRE Standard.	ft			
Localisation	Pour l'ensemble des zones d'intervention à l'intérieur du bâtiment, suivant nécessités du chantier (à justifier)				
02.06.01.03	Écran de confinement antipoussière sur tubes télescopique type QUICKPROPS et matériau écran en polyéthylène Standard M1 compris porte d'accès.	ft			
Localisation	Suivant les nécessités du chantier (à justifier).				
02.06.01.04	Protection murs et cloisons par polypropylène alvéolaire en rouleau de type PROTECTA PANNEAU « Standard ».	ft			
Localisation	Suivant plan des existants : Pour l'ensemble des parois non touchés par les travaux aux abords du chantier, suivant nécessités du chantier (à justifier)				
Sous-Total HT de PROTECTION ET SAUVEGARDE DES EXISTANTS					
02.07	TRAVAUX DE GROS OEUVRE DANS EXISTANT				
02.07.01	RÉFECTION D'APPUIS DE BAIE				
02.07.01.01	Réfection de seuil sur toute la largeur, y compris rejingot avec finition du dessus et des parements vus identique à l'existant pour accès PMR, compris dépose du carrelage existant.	ml			
Localisation	Suivant projet :				

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES Rez-de-chaussée : Appuis de baie du futur SAS 1 en façade Nord				
02.07.02	RAMPE METALLIQUE				
02.07.02.01	Dépose et repose de rampe métallique existante.	ft			
Localisation	Suivant plan projet : Pour extérieur pour dégagement en façade Nord				
Sous-Total HT de TRAVAUX DE GROS OEUVRE DANS EXISTANT					
02.08	CREATION DE RESEAU SOUS PLANCHERS EN BÉTON ARMÉ DANS EXISTANTS				
02.08.01	EXÉCUTION DES TRANCHÉES ET REMBLAIEMENT				
02.08.01.01	Tranchées pour EU, EV, compris lit de pose et enrobage en sable et remblaiement et évacuation des terres en décharge agréée.	ml			
Localisation	Suivant plan chauffage, plomberie : Sur l'emprise des tranchées pour réseau EU, EV (largeur 50 cm, profondeur 70 cm : dimensions données à titre indicatif) Rez-de-chaussée : Pour raccordement des EU/EV sur le réseau existant				
02.08.02	CREATION DE REGARD DE VISITE DANS PLANCHER EN BETON EXISTANT				
02.08.02.01	Création de trémie pour regard de visite de dimensions intérieures 500 x 700 mm compris renforcements suivant bureau d'étude structure.	u			
Localisation	Suivant plan projet en comparaison du plan des existants, selon étude du BET structure : Plancher bas du rez-de-chaussée Pour regard de visite à créer dans dans Toilettes 1 Pour regard de visite à créer dans Toilettes 2				
02.08.02.02	Tampon de visite étanche prêt à carreler, compris cadre métallique de type "ACO Uniface" de chez "ACO" ou techniquement équivalent	u			
Localisation	Suivant plan projet en comparaison du plan des existants, selon étude du BET structure : Plancher bas du rez-de-chaussée : Pour regard de visite à créer dans Toilettes 1 Pour regard de visite à créer dans Toilettes 2				
Sous-Total HT de CREATION DE RESEAU SOUS PLANCHERS EN BÉTON ARMÉ DANS EXISTANTS					
02.09	PERCEMENTS - BOUCHEMENTS OU MODIFICATIONS DE BAIES DANS MURS OU CLOISONS MAÇONNES EXISTANTS				
02.09.01	CONDAMNATIONS DE BAIES DANS MURS INTÉRIEURS OU EXTÉRIEURS				

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.09.01.01	Bouchement d'une baie de 0,93 x 2,04 ml de ht ~, dans mur intérieur de toute nature compris raccords d'enduits. Finition au parement extérieur par enduit au mortier de même nature et teinte que l'enduit existant.	u			
Localisation	Suivant plan des existants en comparaison avec plan projet et de la reconnaissance des existants faite par l'entrepreneur lors de sa visite sur site : Rez-de-chaussée : Baie libre entre Bureau 1 et Hall				
02.09.02	PERCEMENTS OU MODIFICATIONS DE BAIES EN SOUS-ŒUVRE DANS MURS INTÉRIEURS OU EXTÉRIEURS				
02.09.02.01	Création d'une ouvertures pour baie de 1,10 x 1,50 ml de ht dans mur extérieur existant ~ compris réalisation des jambages, linteau en BA, appui en béton armé coulé en place ou en béton préfabriqué et raccord d'enduit ;	u			
Localisation	Suivant plan projet en comparaison du plan des existants : Rez-de-chaussée : Création d'une fenêtre en façade Ouest dans le bureau entretien 1 Création d'une fenêtre en façade Ouest dans le bureau entretien 2				
02.09.03	PETITS PERCEMENTS POUR RÉSERVATIONS DANS MURS INTÉRIEURS OU EXTÉRIEURS				
02.09.03.01	Percements de mortaise pour grille de ventilation dans mur existant de toute nature sur toute l'épaisseur de mur ~ compris mise en place de fourreaux, scellement et raccord d'enduit sur parement extérieur.	u			
Localisation	Suivant plans Architecte et plans BET fluides : Pour grille ventilation en mur pour VMC suivant les plans fluides En façade Ouest dans toilette 1 En façade Ouest Bureau entretien 3 PMR En façade Sud dans salle de réunion public				
02.09.03.02	Percements pour passage des réseaux des lots fluides de diamètre > 100mm sur toute l'épaisseur de plancher de toutes nature et de toutes d'épaisseur intérieur~ compris mise en place de fourreaux, scellement et raccord	ft			
Localisation	Suivant plan projet en comparaison du plan des existants, dimensions suivant plans fluides : Pour raccordements des réseaux fluides Suivant plan de principe projet et plan de réservation du titulaire du lot « Chauffage - Climatisation » &/ou « Ventilation » et « Plomberie sanitaire » et « Électricité »				

