



CONSTRUCTION DU VESTIAIRE DE FOOT USCCA CROTENAY

SUR LE MOUTHIOUX 39300 CROTENAY



MAITRE D'OUVRAGE

Commune de CROTENAY
Place de Franche Comté
39300 CROTENAY
Tél : 03 84 51 22 75
Mél : mairiedecrottenay@wanadoo.fr

Lot n°01

TERRASSEMENTS - VRD

Appel d'offre

Dossier	
Date	07/02/2024
Phase	DCE
Indice	

ARCHITECTE :
Frédéric CAUCHIE - SYMMETRIA
416 Rue du Grand Messia
39570 MESSIA-SUR-SORNE
Tél : 03-84-86-20-68
Mél : contact@symmetria.fr



Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	<p>Le présent lot est traité à PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE. Les prix seront fermes et définitif. Celui-ci doit être déterminé conformément aux plans d'appel d'offres de la maîtrise d'oeuvre et aux indications du présent document. L'entrepreneur ne pourra ignorer les prestations des autres corps d'état dont les travaux sont exécutés en liaison avec les siens. S'il estime qu'il y a dans le dossier de consultation des omissions, erreurs ou non conformités avec la réglementation en vigueur qui le conduisent à modifier ou à compléter les dispositions prévues dans ce dossier, il devra en tenir compte dans l'établissement de son prix. Cette modification s'accompagnerait d'une note explicative séparée et annexée à son offre.</p> <p>L'Entrepreneur par le fait même de soumissionner est réputé avoir pris parfaite connaissance des travaux à effectuer, de leur nature ainsi que de leur importance et reconnaît avoir suppléé, par les connaissances professionnelles de sa spécialité, aux détails qui pourraient être omis dans les différentes pièces contractuelles du dossier. Tous les travaux sont inclus quels que soient les méthodes, matériaux, accessoires et le matériel nécessaire, y compris l'évacuation et la mise en décharge.</p> <p>L'entreprise titulaire du présent lot, devra mettre tous les moyens en oeuvre, afin de satisfaire aux exigences techniques. L'installation, les matériels et matériaux utilisés doivent satisfaire aux différents règlements, lois, décrets, arrêtés, circulaires, normes, documents et avis techniques, réglementations diverses et tout texte publié le jour de la remise des offres.</p> <p>- Performance thermique demandée pour obtention de label RT 2012 - Chaque entreprise est responsable de ces déchets, aucun déchets ne sera stockés sur le chantier</p> <p>A l'issue du chantier l'entreprise devra le dossier des ouvrages exécutés, comprenant: Le dossier d'exécution mis à jour (avec les études et plans d'exécutions) Les notices d'utilisation, de réparation et de maintenance des ouvrages Les fiches de contrôles, de fabrications et montage et des produits utilisées L'entreprise titulaire du présent lot, devra mettre tous les moyens en oeuvre, afin de satisfaire aux exigences techniques. L'installation, les matériels et matériaux utilisés doivent satisfaire aux différents règlements, lois, décrets, arrêtés, circulaires, normes, documents et avis techniques, réglementations diverses et tout texte publié le jour de la remise des offres. Réalisation d'un DGD (Décompte, Générale, Définitif)</p> <p>- La prestation comprend l'installation complète, en ordre de fonctionnement, conforme aux réglementations en vigueur - Installation et repliement du matériel de chantier, - Implantation du bâtiment horizontalement et verticalement Les plans d'exécution et le dimensionnement du terrassement - VRD sont à la charge de l'entreprise titulaire du présent lot.</p> <p>Nota: Travaux non prévus: - réalisation de nouveau parking - réfection des parkings et abords existants</p>				
01.1	Description des ouvrages				
01.1.1	Terrassements				
