

DEPARTEMENT DU BAS-RHIN
COMMUNE DE SOULTZ-SOUS-FORETS
HOHWILLER

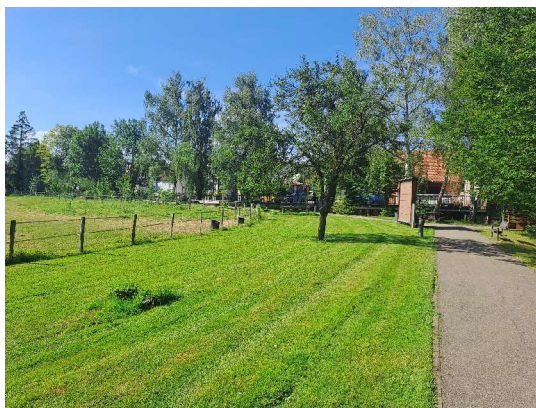
RENOVATION DE SQUARE DE LA MEDIATHEQUE
A SOULTZ-SOUS-FORET

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES
LOT 1: AMENAGEMENTS PAYSAGERS DU SQUARE

DCE

1-04

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES



Maître
d'Ouvrage



**Commune de
Soultz-sous-Forêts
Hohwiller**
2, rue des Barons de Fleckenstein
67250 Soultz-sous-Forêts
Tél. : 03.88.80.40.42

Maître
d'Oeuvre



SODEREF Agence Alsace
25, rue de la République
67 720 HOERDT
Tél. : 03.88.83.60.85
mail : alsace@soderef.fr

Plan de référence	INDICE	MODIFICATIONS	DATE
EP	A	Création du document	15/05/25
AVP	B		
	C		
PRO	D		
DCE	E		
...	F		

Numéro d'affaire : 5710
Chef de projet : R. Balzer
Projeteur : JF. Mayer

Email : renaud.balzer@soderef.fr
Email : jf.mayer@soderef.fr

Mai 2025



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : Lot 1: Travaux d'aménagements paysagers du square de la médiathèque
Maître d'Ouvrage : Commune de Soultz/Forêts

N° Prix	Libellé	Prix Unitaire/ Forfait H.T.
1 - Travaux préliminaires		
1.1	Installation et signalisation de chantier Comprenant : <ul style="list-style-type: none">-Les frais d'installation de chantier,-L'amenée et le repliement du matériel nécessaire à l'exécution des travaux,-Les aménagements et voies d'accès provisoires, séparateurs de trafic avec les différents déplacements,- Les fournitures et frais d'installation des baraques d'entreprises, des entrepôts, des bureaux, des sanitaires de chantier, des branchements aux réseaux divers, les frais de gardiennage,-Le déplacement éventuel de l'installation vers un autre site,-L'installation d'un repère de nivellement par un géomètre agréé et frais correspondants,- Les frais de signalisation de chantier et de déviations provisoires nécessaires à l'ensemble des travaux suivant les directives du gestionnaire de la voirie, leur entretien 24 h sur 24 h,- La pose des barrières de protection du chantier et leur déplacement, ainsi que le barriérage et la mise en sécurité des zones de stockage des matériaux,-L'enlèvement en fin de chantier de tous les matériels, des matériaux en excédent,-La mise en place des panneaux de signalisation pour les itinéraires de déviation,-Le nettoyage et la remise en état des lieux en fin de chantier,-Le matériel et les matériaux nécessaires pour maintenir l'accès aux riverains et aux secours,-Les prestations prévues aux CCTP. <i>Le Forfait :</i>	
1.2	Implantation / Piquetage Comprenant : <ul style="list-style-type: none">-Le piquetage et délimitations matérielles de l'emprise des travaux,-Le piquetage général des travaux par un géomètre agréé et production du plan de piquetage,-Le piquetage des réseaux existants,-Les frais de géomètre, recherche et matérialisation des limites du domaine public,- Les piquets et matériels nécessaires, main d'œuvre et sujétions, comprenant également la recherche de bornes existantes et l'entretien et vérification régulière des piquets et bornes durant les travaux. <i>Le Forfait :</i>	
1.3	Travaux de sondage à réaliser pendant la période de préparation ou au moment des travaux Fouilles de sondage pour recherches d'ouvrages et de conduites enterrées de toute nature sur autorisation écrite du maître d'œuvre, comprenant : <ul style="list-style-type: none">-Les terrassements mécaniques et manuels avec évacuation des déblais impropres,-Les blindages nécessaires,-Les plus-values entraînées par les précautions à prendre pour ne pas endommager les ouvrages existants,-Le rétablissement des grillages avertisseurs,-Le remblaiement en GNT 0/63 catégorie 1 soigneusement compacté par couche de 30 cm. L'entrepreneur informera préalablement la direction des travaux de ses besoins de sondages, les travaux effectués sans visa du maître d'œuvre seront considérés comme non dus. L'ensemble est décompté par forfait au mètre cube. <i>Le mètre cube :</i>	
1.4	Fourniture, pose et dépose d'une clôture de chantier mobile de hauteur 2 m Celle-ci restera en place jusqu'à l'achèvement complet du chantier, la prestation comprend la pose de la clôture et sa dépose, y compris les déplacements de la clôture en fonction des zones de chantier et du phasage, son repliement et sa remise en place pendant les différentes phases d'interruption du chantier, l'entretien 24 h sur 24, la main d'œuvre et toutes sujétions. <i>Le mètre linéaire :</i>	



