

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
	<b>LOT 1: Travaux d'entretien de voiries et trottoirs</b>	<b>Perceel 1: Opdracht voor de onderhoud van wegenis en stoepen</b>			
	<b>CHAPITRE I: TRAVAUX PREPARATOIRES</b>	<b>HOOFDSTUK I: VOORBEREIDENDE WERKEN</b>			
1.002	Frais octroyés pour l'élaboration des plans "as built", par bon de commande. Le paiement se fera après la remise des plans "as built" sur support informatique.	Toegekende vergoeding, per bestelbon, voor de uitwerking van de "as built"-plannen. De betaling gebeurt na de overhandiging van de "as built"-plannen op informaticadrager.			
	Quantité présumée. pce	Vermoedelijke hoeveelheid. Stk	56,00		
1.003	Mise à disposition de panneaux d'information, par bon de commande et pendant la durée des travaux y afférents, y compris pose, enlèvement et réparation du revêtement.	Terbeschikkingstelling van informatiepanelen, per bestelbon en tijdens de duur van de ermee verbonden werken, inclusief plaatsen, verwijderen en herstellen van het			
	Quantité présumée. pce	Vermoedelijke hoeveelheid. Stk	56,00		
*	Frais octroyés pour l'établissement des états des lieux des seuils, soupiraux, soubassements, façades et autres éléments attenants aux immeubles situés dans la zone des travaux. Ce poste comprend l'établissement des états des lieux contradictoires, la production des rapports y relatifs, toutes les visites intermédiaires en cours de travaux, les récolements après travaux, la fixation des repères de nivellement, l'établissement des états des pertes dans les zones relevées, ainsi que tous les frais relatifs aux contre-expertises éventuellement nécessaires. Mode de paiement : 40 % à la fin de l'état des lieux, 40 % à la fin complète des récolements, 20 % à la fin de l'établissement des états des pertes	Toegekende vergoeding voor het opstellen van de plaatsbeschrijvingen van de dorpels, keldergaten, onderbouw, gevels en andere aanpalende elementen van de gebouwen gelegen in de zone van de werken. Deze post omvat het opstellen van de tegensprekelijke plaatsbeschrijvingen, de productie van de ermee samenhangende verslagen, alle tussentijdse bezoeken in de loop van de werken, de inventarisatie na de werken, de bevestiging van de nivelleringsmerktekens, het opstellen van de verliesstaten voor de opgemeten zones, alsook alle kosten m.b.t. de tegenexpertises die eventueel nodig zijn. Betalingwijze: 40 % na het opstellen van de plaatsbeschrijving 40% na het volledig beëindigen van de inventarisatie 20% na het opstellen van de verliesstaten			
	Quantité présumée. pce	Vermoedelijke hoeveelheid. Stk	56,00		
1.004	Emission de tout matériel de natures diverses pour l'information du public sur les objectifs des travaux envisagés, à la demande du fonctionnaire dirigeant, y compris toutes sujétions.	Uitgifte van materieel van uiteenlopende aard om het publiek over de doelstellingen van de geplande werken te informeren, op verzoek van de leidende ambtenaar, inclusief alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Quantité présumée. pce	Vermoedelijke hoeveelheid. Stk	200000,00		
1.006	Mise à disposition sur chantier, de passerelles provisoires antidérapantes d'au moins un mètre de largeur munies de garde-corps et d'un type à approuver par le fonctionnaire dirigeant, y compris manutention sur chantier.	Terbeschikkingstelling op de werf van voorlopige slipvrije loopbruggen van minstens één meter breed, voorzien van borstweringen en van een type te aanvaarden door de leidende ambtenaar, inclusief de behandeling op de bouwplaats.			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	2240,00		
5.025	Somme réservée pour l'exécution de tests. Frais engendrés par des essais et contrôles divers non prescrits au cahier spécial des charges et à effectuer en cours d'exécution ou à posteriori à la demande expresse du pouvoir adjudicateur. Seuls les essais ayant donné des résultats conformes aux prescriptions sont pris en charge par le pouvoir adjudicateur. Paiement sur présentation des factures de laboratoires agréés, aucune majoration de ces factures (frais généraux,...) n'est tolérée.	Voorbehouden som voor het uitvoeren van proeven. Kosten veroorzaakt door diverse proeven en controles, niet voorgeschreven door het bestek en te realiseren tijdens de uitvoering van de werken op de uitdrukkelijke aanvraag van de aanbestedende overheid. Enkel de proeven met resultaten overeenkomstig de voorschriften zijn ten laste van de aanbestedende overheid. Betaling mits voorlegging van facturen van erkende laboratoria, geen enkele verhoging (algemene kosten,...) van deze facturen zal worden aanvaard.			
	Quantité présumée. Nombre	Vermoedelijke hoeveelheid. Antaal	4,00		

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
1.008	Raclage de revêtements hydrocarbonés bitumineux, y compris décapage autour des taques, le long des bordures et filets d'eau, brossage minutieux et évacuation des matériaux de démolition en dehors du domaine public et toutes sujétions.	Affrezen van verhardingen van bitumineuze mengsels, inclusief het afkappen van de verharding rond deksels, langs boordstenen en watergoten, grondig borstelen en verwijderen van de opbraakmaterialen buiten het openbaar domein en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Surface présumée par cm d'épaisseur M <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte per cm dikte M <sup>2</sup>	114800,00		
1.009	Sciage vertical et rectiligne ou en courbe avec un rayon > ou = 15 m de revêtements hydrocarbonés jusqu'à une profondeur < ou = 5 cm.	Verticaal en rechthoekig of gebogen met een straal > of = 15 m zagen in verhardingen van butimineuze mengsels tot diepte < of = 5 cm.			
	Longueur présumée. M	Vermoedelijke lengte. M	7560,00		
1.011	Supplément aux postes précédents pour sciage vertical rectiligne ou en courbe de revêtements hydrocarbonés par tranche supplémentaire de 5 cm de profondeur.	Supplement bij de vorige stelposten voor verticaal en rechthoekig of gebogen zagen in verhardingen van butimineuze mengsels per bijkomende dieptelaag van 5 cm.			
	Longueur présumée. M	Vermoedelijke lengte. M	3640,00		
1.012	Sciage vertical et rectiligne ou en courbe avec un rayon <sup>3</sup> 15 m de revêtements en béton ou en béton armé, jusqu'à une profondeur < 5 cm.	Verticaal en rechthoekig of gebogen met een straal > 15 m zagen in betonverhardingen al dan niet gewapend, tot een diepte < 5 cm.			
	Longueur présumée. M	Vermoedelijke lengte. M	784,00		
1.014	Supplément aux postes précédents pour sciage vertical rectiligne ou en courbe de revêtements en béton ou en béton armé, par tranche supplémentaire de 5 cm de profondeur.	Supplement bij de vorige stelposten voor verticaal en rechthoekig of gebogen zagen in betonverhardingen al dan niet gewapend, per supplémentaire dieptelaag van 5 cm.			
	Longueur présumée. M	Vermoedelijke lengte. M	392,00		
1.015	Démontage ou démolition de revêtements et fondations de chaussée, de zones de stationnement, d'îlots directionnels de toute espèce, sur une profondeur conventionnelle de 45 cm, y compris béton armé, filets d'eau, leurs fondations, avec évacuation des décombres en dehors du domaine public et toutes sujétions. Si l'épaisseur totale est inférieure à la valeur susmentionnée, la différence est à porter en compte dans les déblais. Si l'épaisseur totale excède la valeur susmentionnée, la différence est à porter en compte dans le poste « supplément pour démolition par tranche de 5 cm de profondeur » prévu au métré	Demontieren of opbraak van rijwegverhardingen en –funderingen, parkeerzones, verkeerseilandjes van allerlei aard, tot op een conventionele diepte van 45 cm, inclusief gewapend beton, watergoten, hun funderingen, verwijderen van de opbraakmaterialen buiten het openbaar domein en alle bijbehorende werkzaamheden. Indien de totale dikte kleiner is dan de hierboven vermelde waarde, wordt het verschil in rekening gebracht in de uitgravingen. Indien de totale dikte groter is dan de hierboven vermelde waarde, wordt het verschil in rekening gebracht in de post « supplement voor opbraak per dieptelaag van 5 cm » voorzien in de opmeting.			
	Surface présumée. M <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte. M <sup>2</sup>	30800,00		
1.016	Supplément pour démolition du revêtement et de la fondation, par tranche de 5 cm de profondeur, au-delà des 45 cm prévus au poste précédent, y compris évacuation des décombres en dehors du domaine public et toutes sujétions.	Supplement voor opbraak van de verharding en de fundering, per dieptelaag van 5 cm, boven de 45 cm voorzien in de vorige post, inclusief het wegruimen van opbraakmaterialen buiten het openbaar domein en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Surface présumée. M <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte. M <sup>2</sup>	30800,00		
1.026	Démolition ou démontage de trottoirs, d'arrêts de bus et bermes revêtues (e.a. dalles de béton, pavage ornemental, pavés en béton, pierres naturelles, etc...), leurs fondations de toute espèce et tous leurs accessoires comme bandes de contrebutage, gargouilles, taques, sur une profondeur conventionnelle de 30 cm et évacuation de tout déchet en dehors du domaine public, stockage provisoire des matériaux à réutiliser ou transport dans un dépôt du pouvoir adjudicateur. Si l'épaisseur totale est inférieure à la valeur susmentionnée, la différence est à porter en compte dans les déblais. Si l'épaisseur totale excède la valeur susmentionnée, la différence est à porter en compte dans le poste « supplément pour démolition par tranche de 5 cm de profondeur » prévu au métré.	Opbraak of demontieren van voetpaden, bushaltes en verharde bermes (o.a. betontegels, sierplaveisel, betonstraatstenen, natuursteen, enz.), hun funderingen van alle aard en al hun toebehoren zoals opsluitkantstenen, waterafvoerkokers, putdeksels, tot een diepte van maximum 30 cm, verwijderen van alle afval buiten het openbaar domein, het voorlopig opslaan van de te hergebruiken materialen of vervoer naar een stapelplaats van de aanbestedende overheid. Indien de totale dikte kleiner is dan de hierboven vermelde waarde, wordt het verschil in rekening gebracht in de uitgravingen. Indien de totale dikte groter is dan de hierboven vermelde waarde, wordt het verschil in rekening gebracht in de post « supplement voor opbraak per dieptelaag van 5 cm » voorzien in de opmeting.			
	Surface présumée. M <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte. M <sup>2</sup>	24206,00		

