

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

DETAIL ESTIMATIF

(D.E.)

Maître de l'ouvrage
COMMUNE DE SCEAUX SUR HUISNE

Objet de la consultation
AMENAGEMENT DU LOTISSEMENT LE CHENE GALON

LOT 1
Terrassements, chaussées, assainissement EU-EP et signalisation

SCEAUX SUR HUISNE

Lotissement LE CHENE GALON

Estimation des travaux

N°Prix	Désignation	U	Quantités	P.U.(euros)	MONTANT (euros)
100	INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER				
101	Installation de chantier	F	1		
102	Signalisation de chantier	F	1		
103	Etude d'exécution	F	1		
104	Constat d'huissier	F	1		
<u>Sous - total</u>					
200	TERRASSEMENTS				
201	Arrachage de végétaux	M2	20		
202	Débroussaillage	M2	165		
203	Sciage d'enrobés	ML	40		
204	Démolition de tête d'aqueduc	U	3		
205	Démolition de canalisations existantes	ML	50		
206	Dépose de bordures et de caniveaux béton	ML	10		
207	Décapage de terre végétale sur 20 cm	M2	3650		
208	Déblais à évacuer	M3	1150		
209	Terrassements déblais - remblais	M3	50		
210	Purges sous chaussée	M3	100		
211	Purge de fossé	ML	30		
212	Décaissement de chaussée	M2	25		
213	Décaissement de trottoir	M2	10		
214	Réglage et compactage de l'assise	M2	2455		
215	Géotextile	M2	2035		
216	Couche de forme en GNT A 0/63 (Chaussée)	T	2020		
217	Couche de forme en GNT A 0/31,5				
217-a	- Accès et stationnements sur 25 cm	T	130		
217-b	- Couche de base chaussée sur 15 cm	T	560		
218	Enduit bicouche (Phase provisoire)	M2	1885		
219	Contrôle des terrassements	F	1		
<u>Sous - total</u>					
300	ASSAINISSEMENT DES EAUX PLUVIALES				
301	Regard de visite (D = 1000 mm)				
301-a	- Regard avec dispositif de fermeture de classe 400 KN	U	3		
301-b	- Regard avec dispositif de fermeture de classe 250 KN	U	1		
302	Plus-value au prix 301 pour pose de regard sur canalisation existante	U	1		
303	Canalisation PVC gravitaire				
303-a	- Canalisation PVC CR16 ø160 mm	ML	150		
303-b	- Canalisation PVC CR16 ø250 mm	ML	50		
303-c	- Canalisation PVC CR16 ø315 mm	ML	20		
303-d	- Canalisation PVC CR16 ø400 mm	ML	95		
303-e	- Canalisation PVC CR16 ø500 mm	ML	25		
304	Tranchée drainante				
	- Drain routier ø110 mm	ML	235		
305	Boîte de branchement P.V.C. 30x30				
	- Boîte avec tampon circulaire marqué E.P.	U	17		
306	Bouche avaloir à grille (profil A ou T)	U	2		
307	Regard à grille				
307-a	- Regard à grille plate 400x400 - classe C 400	U	1		
307-b	- Regard à grille concave 400x400 - classe C 400	U	8		
307-c	- Regard à grille plate 750x350 - classe C 400	U	1		
308	Raccordement sur regard existant	U	2		
309	Raccordement sur canalisation existante	U	24		
310	Sujétions de croisement de réseaux	F	1		
311	Embranchements				
311-a	- Embranchement ø250 / ø400	U	1		
312	Réalisation d'un fossé plat 3,00x0,50	ML	150		
313	Curage de fossé	ML	10		
314	Tête de sécurité	U	4		
315	Tête d'aqueduc	U	2		
316	Contrôle de compactage des tranchées	F	1		
317	Test d'étanchéité à l'eau	F	1		
318	Inspection vidéo du réseau d'assainissement	F	1		
<u>Sous - total</u>					

