

Reçu en préfecture le 21/06/2018

Affiché le 21/06/2018



ID: 077-217701226-20180618-DEL_18JUN__5-AR



Convention de mandat de délégation de maîtrise d'ouvrage par la Communauté d'agglomération Grand Paris Sud à la commune de Combs-la-Ville pour les travaux de mise en accessibilité de 6 points d'arrêt rue du Bois l'Évêque

Entre la Communauté d'agglomération Grand Paris Sud dont le siège est situé 500 place des Champs Elysées, BP 62 Courcouronnes, 91054 Evry cedex, représentée par son Président en exercice, agissant en vertu de la délibération°....... du Bureau communautaire en date du 3 juillet 2018,

ci-après désignée la Communauté d'agglomération,

et

la Commune de Combs-la-Ville, Place de l'Hôtel de Ville, B.P.116, 77385 Combs-la-Ville Cedex, représentée par le maire en exercice, agissant en vertu de la délibération n°...... du Conseil Municipal.

ci-après désignée la commune,

Après avoir rappelé:

L'article II de la loi n° 85-704 relatif à la maîtrise d'ouvrage publique et à ses rapports avec la maîtrise d'œuvre privée du 12 juillet 1985 modifiée (loi MOP),

Il a été convenu ce qui suit :

Article 1 - Objet

La Communauté d'agglomération a délibéré le 19 juin 2014 sur son programme pluriannuel de mise en accessibilité des points d'arrêt du réseau Sénart Bus pour lequel elle assure la maîtrise d'ouvrage.

Dans le cadre de son programme de mise en accessibilité des points d'arrêt des lignes DO Combs-la-Ville et MI Combs-la-Ville, la Communauté d'agglomération a sollicité auprès d'Ile-de-France Mobilités des demandes de subvention pour le financement à hauteur de 70% du montant HT des travaux.

Après examen par sa Commission Qualité de Service du 07 décembre 2017, Ile-de-France Mobilités a donné un avis favorable aux demandes de subvention de Grand Paris Sud comme suit :

- ligne MI Combs-la-Ville : notification n° E3931 du 02 février 2018
- ligne DO Combs-la-Ville: notification n° E3944 du jj mm 2018.

Or, la commune de Combs-la-Ville réalise, parallèlement, des travaux d'aménagement rue du Bois l'Evêque où se situent certains points d'arrêt des lignes MI Combs-la-Ville et DO Combs-la-Ville, objets du programme de mise en accessibilité de la Communauté d'agglomération.

Ainsi, 6 points d'arrêt sont identifiés sur le périmètre d'intervention de la commune, à savoir:

- Ligne MI Combs-la-Ville:

"Jean-Baptiste Clément" sens aller (direction gare RER Combs-la-

Envoyé en préfecture le 21/06/2018 Reçu en préfecture le 21/06/2018

Affiché le 21/06/2018 ID: 077-217701226-20180618-DEL_18JUN__5-AR

- Ligne DO Combs-la-Ville:

- "Serpentine" sens aller et sens retour (2)
- "Folle avoine" sens aller et sens retour (2)
- "Collège cités unies" sens retour (direction Serpentine).

Aussi, afin de rationaliser les interventions d'aménagement rue du Bois l'Evêque et d'en limiter les désagréments liés, il est envisagé que la commune réalise, à l'occasion de ses propres travaux, la maîtrise d'ouvrage des aménagements de mise en accessibilité des 6 points d'arrêt visés ci-dessus.

L'aménagement des points d'arrêt étant une compétence exercée par la Communauté d'agglomération, il est nécessaire d'établir une convention de mandat de délégation de maîtrise d'ouvrage entre la Communauté d'agglomération Grand Paris Sud et la commune de Combs-la-Ville.

Cette convention a donc pour objet de définir la nature, et le financement des travaux.

Article 2 – Estimation financière des travaux

Le coût prévisionnel des travaux par point d'arrêt est défini par les estimatifs correspondants établis dans le cadre des études projet réalisées par Grand Paris Sud et joints aux dossiers de demande de subvention auprès d'Ile-de-France Mobilités (cf. annexe 1 de la présente convention).

Article 3 - Contenu de la mission de la commune

La mission confiée à la commune porte sur les éléments nécessaires à l'aménagement en accessibilité des 6 points d'arrêt visés dans l'article 1 de la présente convention, y compris la signature et la gestion des marchés, la gestion administrative, financière et comptable de l'opération.

Les aménagements en accessibilité des 6 points d'arrêt devront respecter le cahier de référence technique de 2011 d'Ile-de-France Mobilités pour l'aménagement des points d'arrêt ainsi que les projets d'aménagement (accompagnés des plans de l'existant) joints en annexe 2 de la présente convention, validés par Ile-de-France Mobilités lors de sa Commission « Qualité de service » du 07 décembre 2017.

Article 4 – Financement par la Communauté d'agglomération

Le coût prévisionnel total des travaux de mise en accessibilité des 6 points d'arrêt visés ci-dessus a été estimé à 142 218 €HT dans le dossier de demande de subvention de la Communauté d'agglomération à lle-de-France Mobilités (cf. annexe 3 de la présente convention).

Cependant, la Communauté d'agglomération remboursera la commune à hauteur des dépenses réelles qu'elle aura engagées sur présentation de factures qu'elle présentera par point d'arrêt :

- avec le détail de chaque poste de dépense (cf. estimatifs annexe 1),
- et avec la mention de la référence de la notification de subvention d'Ile-de-France Mobilités à la Communauté d'agglomération (cf. article 1 de la présente convention).

La Communauté d'agglomération procèdera au mandatement du montant des factures dans les 30 jours suivant la réception de la demande.

Reçu en préfecture le 21/06/2018

Affiché le 21/06/2018

510

ID: 077-217701226-20180618-DEL_18JUN__5-AR

Article 5 – Contrôle administratif et technique de l'opération

La Communauté d'agglomération se réserve le droit d'effectuer au fil de la réalisation des travaux par la commune les contrôles techniques et administratifs sur le chantier qu'elle estimerait nécessaire.

Toutefois, la Communauté d'agglomération ne pourra faire ses observations qu'à la commune et en aucun cas aux titulaires des contrats passés par celle-ci.

Par ailleurs, la commune associera la Communauté d'agglomération aux réunions de chantier et/ou diffusera systématiquement les conclusions de ces réunions afin que la Communauté d'agglomération soit informée au mieux de l'évolution des travaux.

Dans tous les cas, la commune transmettra en son temps et pour chaque point d'arrêt à la Communauté d'agglomération :

- la date officielle de lancement des travaux avec la date prévisionnelle de fin des travaux,
- à la fin des travaux, le formulaire de réception des travaux.

5-1. Règles de passation des contrats

Pour la passation des contrats nécessaires à la réalisation de l'opération, la commune est tenue d'appliquer les règles applicables au maître de l'ouvrage, figurant dans l'ordonnance n°2015-899 du 23 juillet 2015 relative aux marchés publics et son décret d'application n°2016-360 du 25 mars 2016.

5-2. Procédure de contrôle administratif

La passation des contrats conclus par la commune, reste soumise aux procédures de contrôles qui s'imposent à la Communauté d'agglomération.

La commune sera tenue de préparer et transmettre à l'autorité compétente les dossiers nécessaires à l'exercice de ce contrôle.

Article 6 – Achèvement de la mission

La mission confiée à la commune prendra fin, pour chaque point d'arrêt objet de la présente convention, à la déclaration de conformité des travaux établie par Ile-de-France Mobilités à la Communauté d'agglomération, contrôle qui conditionne le versement par Ile-de-France Mobilités du solde des subventions notifiées à la Communauté d'agglomération.

A l'issue de ce contrôle, s'il s'avérait que les travaux réalisés par la commune ne soient pas conformes aux projets d'aménagement et/ou aux prescriptions techniques d'Ile-de-France Mobilités, la commune s'engage par la présente convention à réaliser les travaux rectificatifs dans les meilleurs délais et sans aucune prise en charge de la part de la Communauté d'agglomération.

Article 7 – Rémunération de la commune

Pour l'exercice de sa mission, la commune ne percevra aucune rémunération.

Article 8 – Mesures coercitives – Résiliation

Dans le cas de non obtention des autorisations administratives pour ur commune, la résiliation peut intervenir à l'initiative de l'une ou l'autre de l'proff-217701226-20180618-DEL_18JUN_5-AR

Envoyé en préfecture le 21/06/2018 Reçu en préfecture le 21/06/2018 Affiché le 21/06/2018

Dans ce cas, la résiliation ne pourra prendre effet qu'un mois après notification de la décision de résiliation et la commune sera rémunérée de la part de la mission accomplie à l'appui de factures telles que définies dans l'article 4 de la présente convention.

Il sera procédé immédiatement à un constat contradictoire des prestations effectuées par la commune et des travaux réalisés. Le constat contradictoire fera l'objet d'un procès-verbal qui précisera en outre les mesures conservatoires que la commune devra prendre pour assurer la conservation et la sécurité des prestations et travaux exécutés. Le constat contradictoire indiquera enfin le délai dans lequel la commune devra remettre l'ensemble des dossiers à la Communauté d'agglomération.

Article 9 - Capacités d'ester en justice

La commune pourra agir en justice pour le compte de la Communauté d'agglomération jusqu'à délivrance du quitus, aussi bien en tant que demandeur que défendeur. La commune devra, avant toute action, demander l'accord de la Communauté d'agglomération.

Toutefois, toute action en matière de garantie décennale et garantie de bon fonctionnement n'est pas du ressort de la commune.

Article 10 - Litiges

Les litiges susceptibles de naître à l'occasion de la présente convention seront portés devant le tribunal administratif du lieu d'exécution de l'opération.