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
1.027	Supplément pour démolition du revêtement et de la fondation par tranche de 5 cm de profondeur au-delà des 30 cm prévus au poste précédent, y compris évacuation des décombres en dehors du domaine public et toutes sujétions.	Supplement voor de opbraak van de verharding en fundering per dieptelaag van 5 cm boven de 30 cm voorzien in de vorige post, inclusief wegruimen van de opbraakmaterialen buiten het openbaar domein en alle bijbehorende werkzaamheden			
	Surface présumée. M <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte. M <sup>2</sup>	24206,00		
1.028	Démolition ou démontage de bordures de toute espèce, leurs fondations et évacuation des matériaux en dehors du domaine public et toutes sujétions.	Opbraak of demonteren van boordstenen van alle aard met hun fundering, verwijderen van de opbraakmaterialen buiten het openbaar domein en alle			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	7700,00		
1.029	Démolition ou démontage de filets d'eau en béton, préfabriqués ou coulés sur place non compris dans le poste "Démontage et démolition de revêtements et fondations de chaussée", avec leurs fondations et évacuation des matériaux en dehors du domaine public et toutes sujétions.	Opbraak of demonteren van geprefabriceerde of ter plaatse gestorte betonnen watergoten die niet in de stelpost "Opbraak of demonteren van wegverhardingen en -funderingen" begrepen zijn, met hun funderingen, verwijderen van de materialen buiten het openbaar domein en allebijbehorend werkzaamheden. Vermoedelijke			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	7700,00		
1.030	Démolition ou démontage d'avaloirs existants, y compris terrassements nécessaires, évacuation des décombres en dehors du domaine public, démolition des fondations, enlèvement des tuyaux d'écoulement et toutes réparations à l'égout, obturation des raccordements à l'égout des avaloirs non remplacés, remblai à l'aide de sable stabilisé par couches de 0,20 m maximum, compactage et toutes sujétions.	Opbreken of demonteren van bestaande straatkolken, inclusief nodige grondwerk, verwijderen van het puin buiten het openbaar domein, opbreken van de funderingen, verwijderen van de afvoerbuizen en alle herstellingen aan de riolering, dichtstoppen van de aansluitingen op de riolering van de niet- teruggeplaatste kolken, aanvullingen met zandcement in lagen van maximaal 0,20 m, verdichten en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	196,00		
1.032	Démontage ou démolition des encadrements en béton avec taques et/ou grilles en fonte de chambres de visite, y compris transport, stockage des éléments à réutiliser vers le dépôt du pouvoir adjudicateur et toutes sujétions.	Opbreken of demonteren van betonnen kaders met gietijzeren deksels en/of roosters van inspectieputten, inclusief vervoer, opslag van de te hergebruiken elementen naar de opslagplaats van de aanbestedende overheid en alle bijbehorende			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	280,00		
1.040	Démontage de signalisation verticale existante, panneaux et poteaux, démolition de leurs fondations, nettoyage, triage, transport et entreposage du matériel susceptible de réemploi, évacuation vers le dépôt du pouvoir adjudicateur du matériel réutilisable et toutes sujétions. La pièce comprend l'ensemble de(s) panneau(x), de(s) poteau(x), de(s) fondation(s).	Demonteren van bestaande verticale signalisatie, borden en –palen, opbraak van hun funderingen, nettoyage, triage, transport et entreposage van het materiaal dat hergebruikt kan worden, verwijderen van het materiaal dat hergebruikt kan worden naar de opslagplaats van de aanbestedende overheid en alle bijbehoren werkzaamheden			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	140,00		
1.042	Démontage de bollards, potelets de dissuasion, poteaux en bois etc..., y compris démolition de la fondation, enlèvement des chaînes éventuelles, stockage provisoire ou transport vers un lieu de stockage du pouvoir adjudicateur, évacuation des déchets, terrassements nécessaires et toutes sujétions.	Demonteren van bolders, antiparkeerpalen, houten palen enz., inclusief opbreken van de fundering, verwijderen van eventuele kettingen, voorlopig opslaan of het vervoer naar een opslagplaats van de aanbestedende overheid, verwijderen van alle afval, de nodige grondwerken en alle bijbehorende werkzaamheden			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	140,00		
<b>B. – SIGNALISATION DE CHANTIER</b>			<b>B. – WERFSIGNALISATIE</b>		
1.043.a	Réalisation de plans de signalisation pour déviations avec toutes les phases nécessaires pour l'organisation du chantier, à la requête du pouvoir adjudicateur et approuvés par les Services de Police. Une coupe transversale doit apparaître sur ces plans, sur laquelle l'espace prévu pour tous les usagers de la route est indiqué. A livrer en 5 exemplaires papier couleur et en format pdf. Plan de nouvelle zone de chantier, échelle 1/500 et 1/200 (par phase).	Opmaak van signalisatieplannen voor omleidingen met alle nodige fases voor de werforganisatie, op verzoek van de aanbestedende overheid en goedgekeurd door de Politiediensten. Op deze plannen moet een dwarsdoorsnede staan waarop duidelijk na te gaan is welke ruimte voorzien is voor alle weggebruikers. Te leveren in 5 papieren kleur afdrukken en in formaat pdf. Plan voor nieuwe werfzone, schaal 1/500 en 1/200 (per fase).			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	56,00		

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
1.043.b	Réalisation de plans de signalisation pour déviations avec toutes les phases nécessaires pour l'organisation du chantier, à la requête du pouvoir adjudicateur et approuvés par les Services de Police. Une coupe transversale doit apparaître sur ces plans, sur laquelle l'espace prévu pour tous les usagers de la route est indiqué. A livrer en 5 exemplaires papier couleur et en format pdf. Adaptation d'un plan approuvé au poste précédent pour sous-phases, modifications et as built.	Opmaak van signalisatieplannen voor omleidingen met alle nodige fases voor de werforganisatie, op verzoek van de aanbestedende overheid en goedgekeurd door de Politiediensten. Op deze plannen moet een dwarsdoorsnede staan waarop duidelijk na te gaan is welke ruimte voorzien is voor alle weggebruikers. Te leveren in 5 papieren kleur afdrukken en in formaat pdf. Aanpassen van een goedgekeurd plan van vorige stelpost voor onderfases, wijzigingen en asbuilt			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	14,00		
1.044	Intervention sur place et/ou enlèvement de la signalisation de chantier. Il sera tenu compte uniquement des heures prestées sur chantier.	Interventies voor het plaatsen en/of wegnemen van werfsignalisatie. Er wordt enkel met de uren gepresteerd op de werfzone rekening gehouden.			
1.044.a	Camion avec chauffeur.	Vrachtwagen met chauffeur.			
	Quantité présumée heures	Vermoedelijk hoeveelheid uren	448,00		
1.044.b	Camionnette avec chauffeur.	Bestelwagen met chauffeur.			
	Quantité présumée heures	Vermoedelijk hoeveelheid uren	112,00		
1.044.c	Ouvrier.	Arbeider.			
	Quantité présumée heures	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	896,00		
1.045	Location de panneaux de signalisation (panneau, éventuellement panneau supplémentaire, poteau, pied, colliers et prémontage).	Huur van verkeersborden (bord, eventueel onderbord, paal, voet, beugels en voormontage).			
1.045.a	Grand modèle (diam. minimum 70 cm).	Groot model (minimum diam. 70 cm).			
	Quantité présumée jour/pièce	Vermoedelijke hoeveelheid dag/stuk	7560,00		
1.045.b	Petit modèle (diam. minimum 40 cm).	Klein model (minimum diam. 40 cm).			
	Quantité présumée jour/pièce	Vermoedelijke hoeveelheid dag/stuk	15120,00		
1.047	Mise à disposition de balises sur poteaux de dimensions 1400 x 300 mm avec bandes alternatives rouges et blanches, feux clignotants, conformes aux règlements et du type à désigner par le fonctionnaire dirigeant, pour usage sur le chantier.	Terbeschikkingstelling van afbakeningen op palen 1400 x 300 mm met afwisselende rode en witte streken, knipperlichten conform de reglementen en van het type aan te duiden door de leidende ambtenaar voor gebruik op de bouwplaats.			
	Quantité présumée jour/pièce	Vermoedelijke hoeveelheid dag/stuk	1820,00		
1.053	Fourniture et pose, pendant le chantier, de panneaux de préavis conformes à la circulaire relative à la signalisation des travaux et obstacles sur la voie publique ainsi qu'aux dispositions réglementaires et légales, y compris poteaux et toutes sujétions	Livraison en plaatsing, tijdens de werken, van voorsignalisatiepanelen conform de omzendbrief betreffende de signalisatie van werken en hindernissen op de openbare weg alsook de reglementaire en wettelijke maatregelen, inclusief palen en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Surface présumée m²	Vermoedelijke oppervlakte m²	560,00		
1.055	Mise à disposition et évacuation d'éléments de clôture, conformes à l'ordonnance du 5 mars 1998 relative à la coordination et à l'organisation des chantiers en voirie publique en Région de Bruxelles-Capitale, telle que modifiée, et à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 16 juillet 1998 relatif à la coordination et à l'organisation des chantiers en voie publique en Région de Bruxelles-Capitale, tel que modifié, notamment l'article 8 et l'annexe 3. « . La manutention de ces éléments sur chantier, à la demande du pouvoir adjudicateur, est portée en compte dans les postes « prestations d'ouvriers ».	Terbeschikkingstelling en wegnemen van omheiningselementen conform de ordonnatie van 5 maart 1998 betreffende de coördinatie en de organisatie van de werken op de openbare weg in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, zoals gewijzigd, en conform het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 16 juli 1998 betreffende de coördinatie en de organisatie van de werken op de openbare weg in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, zoals gewijzigd, inzonderheid artikel 8 en bijlage 3. De behandeling van deze elementen op de bouwplaats, op verzoek van de aanbestedende overheid, wordt in rekening gebracht in de stelposten			
	1.055.a	Clôture de type A composée de panneaux bleus-jaunes d'une hauteur de 1m, y compris les socles et toutes sujétions.	Omheining van type A bestaande uit blauwe/gele panelen van 1 m hoog, inclusief de sokkels en alle bijbehorende werkzaamheden.		
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	2800,00		