	<p>L'entrepreneur reconnaît avoir parfaitement apprécié toutes les servitudes résultant de la surface, des accès, de la nature du sol ainsi que de toutes les sujétions. Il reconnaît avoir eu toute liberté pour faire enquêtes, sondages et recherches qu'il aura jugé nécessaires. Les travaux de terrassement seront exécutés quelle que soit la nature du terrain, y compris toutes sujétions.</p> <p>Extrait du rapport de l'étude géotechniques</p> <p>"Classification sismique des sols: - Zone de sismicité Bâtiment de catégorie d'importance, d'après le nouveau zonage sismique - Sol de classe : alluvions, d'après l'eurocode 8."</p> <p>Avant la réalisation des travaux, l'entreprise établira une DICT et devra tenir compte des toutes les informations et observations délivrées par tous les concessionnaires des réseaux.</p> <p>Les travaux seront de manière générale conformes aux : - CCTG Fascicule 2 : Terrassements généraux.</p>				
01.1.1.1	Terrassement				
01.1.1.1.1	<p>Décapage de la terre végétale</p> <p>Décapage de la terre végétale sur une épaisseur de 0,20m environ. Stockage sur site ou sur terrain mis à disposition par le maître d'ouvrage suivant nécessité et évacuation en dehors du chantier des surplus. Localisation : - Sur la plate-forme du bâtiment, et des circulations, suivant plans masse</p>				
		M3	96,356	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
01.1.1.1.2	<p>Fouilles en excavation, compris chargement et évacuation</p> <p>Fouilles en excavation suivant côtes projets et côtes terrain existant. Terrassement suivant les préconisations du sondage de sol, compris utilisation de brise roche si nécessaire, exécuté aux engins mécaniques compris. Terrassement en terrain de toute nature. - Talutage, puisement des venues d'eau éventuelles par pompage, durant toute la durée de l'intervention des entreprises, jusqu'aux remblaiements. - Réalisation des formes de pente définitives en fond de terrassements - Purge de matériaux argileux éventuellement rencontrés au droit des futures fondations. - Tri sélectif des déchets - Chargement des terres sur camion et évacuation aux décharges de l'entrepreneur, compris frais de décharge éventuels.</p> <p>NOTA : - Les cubatures de terrassements sont comptés de façon théorique, sans fruits ni foisonnement. L'entrepreneur est tenue de vérifier ces quantités avant la remise de son offre et inclura dans ses prix toutes incidences jugées nécessaires d'après ce mode de métré. Localisation : - suivant indication du plan de masse, coupes, rapport de sol, au droit de la plate-forme bâtiment et circulation, compris réalisation des pentes en fond de pleine masse.</p>				
		m3	96,356	€	€
01.1.1.1.3	<p>Plus value pour rocher avec utilisation de BRH</p> <p>La plus value pour les terrassements en terrain rocheux seront pris en compte s'il y a emploi d'explosif, d'un brise-roche hydraulique (BRH) quelle que soit la hauteur à terrasser et pour des quantités ayant reçu l'accord du maître d'oeuvre. Compris évacuation des déblais en dehors du chantier. NOTA : Cette prestation est à justifier par un constat contradictoire réalisé en présence de l'architecte et du maître d'ouvrage. Localisation : - Sur fouille en pleine masse ci-avant</p>				
		M3	1,000	€	€
01.1.1.1.4	<p>Feutre géotextile</p> <p>Fourniture et mise en oeuvre d'un feutre géotextile comprenant : - écran filtrant et anti-contaminant de classe 5 minimum - mise en oeuvre sur fond de forme compris compactage préalable - recouvrement des joints longitudinaux et transversaux - calage à l'aide de matériaux non poinçonnant L'entrepreneur prendra toutes dispositions pour qu'aucune circulation d'engin ne s'opère sur le géotextile Localisation : - Sous l'ensemble de la plate-forme et sous bâtiment en fond de pleine masse.</p>				