Fait à Courcouronnes, le En deux exemplaires originaux

pour la Communauté d'agglomération Grand Paris Sud

pour la commune de Combs-la-Ville



Reçu en préfecture le 21/06/2018

Affiché le 21/06/2018

SLOW

ID: 077-217701226-20180618-DEL_18JUN__5-AR

Convention de mandat de délégation de maîtrise d'ouvrage par la Communauté d'agglomération Grand Paris Sud à la commune de Combs-la-Ville pour les travaux de mise en accessibilité de 6 points d'arrêt rue du bois l'Évêque

Annexe 1

Estimatif du coût des travaux HT par point d'arrêt

Reçu en préfecture le 21/06/2018

Affiché le 21/06/2018

SLOW

N° des Prix	Ligne MI CV27 - J.B. Clément - COMBS-LA-VILLE - Sens Aller	Un.	Q	P.U. H.T. en Euros	TOTAL	Dépense partielle (H.T.)	Dépense totale
	<u>Valorisation des transports urbains</u> Aménagements des points d'arrêts hors site propre			Cir Editos		(11.1.)	totale
1.1. 1.2. 1.3. 1.4.	Travaux de voirie et réseaux divers TRAVAUX PARTICULIERS Installation de chantier, panneau d'information Implantation et piquetage Repliement de chantier Plans de récolement selon l'article IV du CCTP et le SIG	FFF	1 1 1	930.00 200.00 350.00 220.00	930.00 200.00 350.00 220.00	1 700.00	
2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 2.6. 2.7. 2.8.	TERRASSEMENTS Nettoyage du terrain y compris débrousaillage Décapage de la terre végétale Démolition de corps de chaussée, trottoir et dalle béton y compris évacuation Terrassements en déblais et évacuation (Muret en briques) Dépose de bordures et caniveaux existants et évacuation Dépose de bordures et caniveaux pour réemploi Evacuation des terres excédentaires Rabotage de chaussée	m² m3 m3 m1 m1 m3 m²	3 1 33	2.00 2.00 39.00 39.00 17.00 20.00 10.00	0.00 0.00 117.00 39.00 561.00 0.00 0.00	717.00	
3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 3.9. 3.10.	CHAUSSEE - CONSTRUCTION - PROLONGEMENT - RENOVATION D'EVITEMENT Réglage et compactage des fonds de forme Fourniture et mise en œuvre d'un géotextile Fourniture et mise en œuvre de grave ARC sur une épaisseur de 20 cm Fourniture et mise en œuvre de grave ARC sur une épaisseur de 25 cm Fourniture et mise en œuvre d'EME sur 0,08 m Fourniture et mise en œuvre de BBME sur 0,06 m	m ² m ² m ² m ² m ²		2.00 2.00 25.00 31.00 36.00 27.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00	
4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 4.8. 4.9. 4.10. 4.11.	TROTTOIR - REHAUSSEMENT - PROLONGEMENT DE QUAI VOYAGEURS CONSTRUCTION DE CHEMINEMENTS PIETONS FOURNITURE et mise en œuvre bordures béton type quai de bus avec 18 cm vue Mise en œuvre de bordures T2 Fourniture et mise en œuvre de caniveaux béton de type CS1 Fourniture et mise en œuvre de bordurettes béton de type P1 Fourniture et mise en œuvre de sable sur une épaisseur de 10 cm Fourniture et mise en œuvre de qrave ciment sur une épaisseur de 20 cm Démolition du revètement existant et reprofilage à - 4 cm du niveau définitif Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux 0/6,3 sur une ép. de 4 cm Plus value pour enrobés rouges Reprise de chaussée en rive des bordures sur une largeur de 50 cm Dépose et repose de bordures neuves pour passage piétons	mi mi mi m² m² m² m² m² mi		130.00 26.00 25.00 15.00 6.00 25.00 16.00 25.00 10.00 25.00 39.00	3 120.00 260.00 175.00 225.00 210.00 875.00 1 520.00 3 250.00 1 300.00 850.00 390.00	12 175.00	
5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7. 5.8. 5.9. 5.10. 5.11. 5.12.	RESEAUX DIVERS - ECLAIRAGE DES ABRIS VOYAGEURS ADDUCTION POUR INFORMATION DYNAMIQUE Tranchée d'éclairage public - Prof. : 90 cm - Largeur : 30 cm Tranchée d'éclairage public en traversée de chaussée Chambre de tirage : 50 x 50 x P. 80 Regard de branchement : 30 x 30 x P. 80 Câble d'alimentation 2 x 6 mm² + terre y compris 2 o 63 Coffret étanche IP 557 Distoncteur bipolaire 6A avec blocs différentiels 30 mA 25 A Raccordement électrique de l'alimentation des abris voyageurs Dépose et repose totem information dynamique y compris massif, tiges d'ancrage Sondages manuels Fourniture et pose de candélabres Fourreaux 1 o 63 Fourreaux de traversée 2 o 63	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	23 8 2 1	29.00 86.00 600.00 500.00 50.00 450.00 380.00 380.00 1000.00 120.00 5.00 8.00	667.00 688.00 1 200.00 500.00 0.00 0.00 0.00 120.00 0.00 85.00	3 364.00	
6.2. 6.3. 6.4. 6.5. 6.6. 6.7. 6.9. 6.10. 6.11. 6.12. 6.13. 6.14. 6.15. 6.16. 6.17. 6.18.	PRESTATIONS PARTICULIERES Abattaqe d'arbres Entouraqe d'arbres Mise à la côte de chambres de tiraqe ou de reqard de visite Mise à la côte de bouches à clef eau Fourniture et pose de potelets métalliques Fourniture et pose de barrières métalliques Enqazonnement yc fourniture et mise en œuvre de terre végétale sur 0,20 m Reprise d'ouvrages d'assainissement Déplacement de candélabre Construction de murets de soutènement en rondins Bandes d'éveil de vigilance Bande de quidage mal voyant Bande podotactile larqeur 0,60 m en pavés Déplacement de corbeille de propreté Déplacement de corbeille de propreté Déplacement abris voyaqeurs Grille d'arbres Démolition abris bus en briques Muret de soutènement	un un un un un un ml m² un un ml ml un	8 26 6 1	350.00 1 000.00 185.00 130.00 130.00 130.00 150.00 150.00 40.00 80.00 130.00 130.00 130.00 130.00 100.00 2500.00 1 300.00 1 900.00 200.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 128.00 0.00 0.00 0.00 1 040.00 130.00 0.00 0.00 0.00	1 778.00	
7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7.	SIGNALISATION ROUTIERE Bande blanche discontinue de type T1 Bande blanche discontinue de type T3 Bande blanche continue Passages pour piétons Emplacement d'arrêt de bus - Ligne ZigZag jaune et alignement rouge Signalisation des voies réservées aux véhicules de transport en commun Signaux de danger de type A Signalisation d'indication de type C Effacement de passage piétons, zébra, ligne zig zag	ml ml ml m² ml un un un	18 25 9 54	9.00 9.00 9.00 20.00 9.00 400.00 500.00 250.00	162.00 0.00 225.00 180.00 486.00 0.00 0.00 0.00 250.00	1 303.00	
	Montant Total H.T.						21 037.00

Reçu en préfecture le 21/06/2018

Affiché le 21/06/2018



Nº	Ligne DO					Dépense	
des Prix	CV61 - Serpentine - COMBS-LA-VILLE - Sens Aller	Un.	Q	P.U. H.T. en Euros	TOTAL	partielle (H.T.)	Dépense totale
	Valorisation des transports urbains. Aménagements des points d'arrêts hors site propre Travaux de voirie et réseaux divers						
1.1. 1.2. 1.3.	TRAVAUX PARTICULIERS Installation de chantier, panneau d'information Implantation et piquetaqe Repliement de chantier Plans de récolement selon l'article IV du CCTP et le SIG	FFF	1 1 1	930.00 200.00 350.00 220.00	930.00 200.00 350.00 220.00	1 700.00	
2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 2.6. 2.7. 2.8.	TERRASSEMENTS Nettoyage du terrain y compris débrousaillage Décapage de la terre végétale Démolition de corps de chaussée, trottoir et dalle béton y compris évacuation Terrassements en déblais et évacuation Dépose de bordures et caniveaux existants et évacuation Dépose de bordures et caniveaux pour réemploi Evacuation des terres excédentaires Rabotage de chaussée	m² m³ m3 m3 ml ml m3 m²	3 50	2.00 2.00 39.00 39.00 17.00 20.00 20.00 10.00	0.00 0.00 117.00 0.00 850.00 0.00 0.00	967.00	
3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 3.9.	CHAUSSEE - CONSTRUCTION - PROLONGEMENT - RENOVATION D'EVITEMENT Réglage et compactage des fonds de forme Fourniture et mise en œuvre d'un géotextile Fourniture et mise en œuvre de grave ARC sur une épaisseur de 20 cm Fourniture et mise en œuvre de grave ARC sur une épaisseur de 25 cm Fourniture et mise en œuvre d'EME sur 0,08 m Fourniture et mise en œuvre de BBME sur 0,06 m	m² m² m² m² m² m²		2.00 2.00 25.00 31.00 36.00 27.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00	
4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 4.8. 4.9. 4.10.	TROTTOIR - REHAUSSEMENT - PROLONGEMENT DE QUAI VOYAGEURS CONSTRUCTION DE CHEMINEMENTS PIETONS Fourniture et mise en œuvre bordures béton type quai de bus avec 18 cm vue Mise en œuvre de bordures de réemploi avec 18 cm de vue Fourniture et mise en œuvre de caniveaux béton de type CC1 Fourniture et mise en œuvre de sable sur une épaisseur de 10 cm Fourniture et mise en œuvre de grave ciment sur une épaisseur de 20 cm Démolition du revêtement existant et reprofilage à - 4 cm du niveau définitif Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux 0/6,3 sur une ép. de 4 cm Plus value pour enrobés rouges Reprise de chaussée en rive des bordures sur une largeur de 50 cm Dépose et repose de bordures neuves pour passage piétons	mi mi mi m² m² m² m² m² mi	24 28 93 93 93 24	130.00 23.00 46.00 15.00 6.00 25.00 16.00 25.00 10.00 25.00 39.00	3 120.00 0.00 0.00 420.00 0.00 0.00 1 488.00 2 325.00 930.00 600.00	8 883.00	
5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7. 5.8. 5.9. 5.10	RESEAUX DIVERS - ECLAIRAGE DES ÁBRIS VOYAGEURS ADDUCTION POUR INFORMATION DYNAMIQUE Tranchée d'éclairage public - Prof. : 90 cm - Largeur : 30 cm Tranchée d'éclairage public en traversée de chaussée Chambre de tirage : 50 x 50 x P. 80 Regard de branchement : 30 x 30 x P. 80 Câble d'alimentation 2 x 6 mm² + terre y compris 2 o 63 Coffret étanche IP 557 Disjoncteur bipolaire 6A avec blocs différentiels 30 mA 25 A Raccordement électrique de l'alimentation des abris voyageurs Dépose et repose totem information dynamique y compris massif, tiges d'ancrage Sondages manuels Fourniture et pose de candélabres Fourrieaux 1 o 63	ml on on on on on on on on on on on on on	8 1 15 1 1 1 1 1	29.00 86.00 600.00 500.00 50.00 450.00 380.00 1000.00 120.00 3 000.00 5.00	232.00 0.00 600.00 500.00 750.00 450.00 380.00 1 000.00 120.00 0.00	4 447.00	
6.1. 6.2. 6.3. 6.4. 6.5. 6.6. 6.7. 6.9. 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14 6.15 6.16 6.17 6.18 6.20	PRESTATIONS PARTICULIERES Abattaqe d'arbres Entouraqe d'arbres Mise à la côte de chambres de tirage ou de regard de visite Mise à la côte de bouches à clef eau Fourniture et pose de potelets métalliques Fourniture et pose de barrières métalliques Enqazonnement yc fourniture et mise en œuvre de terre végétale sur 0,20 m Reprise d'ouvrages d'assainissement Déplacement de candélabre Construction de murets de soutènement en rondins Bandes d'éveil de vigilance Bande de quidage mal voyant Bande podotactile largeur 0,60 m en pavés Déplacement de poteau d'arrêt Déplacement de corbeille de propreté Déplacement abris voyageurs Grille d'arbres Démolition abris bus en briques Muret de soutènement	un un un un un un un ml ml un	20	350.00 1 000.00 185.00 130.00 130.00 150.00 150.00 200.00 65.00 40.00 80.00 130.00 100.00 2500.00 1 300.00 1 300.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0		
7.1. 7.2. 7.3. 7.4.	SIGNALISATION ROUTIERE Bande blanche discontinue de type T1 Bande blanche discontinue de type T3 Bande blanche continue Passages pour piétons Emplacement d'arrêt de bus - Ligne ZigZag jaune et alignement rouge Signalisation des voies réservées aux véhicules de transport en commun	ml ml ml m² ml un	54	9.00 9.00 9.00 20.00 9.00 400.00	0.00 0.00 0.00 0.00 486.00 0.00		
7.6. 7.7. 7.8.	Signaux de danger de type A Signalisation d'indication de type C Effacement de passage piétons, zébra, ligne zig zag, places de stationnement	un un un	2	500.00 500.00 250.00	0.00 0.00 500.00	986.00	