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
1.056	Location et entretien d'éléments de clôture, conformes à l'ordonnance du 5 mars 1998 relative à la coordination et à l'organisation des chantiers en voirie publique en Région de Bruxelles-Capitale, telle que modifiée et à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 16 juillet 1998 relatif à la coordination et à l'organisation des chantiers en voie publique en Région de Bruxelles-Capitale, tel que modifié, notamment l'article 8 et l'annexe 3 .	Huur en onderhoud van omheiningselementen, conform de ordonnantie van 5 maart 1998 betreffende de coördinatie en de organisatie van de werken op de openbare weg in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, zoals gewijzigd, en conform het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 16 juli 1998 betreffende de coördinatie en de organisatie van de werken op de openbare weg in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, zoals gewijzigd, inzonderheid artikel 8 en bijlage 3.			
1.056.a	Clôture de type A composée de panneaux bleus-jaunes d'une hauteur de 1m, y compris les socles et toutes sujétions.	Omheining van type A bestaande uit blauwe/gele panelen van 1 m hoog, inclusief de sokkels en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Longueur présumée par mois mcts	Vermoedelijke lengte per maand str. M	2800,00		
	<b>Total Chapitre I: TRAVAUX PREPARATOIRES</b>	<b>Totaal hoofdstuk I: VOORBEREIDENDE WERKEN</b>			€ -
	<b>CHAPITRE II – TERRASSEMENTS</b>	<b>HOOFDSTUK II – GRONDWERKEN</b>			
02.001	Le transport de terres de déblais du chantier vers un DT (dépôt temporaire) est compris dans les prix unitaires des différents postes mentionnés ci-dessous.	Het vervoer van uitgegraven grond van de bouwplaats naar een TOP (tussentijdse opslagplaats) is begrepen in de eenheidsprijzen van de verschillende posten die hierna worden vermeld.			
	a) Stockage temporaire	a) Tijdelijke opslag			
02.001.a	Frais de manutention.	Verladingskosten.			
	Poids présumé t	Vermoedelijk gewicht t	12432,00		
02.001.b	Frais de stockage pour un forfait de maximum 4 semaines.	Opslagkosten voor een forfait van maximaal 4 weken.			
	Poids présumé t	Vermoedelijk gewicht t	12432,00		
02.001.c	Tamissage des terres.	Zeven van grond.			
	Poids présumé t	Vermoedelijk gewicht t	12432,00		
02.001.d	Traitement (évacuation, recyclage,...) des débris pierreux tamisés, tenant compte d'un forfait de 20 % de débris pierreux par tonne livrée.	Verwerken (verwijderen, recyclen,...) van afgezeefd steenpuin, rekening houdend met een forfait van 20 % steenpuin per aangevoerde ton.			
	Poids présumé t	Vermoedelijk gewicht t	2486,00		
02.001.e	Analyse de sol sur la partie restante (80 % par tonne livrée) après tamisage. Prix de l'analyse par tonne.	Bodemonderzoek op het restgedeelte (80 % per geleverde ton) na afzeving. Prijs van de analyse per ton.			
	Poids présumé t	Vermoedelijk gewicht t	9945,60		
	b) <u>Évacuation du sol terreux (les 80 % sans débris pierreux) du DT,</u> <b>L'usage des postes n'est admis par le pouvoir adjudicateur que si et seulement si celui-ci est, au préalable, en possession d'un rapport d'analyse et de ses conclusions qu'il valide.</b>	b) <u>Afvoeren van grond (de 80 % zonder steenpuin) vanaf de TOP,</u> <b>Het gebruik van de posten is toegestaan door de aanbestedende overheid enkel en alleen als deze vooraf in het bezit is van een analyseverslag alsook de besluiten ervan die door haar gevalideerd worden.</b>			
	y compris les frais de transport vers une décharge ou un centre d'assainissement des sols.	inclusief de kosten voor transport naar een afvoerplaats of grondreinigingscentrum.			
02.001.f	Évacuation du sol pour usage libre.	Afvoeren grond voor vrij gebruik			
	Poids présumé t	Vermoedelijk gewicht t	9945,60		
	Évacuation et traitement éventuel du sol pour usage réglementé.	Afvoeren en eventueel behandelen van grond voor gereguleerd gebruik.			
02.001.g	Terres utilisées comme matériau de construction	Als bouwkundig bodemgebruik			
	Poids présumé t	Vermoedelijk gewicht t	1232,00		
02.001.h	Sol pouvant être assaini biologiquement	Grond die biologisch kan worden gereinigd			
	Poids présumé t	Vermoedelijk gewicht t	1232,00		



Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
02.001.i	Sol pouvant être assaini physico-chimiquement.	Grond die fysicochemisch kan worden gereinigd.			
	Poids présumé t	Vermoedelijk gewicht t	1232,00		
02.001.j	Sol pouvant être assaini thermiquement.	Grond die thermisch kan worden gereinigd			
	Poids présumé t	Vermoedelijk gewicht t	1232,00		
2.009	Déblais de terres de toute nature pour exécution des voiries, trottoirs, pistes cyclables et zones de stationnement, y compris compactage et profilage du fond de coffre et des talus et toutes sujétions. La profondeur des déblais est fixée conventionnellement comme suit : soit en prenant la différence entre le niveau actuel des revêtements de chaussée, trottoirs, terre-pleins, zones de stationnement, refuges et îlots directionnels actuels, diminué s'il y a lieu de l'épaisseur du revêtement et de la fondation existante et le niveau d'assise du fond de coffre futur ; - soit en prenant la différence entre le niveau actuel des terrains et le niveau d'assise du fond de coffre futur, diminué s'il y a lieu de l'épaisseur de la terre arable.	Uitgraven van allerlei grond voor de uitvoering van wegen, trottoirs, fietspaden en parkeerzones, inclusief verdichten en profileren van het baanbed en de taluds en alle bijbehorende werkzaamheden. De diepte van het graafwerk wordt conventioneel vastgesteld als volgt : hetzij door het verschil te nemen tussen het niveau van de huidige verhardingen van de rijbaan, trottoirs, wegbermen, parkeerzones, vluchtheuvels en verkeersgeleiders, eventueel verminderd met de dikte van de verharding en van de bestaande fundering, en het grondslagniveau van het toekomstige baanbed ; - of door het verschil te nemen tussen het huidige niveau van het maaiveld en het grondslagniveau van het toekomstige baanbed, eventueel verminderd met de dikte van de teelaarde.			
02.009.b	Le chargement, le transport et l'évacuation des terres non réutilisées en dehors du domaine public.	Opladen, vervoeren en afvoeren van niet te herbruiken grond buiten het openbare domein.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	6888,00		
2.010	Démolition de massifs d'un volume supérieur à 0,5 m3 rencontrés lors de déblais selon § D.4.4, y compris évacuation des déchets et décombres en dehors du domaine public et toutes sujétions.	Opbreken van blokken van meer dan 0,5 m3 aangetroffen bij uitgravingen volgens § D.4.4, inclusief afvoeren van het puin en afval buiten het openbare domein en alle bijbehorende werkzaamheden			
2.010.a	Massifs en béton non armé ou maçonnerie.	Blokken van ongewapend beton of metselwerk.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	28,00		
2.010.b	Massifs en béton armé.	Blokken van gewapend beton.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	28,00		
	Terrassement manuel et/ou mécanique en déblais, nécessaire à la construction ou à la désaffectation d'égouts, de collecteurs et de leurs chambres de chute et/ou de visite, de raccordements, d'ouvrages d'art, de fouilles de fondation et de travaux souterrains, selon § D.6.3 et § D.6.4, y compris les difficultés d'exécution en résultant, le maintien de canalisations et de câbles non sujets à déplacement et le chargement de terres en excès ou impropres à la réutilisation et toutes sujétions.	Manueel en/of machinaal graafwerk voor de aanleg of het bouwen of buitengebruikstelling van riolen, collectoren en bijbehorende verval- en inspectieputten, aansluitingen, kunstwerken, funderingsputten en ondergrondse werken, volgens § D.6.3 en § D.6.4, inclusief hieruit voortvloeiende uitvoeringsmoeilijkheden, het behoud van leidingen en kabels die niet verlegd mogen worden, opladen van overtollige of ongeschikte grond en alle bijbehorende			
02.017.b	En fouilles ouvertes. Le chargement, le transport et l'évacuation des terres non réutilisées en dehors du domaine public.	In open bouwputten. Opladen, vervoeren en het afvoeren van niet te herbruiken grond buiten het openbare domein.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	392,00		
02.017.d	En fouilles blindées, y compris blindage. Le chargement, le transport et l'évacuation des terres non réutilisées en dehors du domaine public.	In beschoeide bouwputten, inclusief beschoeiing. Opslaan van grond op de bouwplaats met het oog op hergebruik in ophogingen en aanvullingen			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	392,00		