SCEAUX SUR HUISNE

Lotissement LE CHENE GALON

Estimation des travaux

N°Prix	Désignation	U	Quantités	P.U.(euros)	MONTANT (euros)
400	NOUE				
401	Terrassement de la noue	F	1		
402	Ouvrage de rejet du bassin	U	3		
403	Ouvrage de régulation	U	1		
500	ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES				
501	Canalisations PVC gravitaire				
501-a	- Canalisation PVC CR16 ø125	ML	140		
502	Boîte de branchement P.V.C. 30x30				
	- Boîte avec tampon circulaire marqué E.U.	U	17		
503	Raccordement sur canalisation existante	U	17		
504	Sujétions de croisement de réseaux	F	1		
505	Contrôle de compactage des tranchées	F	1		
506	Test d'étanchéité à l'air et à l'eau	F	1		
<u>Sous - total</u>					
600	BORDURES ET CANIVEAUX				
601	Bordure de type T2	M	70		
602	Bordure de type A2	M	30		
603	Bordure de liaison T2-A2	U	1		
604	Bordure de type P1	M	475		
605	Caniveau de type CS1	M	30		
606	Caniveau de type CC1	M	PM		
<u>Sous - total</u>					
700	TROTTOIRS ET ESPACES VERTS				
701	GNT A 0/31,5 sur trottoirs	T	135		
702	Béton bitumineux 0/6 sur 4 cm	T	50		
703	Reprise sur stock et mise en œuvre de terre végétale				
703-a	- sur noue paysagée (ep : 15 cm)	M3	175		
703-b	- sur îlots végétalisés (ep : 50 cm)	M3	115		
704	Réalisation des massifs plantés (Ep 0,50)	M2	231		
705	Potelets en bois traité autoclave	U	24		
<u>Sous - total</u>					
800	CHAUSSEE				
801	Couche d'accrochage (Phase définitive)	M2	1785		
802	Béton bitumineux semi grenu 0/10 (BBSG) - Chaussée	T	255		
803	Béton bitumineux 0/6 - Stationnements	T	30		
804	Enduit bicouche	M2	120		
805	Reprise de chaussée devant les bordures	ML	35		
806	Résine gravillonnée de couleur	M2	40		
807	Pavés de résine collés	M2	25		
808	Contrôle des enrobés	F	1		
<u>Sous - total</u>					

N°Prix	Désignation	U	Quantités	P.U.(euros)	MONTANT (euros)
900	SIGNALISATION HORIZONTALE ET VERTICALE				
901	Ligne continue				
901-a	- LC 10 cm blanche	ML	5		
901-b	- LC 50 cm (Ligne STOP)	ML	5		
902	Dalle podotactile	U	5		
903	Chaînette en pavés de résine collés				
	- Pavés de résine collés sur 1 rang	ML	125		
904	Fourniture et pose de panneaux de police				
904-a	- AB4 classe 2 gamme petite - tube galva. 80x40 - h=3.50 m	U	1		
904-b	- B14 - classe 2 - gamme petite - tube galva. 80x40 - h=3.50 m	U	2		
904-c	- C13a - classe 2 - gamme petite - tube galva. 80x40 - h=3.50 m	U	1		
904-d	- C27 - classe 2 - gamme petite - tube galva. 80x40 - h=3.50 m	U	3		
<u>Sous - total</u>					
1000	FINITIONS ET DIVERS				
1001	Mise à la cote d'ouvrages divers				
1001-a	- Regard de visite avec remplacement de tampon 400 KN	U	10		
1001-b	- Regard de visite en phase définitive	U	10		
1001-c	- Regard à grille en phase définitive	U	10		
1001-d	- Bouche à clé eau potable en phase définitive	U	20		
1001-e	- Bouche à clé gaz en phase définitive	U	20		
1001-f	- Chambre L1T en phase définitive	U	3		
1001-g	- Chambre L2T en phase définitive	U	3		
1002	Fourniture et pose de fourreaux TPC				
	- diamètre 160	ML	20		
1003	Béton pour ouvrage divers	M3	2		
1004	Dossier de récolement	F	1		
<u>Sous - total</u>					

TOTAL H.T.

MONTANT T.V.A. 20%

MONTANT T.T.C. en Euros