Reçu en préfecture le 21/06/2018

Affiché le 21/06/2018

SLOW

No	Ligne DO					D.	
des Prix	CV62 - Serpentine - COMBS-LA-VILLE - Sens Retour	Un.	Q	P.U. H.T. en Euros	TOTAL	Dépense partielle (H.T.)	Dépense totale
	<u>Valorisation des transports urbains</u> Aménagements des points d'arrêts ho <u>rs site propre</u> Travaux de voirie et réseaux divers						
1.1. 1.2. 1.3. 1.4.	TRAVAUX PARTICULIERS Installation de chantier, panneau d'information Implantation et piquetage Repliement de chantier Plans de récolement selon l'article IV du CCTP et le SIG	FFF	1 1 1	930.00 200.00 350.00 220.00	930.00 200.00 350.00 220.00	1 700.00	
2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 2.6. 2.7. 2.8.	TERRASSEMENTS Nettoyage du terrain y compris débrousaillage Décapage de la terre végétale Démolition de corps de chaussée, trottoir et dalle béton y compris évacuation Terrassements en déblais et évacuation Dépose de bordures et caniveaux existants et évacuation Dépose de bordures et caniveaux pour réemploi Evacuation des terres excédentaires Rabotage de chaussée	m² m³ m3 m3 ml ml m1 m3 m²	95	2.00 2.00 39.00 39.00 17.00 20.00 20.00	0.00 0.00 0.00 0.00 1 615.00 0.00 0.00	1 615.00	
3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 3.9.	CHAUSSEE - CONSTRUCTION - PROLONGEMENT - RENOVATION D'EVITEMENT Réglage et compactage des fonds de forme Fourniture et mise en œuvre d'un géotextile Fourniture et mise en œuvre de grave ARC sur une épaisseur de 20 cm Fourniture et mise en œuvre de grave ARC sur une épaisseur de 25 cm Fourniture et mise en œuvre d'EME sur 0,08 m Fourniture et mise en œuvre de BBME sur 0,06 m	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		2.00 2.00 25.00 31.00 36.00 27.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00	
4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 4.8. 4.9.	TROTTOIR - REHAUSSEMENT - PROLONGEMENT DE QUAI VOYAGEURS CONSTRUCTION DE CHEMINEMENTS PIETONS Fourniture et mise en œuvre bordures béton type quai de bus avec 18 cm vue Mise en œuvre de bordures T2 Fourniture et mise en œuvre de caniveaux béton de type CS1 Fourniture et mise en œuvre de bordurettes béton de type P1 Fourniture et mise en œuvre de sable sur une épaisseur de 10 cm Fourniture et mise en œuvre de qrave ciment sur une épaisseur de 20 cm Démolition du revêtement existant et reprofilage à - 4 cm du niveau définitif Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux 0/6,3 sur une ép. de 4 cm Plus value pour enrobés rouges Reprise de chaussée en rive des bordures sur une larqeur de 50 cm Dépose et repose de bordures neuves pour passage piétons	ml ml ml m² m² m² m² m² ml	5 5 220 225 225 67	130.00 26.00 35.00 15.00 6.00 25.00 16.00 25.00 25.00 39.00	3 120.00 650.00 1 575.00 675.00 30.00 125.00 3 520.00 5 625.00 2 250.00 1 675.00 780.00	20 025.00	
5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7. 5.8. 5.9. 5.10 5.11 5.12	RESEAUX DIVERS - ECLATRAGE DES ABRIS VOYAGEURS ADDUCTION POUR INFORMATION DYNAMIQUE Tranchée d'éclairage public - Prof. : 90 cm - Largeur : 30 cm Tranchée d'éclairage public en traversée de chaussée Chambre de tirage : 50 x 50 x P. 80 Regard de branchement : 30 x 30 x P. 80 Câble d'alimentation 2 x 6 mm² + terre y compris 2 o 63 Coffret étanche IP 557 Distoncteur bipolaire 6A avec blocs différentiels 30 mA 25 A Raccordement électrique de l'alimentation des abris voyageurs Dépose et repose totem information dynamique y compris massif, tiges d'ancrage Sondages manuels Fourniture et pose de candélabres Fourreaux 1 o 63 Fourreaux de traversée 2 o 63	ml un un un un un un un ml ml	1	29.00 86.00 600.00 500.00 50.00 450.00 380.00 380.00 1 000.00 1 20.00 3 000.00 5.00 8.00	290.00 688.00 1 200.00 500.00 0.00 0.00 380.00 120.00 0.00 25.00	3 307.00	
6.1. 6.2. 6.3. 6.4. 6.5. 6.6. 6.7. 6.9. 6.10 6.12 6.13 6.14 6.15 6.16 6.17 6.18 6.20	PRESTATIONS PARTICULIERES Abattaqe d'arbres Entourage d'arbres Mise à la côte de chambres de tirage ou de regard de visite Mise à la côte de bouches à clef eau Fourniture et pose de potelets métalliques Fourniture et pose de barrières métalliques Engazonnement yc fourniture et mise en œuvre de terre végétale sur 0,20 m Reprise d'ouvrages d'assainissement Déplacement de candélabre Construction de murets de soutènement en rondins Bandes d'éveil de vigilance Bande de quidage mal voyant Bande podotactile largeur 0,60 m en pavés Déplacement de poteau d'arrêt Déplacement de corbeille de propreté Déplacement abris voyageurs Déplacement d'un banc Démolition abris bus en briques Muret de soutènement	un un un mi mi un un un un mi mi un	1 40 34 12 1 1	350.00 1 000.00 185.00 130.00 130.00 16.00 630.00 1 150.00 65.00 40.00 80.00 100.00 200.00 200.00	0.00 0.00 185.00 0.00 0.00 640.00 0.00 0.00 0.00 1360.00 100.00 2500.00 200.00 0.00	5 945.00	
7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5.	SIGNALISATION ROUTIERE Bande blanche discontinue de type T1 Bande blanche discontinue de type T3 Bande blanche continue Passages pour piétons Emplacement d'arrêt de bus - Ligne ZigZag jaune et alignement rouge Signalisation des voies réservées aux véhicules de transport en commun Signaux de danger de type A	ml ml ml m² ml un	21 54	9.00 9.00 9.00 20.00 9.00 400.00 500.00	0.00 0.00 0.00 420.00 486.00 0.00		

Reçu en préfecture le 21/06/2018

Affiché le 21/06/2018

SLOW

N° des Prix	Ligne DO CV20 - Folle avoine - COMBS-LA-VILLE - Sens Aller	Un.	Q	P.U. H.T. en Euros	TOTAL	Dépense partielle (H.T.)	Dépense totale
	<u>Valorisation des transports urbains</u> Aménagements des points d'arrêts hors site propre Travaux de voirie et réseaux divers			Cit Euros		(11.1.)	totale
l.1. l.2. l.3. l.4.	TRAVAUX PARTICULIERS Installation de chantier, panneau d'information Implantation et piquetage Repliement de chantier Plans de récolement selon l'article IV du CCTP et le SIG	F F F	1 1 1 1	930.00 200.00 350.00 220.00	930.00 200.00 350.00 220.00	1 700.00	
2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 2.6. 2.7. 2.8.	TERRASSEMENTS Nettoyage du terrain y compris débrousaillage Décapage de la terre végétale Démolition de corps de chaussée, trottoir et dalle béton y compris évacuation Terrassements en déblais et évacuation Dépose de bordures et caniveaux existants et évacuation Dépose de bordures et caniveaux pour réemploi Evacuation des terres excédentaires Rabotage de chaussée	m ² m ² m3 m3 ml ml m1 m3 m ²	19	2.00 2.00 39.00 39.00 17.00 20.00 20.00	0.00 0.00 0.00 0.00 323.00 0.00 0.00	323.00	
.1. .2. .3. .4. .9.	CHAUSSEE - CONSTRUCTION - PROLONGEMENT - RENOVATION D'EVITEMEN' Réglage et compactage des fonds de forme Fourniture et mise en œuvre d'un géotextile Fourniture et mise en œuvre de grave ARC sur une épaisseur de 20 cm Fourniture et mise en œuvre de grave ARC sur une épaisseur de 25 cm Fourniture et mise en œuvre d'EME sur 0,08 m Fourniture et mise en œuvre d'EME sur 0,06 m	m² m² m² m² m² m²		2.00 2.00 25.00 31.00 36.00 27.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00	
1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 1.6. 1.7. 1.8. 1.9.	TROTTOIR - REHAUSSEMENT - PROLONGEMENT DE QUAI VOYAGEURS CONSTRUCTION DE CHEMINEMENTS PIETONS Fourniture et mise en œuvre bordures béton type quai de bus avec 18 cm vue Mise en œuvre de bordures de réemploi avec 18 cm de vue Fourniture et mise en œuvre de caniveaux béton de type CS1 Fourniture et mise en œuvre de bordurettes béton de type P1 Fourniture et mise en œuvre de sable sur une épaisseur de 10 cm Fourniture et mise en œuvre de qrave ciment sur une épaisseur de 20 cm Démolition du revêtement existant et reprofilage à - 4 cm du niveau définitif Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux 0/6,3 sur une ép. de 4 cm Plus value pour enrobés rouges Reprise de chaussée en rive des bordures sur une larqeur de 50 cm Dépose et repose de bordures neuves pour passage piétons	ml ml ml m² m² m² m² mı mı	19 18 5 105 105 105 27 18	130.00 23.00 35.00 15.00 6.00 25.00 16.00 25.00 10.00 25.00 39.00	2 470.00 0.00 630.00 75.00 0.00 1 680.00 2 625.00 1 050.00 675.00 702.00	9 907.00	
5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7. 5.8. 5.9.	RESEAUX DIVERS - ECLAIRAGE DES ABRIS VOYAGEURS ADDUCTION POUR INFORMATION DYNAMIQUE Tranchée d'éclairage public - Prof. : 90 cm - Largeur : 30 cm Tranchée d'éclairage public en traversée de chaussée Chambre de tirage : 50 x 50 x P. 80 Reqard de branchement : 30 x 30 x P. 80 Câble d'alimentation 2 x 6 mm² + terre y compris 2 o 63 Coffret étanche IP 557 Disjoncteur bipolaire 6A avec blocs différentiels 30 mA 25 A Raccordement électrique de l'alimentation des abris voyageurs Dépose et repose totem information dynamique y compris massif, tiges d'ancrage Sondages manuels Fourniture et pose de candélabres Fourreaux 1 o 63	ml ml un un un un un un m3 un	5 1 1 1 1 4	29.00 86.00 600.00 500.00 50.00 450.00 380.00 100.00 120.00 3 000.00	145.00 0.00 600.00 500.00 0.00 0.00 380.00 0.00 120.00 20.00	1 765.00	
5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7. 5.9. .10. .11. .12. .13. .14. .15. .16. .17. .18.	PRESTATIONS PARTICULIERES Abattage d'arbres Entourage d'arbres Mise à la côte de chambres de tirage ou de regard de visite Mise à la côte de bouches à clef eau Fourniture et pose de potelets métalliques Fourniture et pose de barrières métalliques Engazonnement vc fourniture et mise en œuvre de terre végétale sur 0,20 m Reprise d'ouvrages d'assainissement Déplacement de candélabre Construction de murets de soutènement en rondins Bandes d'éveil de vigilance Bande de quidage mal voyant Bande podotactile largeur 0,60 m en pavés Déplacement de corbeille de propreté Déplacement de corbeille de propreté Déplacement abris voyageurs Grille d'arbres Démolition abris bus en briques Muret de soutènement	un en	1 33 6 1 1	350.00 1 000.00 185.00 130.00 130.00 130.00 150.00 630.00 1 150.00 65.00 40.00 130.00 130.00 130.00 1 300.00 1 300.00 1 300.00	0.00 0.00 185.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 480.00 100.00 2 500.00 0.00	4 585.00	
7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7.	SIGNALISATION ROUTIERE Bande blanche discontinue de type T1 Bande blanche discontinue de type T3 Bande blanche continue Passages pour piétons Emplacement d'arrêt de bus - Ligne ZigZag jaune et alignement rouge_ Signalisation des voies réservées aux véhicules de transport en commun Signaux de danger de type A Signalisation d'indication de type C Effacement de passage piétons, zébra, ligne zig zag	ml ml ml on on on on	20 25 25 41	9.00 9.00 9.00 20.00 9.00 400.00 500.00 500.00 250.00	180.00 0.00 225.00 500.00 369.00 0.00 0.00 250.00	1 524.00	
	Montant Total H.T.						19 804.0