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
	Remblais en fouilles blindées ou autres situées dans des zones sous voiries, pistes cyclables, trottoirs et zones revêtues, selon § D.6.3 et D.6.4, y compris fourniture des matériaux, damage, compactage et toutes sujétions.	Aanvullen in beschoeide bouwputten of andere bouwputten onder wegen, fietspaden, trottoirs en verharde zones, volgens § D.6.3 en D.6.4, inclusief leveren van de materialen, spreiden, profileren, verdichten en alle bijbehorende werkzaamheden.			
02.021.a	Au sable de sous-fondation, selon § C.2.4.2	Met zand voor onderfunderingen volgens § C.2.4.2.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	392,00		
02.021.a	Au sable-ciment, selon § E.4.3.	Met zandcement volgens § E.4.3.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	280,00		
	<b>Total Chapitre 2: TERRASSEMENTS</b>	<b>Totaal hoofdstuk 2: GRONDWERKEN</b>			€ -
	<b>Chapitre 3: SOUS-FONDATIONS ET FONDATIONS</b>	<b>Hoofdstuk 3: ONDERFUNDERINGEN EN FUNDERINGEN</b>			
	<b><u>A. – TRAVAUX PREPARATOIRES SELON § E.2.</u></b>	<b><u>A. – VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN VOLGENS § E.2.</u></b>			
3.001	Fourniture et pose d'un géotextile selon § E.2.1, y compris découpes et toutes sujétions. Les ouvertures pour le passage de conduites ne sont pas déduites de la surface.	Leveren en aanbrengen van een geotextiel volgens § E.2.1, inclusief uitknippen en alle bijbehorende werkzaamheden. Gaten voor de doorvoer van leidingen worden niet van de bedekte oppervlakte afgetrokken.			
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	56000,00		
3.002	Nivellement et compactage du fond de coffre pour exécution de voiries définitives et trottoirs selon § E.2.2, y compris piquetage et toutes sujétions en remblai et en déblai.	Nivelleren en verdichten van het baanbed voor de uitvoering van definitieve wegen en trottoirs volgens § E.2.2, inclusief uitzetten en alle bijbehorende werkzaamheden in ophoging en uitgraving.			
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	56000,00		
3.004*	Remplacement de sols impropres à constituer l'assise du fond de coffre selon § E.2.4 Ce poste comprend les déblais pour enlèvement de terres insuffisamment portantes, y compris chargement, les remblais à l'aide d'un empierrement 0/56. Le chargement, le transport et l'évacuation, le versage des terres non réutilisées en dehors du domaine public et toutes sujétions.	Vervanging van grond die ongeschikt is als zate voor het baanbed volgens § E.2.4 Deze post omvat de uitgravingen voor de af te voeren niet draagkrachtige grond, inclusief opladen. De overeenkomstige ophogingen en aanvullingen met steenslag 0/56 zijn inbegrepen in de post. Stortkosten, opladen vervoeren en afvoeren van niet te herbruiken grond buiten het openbare domein en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	98,00		
	<b><u>B. – SOUS-FONDATIONS SELON § E.3.</u></b>	<b><u>B. – ONDERFUNDERINGEN VOLGENS § E.3.</u></b>			
3.005	Fourniture et mise en oeuvre d'une sous-fondation d'épaisseur variable, y compris répandage en couches de 20 cm maximum, compactage, cylindrage et toutes sujétions.	Leveren en aanbrengen van een onderfundering met veranderlijke dikte, inclusief spreiden in lagen van maximaal 20 cm, verdichten, walsen en alle bijbehorende werkzaamheden.			
3.005.b	Type 2 (sable-gravillons)	Type 2 (zand-steen)			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	6888,00		
	<b><u>C. – FONDATIONS SELON § E.4.</u></b>	<b><u>C. – FUNDERINGEN VOLGENS § E.4.</u></b>			
3.007	Fourniture et mise en oeuvre d'une fondation en empierrement selon § E.4.2, y compris répandage, mise sous profil, compactage et toutes sujétions.	Leveren et aanbrengen van een steenslag fundering volgens § E.4.2, inclusief spreiden, profileren, verdichten en alle bijbehorende werkzaamheden.			
3.007.a	Type I sans additif en empierrement continu 0/40.	Type I zonder additief in continue steenslagfundering 0/40.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	5320,00		

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
3.007.d	Type II avec additif ciment en empièrrement continu 0/20. Volume présumé m <sup>3</sup>	Type II met cement als additief in continue steenslagfundering 0/20. Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	980,00		
3.008	Fourniture et mise en oeuvre d'une fondation en sable-ciment selon § E.4.3, y compris répannage en couches de maximum 20 cm, mise sous profil, compactage, couche de protection et toutes sujétions. Volume présumé m <sup>3</sup>	Leveren en aanbrengen van een zandcement fundering volgens § E.4.3, inclusief spreiden in lagen van maximaal 20 cm, profileren, verdichten en alle bijbehorende werkzaamheden. Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	3780,00		
3.009	Fourniture et mise en oeuvre d'une fondation en béton maigre non armé d'un treillis en acier selon § E.4.4, y compris répannage, mise sous profil, compactage, couche de protection et toutes sujétions. (Trottoir 20 cm) Volume présumé m <sup>3</sup>	Leveren en aanbrengen van een fundering van schraal beton zonder stalen wapeningsnet volgens § E.4.4, inclusief spreiden, profileren, verdichten, de beschermingslaag en alle bijbehorende werkzaamheden (voetpad 20 cm) Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	560,00		
3.011	Fourniture et mise en oeuvre d'une fondation en béton maigre poreux selon § E.4.5, y compris répannage, mise sous profil, compactage, couche de protection et toutes sujétions. Volume présumée m <sup>3</sup>	Leveren en aanbrengen van een fundering van poreus schraal beton volgens § E.4.5, inclusief spreiden, profileren, verdichten, de beschermingslaag en alle bijbehorende werkzaamheden. Vermoedelijke oppervlakte m <sup>3</sup>	210,00		
3.013	Fourniture et mise en oeuvre d'une fondation en béton autoplaçant pour le scellement d'éléments préfabriqués en béton selon § E.4.7 et F.7.1, y compris coffrage, répannage, mise sous profil et toutes sujétions. Volume présumé m <sup>3</sup>	Leveren en aanbrengen van een fundering van schraal beton zonder stalen wapeningsnet volgens § E.4.4, inclusief spreiden, profileren, verdichten, de beschermingslaag et alle bijbehorende werkzaamheden (voetpad 20 cm) Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	70,00		
<b>Total Chapitre 3: SOUS-FONDATEMENTS ET FONDATIONS</b>		<b>Totaal hoofdstuk 3: ONDERFUNDERINGEN EN FUNDERINGEN</b>			€ -
<b>Chapitre 4: REVETEMENTS DE CHAUSSEES</b>		<b>Hoofdstuk 4: VERHARDIGEN</b>			
<b>B. – REVETEMENTS HYDROCARBONES BITUMINEUX COMPACTES SELON § F.2.</b>		<b>B. – VERHARDINGEN VAN BITUMINEUZE MENGSELS VOLGENS § F.2.</b>			
<b>B.1. – Produits pour couches de roulement selon § F.2.2.1.</b>		<b>B.1. – Producten voor toplagen volgens § F.2.2.1.</b>			
4.009	Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de roulement en béton bitumineux, y compris nettoyage préalable, couche de collage et toutes sujétions, épaisseur 40 mm.	Leveren en verwerken van een toplaag in asfaltbeton, inclusief het voorafgaand reinigen, kleeflaag et alle bijbehorende werkzaamheden, dikte 40 mm.			
4.009.a	Type AC-10 Surf 4-1 (BB-4C) Surface présumée m <sup>2</sup>	Type AC-10 Surf 4-1 (AB-4C) Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	30800,00		
04.013.b	Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de roulement en béton bitumineux grenu à forte teneur en mastic, y compris nettoyage préalable, couche de collage et toutes sujétions, épaisseur 30 mm. Type SMA – 6,3-2 (SMA-D) Surface présumée m <sup>2</sup>	Leveren en verwerken van een toplaag in grofkorrelig asfaltbeton met een hoog mastiekgehalte, inclusief het voorafgaand reinigen, kleeflaag et alle bijbehorende werkzaamheden, dikte 30 mm. Type SMA – 6,3-2 (SMA-D) Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	19600,00		
<b>B.2. – Couches de liaison et de reprofilage selon § F.2.2.2.</b>		<b>C. – BESTRATINGEN EN TEGELBESTRATINGEN VOLGENS § F.3 EN § F.4.</b>			
4.027	Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de liaison en béton bitumineux de type AC-14 base 3-2 (BB-3B), y compris nettoyage préalable, couche de collage, cylindrage, joints et toutes sujétions.	Leveren en verwerken van een onderlaag van asfaltbeton van het type AC-14 base 3-2 (AB-3B), inclusief voorafgaand reinigen, kleeflaag, walsen, voegen et alle bijbehorende werkzaamheden.			
4.027.b	épaisseur 50 mm Surface présumée m <sup>2</sup>	dikte 50 mm Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	11200,00		
04.021	Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de liaison en béton bitumineux de type AC-20 base 3-2 (BB-3A), y compris nettoyage préalable, couche de collage, cylindrage, joints et toutes sujétions	Leveren en verwerken van een onderlaag van asfaltbeton van het type AC-20 base 3-2 (AB-3A), inclusief voorafgaand reinigen, kleeflaag, walsen, voegen et alle bijbehorende werkzaamheden.			
04.021.a	- épaisseur 60 mm	dikte 60 mm			



Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	30800,00		
	<b>C. – PAVAGES ET DALLAGES SELON § F.3 ET § F.4.</b>	<b>C. – BESTRATINGEN EN TEGELBESTRATINGEN VOLGENS § F.3 EN § F.4.</b>			
04.077.a*	Fourniture et pose de pavés oblongs, couleur à définir par le fonctionnaire dirigeant, y compris couche de pose en sable stabilisé, damage, vibrage, rejointoyage au mortier à adhérence améliorée et toutes sujétions. Format selon § C.22.2.1.2.2. Appareillage en rangées droites ou à joints alternés. Porphyre. Epaisseur de 12 à 16 cm	Leveren en aanbrengen van vierkante straatkeien, kleur te bepalen door de leidende ambtenaar, inclusief straatlaag uit in gestabiliseerd zand, aandammen, trillen, opvoegen met verbeterde hechting mortel en alle bijbehorende werkzaamheden. Formaat volgens § C.22.2.1.2.2. Bestratingsverband : rechte rijen of in halfsteensverband. Porfierkeien. Dikte 12 tot 16 cm			
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	2940,00		
4.060	Fourniture et pose de pavés en béton avec couche superficielle spéciale grenailé, épaisseur 8 cm, y compris couche de pose, sablage, rejointoyage, vibrage, sciage mécanique et toutes sujétions. Les pavés en béton blanc sont utilisés pour l'exécution de marquages.	Leveren en aanbrengen van betonstraatstenen met een gestraald speciale toplaag, dikte 8 cm, inclusief straatlaag, bezanden, opvoegen, trillen, machinaal zagen en alle bijbehorende werkzaamheden. Straatkeien van wit beton worden gebruikt voor de uitvoering van markeringen.			
*	150x150 mm Gris - épaisseur 8 cm. (trottoir) - appareillage à joints alternés (perpendiculairement à la bordure) - Le chapitre F du CCT 2011 est d'application - Y compris la couche de pose en sable, rejointoyage au sable.	150x150 mm Grijs - dikte 8 cm. (trottoir) - Bestratingsverband in halfsteensverband. Loodrecht de boorstenen) - straatlaag van zand - Hoofdstuk F van TB 2011 is van toepassing - inclusief voegen met zand.			
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	7560,00		
4.088	Fourniture et pose de dalles en béton 30 x 30 cm, épaisseur 6 cm, y compris couche de pose non liée, rejointoyage au sable et toutes sujétions.	Leveren en aanbrengen van betontegels 30 x 30 cm, 6 cm dik, inclusief de ongebonden straatlaag, opvoegen met zand en alle bijbehorende werkzaamheden.			
04.088.a	Avec surface unie de couleur grise	Met effen grijs oppervlak			
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	3640,00		
4.089	Supplément sur le prix des postes précédents de dallages en béton, pour remplacement de la couche de pose non liée par :	Toeslag op de prijs van de vorige stelposten m.b.t. tegelbestratingen van beton, voor de vervanging van de ongebonden straatlaag door :			
04.089.a	Couche de pose en sable-ciment.	Straatlaag van zandcement.			
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	2744,00		
04.089.b	Couche de pose au mortier.	Straatlaag van mortel.			
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	896,00		
04.057.k	Fourniture et pose de pavés en béton pour voiries, zones tram, parkings, passages piétons, trottoirs, y compris couche de pose, sablage, rejointoyage, vibrage, sciage mécanique, pièces spécifiques et toutes sujétions. Les pavés en béton blanc sont utilisés pour l'exécution de marquages.	Leveren en aanbrengen van betonstraatstenen voor wegen, tramzones, parkings, voetgangersoversteekplaatsen, trottoirs, inclusief straatlaag, bezanden, opvoegen, trillen, machinaal zagen, passtenen en alle bijbehorende werkzaamheden. Straatkeien van wit beton worden gebruikt voor de uitvoering van markeringen.			
	Type A1 (220 x 110 mm).	Type A1 (220 x 110 mm).			
	Gris - épaisseur 8 cm.	Grijs - dikte 8 cm.			
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	5124,00		