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : Lot 1: Travaux d'aménagements paysagers du square de la médiathèque
Maître d'Ouvrage : Commune de Soultz/Forêts

N° Prix	Libellé	Prix Unitaire/ Forfait H.T.
1.5	<p>Marquage et piquetage des réseaux (y compris branchements)</p> <p>Ce prix rémunère le marquage / piquetage au sol permettant de signaler les fuseaux d'ouvrages souterrains pour et pendant toute la durée d'exécution du présent marché et ce quel que soit le nombre d'intervenants.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none">- Le marquage / piquetage des tracés de réseaux existants et leurs maintiens conformément aux normes NF S 70-003 et NF P 98 332 ainsi qu'au guide technique relatif aux travaux à proximité des réseaux- Le marquage / piquetage du tracé du ou des réseaux posé(s) par le titulaire de ce marché au fur et à mesure de leur(s) avancement(s) et leur(s) maintien(s) pour les besoins du chantier et en vue de la transmission ultérieure de l'emprise du chantier à une autre entreprise- Le maintien du ou des marquage(s) des tracés de réseaux préalablement posés par d'autres entreprises dans le cadre du chantier- La rédaction des procès-verbaux de marquage piquetage à partir du modèle fourni par la direction des travaux avec les reportages photographiques correspondants, y compris lors des passations d'emprise- Le marquage / piquetage concernera les réseaux, leurs branchements, la localisation des points singuliers tels que les affleurements, les changements de direction, les ouvrages volumineux etc....- Il devra être réalisé pour tout élément souterrain situé dans la zone d'intervention augmentée de 2 mètres en planimétrie <p>Modalités d'exécution du marquage piquetage</p> <p>Il est effectué avec la précision maximale des données disponibles à partir des réponses aux DT, aux DICT, le cas échéant à partir des résultats d'investigations complémentaires ayant eu lieu et suivant les recommandations particulières fournies par les gestionnaires de réseaux.</p> <p>La matérialisation du tracé de chaque réseau sera effectuée par l'implantation de l'axe du réseau dans le code couleur approprié en indiquant au sol dans l'ordre suivant :</p> <ul style="list-style-type: none">-La classe de précision A, B ou C-La largeur d'emprise de l'ouvrage en millimètres (précédée du symbole ø pour les conduites)-La nature du réseau- La couverture en mètres (ex : en couleur jaune A_ø61638;200_GAZ_0,80 ou en couleur verte C_500_FT_0,65) <p>Outre la réalisation du marquage piquetage tel que décrit ci-dessus, le prix de cet article comprend un contrôle externe réalisé par l'entreprise titulaire du présent marché pour lequel elle missionne ou confie à une personne dûment habilitée au repérage et au positionnement de réseaux :</p> <ul style="list-style-type: none">-Le contrôle de la cohérence des documents amont DT, IC et DICT,-La vérification de l'implantation et de la matérialisation in situ des réseaux,- La vérification des informations du compte-rendu de marquage piquetage qu'elle contresigne concomitamment avec l'entreprise chargée des travaux avant le démarrage des travaux. <p>Prix forfaitaire pour le marquage/piquetage et son maintien de l'ensemble des réseaux dans l'emprise et pour toute la durée du chantier.</p> <p>Le Forfait :</p>	
1.6	<p>Constat d'état des lieux sur l'ensemble du domaine public</p> <p>Ce prix comprend l'ensemble des frais pour l'établissement d'un constat d'état des lieux du domaine public et des limites foncières (façades, clôtures, murets...) par un huissier de justice, y compris la rédaction d'un rapport</p> <p>Le Forfait :</p>	