Reçu en préfecture le 21/06/2018

Affiché le 21/06/2018



TRAVAIX PARTICULES	N° des	Ligne DO CV21 - Folle avoine - COMBS-LA-VILLE - Sens Retour	Un.	Q	P.U. H.T.	TOTAL	Dépense partielle	Dépense
TRAVAUX PARTICULERS 1 930.00 970.00 70	Prix	Valorisation des transports urbains	-	<u> </u>	en Euros		1. Control of the state of the state of	the state of the s
1.1 Installation of chantier, pameau d'information		Aménagements des points d'arrêts hors site propre						
1. Inclination of planetation of								
1.3 Regiment de chantier F 1 350,00 350,00 1700,00	1.1.					930.00		
1.4. Plans de récolement selon l'article IV du CCTP et le SIG F 1 220.00 720.00 1700.00								
2 REMASSERINTS							1 700.00	
2.1. Nettoynae du terrain v combris détrousaillane	2	TERRASSEMENTS	_					
2.3 Demolition de corus de chaussée, trottor et daile bétion y commis évacuation m3 39.00 0.00	2.1.	Nettoyage du terrain y compris débrousaillage	m²		2.00	0.00		
2.4. Interessments en déblis et évezuation m3 39.00 0.00	2.2.	Décapage de la terre végétale	1000					
2.5 Debose de bordures et caniveaux existantes et évacuation met 20,000 0.00	2.4.	Terrassements en déblais et évacuation	1					
1.5 Debose de bordures et caniveaux pour réemblo 10.00 20.00 0	2.5.	Dépose de bordures et caniveaux existants et évacuation		30				
2.0.0 Comparison Comparis	2.6.	Dépose de bordures et caniveaux pour réemploi	ml		20.00			
A	2.8.	Rabotage de chaussée					510.00	
1.1. Relatione et compactance des fonds de forme	3	CHAUSSEE - CONSTRUCTION - DROLONGEMENT - DENOVATION DISVITEMENT			10.00		310.00	
2.20	3.1.	Réglage et compactage des fonds de forme			2.00	0.00		
1.4. Fourniture et mise en ceuvre de BRES aur 0,06 m 27.00 0.00	3.2.	Fourniture et mise en œuvre d'un géotextile	m ²					
1.30 Fourniture et mise en œuvre de Bild's aur 0,08 m m² 36,00 0.00	3.4.	Fourniture et mise en œuvre de grave ARC sur une épaisseur de 20 cm						
10. Fourniture et mise en œuvre de BBME sur ,0,06 m m2	3.9.	Fourniture et mise en œuvre d'EME sur 0,08 m						
CONSTRUCTION DE CHEMINEMENTS PIETONS	.10.	Fourniture et mise en œuvre de BBME sur 0,06 m					0.00	
CONSTRUCTION DE CHEMINEMENTS PIETONS	4	TROTTOIR - REHAUSSEMENT - PROLONGEMENT DE QUAI VOYAGEURS						
1.2 1.2		CONSTRUCTION DE CHEMINEMENTS PIETONS						
1.3. Fourniture et mise en œuvre de caniveaux béton de type P1 mil 15.00 0.0	4.2.	Mise en œuvre de bordures T2						
1.4. countrure et mise en œuvre de bordurettes béton de type P1	4.3.	Fourniture et mise en œuvre de caniveaux béton de type CS1						
1.6. Formiture et mise en œuvre de arave ciment sur une épaisseur de 20 cm 17.00 1776.00	4.4.	Fourniture et mise en œuvre de bordurettes béton de type P1			15.00			
1.7. Demolition du revêtement existant et reprofilace à - 4 cm du niveau définitif m 11 18 25.00 1776.00	4.6.	Fourniture et mise en œuvre de grave ciment sur une épaisseur de 20 cm						
1.8 Purmiture et mise en œuvre de béton bitumineux 0/6,3 sur une ép, de 4 cm 12 18 10,000 180,	4.7.	Démolition du revêtement existant et reprofilage à - 4 cm du niveau définitif						
1.0 Reprise de chaussée en rive des bordures sur une larqeur de 50 cm ml 15 25.00 1 150.00 1 150.00 1 150.00 1 150.00 1 150.00 1 150.00 1 150.00 1 150.00 1 150.00 1 150.00 1 150.00 1 150.00 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4.8.	Plus value nour eprobés rouges						
1.1. Depose et renose de bordures neuves pour passaae piétons nl 25 39.00 975.00 10.805.00	.10.	Reprise de chaussée en rive des bordures sur une largeur de 50 cm						
ADDUCTION POUR INFORMATION DYNAMIOUE Tranchée d'éclairae public Prof. : 90 cm - Larqeur : 30 cm ml 13 86.00 118.00 129.00 130.00 1800.00	.11.	Dépose et repose de bordures neuves pour passage piétons					10 805.00	
5.1. Tranchée d'éclairage public - Prof. : 90 cm - Larqeur : 30 cm	5	RESEAUX DIVERS - ECLAIRAGE DES ABRIS VOYAGEURS		-				
118.00 1	5.1.	Tranchée d'éclairage public - Prof. 90 cm - Largeur - 30 cm		4.5	20.00			
3.3. Chambre de tiraqe: 50 x 50 x P. 80	5.2.	Tranchée d'éclairage public en traversée de chaussée					i	
2.5 Calified telarine pt 15 Calified t	5.3.	Chambre de tirage: 50 x 50 x P. 80	un	3	600.00		1	
1.0. Confret étanche IP 557	5.5.	Câble d'alimentation 2 x 6 mm² + terre y compris 2 p 63		1			1	
1. Disjoncteur bipolaire 6A avec blocs différentiels 30 mA 25 A	5.6.	Coffret étanche IP 557						
5.9. Dépose et repose totem information dynamique y compris massif, tiqes d'ancraqe un 1 0,000,00 120,00 120,00 11. Sondages manuels un 1 120,00 120,	5.7.	Disjoncteur bipolaire 6A avec blocs différentiels 30 mA 25 A Raccordement électrique de l'alimentation des abrie voyageurs						
1.0. Sondades manuels	5.9.	Dépose et repose totem information dynamique y compris massif, tiges d'ancrage		1				
1.1. Fourreaux 1 o 63	5.10.	Sondages manuels		1				
13 Fourreaux de traversée 2 o 63 mil 13 8.00 104.00 4 532.00	5.11.	Fourniture et pose de candelabresFourneaux 1 o 63		15				
Abattaqe d'arbres							4 532.00	
1	6	PRESTATIONS PARTICULIERES						
10 10 10 10 10 10 10 10	5.1. 6.2	Abattage d'arbres					1	
1.4. Mise à la côte de bouches à clef eau 1.5.	6.3.	Mise à la côte de chambres de tirage ou de regard de visite		,				
130,00 0.00	6.4.	Mise à la côte de bouches à clef eau		-				
Engazonnement yc fourniture et mise en œuvre de terre végétale sur 0,20 m m² 16.00 0.	6.6	rourniture et pose de potelets métalliques Fourniture et pose de barrières métalliques			130.00	0.00		
Reprise d'ouvrages d'assainissement un 150.00 0.00	6.7.	Engazonnement yc fourniture et mise en œuvre de terre végétale sur 0.20 m					1	
11. Construction de murets de soutènement en rondins mi 200.00 0.00 2. Bandes d'éveil de vigilance mi 35 40.00 1 400.00 13. Bande podotactile largeur 0,60 m en pavés mi 12 80.00 960.00 15. Déplacement de poteau d'arrêt un 130.00 0.00 16. Déplacement de corbeille de propreté un 1 100.00 100.00 17. Déplacement abris voyaqeurs un 1 100.00 2500.00 18. Grille d'arbres un 1 300.00 0.00 19. Démolition abris bus en briques un 1 100.00 0.00 19. Démolition abris bus en briques un 1 100.00 0.00 19. Démolition abris bus en briques un 1 100.00 0.00 20. Muret de soutènement mi 7 9.00 63.00 21. Bande blanche discontinue de type T1 mi 7 9.00 63.00 23. Bande blanche continue mi 15 9.00 135.00 24. Passages pour piétons mi 15 9.00 340.00 25. Emplacement d'arrêt de bus - Liqne ZiqZaq jaune et alignement rouqe mi 41 9.00 369.00 26. Gianalisation des voies réservées aux véhicules de transport en commun un 400.00 0.00 27. Signaux de danger de type A un 500.00 0.00 27. Effacement de passage piétons, zébra, ligne ziq zaq un 1 250.00 250.00 1 157.00	5.9.	Reprise d'ouvrages d'assainissement						
1.12 Bandes d'éveil de viqilance	.10.	Construction de murets de souténement en rondins						
1.13 Bande podotactile larqeur 0,60 m en pavés mi	.12.	Bandes d'éveil de vigilance					l	
15. Déplacement de poteau d'arrêt un 1 130.00 0.00 100	.13.	bande de quidage mai voyant	ml					
1.6. Déplacement de corbeille de propreté un 1 100.00 10	. 15.	Déplacement de poteau d'arrêt		12				
1.17 Deplacement abris voyageurs	.16.	Déplacement de corbeille de propreté		1				
190.00 190.00 190.00 200.00 190.00 200.00 190.00 200.00 190.00 200.00 2	18			1		2 500.00		
Muret de soutènement	.19.	Démolition abris bus en briques					i	
7.1. Bande blanche discontinue de type T1	.20.	Muret de soutènement					5 330.00	
15 9.00 0.00	7	SIGNALISATION ROUTIERE						
Sande blanche continue	1.4.1	Datide Dianche discontinue de type 13		7				
7.4. Passages pour pietons	/.3.	Bande blanche continue		15				
Signalisation des voies réservées aux véhicules de transport en commun un 400.00 0.00 500.00 0.00 0.00 0.00 0.00	1.4.	Passages pour pietons	m²	17	20.00	340.00		
7.7. Signaux de danger de type A un 500.00 0.00 7.8. Signalisation d'indication de type C un 500.00 0.00 7.9. Effacement de passage piétons, zébra, ligne zig zag un 1 250.00 250.00 1 157.00	7.6.	Signalisation des voies réservées aux véhicules de transport en commun		41				
7.8. Signalisation d'indication de type C un 500.00 0.00 un 1 250.00 250.00 1 157.00	7.7.	Signaux de danger de type A						
Martin Tablu T	7.8.	Signalisation d'indication de type C Effacement de passage piétons, zébra, ligne zig zag.	un		500.00	0.00		
Montant Total H T		to wooding pictoria, ceura, righte 2rd 20d	un	1	250.00	250.00	1 157.00	
		Montant Total H.T.						24 034.0