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
04.057*	Fourniture et pose de pavés en béton pour voiries, zones tram, parkings, passages piétons, trottoirs, y compris couche de pose, sablage, rejointoyage, vibrage, sciage mécanique, pièces spécifiques et toutes sujétions. Les pavés en béton blanc sont utilisés pour l'exécution de marquages.	Leveren en aanbrengen van betonstraatstenen voor wegen, tramzones, parkings, voetgangersoversteekplaatsen, trottoirs, inclusief straatlaag, bezanden, opvoegen, trillen, machinaal zagen, passtenen en alle bijbehorende werkzaamheden. Straatkeien van wit beton worden gebruikt voor de uitvoering van markeringen.			
	Dimensions : 21x14x8	Format : 21x14x8			
	Surface présumée m²	Vermoedelijke oppervlakte m²	3542,00		
04.083.b	Fourniture et pose de pavés neufs "platines" sur une couche de pose en sable-ciment, y compris rejointoyage au mortier de ciment hydrofuge et à adhérence améliorée et toutes sujétions.	Leveren en aanbrengen van nieuwe "platines" op een straatlaag van zandcement, inclusief opvoegen met vochtwerende cementmortel met verbeterde hechting en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Epaisseur 7 à 9 cm.	Dikte 7 tot 9 cm.			
	Surface présumée m²	Vermoedelijke oppervlakte m²	1400,00		
04.091.a	Fourniture et pose de dalles en béton 30 x 30 cm, épaisseur 8 cm, y compris démontage du revêtement existant, mortier de pose, rejointoyage au mortier de ciment et toutes sujétions. Le sciage sera payé dans le poste code 01.012.	Levering en aanbrengen van betontegels van 30 x 30 cm, dikte 8 cm, inclusief het opbreken van de bestaande verharding, de mortellaag, opvoegen met cementmortel en alle bijbehorende werkzaamheden. Het zagen wordt betaald in de stelpost met code 01.012.			
	Dalles en béton blanc avec face supérieure texturée en dalle guide (dalles directionnelles).	Witte betontegels met getextureerde bovenkant (geleidetegels).			
	Surface présumée m²	Vermoedelijke oppervlakte m²	98,00		
04.091.b	Fourniture et pose de dalles en béton 30 x 30 cm, épaisseur 8 cm, y compris démontage du revêtement existant, mortier de pose, rejointoyage au mortier de ciment et toutes sujétions. Le sciage sera payé dans le poste code 01.012.	Levering en aanbrengen van betontegels van 30 x 30 cm, dikte 8 cm, inclusief het opbreken van de bestaande verharding, de mortellaag, opvoegen met cementmortel en alle bijbehorende werkzaamheden. Het zagen wordt betaald in de stelpost met code 01.012.			
	Dalles en béton blanc avec face supérieure texturée en dalle de vigilance (dalles à pastilles).	Witte betontegels met getextureerde bovenkant (noppentegels).			
	Surface présumée m²	Vermoedelijke oppervlakte m²	98,00		
04.092	Fourniture et pose de dalles en béton 30 x 30 cm, épaisseur 7,5 cm, y compris démontage du revêtement existant, mortier de pose, rejointoyage au mortier de ciment et toutes sujétions. Le sciage sera payé dans le poste code 01.012. Dalles en caoutchouc pour malvoyants.	Levering en aanbrengen van betontegels van 30 x 30 cm, dikte 7,5 cm, inclusief het opbreken van de bestaande verharding, mortellaag, opvoegen met cementmortel en alle bijbehorende werkzaamheden. Het zagen wordt betaald in de stelpost met code 01.012. Rubbertegels voor slechtzienden.			
	Surface présumée m²	Vermoedelijke oppervlakte m²	42,00		
04.109	<b>F. – REVETEMENTS EN ELEMENTS PREFABRIQUES EN BETON SELON § F.7.</b>	<b>F. – VERHARDINGEN VAN GEPREFABRICEERDE BETON-ELEMENTEN</b>			
04.109*	Fourniture et pose d'éléments préfabriqués en béton avec profil trapézoïdal, pour la réalisation de rampes de plateaux et de ralentisseurs de vitesse. Ces éléments sont colorés en noir dans la masse et pourvus d'un marquage blanc transversal et longitudinal. Les ancrages, la pose sur cales, le scellement des joints, la fondation en béton classe C30/37 (ép. 30cm), le sciage des éléments, la pose manuelle au droit des jonctions avec les éléments linaires dans les courbes sont inclus dans le prix. Élément 2,00 m de longueur, dénivelé 0,10 m.	Leveren en plaatsen van geprefabriceerde betonelementen met trapezoïdaal profiel voor de uitvoering van op- en afritten van verkeersdrempels en -plateaus. Deze elementen zijn zwart gekleurd in de massa en voorzien van witte transversale en longitudinale markering. De verankeringen, de oplegelementen, de voegvullingen, betonfundering klasse C30/37 (dikte 30cm), het zaagwerk van de elementen en de manuele plaatsing voor de aansluiting tegen de boordstenen in de bochten, zijn inbegrepen in de prijs. Element 2,00 m lengte, hoogteverschil 0,10 m.			
	Surface présumée m²	Vermoedelijke oppervlakte m²	280,00		
	<b>G. – DIVERS</b>	<b>G. – DIVERSEN</b>			

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
4.111	Fourniture et mise en oeuvre de matériaux pierreux pour assurer l'accès aux garages des riverains, y compris compactage, enlèvement et évacuation lors de la pose du revêtement de trottoir et toutes sujétions.	Leveren en verwerken van steenachtige materialen om de garages van de aangelanden toegankelijk te houden, inclusief verdichten, wegnemen en afvoeren bij het aanbrengen van de trottoirverharding en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	560,00		
<b>Total Chapitre 4: REVETEMENTS DE CHAUSSEES</b>		<b>Totaal hoofdstuk 4: VERHARDIGEN</b>			
<b>CHAPITRE V – DRAINAGE ET EGOUTTAGE</b>		<b>Hoofdstuk 5: WATERAFVOER</b>			
<b><u>F. – BRANCHEMENTS ET RACCORDEMENTS AU RESEAU D'EGOUT SELON § G.3.</u></b>		<b><u>F. – AANSLUITLEIDINGEN EN AANSLUITINGEN OP HET RIOOLSTELSEL</u></b>			
05.020*	Fourniture et pose de tuyaux en polyéthylène (PEHD) pour l'évacuation des eaux pluviales des avaloirs et branchements privés des immeubles vers l'égout public selon § G.3.2, y compris terrassements en déblai, évacuation, blindage, fondation, épaulement et enrobage complet des tuyaux en sable-ciment et remblai des tranchées en sable-ciment (150kg/m <sup>3</sup> ) jusqu'au fond de coffre, pièces spéciales, raccordement à l'égout principal ainsi que les opérations de démolition des tuyaux existants, raccordement et adaptation au branchement existant à la limite de la zone publique et privée et toutes sujétions. Les pièces spéciales sont comptées comme si c'était un mètre de tuyau de même diamètre. Les divers éléments constituant la canalisation doivent être soudés entre eux par du personnel agréé.	Leveren en plaatsen van polyethyleenbuizen (HDPE) voor de afvoer van regenwater van de straatkolken en de leidingen voor private huisaansluitingen naar de openbare riool volgens § G.3.2, inclusief de uitgravingen, het afvoeren, beschoeide sleuf, fundering, de steun, de volledige omhulling van de buizen in zand cement en ophoging van de sleuf tot het baanbed in zand cement (150kg/m <sup>3</sup> ) , speciale stukken, aansluiting op de hoofdriool, alsook de afbraak van de bestaande buizen en de doorgangen, aanpassing aan de bestaande aansluiting ter hoogte van de grens tussen het openbare en het privé domein en alle bijbehorende werkzaamheden. De speciale stukken worden in rekening gebracht als één meter buis van dezelfde diameter. De diverse elementen die de leiding vormen, moeten door hiervoor gevoelmachtigd			
05.025.a*	Diamètre extérieur 160 mm (SDR 17), pour branchements d'avaloirs, y compris repose de l'avaloir à niveau et sa fondation en béton C 16/20 :	Buitendiameter 160 mm (SDR 17), voor straatkolkvertakkingen, inclusief herplaatsing van straatkolken met fundering in beton C16/20 :			
05.250.a.1*	profondeur moyenne pm < 2 m	gemiddelde diepte gd < 2 m			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	588,00		
05.250.a.2*	profondeur moyenne 2 m < pm < 3 m	gemiddelde diepte 2 m < gd < 3 m			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	182,00		
05.250.a.8	supplément pour percement, raccordement et adaptation du branchement à la canalisation principale ou à un regard de visite existant.	toeslag voor doorboren van, aansluiten op en aanpassen van de aansluitleiding op de hoofdleiding of een bestaande inspectieput.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	56,00		
05.250.b	Diamètre extérieur 200 mm (SDR 17), pour branchements d'avaloirs, y compris repose de l'avaloir à niveau et sa fondation en béton C 16/20.	Buitendiameter 200 mm (SDR 17), voor straatkolkvertakkingen, inclusief herplaatsing van straatkolken met fundering in beton C16/20.			
	profondeur moyenne pm < 2 m	gemiddelde diepte gd < 2 m			
05.250.b.1	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	168,00		
	profondeur moyenne 2 m < pm < 3 m	gemiddelde diepte 2 m < gd < 3 m			
05.250.b.2	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	126,00		
	supplément pour percement, raccordement et adaptation du branchement à la canalisation principale ou à un regard de visite existant.	toeslag voor doorboren van, aansluiten op en aanpassen van de aansluitleiding op de hoofdleiding of een bestaande inspectieput.			
05.250.b.8	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	98,00		
	<b><u>H. – CHAMBRES DE VISITE ET REGARDS D'INSPECTION SELON § G.5.</u></b>		<b><u>H. – MENSTOEGANKELIJKE EN NIET MENSTOEGANKE-LIJKE INSPECTIEPUTTEN VOLGENS § G.5.</u></b>		

