

VILLE DE LIEUSAIN
Cimetière

ESTIMATION PRO : IND A 27/09/2021

Artelia

DETAIL ESTIMATIF - LOT VRD MOBILIER

N°	Désignations	U	Q	PU	PUxQ
I-TRAVAUX PRELIMINAIRES					
1.1	Installations de chantier.	Ft	1	12 000,00	12 000,00
1.2	Signalisation provisoire du chantier et des abords.	Ft	1	2 000,00	2 000,00
1.3	Plan d'exécution, récolement, PAQ, dispositions relatives à l'environnement	Ft	1	3 000,00	3 000,00
1.4	Nettoyage, débroussaillage et dégagement des emprises y compris démolition diverse	m ²	7 475	1,00	7 475,00
SOUS-TOTAL I					24 475,00
II-TERRASSEMENTS GENERAUX ET CREATION DE NOUES					
2.1	Décapage sur 30cm moyen de terre végétale sur zones mineralisées, allees et noues gazon gravier uniquement et stockage sur site (pour réemploi)	m ³	1 674	12,00	20 088,00
2.2	Terrassements généraux	m ³	816	30,00	24 480,00
2.3	Création de noues 4ML	ML	70	25,00	1 760,00
2.4	Création de noues 3ML	ML	253	20,00	5 060,00
2.5	Création de noues 2,2ML	ML	43	15,00	643,50
SOUS-TOTAL II					52 031,50
III- Réseaux et gestion eaux pluviales					
3.1	Tranchée pour réseau EU	ML	157	60,00	9 438,00
3.2	Fourniture et pose de réseau de canalisation EU (diamètre 200)	ML	157	60,00	9 438,00
3.3	Fourniture et pose de regard de visite Diamètre 1000	U	6	1 200,00	7 200,00
3.4	Passage hydraulique pour les noues sous cheminement béton	U	19	500,00	9 350,00
3.5	Tranchée commune pour réseaux AEP et EDF	ML	119	40,00	4 752,00
3.6	Tranchée commune pour réseau AEP	ML	235	35,00	8 239,00
3.7	Fourniture et pose de fourreaux EDF	ML	356	25,00	8 910,00
3.8	Fourniture et pose de chambre de tirage pour réseau EDF	U	3	300,00	900,00
3.9	Fourniture et pose de conduite AEP	ML	322	100,00	32 200,00
3.10	Création de points d'eau	U	5	2 000,00	10 000,00
3.11	Fourniture et pose de bouche à clef	U	6	200,00	1 200,00
3.12	Fourniture et pose de regard 500*500 pour branchement AEP	U	5	470,00	2 350,00
3.13	Fourniture et pose de regard 500*500 avec raccord pompier	U	2	970,00	1 940,00
SOUS-TOTAL III					105 917,00
IV- Structure et revêtements					
4.1	Voirie en enrobé (structure et couche de roulement)	M2	1 052	60,00	63 096,00
4.2	Voie carrossable béton désactive (structure et couche de roulement)	M2	693	100,00	69 300,00
4.3	Allées béton désactivé (structure et couche de roulement)	M2	905	80,00	72 424,00
4.4	Fourniture et pose de bordurette P3 en délimitation de stationnement	ML	373	20,00	7 458,00
4.5	Platelage bois autour du jardin du souvenir	M2	10	500,00	5 000,00
SOUS-TOTAL IV					217 278,00

IX-MOBILIERS / Equipements d'exploitation et de sécurité					
10.1	Signalisation horizontale	F	1	1 000,00	1 000,00
10.2	Fourniture et pose de panneaux de signalisation de police	U	200	6,00	1 200,00
10.3	Signalisation de jalonnement en 40 plaques acier Corten 60x60x1 cm selon détail	U	40	100,00	4 000,00
10.4	Portail MANUEL	U	1	10 000,00	10 000,00
10.5	Mur en béton armé (H= 2m et e=25cm L= 12m)	ML	10	750,00	7 500,00
10.6	Clôture grillagée h 2m	ML	568	50,00	28 380,00
10.7	Clôture spécifique carré des marbriers h 1,5m	ML	25	40,00	1 012,00
10.8	Bancs 3 places TWIX	U	9	1 000,00	9 000,00
10.9	Fauteuil TWIX	U	2	750,00	1 500,00
10.10	Clôture bois pour points de collecte	ML	70	100,00	7 000,00
10.11	Fourniture et pose d'une borne escamotable	U	1	2 500,00	2 500,00
10.11	Fourniture et pose d'un portique amovible limiteur de hauteur	U	1	5 000,00	5 000,00
10.11	Butte roues en fond de stationnement	ML	39	100,00	3 900,00
10.12	Espaces d'affichage	U	1	1 500,00	1 500,00
10.13	Puit de dispersion en galets jardin du souvenir	F	1	3 500,00	3 500,00
10.14	Ossuaire (terrassment + cuvelage)	U	1	12 000,00	12 000,00
10.15	Caveau provisoire (terrassment + cuvelage)	U	1	5 000,00	5 000,00
SOUS-TOTAL IX					103 992,00
TOTAL GENERAL HT					503 693,50 €
TVA 20 %					100 738,70 €
TOTAL GENERAL TTC					604 432,20 €

Moins value pour revêtement en enrobé dans les allées					
4.2	Voie carrossable en enrobé (structure et couche de roulement)	M2	693	60,00	41 580,00
4.3	Allées en enrobé (structure et couche de roulement)	M2	905	45,00	40 738,50
4.4	Fourniture et pose de bordurette P3 en délimitation de stationnement	ML	943	20,00	18 860,00
4.2	Voie carrossable béton désactivé (structure et couche de roulement)	M2	693	- 100,00	- 69 300,00
4.3	Allées béton désactivé (structure et couche de roulement)	M2	905	- 80,00	- 72 424,00
SOUS-TOTAL Moins Value					- 40 545,50
TOTAL GENERAL HT					-40 545,50 €
TVA 20 %					-8 109,10 €
TOTAL GENERAL TTC					-48 654,60 €