Reçu en préfecture le 21/06/2018

Affiché le 21/06/2018

SLOW

	Ligne DO					Dépense	
N° des Prix	CV06 - Collège Cités Unies - COMBS-LA-VILLE - Sens Retour	Un.	Q	P.U. H.T. en Euros	TOTAL	partielle (H.T.)	Dépense totale
	Valorisation des transports urbains Aménagements des points d'arrêts hors site propre Travaux de voirie et réseaux divers	_					
1.1. 1.2. 1.3.	TRAVAUX PARTICULIERS Installation de chantier, panneau d'information	F F F F	1 1 1	930.00 200.00 350.00 220.00	930.00 200.00 350.00 220.00	1 700.00	
2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 2.6. 2.7. 2.8.	TERRASSEMENTS Nettoyage du terrain y compris débrousaillage	m² m² m3 m3 ml ml ml m3 m²	2 70	2.00 2.00 39.00 39.00 17.00 20.00 20.00 10.00	0.00 0.00 78.00 0.00 1 190.00 0.00 0.00	1 268.00	
3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 3.9.	CHAUSSEE - CONSTRUCTION - PROLONGEMENT - RENOVATION D'EVITEMENT Réglage et compactage des fonds de forme Fourniture et mise en œuvre d'un géotextile Fourniture et mise en œuvre de grave ARC sur une épaisseur de 20 cm Fourniture et mise en œuvre de grave ARC sur une épaisseur de 25 cm Fourniture et mise en œuvre d'EME sur 0,08 m Fourniture et mise en œuvre de BBME sur 0,06 m	m ² m ² m ² m ² m ²		2.00 2.00 25.00 31.00 36.00 27.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00	
4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 4.8. 4.9.	TROTTOIR - REHAUSSEMENT - PROLONGEMENT DE QUAI VOYAGEURS CONSTRUCTION DE CHEMINEMENTS PIETONS Fourniture et mise en œuvre bordures béton type quai de bus avec 18 cm vue Mise en œuvre de bordures béton type quai de bus avec 18 cm vue Mise en œuvre de caniveaux béton de type CC1 Fourniture et mise en œuvre de sordurettes béton de type P1 Fourniture et mise en œuvre de sable sur une épaisseur de 10 cm Fourniture et mise en œuvre de qrave ciment sur une épaisseur de 20 cm Démolition du revêtement existant et reprofilage à - 4 cm du niveau définitif Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux 0/6,3 sur une ép. de 4 cm Plus value pour enrobés rouges Reprise de chaussée en rive des bordures sur une largeur de 50 cm Dépose et repose de bordures neuves pour passage piétons	ml ml ml m² m² m² m² m² ml	19 5 22 45 45 52 97 97 35 10	130.00 26.00 46.00 15.00 6.00 25.00 16.00 25.00 25.00 39.00	2 470.00 130.00 0.00 330.00 270.00 1 125.00 832.00 2 425.00 970.00 875.00 390.00	9 817.00	
5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7. 5.8. 5.9. 5.10. 5.11.	RESEAUX DIVERS - ECLAIRAGE DES ABRIS VOYAGEURS ADDUCTION POUR INFORMATION DYNAMIQUE Tranchée d'éclairage public - Prof. : 90 cm - Largeur : 30 cm Tranchée d'éclairage public en traversée de chaussée Chambre de tirage : 50 x 50 x P. 80 Regard de branchement : 30 x 30 x P. 80 Câble d'alimentation 2 x 6 mm² + terre y compris 2 ø 63 Coffret étanche IP 557 Disjoncteur bipolaire 6A avec blocs différentiels 30 mA 25 A Raccordement électrique de l'alimentation des abris voyageurs Dépose et repose totem information dynamique y compris massif, tiges d'ancrage Sondages manuels Fourniture et pose de candélabres Fourreaux 1 ø 63 Fourreaux de traversée 2 ø 63	ml ml un un ml un un un m3 un m1 ml	30 12 1 1 1 1 1 30 12	29.00 86.00 600.00 500.00 50.00 450.00 380.00 1 000.00 120.00 3 000.00 5.00 8.00	870.00 1 032.00 600.00 500.00 0.00 0.00 0.00 380.00 0.00 120.00 150.00 96.00	3 748.00	
6.1. 6.2. 6.3. 6.4. 6.5. 6.6. 6.7. 6.9. 6.10. 6.12. 6.13. 6.14. 6.15. 6.16. 6.17. 6.18.	PRESTATIONS PARTICULIERES Abattaqe d'arbres Entourage d'arbres Mise à la côte de chambres de tirage ou de regard de visite Mise à la côte de bouches à clef eau Fourniture et pose de potelets métalliques Fourniture et pose de barrières métalliques Engazonnement yc fourniture et mise en œuvre de terre végétale sur 0,20 m Reprise d'ouvrages d'assainissement Déplacement de candélabre Construction de murets de soutènement en rondins Bandes d'éveil de vigilance Bande de quidage mal voyant Bande podotactile largeur 0,60 m en pavés Déplacement de poteau d'arrêt Déplacement de corbeille de propreté Déplacement abris voyageurs Grille d'arbres Démolition abris bus en briques Muret de soutènement	un un un un un ml ml un ml ml un un un un un	4 30 23 6 1	350.00 1 000.00 185.00 130.00 130.00 130.00 150.00 630.00 40.00 65.00 40.00 100.00 130.00 130.00 100.00 2500.00	0.00 0.00 0.00 0.00 520.00 0.00 480.00 0.00 0.00 920.00 100.00 2 500.00 0.00		
7.1. 7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 7.7.	SIGNALISATION ROUTIERE Bande blanche discontinue de type T1 Bande blanche discontinue Passaqes pour piétons Emplacement d'arrêt de bus - Liqne ZiqZaq jaune et aliqnement rouqe Signalisation des voies réservées aux véhicules de transport en commun Signalisation d'indication de type A Signalisation d'indication de type C Effacement de passage piétons, zébra, liqne ziq zaq	ml ml ml m² ml un un un	41	9.00 9.00 9.00 20.00 9.00 400.00 500.00 250.00	0.00 0.00 0.00 0.00 369.00 0.00 0.00 0.00		
200.00							