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : Lot 1: Travaux d'aménagements paysagers du square de la médiathèque
Maître d'Ouvrage : Commune de Soultz/Forêts

N° Prix	Libellé	Prix Unitaire/ Forfait H.T.
1.7	Dossier des ouvrages exécutés Le prix rémunère l'établissement d'un dossier de récolement conformément au CCTP. <i>Le Forfait :</i>	
2 - Travaux de démolition		
2.1	Démolition de béton armé ou maçonnerie de tous types rencontrés sur le site au marteau pneumatique ou avec pelle brise-roche, les terrassements complémentaires, y compris l'évacuation des déblais à une station de recyclage, le sciage du béton, toutes sujé L'entrepreneur devra produire les justificatifs attestant la prise en charge des matériaux recyclables par la centrale de recyclage. Ce prix comprend aussi la démolition des fondations existantes, les terrassements complémentaires jusqu'à la cote -1,00 m par rapport au niveau fini. Nota : les excavations devront être remblayées par de la GNT 0/63 catégorie 1 soigneusement compactée par couche successive de 30 cm. <i>Le mètre cube :</i>	
2.2	Défrichage de broussailles de diamètre inférieur à 10 cm mesuré à 1 m du sol toutes hauteurs Le prix comprend le défrichage des surfaces avec les engins appropriées, le dessouchage et l'enlèvement des racines, l'évacuation du bois et des broussailles dans un centre de recyclage agréé, le nivellement du terrain, la fourniture et le transport de GNT 0/63 catégorie 1 pour combler les trous laissés après le dessouchage, la remise en état du site à l'identique ainsi que toutes mains d'œuvre et sujétions. <i>Le mètre carré :</i>	
2.3	Abattage et dessouchage d'arbre Le prix comprend l'abattage d'arbre avec les engins appropriées, le dessouchage et l'enlèvement des racines, l'évacuation du bois et des broussailles dans un centre de recyclage agréé, le nivellement du terrain, la fourniture et le transport de GNT 0/63 catégorie 1 pour combler les trous laissés après le dessouchage, la remise en état du site à l'identique ainsi que toutes mains d'œuvre et sujétions. <i>L'unité :</i>	
2.4	Terre végétale à décaper sur une épaisseur de 30 cm et mise en stock A stocker dans l'emprise du chantier pour réutilisation ultérieure. Les masses seront évaluées conformément aux prescriptions du CCTP. Ce prix comprend le chargement, le transport et le déchargement, ainsi que la main d'œuvre et toutes sujétions. <i>Le mètre cube :</i>	
3 - Travaux de terrassement		
3.1	Extraction des matériaux dans le terrain naturel sur toutes épaisseurs pour réaliser la structure du cheminement piétonnier A charger, à transporter et à évacuer dans une décharge à trouver par l'entrepreneur, et à ses frais, y compris les frais de brise roche, de fraisage, les travaux à proximité des réseaux, main d'œuvre et toutes sujétions. Les masses seront évaluées conformément aux prescriptions du CCTP. Remarque : ce prix comprend toutes les difficultés d'exécution dues au phasage des travaux, aux différentes interventions et aux épaisseurs variables. <i>Le mètre cube :</i>	
3.2	Terrassements manuels en cas d'impossibilité de terrassements par engins mécaniques Cette position s'applique en plus-value par rapport aux positions précédentes et quelle que soit la profondeur de terrassement. <i>Le mètre cube :</i>	



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : Lot 1: Travaux d'aménagements paysagers du square de la médiathèque
Maître d'Ouvrage : Commune de Soultz/Forêts