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
5.352	Mise à niveau de trappillons de chambres de visite existantes et de taques de concessionnaires au moyen de maçonnerie et d'une bague en béton armé selon l'indication du pouvoir adjudicateur, y compris démontage du couvercle et cadre de la chambre de visite existante, fourniture de la bague en béton, mortier de réglage et toutes sujétions. Non compris les maçonneries à démolir et à reconstruire. Note : La mise à niveau de taques et de couvercles d'accès aux vannes, d'une surface inférieure à 0,2 m <sup>2</sup> , est comprise dans le prix pour les revêtements. Les surfaces de celles-ci ne seront pas déduites des surfaces des revêtements.	Op niveau brengen van rioolluiken van bestaande inspectieputten en van deksels van concessiehoudende maatschappijen met gebruik van metselwerk en een ring uit gewapend beton volgens de aanwijzing van het aanbestedende overheid, inclusief demonteren van het deksel en het kader van de bestaande inspectieput, levering van de ring uit beton, regelingsmortel en alle bijbehorende werkzaamheden. Niet inbegrepen : het af te breken en het nieuwe metselwerk Nota : Het op niveau brengen van deksels en toegangsluiken tot afsluitkranen, met een oppervlakte van minder dan 0,2 m <sup>2</sup> , is begrepen in de prijs voor de verhardingen. De oppervlakten van deze elementen worden niet afgetrokken van de oppervlakten van de verhardingen.			
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	196,00		
5.353	Démolition de maçonnerie de briques en mauvais état de chambres de visite de toute nature et soupiraux dont les taques doivent être remises à niveau, y compris terrassements, évacuation des produits de démolition, démontage des échelons et toutes sujétions.	Afbraak van baksteenmetselwerk in slechte staat van inspectieputten van alle aard en van keldergaten waarvan de deksels op niveau gebracht moeten worden, inclusief grondwerken, afvoer van de afbraakmaterialen, demonteren van de klimijzers en alle			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	9,80		
5.354.a	Maçonnerie pour construction ou exhaussement de chambres de visite existantes et de soupiraux en vue de la mise à niveau des taques ou soupiraux, y compris les terrassements en déblai et en remblai, mortier, rejointoyage et toutes sujétions. Les ouvertures d'un diamètre intérieur égal ou inférieur à 300 mm ne sont pas déduites.	Metselwerk voor het bouwen van nieuwe of het ophogen van bestaande inspectieputten en keldergaten, inclusief uitgravingen, ophogingen, mortel, opvoegen en alle bijbehorende werkzaamheden. De openingen met een binnendiameter gelijk aan of kleiner dan 300 mm worden niet afgetrokken.			
	Briques en terre cuite	Bakstenen			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	9,80		
5.364	Fourniture et pose de trappillons en fonte à appui périphérique pour chambres de visite selon § C.28.2, y compris cadres et toutes sujétions	Leveren en plaatsen van gietijzeren riooldeksels met perifere steun voor inspectieputten volgens § C.28.2, inclusief ramen en alle bijbehorende werkzaamheden.			
05.364.a	Classe D 400 en chaussée	Sterkteklasse D 400 voor rijbanen			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	56,00		
	<b><u>I. – AVALOIRS SELON § G.6.</u></b>	<b><u>I. – KOLKEN VOLGENS § G.6.</u></b>			
5.401	Fourniture et pose d'avaloirs neufs avec coupe odeurs type Ville de Bruxelles, dimensions 665 x 230 x 570 mm, y compris terrassements, raccordement aux tuyaux d'évacuation, maçonnerie, cimentage, fondation en béton C 16/20 et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van nieuwe straatkolken met reukafsnijder type Stad Brussel, afmetingen 665 x 230 x 570 mm, inclusief de grondwerken, aansluiting op de afvoerbuizen, metselwerk, cementering, de fundering van beton C 16/20 en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	50,00		
5.402	Mise à niveau d'avaloirs existants, y compris terrassements en déblai et remblai, fondation en béton C 16/20, adaptation des raccordements aux tuyaux d'écoulement et toutes sujétions.	Het op niveau brengen van bestaande straatkolken, inclusief de grondwerken voor uitgravingen en ophogingen, fundering van beton C 16/20, aanpassing van de aansluitingen op de afvoerbuizen en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	120,00		
	<b><u>J. – CANIVEAUX SELON § G.7.</u></b>	<b><u>J. – GOTEN VOLGENS § G.7.</u></b>			

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
5.457	Mise à niveau de gargouilles existantes en trottoir, avec adaptation en longueur, y compris béton de fondation C 16/20, calages et toutes sujétions.	Op niveau brengen van bestaande waterafvoerpijpen in de trottoirs, met aanpassing in de lengte, inclusief funderingsbeton C 16/20, vastzetting en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	196,00		
5.458	Fourniture et pose de gargouilles neuves en fonte. Elles seront du même type que les gargouilles de réemploi, y compris terrassements, mortier de fondation, calages, adaptations aux maisons et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van nieuwe gietijzeren waterafvoerpijpen. Ze moeten van hetzelfde type zijn als de recuperatie-waterafvoerpijpen, inclusief de grondwerken, de funderingsmortel, het vastzetten, de aanpassingen aan de huizen en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	84,00		
<b>Total Chapitre 5: DRAINAGE ET EGOUTTAGE</b>		<b>Totaal hoofdstuk 5: WATERAFVOER</b>			
<b>Chapitre 6: ELEMENTS LINEAIRES</b>		<b>Hoofdstuk 6: LIJNVORMIGE ELEMENTEN</b>			
<b><u>A. – GENERALITES</u></b>		<b><u>A. - ALGEMEENHEDEN</u></b>			
6.001	Mise à niveau de bordures de toute nature, y compris fourniture des matériaux nécessaires, terrassements et toutes sujétions.	Op niveau brengen van alle soorten trottoirbanden, inclusief leveren van de nodige materialen, grondwerken en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	2800,00		
6.002	Fourniture et mise en oeuvre de béton C 16/20 pour diverses fondations et contrebutages pour éléments linéaires, y compris répandage, coffrage, protection et toutes sujétions.	Leveren en verwerken van beton C 16/20 voor diverse funderingen en stutten voor lijnvormige elementen, inclusief uitspreiden, bekisten, beschermen en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	2170,00		
<b><u>B. – BORDURES, FILETS D'EAU, BORDURES-FILETS D'EAU ET BANDES DE CONTREBUTAGE EN BETON SELON § H.1.</u></b>		<b><u>B. – BETONNEN TROTTOIRBANDEN, STRAATGOTEN, GOOT-BANDEN EN KANTSTROKEN VOLGENS § H.1.</u></b>			
<b><u>B.1. - Bordures en béton selon § H.1.</u></b>		<b><u>B.1. – Betonnen trottoirbanden volgens § H.1.</u></b>			
6.003	Fourniture et pose de bordures droites préfabriquées en béton, y compris chargement, déchargement, entreposage éventuel, sciage mécanique, réglage, calage, rejointoyage et toutes sujétions. Ce poste s'applique également aux bordures posées pour former les cadres à arbre.	Leveren en plaatsen van rechte geprefabriceerde betonnen trottoirbanden, inclusief laden, lossen, eventuele opslag, mechanisch zagen, regelen, vastzetten, opvoegen en alle bijbehorende werkzaamheden. Deze post geldt eveneens op de trottoirbanden die geplaatst worden als boomkaders.			
6.003.a	Type I A, 35 x 15 cm avec chanfrein de 2 x 2 cm	Type I A, 35 x 15 cm met afschuining van 2 x 2 cm			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	2310,00		
6.003	Fourniture et pose de bordures droites préfabriquées en béton, y compris chargement, déchargement, entreposage éventuel, sciage mécanique, réglage, calage, rejointoyage et toutes sujétions. Ce poste s'applique également aux bordures posées pour former les cadres à arbre.	Leveren en plaatsen van rechte geprefabriceerde betonnen trottoirbanden, inclusief laden, lossen, eventuele opslag, mechanisch zagen, regelen, vastzetten, opvoegen en alle bijbehorende werkzaamheden. Deze post geldt eveneens op de trottoirbanden die geplaatst worden als boomkaders.			
6.003.d	Type I C 2, 30 x 15 cm avec chanfrein de 2 x 2 cm	Type I C 2, 30 x 15 cm met afschuining de 2 x 2 cm			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	5390,00		



Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
6.003	Fourniture et pose de bordures droites préfabriquées en béton, y compris chargement, déchargement, entreposage éventuel, sciage mécanique, réglage, calage, rejointoyage et toutes sujétions. Ce poste s'applique également aux bordures posées pour former les cadres à arbre.	Leveren en plaatsen van rechte geprefabriceerde betonnen trottoirbanden, inclusief laden, lossen, eventuele opslag, mechanisch zagen, regelen, vastzetten, opvoegen en alle bijbehorende werkzaamheden. Deze post geldt eveneens op de trottoirbanden die geplaatst worden als boomkaders.			
6.003.e*	Type I D 1, 30 x 10 cm sans chanfrein (pour bac à arbre)	Type I D 1, 30 x 10 cm zonder afschuining (voor boom bin)			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	1974,00		
6.007	Fourniture et pose de bordures courbes préfabriquées en béton (rayon inférieur à 10 m), y compris chargement, déchargement, entreposage éventuel, sciage mécanique, réglage, calage, rejointoyage et toutes sujétions. Ce poste s'applique également aux bordures posées pour former les cadres à arbre.	Leveren en plaatsen van gebogen geprefabriceerde betonnen trottoirbanden (straal kleiner dan 10 m), inclusief laden, lossen, eventuele opslag, mechanisch zagen, regelen, vastzetten, opvoegen en alle bijbehorende werkzaamheden. Deze post geldt eveneens voor de trottoirbanden die als boomkaders worden geplaatst.			
6.007.a	Type I A, 35 x 15 cm avec chanfrein de 2 x 2 cm	Type I A, 35 x 15 cm met afschuining van 2 x 2 cm			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	196,00		
6.007	Fourniture et pose de bordures courbes préfabriquées en béton (rayon inférieur à 10 m), y compris chargement, déchargement, entreposage éventuel, sciage mécanique, réglage, calage, rejointoyage et toutes sujétions. Ce poste s'applique également aux bordures posées pour former les cadres à arbre.	Leveren en plaatsen van gebogen geprefabriceerde betonnen trottoirbanden (straal kleiner dan 10 m), inclusief laden, lossen, eventuele opslag, mechanisch zagen, regelen, vastzetten, opvoegen en alle bijbehorende werkzaamheden. Deze post geldt eveneens voor de trottoirbanden die als boomkaders worden geplaatst.			
6.007.e	Type I C 2, 30 x 15 cm avec chanfrein de 2 x 2 cm	Type I C 2, 30 x 15 cm avec chanfrein de 2 x 2 cm			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	196,00		
	<b>B.2. – Filets d'eau et bandes de contrebutage en béton selon § H.1.</b>	<b>B.2. – Betonnen straatgoten en kantstroken volgens § H.1.</b>			
06.019	Fourniture et pose de filets d'eau droits préfabriqués en béton, y compris chargement, déchargement, entreposage éventuel, sciage mécanique, réglage, calage, rejointoyage et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van rechte betonnen straatgoten, inclusief laden, lossen, eventuele opslag, mechanisch zagen, regelen, vastzetten, opvoegen en alle bijbehorende werkzaamheden			
06.019.a	Type IRIS 15 x 25 cm	Type IRIS 15 x 25 cm			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	2310,00		
06.020	Fourniture et pose de filets d'eau courbes préfabriqués en béton, y compris chargement, déchargement, entreposage éventuel, sciage mécanique, réglage, calage, rejointoyage et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van gebogen geprefabriceerde betonnen straatgoten, inclusief laden, lossen, eventuele opslag, mechanisch zagen, regelen, vastzetten, opvoegen en alle bijbehorende werkzaamheden.			
06.020.a	Type IRIS 15 x 25 cm	Type IRIS 15 x 25 cm			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	196,00		
6.021	Fourniture et pose de bandes de contrebutage droites préfabriquées en béton, y compris chargement, déchargement, entreposage éventuel, sciage mécanique, réglage, calage, rejointoyage et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van rechte geprefabriceerde betonnen kantstroken, inclusief laden, lossen, eventuele opslag, mechanisch zagen, regelen, vastzetten, opvoegen en alle bijbehorende werkzaamheden.			
6.021.e	Type II D1, 20 x 20 cm	Type II D1, 20 x 20 cm			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	5460,00		

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
6.022	Fourniture et pose de bandes de contrebutage courbes préfabriquées en béton (rayon inférieur à 10 m), y compris chargement, déchargement, entreposage éventuel, sciage mécanique, réglage, calage, rejointoyage et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van gebogen betonnen geprefabriceerde kantstroken (straal kleiner dan 10 m), inclusief laden, lossen, eventuele opslag, mechanisch zagen, regelen, vastzetten, opvoegen en alle bijbehorende werkzaamheden.			
6.022.e	Type II D1, 20 x 20 cm	Type II D1, 20 x 20 cm			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	196,00		
	<b>Total Chapitre 6: ELEMENTS LINEAIRES</b>	<b>Total Hoofdstuk 6: LIJNVORMIGE ELEMENTEN</b>			
	<b>CHAPITRE VIII SIGNALISATION, ECLAIRAGE ET MARQUAGES</b>	<b>HOOFDSTUK VIII SIGNALISATIE, VERLICHTING EN MARKERINGEN</b>			
	Fourniture et pose de tuyaux non drainants (gainés) selon § C.23.5 pour passage de câbles et conduites, y compris terrassements nécessaires, fondation et remblais au sable-ciment, fils de tirage, colmatage des joints, repérages et toutes sujétions, ainsi que l'établissement d'un plan de repérage des gainés. Le niveau des fouilles est de - 0,80 m sous le profil en long. Mode de paiement : 100 % à la remise des plans de repérage	Leveren en plaatsen van niet-drainerende buizen (kokers) volgens § C.23.5 voor de doorvoer van kabels en leidingen, inclusief de nodige grondwerken, fundering en aanvullingen met zandcement, trekdraden, volgieten van de voegen, aanbrengen van merktekens en alle bijbehorende werkzaamheden, alsook het opstellen van een plan waarop de kokers zijn aangegeven. Het niveau van de sleuven ligt - 0,80 m onder het lengteprofiel. Betalingwijze : 100 % bij het overhandigen van de positiebepalingsplannen.			
08.044.c*	- Gainés PP : diamètre 160 mm	Kokers uit PP diameter 160 mm			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	980,00		
08.044.a*	- Gainés en acier : diamètre 110 mm	Kokers uit stalen diameter 110 mm			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	196,00		
08.046	Fourniture et pose de regards d'inspection préfabriqués en béton, format 50 x 50 x 60 cm, avec couvercle et cadre en fonte assortis, résistance minimum 10 T, y compris déblai, remblai, fondation en béton, raccordement des gainés d'attente, réglage du couvercle et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van geprefabriceerde betonnen niet menstoegankelijke inspectieputten, afmeting 50 x 50 x 60 cm, met bijbehorend gietijzeren deksel en kader, weerstand minimaal 10 T, inclusief uitgraving, ophoging, fundering in beton, aansluiting van de wachtbuizen, regeling van het deksel en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	28,00		
	<b><u>C. - SIGNALISATION HORIZONTALE – MARQUAGES SELON § J.2.</u></b>	<b><u>C. - HORIZONTALE SIGNALISATIE – MARKERINGEN VOLGENS § J.2.</u></b>			
	<b><u>C.3. - Marquages thermoplastiques</u></b>	<b><u>C.3. – Thermoplastische markeringen</u></b>			
	Fourniture et pose de marquage thermoplastique selon le § J.2, y compris le nettoyage, le brossage et le séchage éventuel de la surface, le traçage préalable, le transport, l'application d'un fixateur la pose à chaud et toutes sujétions.	Aanbrengen en leggen van thermoplastische markering volgens § J.2, met inbegrip van reiniging, borstelen en drogen van het oppervlak, voorlopige tracing, transport, toepassing van een fixator, hete leggen en eventuele andere eisen.			
08.052.b	Ligne continue ou discontinue de largeur 0,20 m	Doorlopende of onderbroken belijning, breedte 0,20 m			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	7700,00		

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
08.052.j	Marquage pour passages pour piétons	Markering voor voetgangersoversteekplaats			
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	980,00		
08.052.p	Symbole en chevron pour cyclistes	Sergeantenstreep voor fietsers			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	196,00		
08.052.t	Triangles 50/70 pour marques transversales de priorité de passage	Driehoeken 50/70 voor dwarsmarkering van voorrangsverlening			
	Longueur présumée mct	Vermoedelijke lengte str. M	98,00		
08.052.w	Grand pictogramme cycliste	Groot fietspictogram			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	98,00		
08.052.x	Grand pictogramme handicapé	Groot pictogram voor gehandicapte			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	28,00		
08.052.ac	Marquages de tous types autres que ceux prévus aux postes précédents	Markeringen van alle aard niet voorzien in de vorige posten			
	Surface présumée m <sup>2</sup>	Vermoedelijke oppervlakte m <sup>2</sup>	56,00		
	<b>TOTAL CHAPITRE VIII SIGNALISATION, ECLAIRAGE ET MARQUAGES</b>	<b>TOTAL HOOFDSTUK VIII SIGNALISATIE, VERLICHTING EN MARKERINGEN</b>			
	<b>CHAPITRE IX PLANTATIONS, ENGAZONNEMENT ET AMENAGEMENT PAYSAGISTE</b>	<b>HOOFDSTUK IX BEPLANTINGEN, GRASPERKEN EN LANDSCHAPSINRICHTING</b>			
09.004	Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de 0,30 m de terre arable pour la réalisation de zones de plantations ou d'engazonnement, l'égalisation, le transport et toutes sujétions	Leveren en verwerken van een laag van 0,30 m teelaarde voor het verwezenlijken van de beplantings- en bezaaiingszones, effenen, vervoer en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	238,00		
09.007	Fourniture et mise en oeuvre d'écorces de résineux « Pin des Landes » CAL (comme couche de couverture) sur une épaisseur de 10 à 15 cm autour et entre les jeunes plantations.	Leveren en verwerken van naaldhoutschors "Landes naalden" CAL (als bedekkingslaag) op een dikte van 10 à 15 cm tussen en rond de jonge aanplantingen.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	98,00		
09.008	Engrais, amendements du sol et substrats de culture selon § K.3.2.	Meststoffen, bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten volgens § K.3.2.			
09.008.a	Fourniture et mise en oeuvre d'amendements organiques à répandre sur toutes les surfaces à planter et à engazonner, à raison de 300 m <sup>3</sup> /ha, fraissage sur une profondeur de 25 cm, y compris toutes sujétions :	Leveren en verwerken van grondverbeteringsmiddelen te spreiden over de te beplanter of te bezaaien oppervlakten à ratio van 300 m <sup>3</sup> /ha, infrezen op een diepte van 25 cm, inclusief alle bijbehorende werken :			
	tourbe horticole	tuinbouwkundige turf			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	196,00		
09.009	Fourniture et incorporation d'engrais organique à répandre sur toutes les surfaces à planter et à engazonner, en quantité à définir par le fonctionnaire dirigeant, y compris fraissage sur une profondeur de 20 cm.	Leveren en inwerken van organische meststof uit te spreiden over alle te beplanter en te bezaaien oppervlakten, in een hoeveelheid te bepalen door de leidende ambtenaar, inclusief frezen tot op een diepte van 20cm.			
	Poids présumé kg	Vermoedelijk gewicht kg	98,00		
	<b>– TRAVAUX D'AMENAGEMENT SELON § K.5. B.</b>	<b>– AANLEGWERKEN VOLGENS § K.5.</b>			
	<b>Plantation d'arbres à haute tige selon § K.5.2.</b>	<b>Planten van hoogstammen volgens § K.5.2.</b>			
9.022	Terrassements en déblai pour fosses d'arbre, y compris évacuation des terres en excès et toutes sujétions.	Grondwerken in uitgraving voor boomkuilen, inclusief verwijderen van overtollige grond en alle bijbehorende werkzaamheden.			