Reçu en préfecture le 21/06/2018

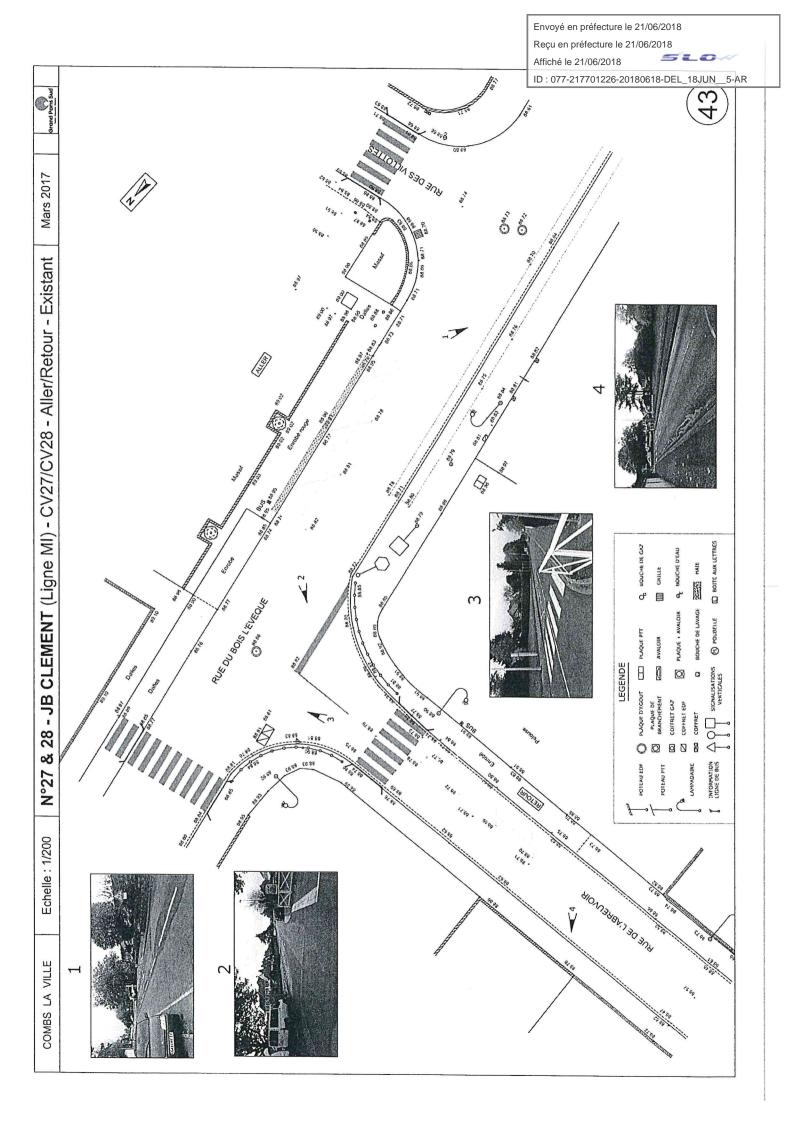
Affiché le 21/06/2018

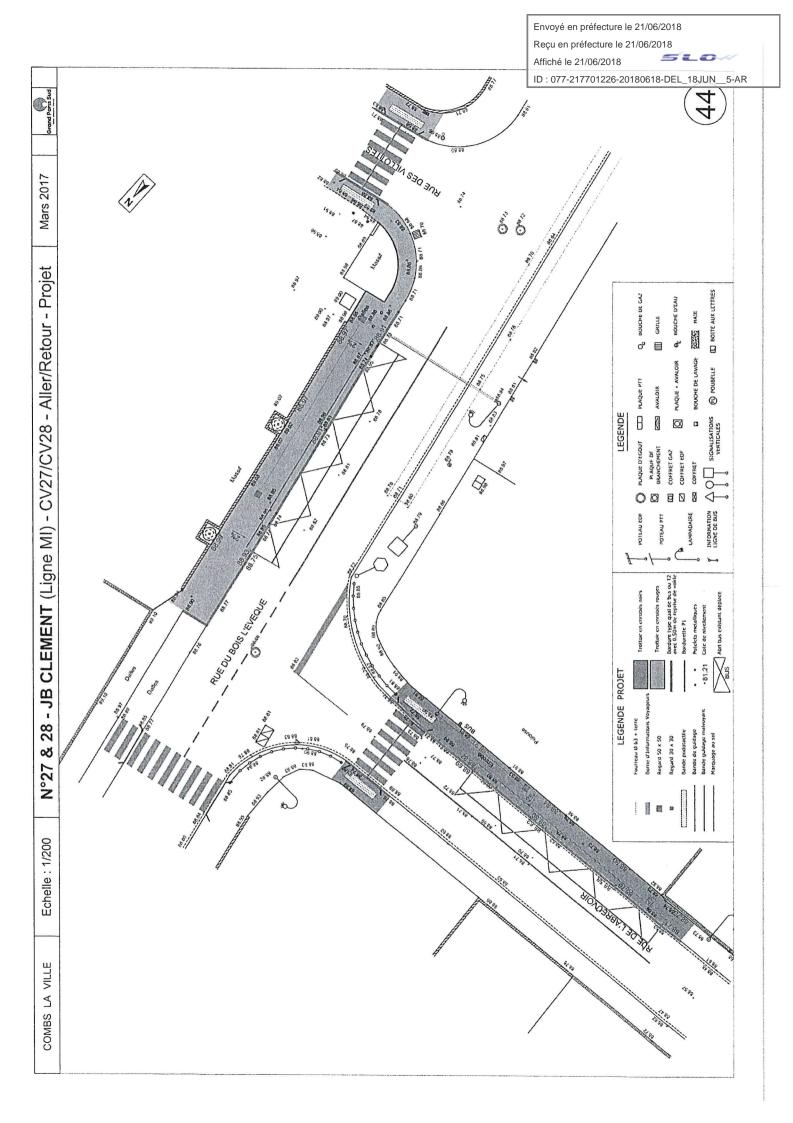
ID : 077-217701226-20180618-DEL_18JUN__5-AR

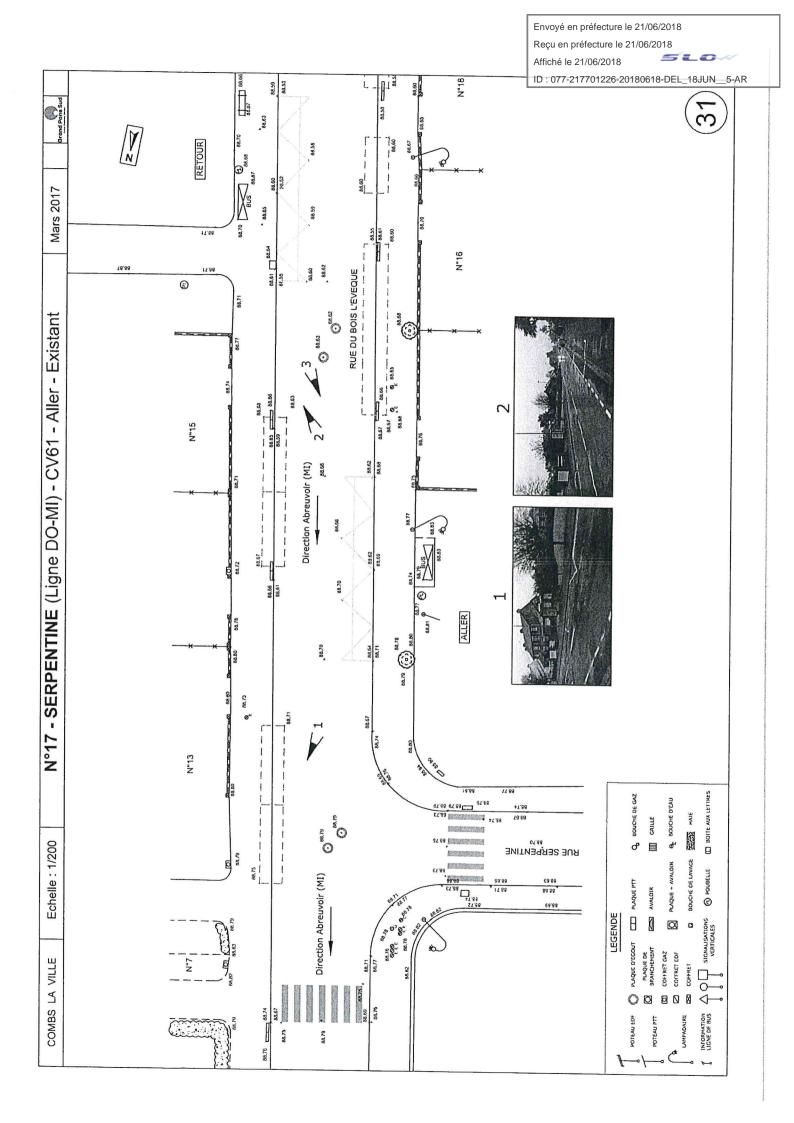
Convention de mandat de délégation de maîtrise d'ouvrage par la Communauté d'agglomération Grand Paris Sud à la commune de Combs-la-Ville pour les travaux de mise en accessibilité de 6 points d'arrêt rue du bois l'Évêque