N° Prix	Libellé	Prix Unitaire/ Forfait H.T.
3.3	Fond de forme de terrassement à niveler à + ou - 1 cm par rapport aux cotes projets et suivant les formes prescrites et à compacter Y compris toutes sujétions de main d'œuvre et de matériel. Le compactage devra être réalisé de manière à obtenir en tous points des résultats à l'essai de plaque conforme : EV2 > 150 bars et K < 2,2. <i>Le mètre carré :</i>	
3.4	Grave non traitée GNT 0/63 catégorie 1 à fournir, transporter et à mettre en œuvre sous le cheminement piétonnier (épaisseur 50cm) Y compris toutes sujétions de main d'œuvre et de matériel. Suivant les profils prévus, conformément aux prescriptions du CCTP ainsi que toutes sujétions. Les masses seront calculées compte tenu du terrassement terminé et conformément aux prescriptions du CCTP. <i>Le mètre cube :</i>	
3.5	Grave non traitée GNT 0/20 catégorie 3 à fournir, transporter et à mettre en œuvre sous le cheminement piétonnier (épaisseur 10cm) Ce prix comprend la fourniture, le transport, la mise en œuvre manuelle suivant les profils prévus, conformément aux prescriptions du CCTP, le compactage, ainsi que toutes sujétions. Les masses seront calculées compte tenu du tassement terminé et conformément aux prescriptions du CCTP. Le compactage devra être réalisé de manière à obtenir en tous points des résultats à l'essai de plaque conforme à : EV2 > 600 bars et K < 1.8. La grave sera nivelée de manière à respecter à + ou - 0.5 cm les cotes projet. <i>Le mètre cube :</i>	
3.6	Fourniture, transport et pose d'un géotextile haute ténacité à 300 g/m² en fibres 100 % polypropylènes Caractéristiques minimales du géotextile : -épaisseur > ou = à 3 mm -résistance à la traction (transversale et longitudinale) : > ou = à 20 KN/m -résistance au poinçonnement suivant la norme NFG 38019 > ou = 2.1 KN Ce prix comprend aussi l'amenée et le repli du matériel nécessaire, toute main d'œuvre et sujétions. Ce prix sera payé au mètre carré mesuré sur place après exécution des travaux. La largeur de recouvrement du géotextile entre les lés ne sera pas prise en compte. <i>Le mètre carré :</i>	
3.7	Reprise de terre végétale stockée dans l'emprise du chantier et mise en œuvre Ce prix comprend la fourniture, le transport, le déchargement, le réglage sur toutes épaisseurs, le comblement des trous d'arbre, le nivellement, la main d'œuvre et toutes sujétions. Remarques : les caractéristiques de la terre végétale devront être conformes aux prescriptions du CCTP. La terre végétale devra être soumise à l'agrément du maître d'œuvre avant sa mise en œuvre. Elle devra être exempte de détritrus, végétations parasites, cailloux... <i>Le mètre cube :</i>	



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : Lot 1: Travaux d'aménagements paysagers du square de la médiathèque
Maître d'Ouvrage : Commune de Soultz/Forêts