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.09.03.03	Percements pour passage des réseaux des lots fluides de diamètre > 100mm sur toute l'épaisseur de mur de toutes nature et de toutes d'épaisseur intérieur~ compris mise en place de fourreaux, scellement et raccord	ft			
Localisation	Suivant plan projet en comparaison du plan des existants, dimensions suivant plans fluides : Pour raccordements des réseaux fluides Suivant plan de principe projet et plan de réservation du titulaire du lot « Chauffage - Climatisation » &/ou « Ventilation » et « Plomberie sanitaire » et « Électricité »				
02.09.04	CONDAMNATIONS ET BOUCHEMENT DE RESERVATION DANS PLANCHER EXISTANT				
02.09.04.01	Bouchement de réservation / trémie, dans plancher existant de toute nature compris raccords d'enduits. Finition au parement par enduit au mortier de même nature et teinte que l'existant.	ft			
Localisation	Suivant plan des existants en comparaison avec plan projet et de la reconnaissance des existants faite par l'entrepreneur lors de sa visite sur site : Rez-de-chaussée haut : Dans l'ensemble de la zone des travaux				
Sous-Total HT de PERCEMENTS - BOUCHEMENTS OU MODIFICATIONS DE BAIES DANS MURS OU CLOISONS MAÇONNES EXISTANTS					
02.10	TERRASSEMENTS GENERAUX				
02.10.01	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE				
02.10.01.01	Décapage de terre végétale compris chargement, transport, stockage dans l'emprise du chantier et évacuation des terres excédentaires en décharge agréée après remise en place de la terre végétale.	m²			
Localisation	Décapage augmenté de 1.00 ml en périphérie côté espaces verts, suivant plan de terrassement Architecte : Sur l'emprise totale du projet des accès piétonniers à créer et mur du clôture à créer				
02.10.02	TERRASSEMENTS EN DEBLAIS / DEBLAIS - REMBLAIS / REMBLAIS				
02.10.02.01	Terrassements en déblais/remblais en terrain de toutes natures par moyens mécaniques avec utilisation du BRH le cas échéant en fonction de la nature du terrain compris chargement, transport et évacuation des terres excédentaires en décharge agréée.	m³			
Localisation	Pour plates-formes du projet augmenté de 0.50 ml en périphérie, côté espaces verts, suivant plan de terrassement Architecte & suivant les préconisations et prescriptions de l'étude géotechnique : Sur l'emprise totale du projet des accès piétonniers à créer et mur du clôture à créer				
Sous-Total HT de TERRASSEMENTS GENERAUX					