Annexe 2

Projets d'aménagement par point d'arrêt



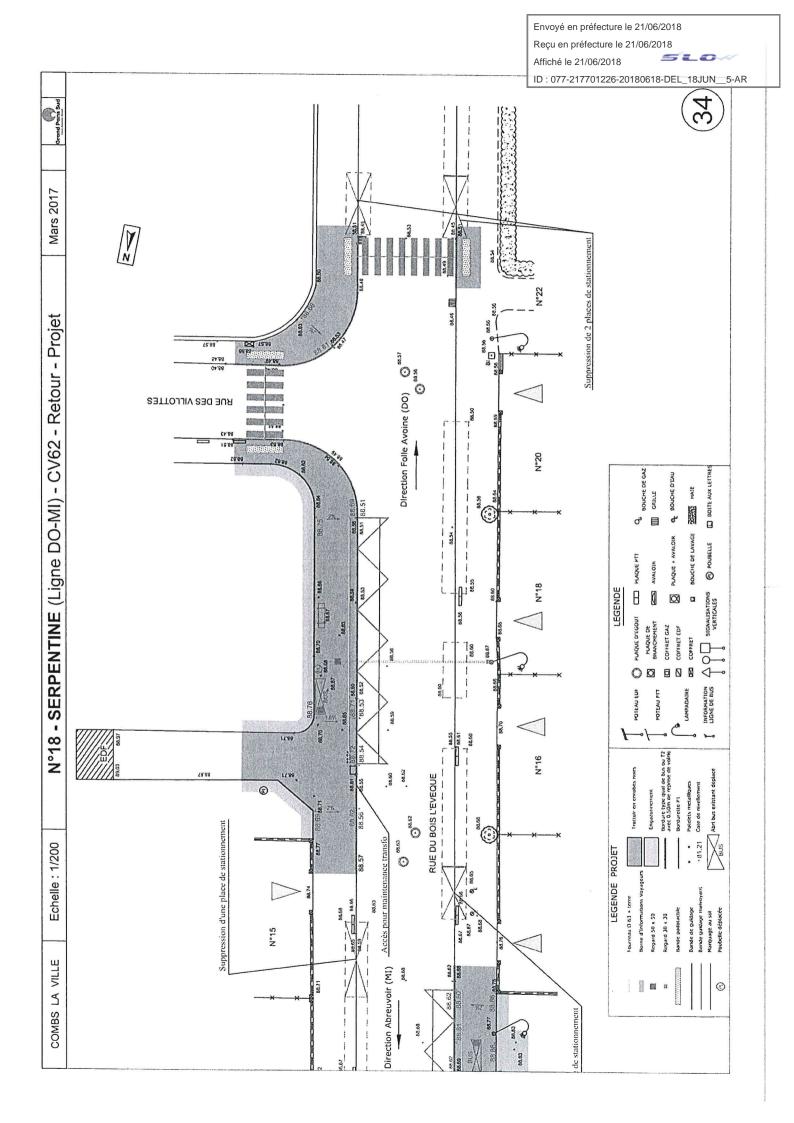


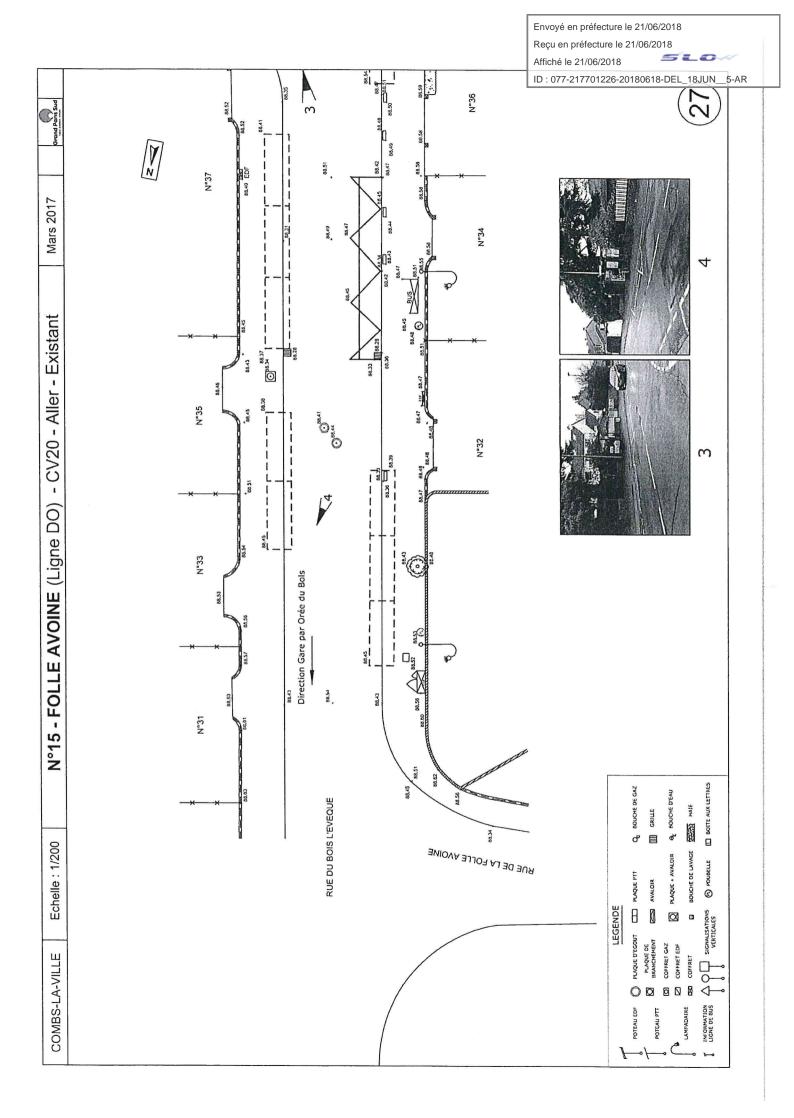


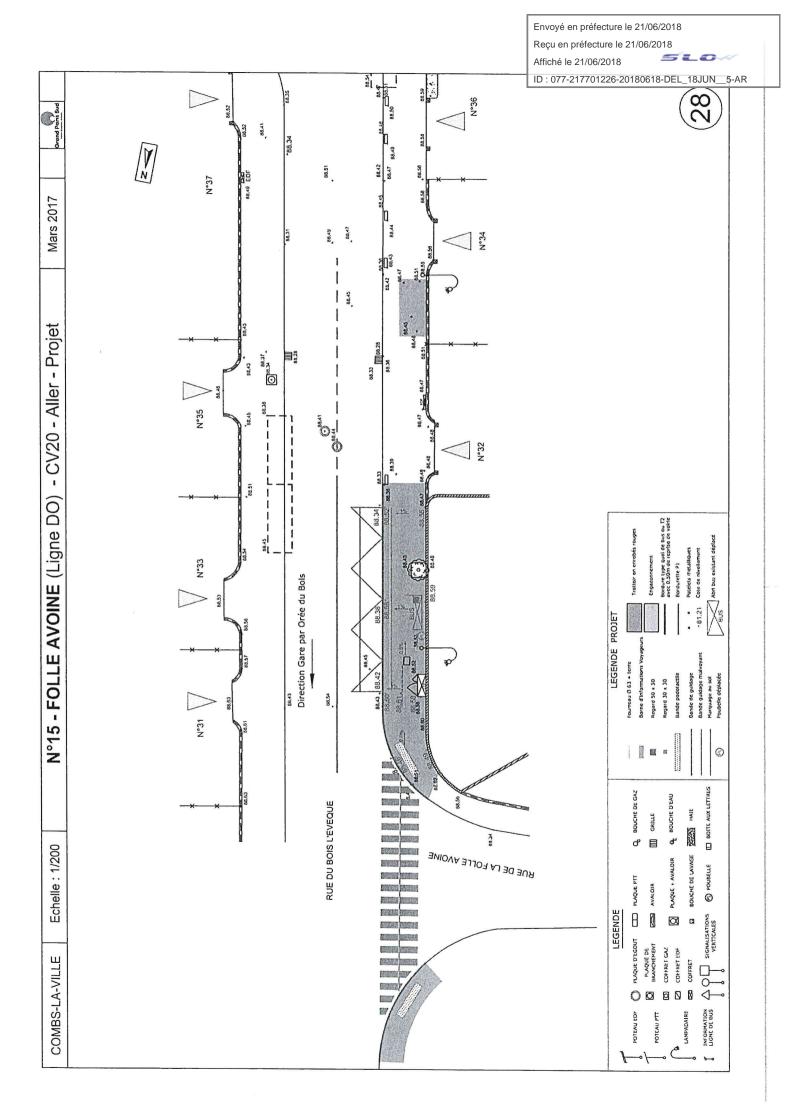
Envoyé en préfecture le 21/06/2018 Reçu en préfecture le 21/06/2018 Affiché le 21/06/2018 ID: 077-217701226-20180618-DEL_18JUN__5-AR \$8.67 Mars 2017 18 89 N 17.68 38.62 88.60 RUE DU BOIS L'EVEQUE 6 0 Suppression d'une place de stationnement 6 © 88.63 N°17 - SERPENTINE (Ligne DO-MI) - CV61 - Aller - Projet Direction Abreuvoir (MI) Accès 83.68 BOUCHE DE GAZ DOLTE AUX LETTRE е воисие в'єли @ POUBELLE THY DUDON'S PIT LEGENDE 0 G PLAQUE D'EGOUT COFFRET GAZ COFFRET EDF 400 88.70 0 80 INFORMATION LIGNE DE BUS POTEAU EDF POTEAU PTT 88.73 N°13 Bordure type qual de bus ou T2 avec 0.50m de reprise de voirte Abri bus existant dèplacé Cote de nivellemen Bordurelle P1 19.88 © 88.79 RUE SERPENTINE 81.21 Echelle: 1/200 LEGENDE PROJET Ø8.79 88.75 Direction Abreuvoir (MI) Fourredu O 63 + terre Jorne d'Informations Regard 30 x 30 Bande guidage mal Marquage au sol Poubelle déplacée Sance podotactile Jance de guldage Regard 50 x 50 85.88 80.93 3.13 COMBS LA VILLE 3 88.74 58.75 84.79

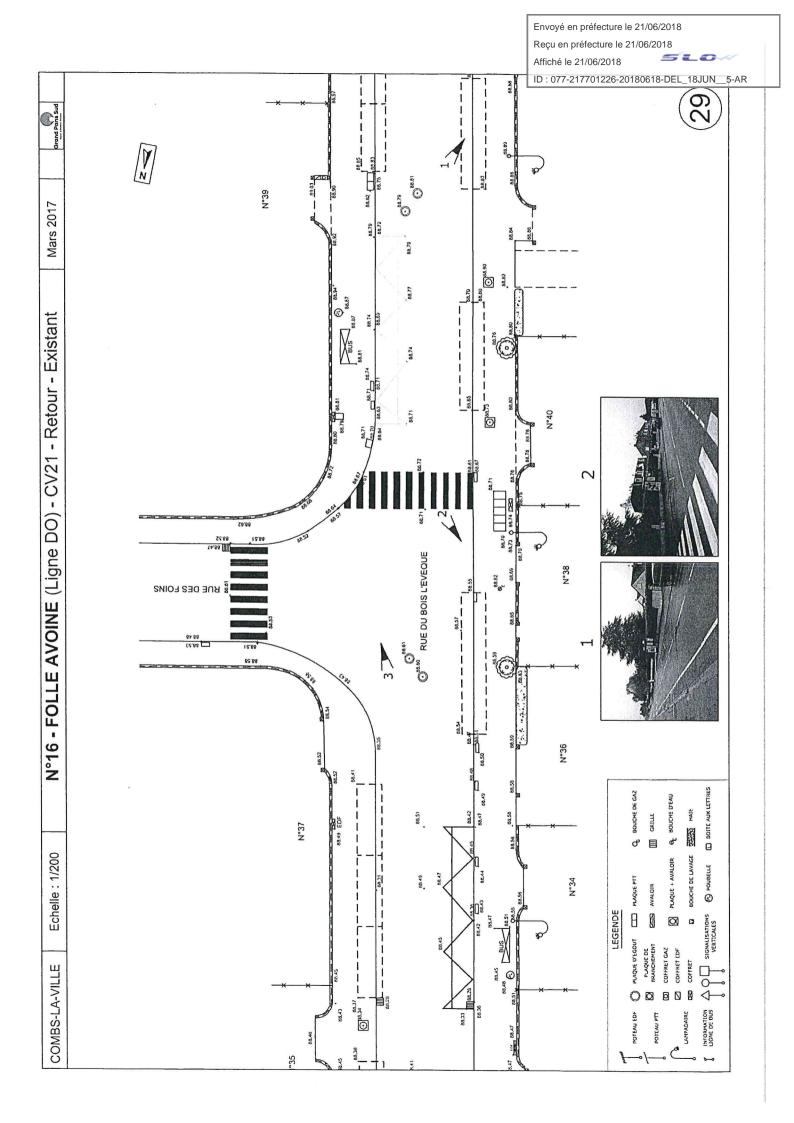
Reçu en préfecture le 21/06/2018 Affiché le 21/06/2018 ID: 077-217701226-20180618-DEL_18JUN__5-AR Mars 2017 98.46 N°18 - SERPENTINE (Ligne DO-MI) - CV62 - Retour - Existant 00.90 Direction Folle Avoine (DO) RUE DES VILLOTTES N°20 88.66 86.59 88.63 RETOUR 69.69 N°16 RUE DU BOIS L'EVEQUE 3 D BOTTE AUX LETTRES Echelle: 1/200 BOUCHE DE LAVAGE PLAQUE PTT 3 LEGENDE В \bigcirc a PLAQUE D'EGOUT COFFRET GAZ COPPRET LDF COPPRET COMBS LA VILLE 88.62 Direction Abreuvolr (MI) 0 B 4 POTEAU EDF