		M2	481,78	€	€
01.1.1.1.5	<p>Régalage des terres en fin de travaux et évacuation des terres excédentaires</p> <p>- Reprise des terres précédemment mises en dépôt, remblaiement au pourtour de la construction et des accès avec mise en forme sommaire, création de talus, épaulement contre les bordures, et toutes sujétions de mise en place. - Chargement et évacuation des excédentaires (le cas échéant), aux décharges de l'entrepreneur, compris frais de décharge éventuels. mode de métré: terre non foisonnée Localisation : - Terres du décapage</p>				
		M3	96,356	€	€
01.1.1.2	<p>Remblaiement</p>				
01.1.1.2.1	<p>Remblaiement 0/80</p> <p>Remblaiement par grave naturelle de 0/80 en provenance d'une carrière agréée. Apport, régalinge et compactage par couches successives Régalinge des niveaux par rapport au terrain existant et forme de pente, compris toutes sujétions de mise en oeuvre. Remblaiement sur une épaisseur suffisante afin d'obtenir la valeur d'essai à la plaque demandé par le géotechnicien. Localisation : - Sur toute la surface du bâtiment - Sur toute la surface des voiries compris en périphérie du bâtiment au droit des voiries.</p>				
		M3	96,356	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
01.1.1.2.2	<p>Remblaiement 0/31,5</p> <p>Remblaiement par grave naturelle de 0/31.5 en provenance d'une carrière agréée. Apport, régalage et compactage par couches successives Réglage des niveaux par rapport au terrain existant et forme de pente, compris toutes sujétions de mise en oeuvre. Remblaiement sur une épaisseur suffisante afin d'obtenir la valeur d'essai à la plaque demandé par le géotechnicien. Localisation : - Sur toute la surface du bâtiment - Sur toute la surface des voiries compris en périphérie du bâtiment au droit des voiries.</p>	m3	31,794	€	€
01.1.1.2.3	<p>Essai à la plaque</p> <p>Réalisation d'essai à la plaque, au fur et à mesure des couches de remblaiement et à la demande du bureau de contrôle jusqu'à obtention d'un résultat positif et suivant les prescriptions de l'étude géotechnique. Sous le bâtiment : Nbre d'essais : - EV2 > MPa - EV2 / EV1 < 2.2 - Kw > MPa/m Sous la voirie : Nbre d'essais : - EV2 > MPa - EV2 / EV1 < 2.2 - Kw > MPa/m Localisation : Essais sous voirie et sur plate-forme du bâtiment</p>	U	2	€	€
01.1.2	<p>Réseaux</p> <p>Réalisation des essais et fourniture des attestations de fonctionnement. HYPOTHESE D'ETUDE : - Les eaux usées et eaux vannes seront raccordées dans le réseau existant se trouvant à l'arrière de l'ancien vestiaire, suivant plan de masse. - Les eaux pluviales seront raccordées un puits d'infiltration EP, à créer suivant plan de masse. - Les réseaux EDF, France Télécom, Gaz seront recréés depuis le réseau existant se trouvant à l'arrière de l'ancien vestiaire coté parking, jusqu'au droit du TGBT du vestiaire. - Un branchement d'eau potable sera créé sur la conduite existante située le réseau existant se trouvant à l'arrière de l'ancien vestiaire coté parking, par le concessionnaire du réseau.</p>				
01.1.2.1	<p>Fouilles pour réseaux</p>				
01.1.2.1.1	<p>Fouille en tranchée commune</p> <p>En terrain de toute nature, à l'engin mécanique, réalisation de tranchées comprenant : - profondeur suivant les réseaux à passer - fond de fouille avec lit de sable de carrière de 10 cm d'épaisseur - enrobage des canalisations ou des fourreaux avec sable de carrière compacté - recouvrement avec sable de carrière de 30 cm d'épaisseur compacté par couches de faible épaisseur - grillage de signalisation posé sur sable de recouvrement ; - grillage de la couleur du réseau le plus dangereux - finition de remblai avec tout venant tassé et compacté ; - enlèvement et évacuation en dehors du chantier des surplus de déblais - toutes sujétions de mise en oeuvre. - tranchée pour réseaux : ENEDIS, FT et AEP</p>	ML	35,00	€	€