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.11	MURET TECHNIQUE POUR ENCASTREMENT DE COFFRETS EDF / GDF ET DE BOÎTE À LETTRES - MUR DE SOUTÈNEMENT				
02.11.01	TERRASSEMENTS EN RIGOLES ET/OU TROUS ISOLÉS				
02.11.01.01	Fouilles en rigoles en terrain de toute nature pour semelles filantes de fondations.	m³			
Localisation	Suivant plan et étude du BET structure & suivant les préconisations et prescriptions de l'étude géotechnique : Pour semelle de fondation du mur de clôture à créer en façade Nord.				
02.11.02	MISE A LA TERRE				
02.11.02.01	Déroulement à fond de fouille du ou des bâtiment(s) du ou des câble(s) de mise à la terre fourni(s) par l'électricien.	ens			
Localisation	En fond de fouilles pour chacun des bâtiments				
02.11.03	OUVRAGES DE FONDATIONS EN BÉTON ORDINAIRE				
02.11.03.01	Béton de propreté en béton de cailloux et gravillons dosé à 300 kg/m3 coulé en pleine fouilles, de 5 cm d'épaisseur minimum.	m³			
Localisation	Entre le fond de fouilles et le niveau d'assise des fondations, suivant plan et étude du BET structure & suivant les préconisations et prescriptions de l'étude géotechnique : Sous semelles de fondations du mur de clôture à créer en façade Nord.				
02.11.04	OUVRAGES DE FONDATIONS EN BETON ARME				
02.11.04.01	Semelles continues et/ou isolées en béton de gravillons pour béton armé dosé à 350 kg/m3 coulées en pleine fouilles compris coffrages et armatures selon nécessité.	m³			
Localisation	Suivant plan et étude du BET structure : Semelles de fondations du mur de clôture à créer en façade Nord.				
02.11.05	MAÇONNERIES DE BLOCS AGGLOMÉRÉS COURANTS À ENDUIRE				
02.11.05.01	Blocs d'agglomérés creux standards de 20 cm d'épaisseur compris façons de réservations. Classe de résistance B 40.	m²			
Localisation	Suivant plan Architecte & plan et étude du BET structure : Élévation du mur de clôture à créer en façade Nord depuis l'arase supérieure de la semelle filante				
02.11.06	OUVRAGES EN BETON ARME INCORPORÉS DANS ÉLÉMENTS SPÉCIAUX				
02.11.06.01	Raidisseurs verticaux dans murs de 0,20 ml avec éléments spéciaux de type « Angle » compris remplissage béton compris armatures.	ml			
Localisation	Suivant plan et étude du BET structure : Aux 2 extrémités du mur de clôture à créer en façade Nord.				

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.11.06.02	Chaînages horizontaux dans murs de 0,20 ml avec éléments spéciaux de type « U » compris remplissage béton compris armatures.	ml			
Localisation	Suivant plan et étude du BET structure : En tête du mur de clôture à créer en façade Nord.				
02.11.06.03	Linteaux avec éléments spéciaux de type « U » pour murs de 20 cm d'épais compris tous étais supports et remplissage en béton de gravillons pour béton armé.	ml			
Localisation	Suivant plan et étude du BET structure : Au dessus de la boîte aux lettres				
02.11.07	FOURNITURE ET OSE DE BOITE A LETTRES				
02.11.07.01	Fourniture et pose en encastrement de boites aux lettres individuelles dans réservation compris cadre métallique, fixations et garnissage au mortier de ciment hydrofugé.	u			
Localisation	A encastrer dans murets techniques, suivant plan Architecte : boîte aux lettres dans le mur de clôture à créer en façade Nord.				
02.11.08	ARASE DE MISE À NIVEAU EN BETON COULÉ EN COFFRAGES				
02.11.08.01	Arasement droit sur tête de mur de 20 cm d'épaisseur en béton de gravillons dosé à 350 kgs/m3 compris coffrage, armatures selon nécessités et tous travaux de ragréage après décoffrage.	ml			
Localisation	En réception des couvertines (hors lot), suivant plans BET Structure : Sur tête de mur d'acrotère du mur de clôture à créer en façade Nord.				
02.11.09	TABLETTE DE COURONNEMENT EN ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS DE BÉTON.				
02.11.09.01	Fourniture et mise en oeuvre de chaperons 1 pente en béton moulé avec goutte d'eau incorporée, finition aspect lisse, Ton pierre, pour mur de 0,24 ml ~ d'épaisseur finie.	ml			
Localisation	Suivant plan de détail Architecte : En tête du mur de clôture à créer en façade Nord.				
Sous-Total HT de MURET TECHNIQUE POUR ENCASTREMENT DE COFFRETS EDF / GDF ET DE BOÎTE À LETTRES - MUR DE SOUTÈNEMENT					
02.12	OUVRAGES DE FINITIONS & OUVRAGES DIVERS DE GROS ŒUVRE				
02.12.01	SOCLES BÉTON POUR ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES OU AUTRES				
02.12.01.01	Socle ordinaire de 10 cm d'épaisseur en béton dosé à 350 Kgs/M3 avec dessus penté et arête arrondie sur le nez.	ens			
Localisation	Suivant plan : Dans espace vert Nord à coté du bureau 1, sous l'unité extérieur de la climatisation				
Sous-Total HT de OUVRAGES DE FINITIONS & OUVRAGES DIVERS DE GROS ŒUVRE					
02.13	ENDUITS MONOCOUCES				