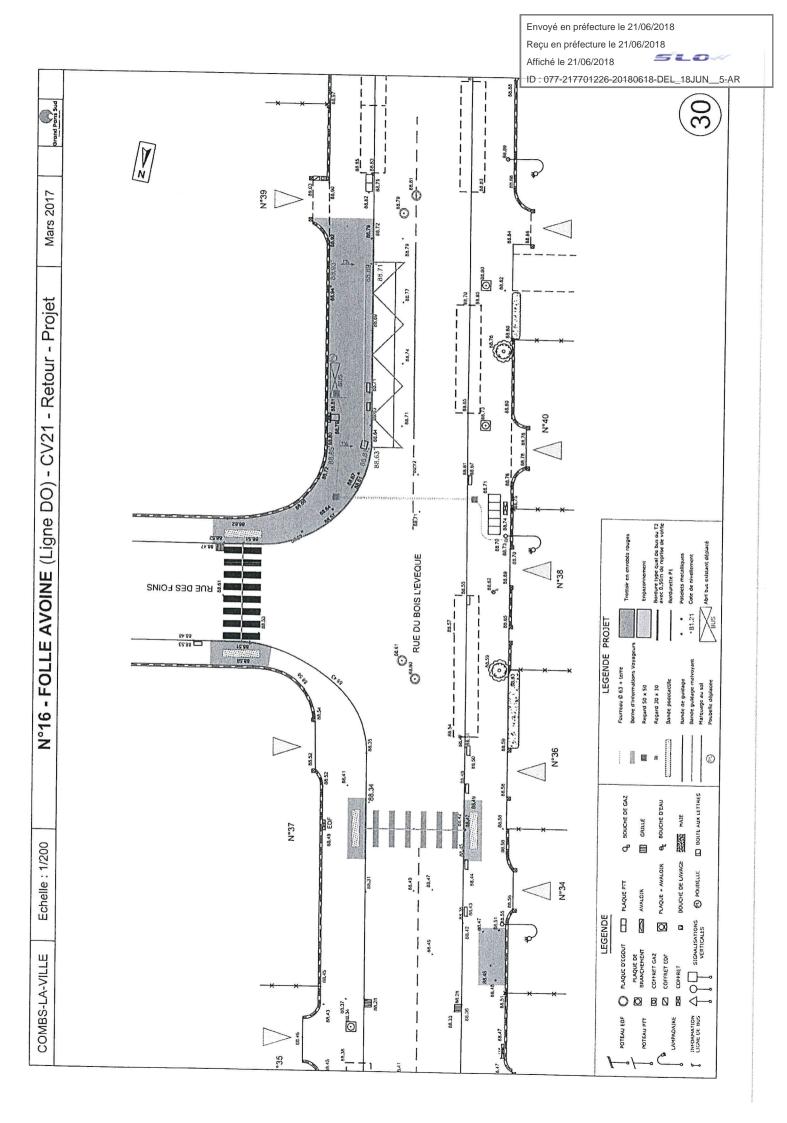
Envoyé en préfecture le 21/06/2018

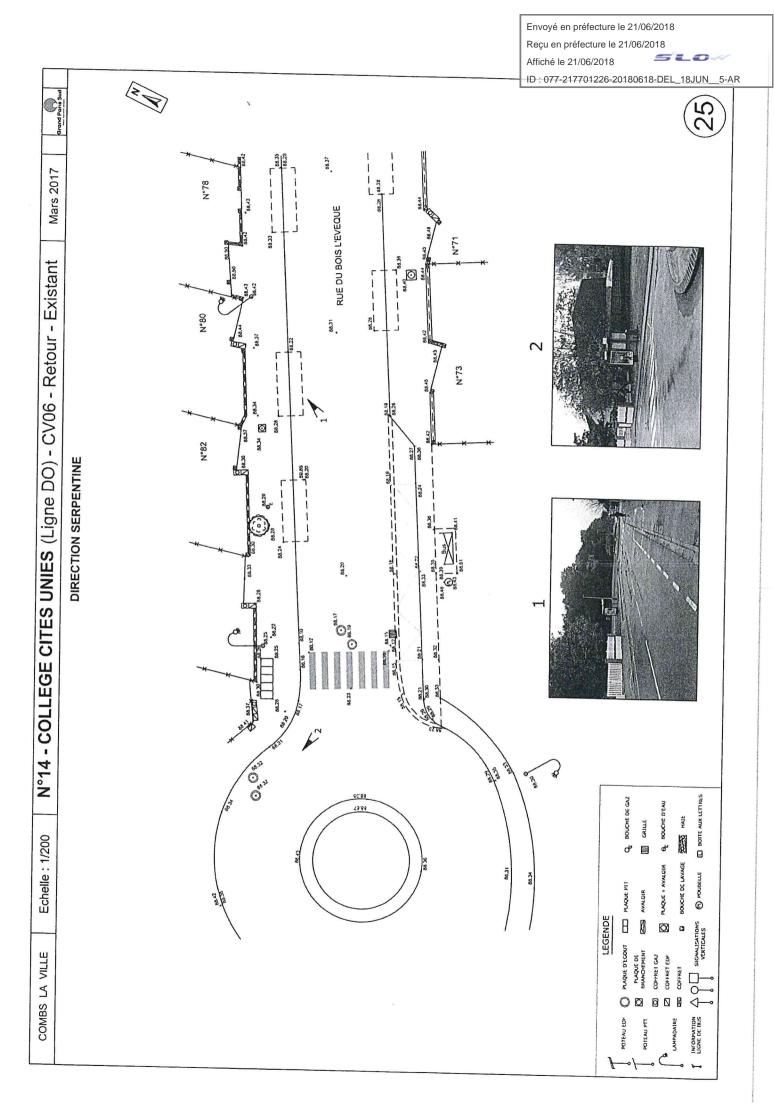












Reçu en préfecture le 21/06/2018 Affiché le 21/06/2018 ID: 077-217701226-20180618-DEL_18JUN__5-AR 88.37 Mars 2017 N°78 RUE DU BOIS L'EVEQUE N°71 N°14 - COLLEGE CITES UNIES (Ligne DO) - CV06 - Retour - Projet N°80 P6.28 68.37 N°73 . E8.34 ⊠ 8.28 N-82 DIRECTION SERPENTINE (S) Plus D BOTTE AUX LETTRES 88.41 Ф вопсне отели TOTAL PARE CRILLE 88.20 38.46 , 88.39 BOUCHE DE LAVAGE PLAQUE + AVALOIR POUBELLE OBELIO BELIO LEGENDE 8 SIGNALISATIONS 0 O PLAQUE D'ECOUT COPFRET GAZ COFFRET EDF **0 0** 8 INFORMATION LIGNE DE BUS POTEAU EDF POTEAU PTT LAMPADAIRE Bordure type qual de bus ou T2 avec 0,50m de reprise de voine Frottoir en enrobés noirs Abri bus existant déplace Echelle: 1/200 88,34 .81.21 LEGENDE PROJET Borne d'Informations Voy Fourreau Ø 63 + terre COMBS LA VILLE Sande guldage ma Marquage au sol Poutielle déplacée Bande podetactile Bande de guidage Regard 50 x 50 Regard 30 x 30 | B 3

Envoyé en préfecture le 21/06/2018



Reçu en préfecture le 21/06/2018

Affiché le 21/06/2018



ID: 077-217701226-20180618-DEL_18JUN__5-AR

Convention de mandat de délégation de maîtrise d'ouvrage par la Communauté d'agglomération Grand Paris Sud à la commune de Combs-la-Ville pour les travaux de mise en accessibilité de 6 points d'arrêt rue du bois l'Évêque

Annexe 3

Estimatif du coût total des travaux HT

Reçu en préfecture le 21/06/2018

Affiché le 21/06/2018



No						Dépense	
des Prix	Programme 2016 de mise en accessbilité Grand Paris Sud Travaux Bois l'Evêque - Points d'arrêt des lignes DO (5)-MI(1) Combs-la-Ville	Un.	Q	P.U. H.T. en Euros	TOTAL	partielle (H.T.)	Dépense totale
	<u>Valorisation des transports urbains</u> Aménagements des points d'arrêts hors site propre Travaux de voirie et réseaux divers						
1	TRAVAUX PARTICULIERS						10 200.00
	Installation de chantier, panneau d'information	F				1 1	
	Implantation et piquetageRepliement de chantier	F					
	Plans de récolement selon l'article IV du CCTP et le SIG	F					
	TERRASSEMENTS						5 400.00
	Nettoyage du terrain y compris débrousaillage	m² m²	ĺ			1 1	
2.3.	Démolition de corps de chaussée, trottoir et dalle béton y compris évacuation	m3				1	
	Terrassements en déblais et évacuation	m3 ml				1 1	
	Dépose de bordures et caniveaux pour réemploi	ml				1	
	Evacuation des terres excédentaires	m3 m²					
3	CHAUSSEE - CONSTRUCTION - PROLONGEMENT - RENOVATION D'EVITEMEN	L					0.00
3.1.	Réglage et compactage des fonds de forme	m ²					0.00
	Fourniture et mise en œuvre d'un géotextile	m² m²				1 1	
	Fourniture et mise en œuvre de grave ARC sur une épaisseur de 25 cm	m ²				1	
	Fourniture et mise en œuvre d'EME sur 0,08 m	m²				1 1	
.10.	Fourniture et mise en œuvre de BBME sur 0,06 m	m²					
4	TROTTOIR - REHAUSSEMENT - PROLONGEMENT DE QUAI VOYAGEURS CONSTRUCTION DE CHEMINEMENTS PIETONS				_		71 612.00
	Fourniture et mise en œuvre bordures béton type quai de bus avec 18 cm vue	mI					
	Fourniture et mise en œuvre de caniveaux béton de type CS1	ml				1	
	Fourniture et mise en œuvre de caniveaux béton de type CC1	ml					
4.5.	Fourniture et mise en œuvre de sable sur une épaisseur de 10 cm	m ²					
	Fourniture et mise en œuvre de grave ciment sur une épaisseur de 20 cm	m² m²					
	Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux 0/6,3 sur une ép. de 4 cm	m ²					
	Plus value pour enrobés rouges	m²				1 1	
	Reprise de chaussée en rive des bordures sur une larqeur de 50 cm Dépose et repose de bordures neuves pour passage piétons	ml					
5	RESEAUX DIVERS - ECLAIRAGE DES ABRIS VOYAGEURS						21 163.00
	ADDUCTION POUR INFORMATION DYNAMIQUE						22 200.00
	Tranchée d'éclairage public - Prof. : 90 cm - Largeur : 30 cm Tranchée d'éclairage public en traversée de chaussée	mi	1				
	Chambre de tirage : 50 x 50 x P. 80	un		1			
	Regard de branchement : 30 x 30 x P. 80	un		1		1 1	
	Cable d'alimentation 2 x 6 mm² + terre y compris 2 o 63 Coffret étanche IP 557	ml					
	Disjoncteur bipolaire 6A avec blocs différentiels 30 mA 25 A	un					
	Raccordement électrique de l'alimentation des abris voyageurs Dépose et repose totem information dynamique y compris massif, tiges d'ancrage	un					
5.10	Sondages manuels	m3					
	Fourniture et pose de candélabresFourneaux 1 o 63	un ml					
			-				
	Abattage d'arbres	un					26 598.00
	Entourage d'arbres Mise à la côte de chambres de tirage ou de regard de visite	un			1		
	Mise à la côte de bouches à clef eau	un					
6.5.	Fourniture et pose de potelets métalliques	un					
	Fourniture et pose de barrières métalliques	ml m²	1				
6.9.	Reprise d'ouvrages d'assainissement	un					
	Déplacement de candélabre	un					
	Déplacement de boite aux lettres Bandes d'éveil de vigilance	un ml	l				
5.13	Bande de guidage mal voyant	ml					
	Bande podotactile largeur 0,60 m en pavés Déplacement de poteau d'arrêt	mi	1				
	Déplacement de corbeille de propreté	un	1				
	Déplacement abris voyageurs	un					
	Grille d'arbres	un un					
	Muret de soutènement	ml					
	SIGNALISATION ROUTIERE						7 245.00
7.2.	Bande blanche discontinue de type T1Bande blanche discontinue de type T3	ml ml					
7.3.	Bande blanche continue	ml	1		1		
	Passages pour piétons	m² ml			1		
	Signalisation des voies réservées aux véhicules de transport en commun	un					
7.7.	Signaux de danger de type A	un			1		
	Signalisation d'indication de type C	un	1				
		1	\vdash	 			
	Montant Total H.T	_					142 218.0