N° Prix	Libellé	Prix Unitaire/ Forfait H.T.
4 - Travaux de borduration		
4.1	<p>Fourniture et pose de bandes métalliques en acier galvanisé d'une épaisseur de 4 mm et d'une hauteur de 15 cm et d'une longueur libre faisant office de bordure avec une vue de 0 cm</p> <p>Cette bande métallique est à poser sur un lit de béton C 25/30 de 25 cm d'épaisseur. Ce prix comprend la fourniture, le chargement, le transport, la mise en œuvre, la fourniture du béton de pose, des pattes de fixation entre les bandes, les terrassements complémentaires, le compactage du fond de forme, les remblaiements complémentaires à l'aide de GNT 0/63 catégorie 1, les découpes et l'évacuation des chutes, la confection de courbes, la main d'œuvre et toutes sujétions. Pose sur fondation en béton, épaulements, conformément aux prescriptions du CCTP. Remarque : la bande métallique devra être soumise à l'agrément du maître d'œuvre avant sa pose.</p> <p><i>Le mètre linéaire :</i></p>	
4.2	<p>Fourniture et pose de volige bois avec une vue de 0 cm</p> <p>Ce prix comprend la fourniture, le chargement, le transport, la mise en œuvre, la fourniture de planches en pin traité (hauteur 20cm- épaisseur 20mm), posées sur chant par un calage béton. le niveau fini du chnat est le niveau fini de la terre. Remarque : la volige devra être soumise à l'agrément du maître d'œuvre avant sa pose.</p> <p><i>Le mètre linéaire :</i></p>	
5 - Travaux de revêtement		
	<p>Fourniture et pose alternée de pavés béton</p> <p>Ce prix comprend la fourniture, le transport, le chargement, la fourniture et la mise en œuvre d'un lit de pose pour les pavés de 3 à 4 cm d'épaisseur avec un mélange composé de 50 % de concassé 2/4 mm et 50 % de sable roulé 0/4 mm, les terrassements complémentaires, le compactage du fond de forme, les remblaiements complémentaires avec de la GNT 0/63 de catégorie 1, l'évacuation des terres excédentaires, la réalisation des découpes et l'évacuation des chutes, la main d'œuvre et toutes sujétions.</p>	
5.1	<p>Fourniture, transport et mise en œuvre sur lit de sable de pavés 4 formats en béton nuancé épaisseur 8cm, coloris rose et rouge</p> <p>Pavé béton antique 4 formats, différents; épaisseur 8 cm minimum ; couleur nuancée teinte au choix du MOA, surface plane avec arêtes chanfreinées Y compris la cale en béton pour les pavés de rive et le remplissage des joints en concassé 2/4</p> <p>Remarque : la couleur, le type de pavé et le parement devront être soumis à l'agrément du maître d'œuvre.</p> <p><i>Le mètre carré :</i></p>	
5.2	<p>Fourniture, transport et mise en oeuvre de stabilisé renforcé de couleur rose</p> <p>Ce prix comprend la fourniture, le chargement, le transport, la mise en œuvre d'une composition incluant un liant hydraulique, la main d'œuvre et toutes sujétions.</p> <p><i>Le mètre carré :</i></p>	
6 - Travaux annexes		
6.1	<p>Fourniture et mise en œuvre de béton dosé à 350 kg/m3</p> <p>Ce prix comprend le transport, la fourniture, la mise en œuvre, la main d'œuvre et toutes sujétions.</p> <p><i>Le mètre cube :</i></p>	
6.2	<p>Fourniture et pose de banquette grès rose 50x50x200 droit - dessus scié - faces visibles clivées</p> <p>Ce prix comprend les systèmes de fixation par chevillage, les goujons, les massifs bétons à réaliser en béton C 25/30, les terrassements et remblaiements, l'ensemble des fournitures nécessaires, la main d'œuvre et toutes sujétions.</p> <p>Remarque : le modèle est à soumettre à l'agrément du maître d'œuvre.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>	



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet :	Lot 1: Travaux d'aménagements paysagers du square de la médiathèque
Maître d'Ouvrage :	Commune de Soultz/Forêts

N° Prix	Libellé	Prix Unitaire/ Forfait H.T.
7 - Travaux d'espaces verts		
	Fourniture d'arbres à tiges de caractéristiques conformes aux normes françaises énoncées au CCTP et aux prescriptions Abréviations : T = tige ; FN = forme naturelle ou tige basse branchue ; CP = cépée ; 16/18 = diamètre du tronc mesuré à 1 m du collet (en cm) ; H = hauteur en cm ; tr = transplantation ; MG = motte grillagée ; RN = racines nues	
	Extraction et évacuation des matériaux dans le terrain naturel pour création de fosses de plantation Comprenant le piquetage préalable, les terrassements, le décompactage du sous-sol, l'évacuation des déblais excédentaires vers une décharge agréée suivant prescriptions du CCTP, le remblaiement en terre végétale de bonne qualité, la fourniture et la mise en œuvre d'un mélange tourbeux, la main d'œuvre et toutes sujétions.	
7.1	Pour les fosses des arbres <i>Le mètre cube :</i>	
7.2	Pour les fosses des arbustes <i>Le mètre cube :</i>	
	Apport et mise en œuvre de terre végétale humifère de 1er choix exempte de détritux ou végétation Ce prix comprend la fourniture, le transport, le déchargement, le réglage sur toutes épaisseurs, le comblement des trous d'arbre, le nivellement, la main d'œuvre et toutes sujétions. Remarques : les caractéristiques de la terre végétale devront être conformes aux prescriptions du CCTP. La terre végétale devra être soumise à l'agrément du maître d'œuvre avant sa mise en œuvre. Elle devra être exempte de détritux, végétations parasites, cailloux...	
7.3	Pour les fosses des arbres <i>Le mètre cube :</i>	
7.4	Pour les fosses des arbustes <i>Le mètre cube :</i>	
7.5	Pour les surfaces en semis <i>Le mètre cube :</i>	
	Amendement et engrais Ce prix comprend l'apport de compost végétal. Remarques : les caractéristiques devront être conformes aux prescriptions du CCTP.	
7.6	Pour les fosses des arbres <i>Le mètre cube :</i>	
7.7	Pour les fosses des arbustes <i>Le mètre cube :</i>	