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.13.01	ENDUIT MONOCOUCHE EN PRODUITS PRÊTS À L'EMPLOI				
02.13.01.01	Enduit d'imperméabilisation et de décoration de façades avec finition gratté.	m²			
Localisation	Suivant les plans d'Architecte : Pour revêtement de l'ensemble des façades du mur de clôture.				
02.13.01.02	Enduit sur ouvrages de faible largeur, de teinte identique à celle de l'enduit avec finition taloché feutré.	ml			
Localisation	Sur tableaux et linteaux de l'ensemble des baies				
Sous-Total HT de ENDUITS MONOCOUCHES					
02.14	REMBLAIEMENTS DES OUVRAGES DE FONDATIONS				
02.14.01	REMBLAIEMENT EN PERIPHERIE DE LA CONSTRUCTION				
02.14.01.01	Remblaiement avec des matériaux d'apport de matériaux extérieurs si nécessaire compris profilage.	m³			
Localisation	En périphérie extérieure des murs de soubassement, touchés par les travaux de terrassements en déblais en début de travaux : Sur l'emprise de la périphérie de la construction et des tranchées des réseaux				
Sous-Total HT de REMBLAIEMENTS DES OUVRAGES DE FONDATIONS					
02.15	TRANCHÉES ET REMBLAIEMENTS POUR RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT ET RÉSEAUX DIVERS				
02.15.01	EXÉCUTION DES TRANCHÉES ET REMBLAIEMENT				
02.15.01.01	Tranchées pour réseaux d'éclairage et d'électricité	ml			
Localisation	Pour réseaux d'éclairage extérieurs et d'électricité passant dans terrain, sous voiries ou sous dallages, suivant plan de principe des réseaux : Entre le regard à proximité du bâtiment et les différents points d'éclairage et équipement électrique extérieur au bâtiment				
02.15.01.02	Tranchées pour réseaux EU / EV.	ml			
Localisation	Pour réseaux EU/EV extérieurs passant dans terrain, sous voiries ou sous dallages, suivant plan de principe des réseaux : Entre le regard EU/EV en sortie de bâtiment et les regards collecteurs EU/EV Entre les regards collecteurs EU/EV et le regard de pompe de relevage				
Sous-Total HT de TRANCHÉES ET REMBLAIEMENTS POUR RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT ET RÉSEAUX DIVERS					
02.16	CANALISATIONS ENTERRÉES POUR RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT / FOURREAUX RESEAUX DIVERS				
02.16.01	FOURREAUX RESEAUX AEP, ELECTRICITE; TELEPHONE				

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.16.01.01	Fourreaux pour réseaux d'éclairage et d'électricité, compris grillages avertisseurs de teintes conventionnelles	ml			
Localisation	Pour réseaux d'éclairage extérieurs et d'électricité passant dans terrain, sous voiries ou sous dallages, suivant plan de principe des réseaux : ·Entre le regard à proximité du bâtiment et les différents points d'éclairage et équipement électrique extérieur au bâtiment				
02.16.02	CANALISATIONS D'ÉVACUATION EAUX DE VOIRIE EN TUYAUX PVC SÉRIE RENFORCÉE CLASSE CR 8				
02.16.02.01	Canalisations pour réseaux EU / EV de Ø suivant études et calculs de l'entreprise, en PVC - L posés en tranchée, compris grillages avertisseurs de teintes conventionnelles.	ml			
Localisation	Canalisations pour réseaux EU/EV, suivant plan de principe des réseaux : Entre le regard EU/EV en sortie de bâtiment et les regards collecteurs EU/EV Entre les regards collecteurs EU/EV et le regard de pompe de relevage				
Sous-Total HT de CANALISATIONS ENTERRÉES POUR RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT / FOURREAUX RESEAUX DIVERS					
02.17	REGARDS / BOÎTES DE BRANCHEMENT / CANIVEAUX / CHAMBRES DE TIRAGE ETC.				
02.17.01	CANIVEAU DE RAMASSAGE DES EAUX				
02.17.01.01	Grilles caillebotis acier galvanisé Classe B 125 « Accès Handicapés », compris bordures P1 et gravier 10/20	ml			
Localisation	Suivant plans Architecte : Au droit du seuil de la portes donnant sur l'extérieur en façade Nord				
02.17.02	REGARDS DE BRANCHEMENT ET/OU DE VISITE PRÉFABRIQUÉS AVEC DISPOSITIFS DE FERMETURE SUR RESEAUX EU et EV				
02.17.02.01	Regard siphonide préfabriqué en béton de 400 × 400 mm intérieur. Tampon hermétique plein en fonte avec cadre à sceller et tampon carré d'OL 400 x 400 mm Classe B 125.	u			
Localisation	Sur réseaux EU, suivant plan de principe des réseaux : Au pied du mur de façade de bâtiment, en réception des EU				
02.17.02.02	Regard courant préfabriqué en béton de 400 × 400 mm intérieur. Tampon hermétique plein en fonte avec cadre à sceller et tampon carré d'OL 400 x 400 mm Classe B 125.	u			
Localisation	Sur réseaux EV, suivant plan de principe des réseaux : Au pied des murs de façades de bâtiment, en réception des EU/EV Regards de dérivation				