01.1.2.1.2	<p>Fouille en tranchée - EP</p> <p>En terrain de toute nature, à l'engin mécanique, pour les réseaux d'évacuation des eaux pluviales, réalisation de tranchées comprenant : - fond de fouille avec lit de sable de carrière de 10 cm d'épaisseur ; - enrobage des canalisations ou des fourreaux avec sable de carrière compacté - recouvrement avec sable de carrière de 30 cm d'épaisseur compacté par couches de faible épaisseur - grillage de signalisation posé sur sable de recouvrement ; - couleur en fonction du réseau - finition de remblai avec tout venant tassé et compacté ; - enlèvement et évacuation en dehors du chantier des surplus de déblais - toutes sujétions de mise en oeuvre - tranchée de largeur et profondeur en fonction de la section des canalisations et des fils d'eau. Localisation : - Réseau EP de toiture en pied de façade Sud-Est</p>	ML	32,00	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
01.1.2.1.3	<p>Fouille en tranchée - EU</p> <p>En terrain de toute nature, à l'engin mécanique, pour les réseaux d'évacuation des eaux usées, réalisation de tranchées comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - fond de fouille avec lit de sable de carrière de 10 cm d'épaisseur ; - enrobage des canalisations ou des fourreaux avec sable de carrière compacté - recouvrement avec sable de carrière de 30 cm d'épaisseur compacté par couches de faible épaisseur - grillage de signalisation posé sur sable de recouvrement ; - couleur en fonction du réseau - finition de remblai avec tout venant tassé et compacté ; - enlèvement et évacuation en dehors du chantier des surplus de déblais - toutes sujétions de mise en oeuvre - tranchée de largeur et profondeur en fonction de la section des canalisations et des fils d'eau. <p>Localisation : - Depuis les sorties EU en pied de façade, jusqu' au regard existant, suivant plans masses.</p>	ML	58,00	€	€
01.1.2.1.4	<p>Plan de recollement</p> <p>Réalisation du plan de recollement comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le relevé géomètre après travaux - le recollement des réseaux en plan et en altimétrie - fourniture au format papier et informatique (DWG et PDF) suivant CCAP 	ENS	1	€	€
01.1.2.2	<p>Réseau EP</p> <p>Les travaux seront de manière générale conformes aux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF DTU 60.1 (décembre 2012) : " Plomberie sanitaire pour bâtiment" partie 1.1.2 "réseaux d'évacuation" - NF DTU 60.32 (novembre 2007) : "Travaux de bâtiment - Canalisations en polychlorure de vinyle non plastifié - Évacuation des eaux pluviales" - NF DTU 60.33 (octobre 2007) : "Travaux de bâtiment - Canalisations en polychlorure de vinyle non plastifié - Évacuation d'eaux usées et d'eaux de vanne" - Cahier des Prescription Techniques GS 17 : "Tubes en PVC pour évacuation enterrée (TEE)" - Cahier des Prescriptions Techniques communes (Cahiers du CSTB, Cahier 2852, novembre 1995) <p>Les travaux comprendront plus particulièrement :</p>				
01.1.2.2.1	<p>Canalisations diamètre 125 mm</p> <p>Fourniture et pose de canalisations PVC à structure compacte ou composite, série CR8 titulaire de la marque NF et conforme à la norme NFP 16-352, compris accessoires, raccordements à joints collés ou bagues caoutchouc et sujétions de pose.</p> <p>Localisation : - Réseau EP de toiture en pied de façade Sud-Est</p>	ML	32,00	€	€