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
	Volume présumé m3	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	196,00		
9.023	Terrassements manuels en déblai pour fosses d'arbre aux endroits des câbles et conduites, y compris évacuation des terres excédentaires et toutes sujétions.	Manuele grondwerken in uitgraving voor boomkuilen ter plaatse van kabels en leidingen, inclusief verwijderen van de overtollige grond en alle bijbehorende werkzaamheden			
	Volume présumé m3	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	42,00		
9.186	Abattage jusqu'au niveau du sol d'un arbre, situé le long de la voirie, y compris pose de la signalisation, autorisation de police et évacuation des déchets en dehors du domaine public, d'une circonférence mesurée à 1,3 m de hauteur :	Vellen tot tegen de grond van een boom, gelegen langs de rijweg, inclusief plaatsen signalisatie, aanvraag politievergunning en verwijderen van alle afval buiten het openbaar domein, met een stamomtrek gemeten op 1,3 m			
	inférieure à 1,5 m	kleiner dan 1,5 m			
9.186.a*	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	56,00		
	supérieur à 1,5m	groter dan 1,5 m.			
9.186.b*	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	14,00		
9.193	Essouchage par fraisage de la souche jusqu'à une profondeur de plus de 30 cm :	Ontstronken door middel van uitfreen van de stronk dieper dan 30 cm :			
	surface de la souche < 2m <sup>2</sup>	oppervlakte van de stronk < 2 m <sup>2</sup>			
9.193.a	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	42,00		
	Surface de la souche comprise entre 2m <sup>2</sup> et 4m <sup>2</sup>	oppervlakte begrepen tussen 2 m <sup>2</sup> et 4 m <sup>2</sup>			
9.193.b	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	14,00		
09.034	Fourniture et mise en oeuvre de terre arable améliorée pour fosses de plantation : par 1000 l de terre arable sera mélangé 100 l de compost de déchets verts, 200 l de sable de rivière et 10 kg d'un produit hydro-rétenteur de synthèse. Le mélange est exécuté sous le contrôle d'un délégué du fonctionnaire dirigeant, dans un dépôt proposé par le prestataire de services. Le remblai des fosses se fait par couches de 30 cm ; entre chaque couche la terre sera tassée.	Leveren en verwerken van verbeterde teelaarde voor plantkuilen : per 1000 l teelaarde wordt er 100 l compost van groenafval, 200 l rivierzand en 10 kg synthetische waterabsorberende polymeren toegevoegd. De mengeling gebeurt onder toezicht van een afgevaardigde van de leidende ambtenaar, in een door de aannemer voorgestelde opslagplaats. Het aanvullen van de kuilen gebeurt in lagen van 30 cm ; per laag wordt er aangedrukt.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	238,00		
09.035	Fourniture et mise en oeuvre d'un mélange terre/pierres autour de la fosse de plantation selon § K.5.2.1 pour plantation d'arbres en trottoir ou dans un sous-sol peu perméable pour les racines	Leveren en verwerken van een mengeling bestaande uit grond en stenen rond de boomkuilen volgens § K.5.2.1 voor aanplanting van bomen in trottoirs of in voor wortel weinig doordringbare ondergrond.			
	Volume présumé m <sup>3</sup>	Vermoedelijk volume m <sup>3</sup>	154,00		
*	Fourniture et pose d'un système de guide-racines à l'aide de panneaux flexibles 60 x 60cm, épaisseur 2,16 mm en copolymère Polypropylène comme prescrit dans le cahier spécial des charges et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van een wortelgeleidingssysteem met flexibel panelen 60 x 60 cm, 2,16 mm dik uit copolymeer polypropyleen zoals beschreven in het bijzonder bestek en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	1568,00		
*	Fourniture et pose d'un système d'ancrage souterrain des arbres comme prescrit dans le cahier spécial des charges et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van een kluitverankeringssysteem zoals beschreven in het bijzonder bestek en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	196,00		
	<b>TOTAL CHAPITRE IX PLANTATIONS, ENGAZONNEMENT ET AMENAGEMENT PAYSAGISTE</b>	<b>TOTAL HOOFDSTUK IX BEPLANTINGEN, GRASPERKEN EN LANDSCHAPSINRICHTING</b>			
	<b>AMENAGEMENTS ET TRAVAUX DIVERS SELON § K.8.</b>	<b>VOORZIENINGEN EN ALLERHANDE WERKZAAMHEDEN VOLGENS § K.8.</b>			

Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
*	Potelet en fonte d'aluminium Ø 80 mm. Modèle fixe - ral 6009	Paaltje in gegoten aluminium op stalen kern Ø 80 mm. Vast model - ral 6009			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	700,00		
*	Potelet en fonte d'aluminium Ø 80 mm. Modèle amovible - ral 6009	Paaltje in gegoten aluminium op stalen kern Ø 80 mm. Verwijderbaar model - ral 6009			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	125,00		
*	Potelet à mémoire de forme. Modèle fixe - ral 6009	Postuur geheugen vorm.Vast model - ral 6009			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	125,00		
*	Potelet à mémoire de forme. Modèle amovible - ral 6009	Postuur geheugen vorm.Verwijderbaar model - ral 6009			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	55,00		
*	Demies sphères - ral 6009	Halve bollen - ral 6009			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	70,00		
*	Demies sphères amovible - ral 6009	Halve bollen Verwijderbaar - ral 6009			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	70,00		
*	Barrière de sécurité type croix de Saint-André - ral 6009.	Beveiligingshek type Sint-Andrieskruis - ral 6009.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	180,00		
*	Fourniture et pose de poubelles communale, y compris forages éventuels dans le revêtement, terrassements, fondation en béton C 16/20 et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van regionale vuilnisbakken, inclusief eventuele boren in de grondverharding, grondwerken, fundering uit beton C 16/20 en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	50,00		
09.102	Fourniture et pose d'appuis vélos en tubes d'acier galvanisé de diamètre 50 mm, épaisseur 3 mm, y compris forage éventuel dans le revêtement, terrassements, mortier de pose et toutes sujétions : hauteur totale 1.000 mm ; hauteur hors-sol 650 mm ; largeur 600 mm.	Leveren en plaatsen van fietssteunen in buizen van gegalvaniseerd staal diameter 50 mm, wanddikte 3 mm, inclusief eventuele boren in de verharding, grondwerken, plaatsingsmortel en alle bijbehorende werkzaamheden: totale hoogte 1.000 mm; hoogte boven verharding 650 mm; breedte 600 mm.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	120,00		
*	Fourniture et pose de bancs conformes au cahier des charges, y compris ancrage, terrassements, raccordement au revêtement existant et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van banken van het type 'Leopold II', inclusief verankering, grondwerken, aansluiting aan de bestaande verharding en alle bijhorende werkzaamheden.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	25,00		
*	Fourniture et pose de box vélo comme prescrit dans le cahier spécial des charges et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van een fiet box zoals beschreven in het bijzonder bestek en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	25,00		
09.094.a	Fourniture et pose de potelets de dissuasion en bois d'azobé, classe 1 format 15 x 15 x 140 cm à tête de diamant, côtés chanfreinés, hauteur maximale hors-sol 80 cm, y compris forage éventuel dans le revêtement, terrassements, fondation en béton C 16/20, catadioptres ou bandes réfléchissantes et toutes sujétions.	Leveren en plaatsen van houten azobé antiparkeerpalen, classe 1 formaat 15 x 15 x 140 cm met diamantkop, schuin afgewerkte zijanten, max. 80cm boven de grond, inclusief eventueel boren in de verharding, grondwerken, fundering uit beton C 16/20, reflectoren of reflecterende stroken en alle bijbehorende werkzaamheden.			
	Quantité présumée pièces	Vermoedelijke hoeveelheid stuks	25,00		



Code	Désignation des travaux et fournitures Unités	Beschrijving van de werken en leveringen Eenheden	Quantité Présumée	Prix unitaire €	Prix total €
			Vermoed. hoeveelheid	Eenheidsprijs €	Totaal prijs €
	<b>TOTAL CHAPITRE AMENAGEMENTS ET TRAVAUX DIVERS SELON § K.8.</b>	<b>TOTAL HOOFDSTUK VOORZIENINGEN EN ALLERHANDE WERKZAAMHEDEN VOLGENS § K.8.</b>			
	<b>C. – TRAVAUX EN REGIE</b>	<b>C. – WERKEN IN REGIE</b>			
1.057	Prestations d'ouvriers pour travaux en régie. Les prix unitaires comprennent, outre le salaire, toutes prestations du personnel de maîtrise ainsi que les charges et suppléments légaux. Ce poste peut être employé aussi comme aide aux Services Publics et/ou Sociétés concessionnaires et/ou Maître de l'ouvrage. Prestations pendant les heures normales de travail, les jours ouvrables pour :	Arbeidersprestaties voor werken in regie. De eenheidsprijzen omvatten buiten het loon, alle prestaties van het beheerspersoneel alsook de lasten en wettelijke supplementen. Deze post kan ook worden gebruikt voor hulp aan de Openbare Diensten en/of de concessiehoudende maatschappijen en/of de Bouwheer. Prestations pendant les heures normales de travail, les jours ouvrables pour : Prestaties tijdens de normale werkuren, op de werkdagen voor :			
1.057.a	main-d'oeuvre qualifiée 1er échelon Quantité présumée heures	geschoolde arbeiders 1e niveau Vermoedelijk hoeveelheid uren	1050,00		
1.057.b	main-d'oeuvre qualifiée 2ème échelon. Quantité présumée heures	geschoolde arbeiders 2e niveau Vermoedelijk hoeveelheid uren	1050,00		
1.059	Matériel en régie pour travaux non compris dans ce métré, y compris chauffeur ou opérateur :	Materieel in regie voor werken die niet bij deze opmetingsstaat inbegrepen zijn, inclusief chauffeur of operator :			
1.059.a	camion 15 T. Quantité présumée heures	vrachtwagen van 15 T. Vermoedelijk hoeveelheid uren	840,00		
1.059.c	grue mécanique sur pneus Quantité présumée heures	mechanische kraan op wielen. Vermoedelijk hoeveelheid uren	260,00		
1.059.d	compresseur + marteau pic + Opérateur Quantité présumée heures	compressor + sloophamer. Vermoedelijk hoeveelheid uren	260,00		
1.059.e	brosse mécanique Quantité présumée heures	mechanische borstel. Vermoedelijk hoeveelheid uren	260,00		
	<b>TOTAL TRAVAUX EN REGIE</b>	<b>TOTAL WERKEN IN REGIE</b>			
	<b>TOTAL Lot 1:Travaux de rénovations de voiries et de trottoirs pour des surfaces supérieurs à 50 m²</b>	<b>Total Deel 1: Renovatiewerken voor wegen en voetpad voor oppervlakken van meer dan 50 m²</b>			
			Total Htva	€	-
			Total Tvac		