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.17.03	REGARDS DE TIRAGE ET AUTRES PRÉFABRIQUÉS AVEC DISPOSITIFS DE FERMETURE SUR RESEAUX ELECTRICITE & COURANTS FAIBLES				
02.17.03.01	Fourniture et pose du regard de tirage courant électrique préfabriqué compris tampon de fermeture.	u			
Localisation	Réseaux Électricité, suivant plan de principe des réseaux : Pour réseau d'éclairage				
Sous-Total HT de REGARDS / BOÎTES DE BRANCHEMENT / CANIVEAUX / CHAMBRES DE TIRAGE ETC.					
02.18	INSTALLATION D'UN POSTE DE RELEVAGE DES EFFLUENTS PREFABRIQUE - RESEAU EU/EV				
02.18.01	TRAVAUX NÉCESSAIRES À LA MISE EN PLACE D'UN POSTE DE RELEVAGE				
02.18.01.01	Mise en place du poste de relevage comprenant terrassement, plate-forme en tout-venant ou en grave ciment en fond de fosse, béton d'ancrage sur 50 cm d'épaisseur et remblaiement.	ens			
Localisation	Sur réseau EU / EV, suivant plan de principe des réseaux : Pour poste de relevage dans espaces verts				
02.18.02	POSTE DE RELEVAGE PRÉFABRIQUÉ EN ACIER INOX PRÊT À BRANCHER.				
02.18.02.01	Fourniture et mise en place d'un poste de relevage équipé du système de relevage avec double pompes et alarme suivant études et calculs de l'entrepreneur.	ens			
Localisation	Sur réseau EU / EV, suivant plan de principe des réseaux : Dans espaces verts Nord				
02.18.02.02	Équipement électrique du poste de relevage comprenant l'ensemble des équipements électriques, d'alarme etc... et les raccordements.	ens			
Localisation	Sur réseau EU / EV & Eaux Pluviales Polluées, suivant plan de principe des réseaux : Dans espace vert Nord				
02.18.03	EXÉCUTION DES TRANCHÉES ET REMBLAIEMENT				
02.18.03.01	Tranchées pour canalisation de refoulement compris lit de pose et enrobage en sable et remblaiement.	ml			
Localisation	Pour canalisation de refoulement (EU / EV et EPP) passant dans terrain, sous voiries ou sous dallages, suivant plan de principe des réseaux : Entre la Station de Relevage (EU/EV/EPP) et le regard de branchement EU/EV en limite de propriété				
02.18.04	CANALISATIONS DE REFOULEMENT EU/EV/E.P.POLLUÉES EN TUYAUX POLYESTER				
02.18.04.01	Canalisations pour refoulement sous pression en polyester renforcé de fibres de verre (PRV) Ø suivant études et calculs de l'entreprise, posées en tranchée.	ml			

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
Localisation	Pour canalisation de refoulement (EU / EV & Eaux Pluviales Polluées) passant dans terrain, sous voiries ou sous dallages, suivant plan de principe des réseaux : Entre la Station de Relevage (EU/EV/EPP) et le regard de branchement EU/EV en limite de propriété				
Sous-Total HT de INSTALLATION D'UN POSTE DE RELEVAGE DES EFFLUENTS PREFABRIQUE - RESEAU EU/EV					
02.19	EXAMENS PRÉALABLES À LA RÉCEPTION DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT - ATTESTATIONS DE FONCTIONNEMENT DE L'AQC.				
02.19.01	EPREUVES D'ÉTANCHÉITÉ				
02.19.01.01	Epreuves d'étanchéité des réseaux E.U - E.V / E.P / E.Polluées, réalisés suivant les documents techniques AQC effectuées par un organisme de contrôle agréé, au choix et à la charge de l'entrepreneur.	ft			
Localisation	Pour l'ensemble des réseaux E.U - E.V / E.P / E.Polluées				
02.19.02	ESSAI D'ÉCOULEMENT				
02.19.02.01	Essais d'écoulement réalisés par un organisme de contrôle agréé, au choix et à la charge de l'entrepreneur.	ft			
Localisation	Pour l'ensemble des réseaux E.U - E.V / E.P / E.Polluées				
02.19.03	FONCTIONNEMENT STATION DE RELEVAGE				
02.19.03.01	Fonctionnement de station de relevage	ft			
Localisation	Pour l'ensemble des réseaux E.U - E.V / E.P / E.Polluées				
02.19.04	INSPECTION VISUELLE ET TÉLÉVISUELLE				
02.19.04.01	Inspection visuelle et télévisuelle des réseaux E.U - E.V / E.P / E.Polluées, réalisés suivant les documents techniques AQC effectuée par un organisme de contrôle agréé, au choix et à la charge de l'entrepreneur.	ft			
Localisation	Pour l'ensemble des réseaux E.U - E.V / E.P / E.Polluées				
Sous-Total HT de EXAMENS PRÉALABLES À LA RÉCEPTION DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT - ATTESTATIONS DE FONCTIONNEMENT DE L'AQC.					
02.20	BORDURES & CANIVEAUX				
02.20.01	BORDURES ET CANIVEAUX EN ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS DE BÉTON				
02.20.01.01	Fourniture et pose de bordures de trottoirs Type P-1 en éléments préfabriqués de béton gris sur semelle de fondation en béton compris contreforts béton à l'arrière sur toute leur longueur, confection des joints.	ml			
Localisation	En délimitation des chemins piétonnier en enrobé créé ou repris, suivant plan Architecte : En délimitation entre les cheminements et les espaces verts de l'entrée Nord-Ouest en bordures ciment				
Sous-Total HT de BORDURES & CANIVEAUX					