01.1.2.2.2	<p>Puits perdu - Volume 10 m3</p> <p>Aménagement de puits perdus pour EP comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Terrassement, évacuation des déblais, mise en place de buses verticales béton drainant d'un diamètre et de profondeur suivant besoin en fonction de l'étude d'infiltrométrie et de la surface collectée, remplissage et remblaiement en galets et gravillons drainants. - Fourniture et pose regard collecteur et de visite en béton préfabriqué ou coulé sur place de dimensions intérieurs 800 x 800 mm, avec tampon fonte résistance chaussée, compris rehausse, - Remblaiement périphérique drainant avec géotextile. - raccordement des canalisations ou des fourreaux sur le regard <p>Compris toutes sujétions.</p> <p>Localisation : - Entre bâtiment existant et vestiaire suivant plan masse</p>	ENS	1	€	€
01.1.2.3	<p>Réseau EU</p> <p>Les travaux seront de manière générale conformes aux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF DTU 60.1 (décembre 2012) : " Plomberie sanitaire pour bâtiment" partie 1.1.2 "réseaux d'évacuation" - NF DTU 60.32 (novembre 2007) : "Travaux de bâtiment - Canalisations en polychlorure de vinyle non plastifié - Évacuation des eaux pluviales" - NF DTU 60.33 (octobre 2007) : "Travaux de bâtiment - Canalisations en polychlorure de vinyle non plastifié - Évacuation d'eaux usées et d'eaux de vanne" - Cahier des Prescription Techniques GS 17 : "Tubes en PVC pour évacuation enterrée (TEE)" - Cahier des Prescriptions Techniques communes (Cahiers du CSTB, Cahier 2852, novembre 1995) <p>Les travaux comprendront plus particulièrement :</p>				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
01.1.2.3.1	<p>Canalisations diamètre 125 mm</p> <p>Fourniture et pose de canalisations PVC à structure compacte ou composite, série CR8 titulaire de la marque NF et conforme à la norme NFP 16-352, compris accessoires, raccordements à joints collés ou bagues caoutchouc et sujétions de pose.</p> <p>Localisation : - Depuis les sorties EU en pied de façade, jusqu' au regard existant, suivant plans masses.</p>	ML	58,00	€	€
01.1.2.3.2	<p>Raccordement sur regard existant</p> <p>Branchement des canalisations sur regards existants comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - recherche et terrassements - percement avec soins du regard - raccordement du tuyau, calage et scellement - rebouchage au mortier sans retrait exécuté avec soins autour des canalisations - raccordement et pièces de raccords - remblaiement en béton maigre - reprise du revêtement enrobé de la chaussée <p>Localisation : - Devant bâtiment existant suivant plan masse</p>	ENS	1	€	€
01.1.2.4	<p>Réseau ENEDIS</p>				
01.1.2.4.1	<p>Fourreaux diamètre 90 mm - EDF</p> <p>Fourniture et pose d'un fourreaux aiguillé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - diamètre 90 mm avec tire file - couleur rouge - pose en tranchée, y compris dressement du lit de pose et calage - coude de remontée <p>Compris raccordement sur fourreaux en attente placé par le maçon et manchons de raccordement</p> <p>Localisation : - Alimentation ENEDIS entre le réseau existant et le pied de façade vestiaire jusqu'au droit du placard technique, suivant plan masse</p>	ML	46,00	€	€
01.1.2.4.2	<p>Regard de tirage - Dimension int. 600 x 600 mm - Tampon fonte - Classe D 400</p> <p>Fourniture et pose de regard en béton :</p> <ul style="list-style-type: none"> - regard préfabriqué ou coulé sur place - cadre et tampon fonte, compris rehausse - fouille et évacuation des excédents en dehors du chantier - lit de pose, calage et scellement de l'ensemble - fond du regard béton - raccordement des canalisations ou des fourreaux sur le regard compris scellement <p>Localisation : - 1 en pied de façade vestiaire et 1 devant bâtiment existant vers poteau ENEDIS, suivant plan masse</p>	U	2	€	€
01.1.2.5	<p>Réseau ORANGE</p>				