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : Lot 1: Travaux d'aménagements paysagers du square de la médiathèque
Maître d'Ouvrage : Commune de Soultz/Forêts

N° Prix	Libellé	Prix Unitaire/ Forfait H.T.
	<p>Gazon Fourniture et mise en œuvre de gazon suivant les prescriptions du CCTP. Ce prix comprend aussi la préparation minutieuse du sol avec fraisage du terrain si nécessaire, régalinge définitif du terrain au râteau avec épierrage, semis du gazon, nettoyage du chantier, évacuation des déchets, roulage soigné avec un rouleau suffisamment lourd (minimum 100 kg pour 1 m de large), la main d'œuvre et toutes sujétions pour une exécution dans les règles de l'art.</p> <p>L'engazonnement comprend également les travaux indispensables au développement du gazon après semis et ce jusqu'à la réception de l'ouvrage, comprennent au minimum 2 tontes avec ou sans ramassage, puis si nécessaire la fertilisation, l'arrosage, le regarnissage, le désherbage sélectif.</p> <p>Lors de la première coupe, le substrat n'est pas encore définitivement en place et les plantules sont fragiles. Le matériel de tonte est choisi avec une pression au sol n'entraînant pas de déformation de surface et la technique de coupe doit limiter les risques d'arrachement (lame rotative parfaitement affûtée). La première coupe est réalisée lorsque le gazon atteint 6 à 8 cm après roulage.</p> <p>Remarque : les sortes de gazons seront soumises à l'agrément du maître d'œuvre avant leur mise en œuvre.</p>	
7.8	<p>Gazon rustique <i>Le mètre carré :</i></p>	
	Fourniture d'arbres à tiges de caractéristiques conformes aux normes françaises énoncées au CCTP et aux prescriptions	
	Arbres tiges	
7.9	<p>Prunus avium Varikse Zwarte - T - 3xtr - 18/20 - MG <i>L'unité :</i></p>	
	Cépées	
7.10	<p>Acer griseum - CP - 3xtr -3/5tr - 250/300 - MG <i>L'unité :</i></p>	
	Fourniture d'arbustes de caractéristiques conformes aux normes françaises énoncées au CCTP et aux prescriptions	
	Arbustes	
7.11	<p>Malus Everest forme prétaillé M lar 60 lg 80 ht 150 <i>L'unité :</i></p>	
	Mélange 1	
7.12	<p>Epimedium versicolor Sulphureul G9 <i>L'unité :</i></p>	
7.13	<p>Narcisse Reggae B <i>L'unité :</i></p>	
7.14	<p>Muscari armeniacum B <i>L'unité :</i></p>	
	Mélange 2	
7.15	<p>Hamamelis x intermedia Ruby Glow C 60/80 <i>L'unité :</i></p>	
7.16	<p>Agastache rugosa Little Adder G9 <i>L'unité :</i></p>	
7.17	<p>Epimedium versicolor Sulphureum G9 <i>L'unité :</i></p>	
7.18	<p>Campanula Blue Eyed Blonde G9 <i>L'unité :</i></p>	



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet :	Lot 1: Travaux d'aménagements paysagers du square de la médiathèque
Maître d'Ouvrage :	Commune de Soultz/Forêts