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.21	AIRES OU CHEMINS DE CIRCULATION PIÉTONS & D'ACCÈS « PMR » EN BÉTON ARMÉ SUR DOMAINE PRIVATIF				
02.21.01	PLATES-FORMES SUPPORT EN GNT				
02.21.01.01	Couche de fondation en matériaux non traités, calcaire ou diorite de type GNT de classe 2 et compactage soigné.	m²			
Localisation	Suivant plans Architecte : Sous l'emprise de la plateforme créée				
02.21.02	ESSAIS DE PORTANCE A LA PLAQUE				
02.21.02.01	Essais de portance des plates-formes pour obtenir une classe de PF conformément au recommandations du géotechnicien.	ft			
Localisation	En nombre suffisant sur plates-formes sous l'emprise des accès				
02.21.03	FERMETURE DES PLATEFORMES SOUS DALLES ET/OU DALLAGES				
02.21.03.01	Couche de surface en gravillons et sable de carrière de 5 cm d'épaisseur et compactage soigné.	m²			
Localisation	Suivant plans Architecte : Sous l'emprise de la plateforme créée				
02.21.04	ADDITIF DE STRUCTURE EN GÉOSYNTHÉTIQUE				
02.21.04.01	Fourniture et mise en œuvre d'une couche de géotextile d'anti contamination (matériau tissé ou non tissé, g/m2) à déterminer par l'entrepreneur en fonction de l'objet de son utilisation.	m²			
Localisation	Pour plates-formes du projet, à l'interface sol support (PFT) augmenté de 0,30 ml en périphérie, côté espaces verts, suivant plan Architecte & suivant les préconisations et prescriptions de l'étude géotechnique : Sur l'emprise des dallages des cheminement périphérique du bâtiments et de son accès				
02.21.05	DALLAGE BÉTON DÉSACTIVÉ COULÉ SUR TERRE-PLEIN				
02.21.05.01	Dallage en béton désactivé de gravillons dosé à 300 Kg/m3 compris coffrage et armatures compris forme de pente régulière.	m²			
Localisation	Suivant plans Architecte : Dans cheminement extérieur, pour accès PMR depuis la rue en façade Nord				
02.21.05.02	Application sur béton à l'état frais d'un produit désactivant et lavage soigné à haute pression pour mise à nu des granulats de surface.	m²			
Localisation	Suivant plans Architecte : ·Sur dallage ci-dessus				
02.21.06	MISE À NIVEAU DES REGARDS ET OUVRAGES DE RÉCEPTION DES EAUX				
02.21.06.01	Dégagement de la tête du regard, calage du dispositif de fermeture à l'aide de mortier de scellement à la cote définitive, nettoyage des abords et de l'intérieur du regard.	u			

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
Sous-Total HT de AIRES OU CHEMINS DE CIRCULATION PIÉTONS & D'ACCÈS « PMR » EN BÉTON ARMÉ SUR DOMAINE PRIVATIF					
02.22	AIRES OU CHEMINS DE CIRCULATION EN MATÉRIAUX STABILISÉS SUR DOMAINE PRIVATIF				
02.22.01	PLATES-FORMES SUPPORT EN GNT				
02.22.01.01	Couche de fondation en matériaux non traités, calcaire ou diorite de type GNT de classe 2 et compactage soigné.	m²			
Localisation	Suivant plans Architecte : Sous l'emprise des accès et cheminement piétons non PMR, augmenté de 0.50 ml en périphérie côté espaces verts				
02.22.02	ADDITIF DE STRUCTURE EN GÉOSYNTHÉTIQUE				
02.22.02.01	Fourniture et mise en œuvre d'une couche de géotextile d'anti contamination (matériau tissé ou non tissé, g/m2) à déterminer par l'entrepreneur en fonction de l'objet de son utilisation.	m²			
Localisation	Pour plates-formes du projet, à l'interface sol support (PFT) augmenté de 0,30 ml en périphérie, côté espaces verts, suivant plan Architecte & suivant les préconisations et prescriptions de l'étude géotechnique : Sur l'emprise des dallages des cheminement périphérique du bâtiments et de son accès				
02.22.03	REVETEMENT DE SURFACE EN MATÉRIAUX CALCAIRES STABILISÉ SANS ADDITION DE LIANT				
02.22.03.01	Réalisation d'un stabilisé en grave concassée calcaire (castine) sur une épaisseur de 0.10m après compactage optimum avec réglage très soigné et répardage d'un sable calcaire, arrosage et cylindrage jusqu'à refus pour complète fermeture.	m²			
Localisation	Suivant plans Architecte : Pour l'ensemble des accès piétons non PMR à créer en façade Nord				
Sous-Total HT de AIRES OU CHEMINS DE CIRCULATION EN MATÉRIAUX STABILISÉS SUR DOMAINE PRIVATIF					
02.23	PASSE PIEDS EN PÉRIPHÉRIE DU BATIMENT				
02.23.01	PASSE PIEDS EN MATÉRIAUX CALCAIRES SANS ADDITION DE LIANT				
02.23.01.01	Mise en place sur 10 cm d'épaisseur (après compactage) de graves calcaires concassés (castine) à granulométrie continue riches en éléments fin sans apport de liant compris assise en matériaux non traités, régilage, nivellement et compactage soigné.	m²			
Localisation	Pour passe pied (0,50 ml de large) en périphérie du bâtiment suivant configuration, suivant plan Architecte : Pour la périphérique du bâtiment dans les espaces verts au droit de la zone des travaux				
Sous-Total HT de PASSE PIEDS EN PÉRIPHÉRIE DU BATIMENT					