01.1.2.5.1	<p>Fourreaux PVC diamètre 3 x 42/45 mm - FT + fibre</p> <p>Fourniture et pose de 3 fourreaux aiguillé en parallèle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 fois diamètre 42/45 mm avec tire file - couleur verte - pose en tranchée, y compris dressement du lit de pose et calage - coude de remontée grand rayon <p>Compris raccordement sur fourreaux en attente placé par le maçon et manchons de raccordement</p> <p>Localisation : - Alimentation téléphone entre la chambre Telecom + fibre entre réseau existant et pied de façade vestiaire jusqu'au du placard technique, suivant plan masse</p>	ml	46,00	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
01.1.2.5.2	<p>Chambre Télécom L2T - Tampon classe D 400</p> <p>Fourniture et pose de regard en béton :</p> <ul style="list-style-type: none"> - regard préfabriqué ou coulé sur place - cadre et tampon fonte, compris rehausse - fouille et évacuation des excédents en dehors du chantier - lit de pose, calage et scellement de l'ensemble - fond du regard béton - raccordement des canalisations ou des fourreaux sur le regard compris scellement <p>Localisation : - Chambre Télécom + fibre, 1 en pied de façade vestiaire et 1 devant bâtiment existant vers poteau ENEDIS, suivant plan masse</p>		2	€	€
01.1.2.6	<p>Réseau AEP</p>				
01.1.2.6.1	<p>Regard AEP composite - Dimension ... x ... - Rectangulaire - Classe B 125</p> <p>Fourniture et pose de regard en matériaux composite plastique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - regard préfabriqué et isolé - cadre et tampon fonte avec isolation incorporée - fouille et évacuation des excédents en dehors du chantier - lit de pose, calage et scellement de l'ensemble - raccordement des canalisations ou des fourreaux sur le regard compris scellement - regard de comptage type AEP COMPOZIT de chez CAHORS ou équivalent. <p>Localisation : en pied de façade vestiaire, suivant plan masse</p>		1	€	€
01.1.2.6.2	<p>Fourreaux diamètre 90 mm avec Tuyau d'eau polyéthylène</p> <p>Fourniture et pose d'un fourreaux aiguillé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - diamètre 90 mm avec tire file - Tuyau d'eau polyéthylène - couleur bleue - pose en tranchée, y compris dressement du lit de pose et calage - coude de remontée <p>Compris raccordement sur fourreaux en attente placé par le maçon et manchons de raccordement</p> <p>Localisation : pour amenée des réseaux AEP entre réseau existant et pied de façade vestiaire et jusqu'à la nourrisse dans le bureau du vestiaire, suivant plan masse</p>	ML	41,00	€	€
01.1.2.7	<p>Regards EP - EU</p> <p>Les regards devront avoir des échelons pour l'accès en partie basse. Dans le cas de grandes profondeurs ils devront avoir une crosse d'accès et des échelons.</p>				
01.1.2.7.1	<p>Reprise de scellement et mise à niveau de regard</p> <p>L'entreprise doit la reprise des scellements des tampons de regard comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - balisage périphérique avec barrière Héras ou tout système équivalent empêchant l'accès à la zone de travail - dépose du tampon et du cadre si nécessaire en fonction de l'état - scellement en béton approprié à cette fonction - calage du niveau suivant plans - repose du tampon fonte <p>Localisation : au droit du réseau existant à conserver devant l'ancien vestiaire, suivant plans</p>	ENS	1	€	€
01.1.2.7.2	<p>Regard EP - béton 400 x 400 mm - Tampon fonte - Classe B 125</p> <p>Fourniture et pose de regard en béton :</p> <ul style="list-style-type: none"> - regard préfabriqué ou coulé sur place - cadre et tampon fonte hydraulique, compris rehausse - fouille et évacuation des excédents en dehors du chantier - lit de pose, calage et scellement de l'ensemble - cunette en fond de regard - raccordement des canalisations ou des fourreaux sur le regard compris scellement <p>Localisation : sur réseau EP à l'arrière du bâtiments, coté Sud Est, suivant plans</p>		3	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