N° Prix	Libellé	Prix Unitaire/ Forfait H.T.
7.19	Carex comans Milk Chocolate G9 L'unité :	
7.20	Carex morrowii G9 L'unité :	
7.21	Helleborus x orientalis Madame Lemonnier G9 L'unité :	
	Mélange 3	
7.22	Rosa Gabriel Oak C L'unité :	
7.23	Aster Audrey G9 L'unité :	
7.24	Astilbe Federsee G9 L'unité :	
7.25	Carex morrowii G9 L'unité :	
7.26	Dicentra spectabilis G9 L'unité :	
7.27	Epimedium versicolor Sulphureum G9 L'unité :	
7.28	Gaura lindheimeri Snowstorm G9 L'unité :	
7.29	Heilictotrichon smpervirens Pendula G9 L'unité :	
	Plantation selon les règles de l'art Plantation d'arbres d'ornement tige fléchée, forme naturelle ou cépée, présentation en mottes comprenant réception des végétaux déchargés du camion, transport sur le lieu de plantation, taille de branches à la demande du maître d'œuvre, la main d'œuvre et toutes sujétions. Plantation proprement dite, l'ouverture du trou de plantation, régalage à proximité des terres excédentaires, mise en place des tuteurs, des lattes, des colliers mise en place d'une natte de jonc sur toute la hauteur du tronc à fournir et à mettre en œuvre, pralinage, façonnage des cuvettes, premier arrosage (100 l/arbre). Fourniture et pose de lattes en sapin, longueur 1 m, section 8 x 4 cm, pose par vissage en tête de tuteur par 4 vis, disposition permettant une cohésion de l'ensemble des tuteurs, la main d'œuvre et toutes sujétions. Fourniture et pose de quatre tuteurs en sapin parfaitement calibrés de diamètre constant de 8 cm, de hauteur 3.5 m, épointés, traités en autoclave classe 4. Fourniture et pose de colliers de fixation (cordages en chanvre de 15 mm), adapté au système de tuteurage en triangle ou pour fixation des arbres en cépée, la main d'œuvre et toutes sujétions. Fourniture et construction d'un réseau de drainage-arrosage au pied des arbres comprenant l'exécution d'une tranchée de 30 cm de profondeur en périphérie de la motte, fourniture de drain annelé PVC perforé, Diamètre 80 mm, longueur 2.50 m environ, enveloppé dans un géotextile type Bidim ou similaire, té de raccordement et calotte PVC collée sur le drain, le tout posé et noyé dans un lit de gravillons roulés 6/8, la main d'œuvre et toutes sujétions.	
7.30	Arbres L'unité :	
7.31	Haies prétaillées L'unité :	
7.32	Arbustes L'unité :	
7.33	Vivaces L'unité :	
7.34	Bulbes L'unité :	



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet : Lot 1: Travaux d'aménagements paysagers du square de la médiathèque
Maître d'Ouvrage : Commune de Soultz/Forêts

N° Prix	Libellé	Prix Unitaire/ Forfait H.T.
	Fournitures horticoles	
7.35	Tuteurage monopole pin non traité L'unité :	
7.36	Tuteurage tripode pin non traité L'unité :	
7.37	Protection du tronc L'unité :	
7.38	Paillage type PLA Le mètre carré :	
7.39	Mulch sur surfaces arbustives (épaisseur 10cm) Le mètre carré :	
	Travaux de finalisation	
7.40	Garantie de reprise des végétaux Coût de garantie de reprise des végétaux réceptionnés et plantés par l'entreprise dans le cadre du présent marché durant 1 an à compter de la date de réception du chantier. Le forfait :	
	Travaux de finalisation: entretien des végétaux durant la première année à compter de la réception	
7.41	Arbres Comprenant l'entretien général des tuteurs, des colliers, le désherbage manuel des pieds d'arbres (6 fois par an), les traitements biologiques éventuels contre les parasites et maladies, la taille des arbres, l'évacuation des déchets verts, l'arrosage des plantes (environ 5 à 6 passages par an à raison de 150 l/arbre), la main d'œuvre et toutes sujétions pour une exécution dans les règles de l'art. Le forfait :	
7.42	Arbustes Comprenant le désherbage manuel (minimum 6 passages par an) des surfaces, les traitements biologiques éventuels contre les parasites et maladies, la taille des plantations, l'évacuation des déchets verts, l'arrosage des plantes (environ 12 passages par an), le bêchage, main d'œuvre et toutes sujétions pour une exécution dans les règles de l'art. Ce prix est payé forfaitairement pour toute la surface des plantes. Le forfait :	
7.43	Vivaces Comprenant le désherbage manuel (minimum 6 passages par an) des surfaces, les traitements biologiques éventuels contre les parasites et maladies, la taille des plantations, l'évacuation des déchets verts, l'arrosage des plantes (environ 12 passages par an), le bêchage, main d'œuvre et toutes sujétions pour une exécution dans les règles de l'art. Ce prix est payé forfaitairement pour toute la surface des plantes. Le forfait :	
7.44	Bulbes Comprenant le désherbage manuel (minimum 6 passages par an) des surfaces, les traitements biologiques éventuels contre les parasites et maladies, la taille des plantations, l'évacuation des déchets verts, l'arrosage des plantes (environ 12 passages par an), le bêchage, main d'œuvre et toutes sujétions pour une exécution dans les règles de l'art. Ce prix est payé forfaitairement pour toute la surface des plantes. Le forfait :	
7.45	Semis Comprenant 10 tontes, le ramassage de l'herbe coupée, l'évacuation vers une aire de compostage, la main d'œuvre et toutes sujétions. Le forfait :	