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.24	MASSIFS ET SOCLES DE FONDATION POUR ÉQUIPEMENTS SPÉCIFIQUES / CANDÉLABRES ET AUTRES				
02.24.01	MASSIFS DE FONDATION EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ				
02.24.01.01	Fouilles en trous isolés pour massifs et/ou puits de fondations.	m³			
Localisation	Suivant plans Architecte et d'étude de principe du BET structure : Pour massifs de fondations des candélabres à créer				
02.24.01.02	Massif préfabriqué à base carrée en béton armé pour candélabre de 6,00 à 8,00 ml de haut « Massif Lux » de fabrication PREFAC ou équivalent.	u			
Localisation	Pour l'ensemble des candélabres prévus au projet (dans espaces verts, enrochement, dallages béton ou voirie), suivant plan de principe des réseaux Électriques : Pour candélabre dans espace verts Nord, au droit de l'entrée				
Sous-Total HT de MASSIFS ET SOCLES DE FONDATION POUR ÉQUIPEMENTS SPÉCIFIQUES / CANDÉLABRES ET AUTRES					
02.25	ÉQUIPEMENTS DE SIGNALISATION PERMANENTE SUR DOMAINE PRIVE				
02.25.01	EFFACEMENT DE MARQUAGE.				
02.25.01.01	Effacement d'ancien marquage existants à réaliser soit par ponçage, brûlage ou par l'application sur toute la surface d'un enduit superficiel adapté.	ft			
Localisation	Suivant plans Architecte : Anciennes bandes séparatives des places de stationnement PMR à modifier				
02.25.02	SIGNALISATION HORIZONTALE PAR TRAÇAGE AU SOL				
02.25.02.01	Bandes séparatives de places de parking en continue de 10 cm de largeur en peinture spéciale prévue pour cet usage.	ml			
Localisation	Suivant plans Architecte : En délimitation des places sur parking PMR à modifier				
02.25.02.02	Logos pour places handicapés en peinture spéciale prévue pour cet usage.	u			
Localisation	Suivant plans Architecte : Sur parking PMR à modifier				
02.25.02.03	Rails de guidage (ou) Bande d'aide à l'orientation (BAO) spécialement prévue pour cet usage, en résine méthacrylate et antidérapant.	ml			
Localisation	Suivant plans Architecte : Entre l'entrée de la parcelle et l'entrée du bâtiment en façade Nord-Est Entre le cheminement piéton existant et l'entrée en façade Ouest				
Sous-Total HT de ÉQUIPEMENTS DE SIGNALISATION PERMANENTE SUR DOMAINE PRIVE					