01.1.2.7.3	<p>Regard EU - béton 600 x 600 mm - Tampon fonte - Classe B 125</p> <p>Fourniture et pose de regard en béton : - regard préfabriqué ou coulé sur place - cadre et tampon fonte hydraulique, compris rehausse - fouille et évacuation des excédents en dehors du chantier - lit de pose, calage et scellement de l'ensemble - cunette en fond de regard - raccordement des canalisations ou des fourreaux sur le regard compris scellement Localisation : sur réseau EU à l'arrière du bâtiments, coté Sud Est, suivant plans</p>	U	7	€	€
01.1.3	<p>Espaces verts - Revêtements</p>				
01.1.3.1	<p>Engazonnement</p> <p>L'engazonnement se fera par semis croisés et comprendra : - terrassement en déblais, remblais, régalage de la terre végétale nécessaire stocké à proximité - Désherbage et scarification des surfaces - Roulage léger avec vérifications de nivellement - Ratissage fin - Mise en place du semis croisé en 2 fois - Le roulage - L'arrosage Une première tonte sera réalisée à hauteur de 5 à 6 cm lorsque la végétation aura atteint 10cm - Réensemencement des zones insuffisamment engazonnées Une seconde tonte sera réalisée à une hauteur de 5 à 6 cm Localisation : - zones engazonnées au droit des régalages de terre végétale, en périphérie des aires de circulation et du bâtiment, suivant plan de masse</p>	M2	126,16	€	€
01.1.3.2	<p>Gravillons concassés 6/10</p> <p>Fourniture et mise en place de gravillons concassés 6/10, épaisseur mini 5cm, en périphérie du bâtiment. - couche de réglage - mise en place d'un feutre géotextile - mise en place de gravillons concassés, ratissage et toutes sujétions. Mode de métré : Cube de gravillons concassés 6/10 en place Localisation : En périphérie du bâtiment vestiaire sur 3 faces, sur 1.50 largeur moyen. Cheminement entre nouveaux vestiaires et bâtiment existant, suivant plans masse Epaisseur moyenne 0.05m</p>	M3	5,478	€	€
01.1.3.3	<p>provision pour remise état après travaux, sur le reste des abords existants</p> <p>- provision pour remise état après travaux sur le reste des abords existants, comprenant: - remblaiement au pourtour de la construction et des accès avec mise en forme sommaire, création de talus, épaulement contre les bordures, et toutes sujétions de mise en place. - reprise des cours, allées en graviers abîmées - Chargement et évacuation des excédentaires (le cas échéant), aux décharges de l'entrepreneur, compris frais de décharge éventuels. mode de métré: terre non foisonnée Localisation : Suivant plan masse, pour remise en état du terrain existant et des cours et allées existantes après travaux - Provision de 500.00€, à justifier lors de la facturation, par constat contradictoire effectué en présence du maître d'ouvrage et du maître d'oeuvre.</p>	ENS	1	€	€
<p>Description des ouvrages</p> <p>Total H.T. : _____ €</p> <p>Total T.V.A. (20%) : _____ €</p> <p>Total T.T.C. : _____ €</p>					

RECAPITULATIF
Lot n°01 TERRASSEMENTS - VRD

RECAPITULATIF DES CHAPITRES

01.1 - Description des ouvrages	_____ € HT
- 01.1.1 - Terrassements	_____ € HT
- 01.1.2 - Réseaux	_____ € HT
- 01.1.3 - Espaces verts - Revêtements	_____ € HT

Total du lot TERRASSEMENTS - VRD	
Total H.T. :	_____ €
Total T.V.A. (20%) :	_____ €
Total T.T.C. :	_____ €

Soit en toutes lettres TTC : _____

Fait à _____

le _____

Bon pour accord, signature,

Signature et cachet de l'Entrepreneur

Conditions de règlement : Par virement à 30 j