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.26	REPRISE DE CLÔTURES MÉTALLIQUES EN MAILLAGE RIGIDE SUR POTELETS MÉTALLIQUES				
02.26.01	CLÔTURES GRILLAGÉES COURANTES DE RÉEMPLOIS				
02.26.01.01	Repose d'un panneau de clôture de réemploi en maillage métallique rigide, sur potelets métalliques (conservés) compris recoupe du panneau, pièce de liaison pour fixer le panneau sur le poteau du portail et tous accessoires de fixation nécessaires.	ft			
Localisation	Suivant plan : Reprise de la clôture existante le long de la limite séparative Nord et Ouest				
Sous-Total HT de REPRISE DE CLÔTURES MÉTALLIQUES EN MAILLAGE RIGIDE SUR POTELETS MÉTALLIQUES					
02.27	CLÔTURES GRILLAGÉES				
02.27.01	CLÔTURES GRILLAGÉES SUR POTEAUX MÉTALLIQUES, BÉTON OU BOIS				
02.27.01.01	Clôtures mixtes de 2.00 ml de ht totale ~ - Poteau métallique AXOR® - Panneaux soudés de 1,50 ml de ht mailles de 100 x 50 mm 3 plis - Modèle « AXIS® S » - Plaques de soubassement en béton de 50 cm de ht des Ets DIRICKX ou équivalent.	ml			
Localisation	Suivant plan Architecte : Sur la limite parcellaire Nord Ouest, la clôture à créer et la clôture existante en limite de propriété Entre la limite parcellaire Ouest et le bâtiment existant Entre la limite parcellaire Nord et le bâtiment existant				
Sous-Total HT de CLÔTURES GRILLAGÉES					
02.28	PORTES ET PORTAILS DE CLÔTURES				
02.28.01	PORTILLON DE CLÔTURE MÉTALLIQUE				
02.28.01.01	Portillon pivotant simple de 1.25 x 2.00 ml de ht avec remplissage à barreaudage vertical de type «ESPACE» des Ets «DIRICKX» ou équivalent compris butée de sol, ferme porte et gâche électrique pour contrôle d'accès.	u			
Localisation	Suivant plan de l'architecte : Accès au site en façade Nord Ouest				
Sous-Total HT de PORTES ET PORTAILS DE CLÔTURES					
02.29	PLANTATION D'ARBRES ET ARBUSTES				
02.29.01	FOURNITURE ET PLANTATION D'ARBRES ET ARBUSTES POUR HAIES				
02.29.01.01	Haie champêtre	ml			
Localisation	Suivant plans de l'architecte : Le long de la clôture dans espace verts Le long de la façade Nord dans espace verts				
Sous-Total HT de PLANTATION D'ARBRES ET ARBUSTES					

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.30	RÉFECTION ET/OU AMÉNAGEMENTS DES ABORDS EXTERIEURS SUR DOMAINE PRIVE				
02.30.01	RÉFECTION DES ESPACES VERTS				
02.30.01.01	Reprise de la terre végétale compris transport depuis le lieu de dépôt, amenée à pied d'œuvre, déchargement et enlèvement des terres excédentaires.	m³			
Localisation	· Pour l'ensemble des parties du terrain, touché par les terrassements en début de travaux, pour végétalisation				
02.30.01.02	Mise en place sur 30 cm d'épaisseur minimum de terre végétale sur terrain et talus compris réglage et finition du modelé paysage.	m²			
Localisation	Sur l'ensemble des parties du terrain, touché par les terrassements en début de travaux, pour végétalisation : Au droit des cheminements à créer Au droit des tranchées				
02.30.01.03	Engazonnement sur terrain ayant reçu une couche de terre végétale ou sur terrain naturel labouré et préparé pour le semis, terrain réglé aux cotes et profils du projet.	m²			
Localisation	Au droit des cheminements à créer Au droit des tranchées				
02.30.01.04	Fourniture par l'entrepreneur de mélanges de graines pour gazons rustiques.	ft			
Localisation	Au droit des cheminements à créer Au droit des tranchées				
Sous-Total HT de RÉFECTION ET/OU AMÉNAGEMENTS DES ABORDS EXTERIEURS SUR DOMAINE PRIVE					
02.31	RÉFECTION ET/OU AMÉNAGEMENTS DES ABORDS EXTERIEURS SUR DOMAINE PUBLIC				
02.31.01	RÉFECTION À TITRE DÉFINITIF DE CHAUSSEE ET/OU TROTTOIRS EN MATÉRIAUX ROUTIERS				
02.31.01.01	Raccord de chaussée le long de la modification du mur de clôture ~ en matériaux routiers de même nature et aspect que l'existant compris recoupement soigné des rives, calage en grave concassée et compactage et réalisation d'un joint à l'émulsion sablée.	ml			
Localisation	Suivant plan Architecte : Sur toute la largeur du trottoir et voirie au droit du mur de clôture modifié				
02.31.01.02	Réfection de trottoir en matériaux routiers de même nature et aspect que l'existant compris recoupement soigné des rives, couches de fondation, façons de pentes et réalisation d'un joint à l'émulsion sablée.	m²			
Localisation	Suivant plan de l'Architecte : Sur l'emprise du passage bateau créé Sur l'emprise au droit des réseaux à créer				
Sous-Total HT de RÉFECTION ET/OU AMÉNAGEMENTS DES ABORDS EXTERIEURS SUR DOMAINE PUBLIC					

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES				
02.32	RAPPEL DES OBLIGATIONS DE L'ENTREPRISE SUR LA PROTECTION ET LE NETTOYAGE DES OUVRAGES FINIS				
02.32.01	PROTECTION DES OUVRAGES FINIS	PM			
02.32.02	NETTOYAGE DE MISE EN SERVICE	PM			
Sous-Total HT de RAPPEL DES OBLIGATIONS DE L'ENTREPRISE SUR LA PROTECTION ET LE NETTOYAGE DES OUVRAGES FINIS					
MONTANT HT 02 - GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES - Ferme					
MONTANT TVA A 20,000%					
MONTANT TTC 02 - GROS OEUVRE- VOIRIES RESEAUX DIVERS - CLÔTURES - Ferme					