

Maître d'ouvrage

Direction Interdépartementale des Routes
Nord



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**A1 PR 186+490 à 193+323 – Renouvellement des
chaussées sens Paris-Lille**

A.5 Détail Estimatif

**Maître d'œuvre
Service d'Ingénierie Routière Ouest
Immeuble Métroport
CS 40424 59664 Villeneuve d'Ascq
10, place Salvador Allende Téléphone
03.20.43.71.71**

A1 PR 186+490 à 193+323						
Renouvellement des chaussées sens Paris-Lille						
Prix n°	DESIGNATION DU PRIX	UNITÉ	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE HT (€)	PRIX TOTAL HT (€)	
	100 – PRIX GÉNÉRAUX					
101	Installations de chantier	f	1			
102	Études d'exécution	f	1			
103	Plan de respect de l'environnement	f	1			
104	Coordination sécurité et protection de la santé	f	1			
105	Plan d'assurance qualité – Contrôles	f	1			
106	Dossier des ouvrages exécutés	f	1			
107	Exploitation sous chantier	f	1			
108	Panneaux d'information	m²	190			
				Sous-total H.T.		
	200 – CHAUSSEES					
201	Mise à disposition du titulaire pour réemploi en technique routière ou mise en décharge des agrégats issus du fraisage des chaussées					
201A	Mise à disposition pour réemploi des fraisats de classe 1	t	20600			
201B	Mise à disposition pour réemploi des fraisats de classe 2	t	3900			
202	Renouvellement des enrobés bitumineux incluant fraisage, couche d'accrochage, contrôles, par type d'enrobés					
202A	B8TM 10 - BMP – ROULEMENT	t	5870			
202B	EB 14 8BSG – BMP – CLASSE 3 DE LIAISON	t	18000			
202C	EB 20 G8 HP – BMP – BASE	t	4300			
202D	EB14 8BSG – 35/50 – CLASSE 3 de ROULEMENT	t	1600			
202E	PLUS-VALUE POUR FABRICATION ET MISE EN OEUVRE D'EB 8BSG 14 – PMB DE ROULEMENT (P) Deule)	t	200			
203	Géogridde de renforcement	m²	500			
				Sous-total H.T.		
	300 – ENVIRONNEMENT					
301	Diagnostic espèces exotiques végétales envahissantes	f	1			
302	Éradication d'Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)					
302A	Eradication Renouée du Japon	m²	520			
302B	Eradication Robinier Faux-acacia	m²	200			
303	Engazonnement	m²	720			
				Sous-total H.T.		
	400 – DISPOSITIFS DE RETENUE					
401	Dépose de barrière métallique simple file	m	140			
402	Dépose de barrière en béton ou maçonnerie	m	20			
403	Coulage de raccordement béton en hélice sur 4,00 m mini	u	1			
404	Coulage de barrière en béton type G8A ou 8DA	m	15			
405	Coulage d'extrémité de barrière béton sur 1,65m					
405A	Extrémité abaissée de barrière DBA	u	1			
405B	Extrémité abaissée de barrière G8A	u	1			
406	Fourniture et pose d'écran inférieur motocycliste	m	80			
407	Fourniture et pose d'extrémité d'écran inférieur motocycliste	u	4			
408	Fourniture et pose de raccordement métallique sur béton	u	1			
409	Fourniture et pose de barrière métallique type GS2	m	315			
				Sous-total H.T.		
	500 – SIGNALISATION HORIZONTALE					
501	Étaçage de signalisation horizontale sur chaussée	m²	110			
502	Marquage sur chaussée (enduit à chaud VNTP)					
502A	Marquage de bandes de 0,15 m de largeur	m	3500			
502B	Marquage de bandes de 0,225 m de largeur	m	17500			
502C	Marquage de bandes de 0,375 m de largeur	m	200			
503	Marquage sur chaussée (peinture VNTP)					
503A	Marquage de bandes de 0,375 m de largeur	m	410			
503B	Marquage de zébras (hachures et chevrons)	m²	1900			
503C	Marquage de point repère rectangulaire	u	14			
503D	Marquage de point repère chiffré en BAU	u	71			
503E	Marquage de flèche de rabattement ou de direction	u	6			
504	Marquage provisoire sur chaussée (peinture non VNTP jaune ou blanche)	m	3500			
505	Marquage sur BAU de réseaux électriques souterrains (peinture non VNTP rouge)	u	46			
506	Barrettes sonores noires	u	2500			
				Sous-total H.T.		
	600 – SIGNALISATION VERTICALE					
601	Dépose de signalisation de police					
601A	Panneau ou panonceau seul	u	4			
601B	Ensemble de police en accotement	u	8			
601C	Ensemble de police sur G8A ou DBA	u	1			
602	Dépose de support sur G8A ou DBA	u	1			
603	Dépose de plaquette de repérage	u	80			
604	Sciage de support existant	u	2			
605	Dépose de balise	u	55			
606	Dépose de panneau de signalisation directionnelle					
606A	Panneau directionnel type D42	u	1			
606B	Panneau directionnel type D21	u	3			
606C	Panneau directionnel type D51	u	1			
607	Dépose complète d'ensemble directionnel type D41	u	1			
608	Dépose complète d'ensemble d'indication fluviale	u	1			
609	Fourniture et pose de support 80x80x3mm					
609A	Support sur DBA y compris socle de fixation	u	1			
609B	Support en accotement y compris massif	ml	50			
610	Fourniture et pose de panneau de signalisation de police					
610A	Panneau de police très grande gamme	u	2			
610B	Panneau de police grande gamme	u	3			
610C	Panneau de police gamme normale	u	10			
611	Fourniture et pose de panonceau de signalisation de police					
611A	Panonceau type M – 1200 x 400 mm	u	2			
611B	Panonceau type M – 700 x 350 mm	u	4			
612	Fourniture et pose de plaquette de repérage					
612A	Plaquette HM type E52c simple face	u	122			
612B	Plaquette HM type E52c double face	u	6			
613	Fourniture et pose de panneau pour borne d'incendie	u	1			
614	Fourniture et pose de plaque d'identification d'ouvrage hydraulique	u	4			
615	Fourniture et pose de balise					
615A	Balise J1	u	28			
615B	Balise J11 auto-relevable	u	27			
616	Repose de panneau de signalisation de police	u	6			
617	Fourniture et pose de bouchon pour support de signalisation de police	u	2			
618	Fourniture et pose de panneau de signalisation directionnelle	m²	24			
				Sous-total H.T.		
	700 – ÉQUIPEMENTS DYNAMIQUES					
701	Station SRDT PR 186+600	u	1			
702	Capteurs électromagnétiques	u	32			
703	Infrastructures nécessaires pour station SRDT	f	1			
704	Fourniture et pose de chambre L3T avec ensemble de sécurisation	u	1			
705	Démontage de capteur de température de surface de chaussée	u	2			
706	Fourniture et pose de blocs Lego	u	20			
				Sous-total H.T.		
	800 – TRAVAUX DIVERS					
801	Dépose et évacuation de luminaire	u	32			
802	Débroussaillage de fossé	m²	4100			
803	Désherbage en pied de G8A	m	670			
804	Dérasement d'accotement	m²	16600			
805	Curage de fossé	m	670			
806	Coulage de dalle en béton de 15cm d'épaisseur	m²	30			
807	Fourniture et pose de garde-corps type S8	m	30			
808	Réalisation de lumière sous barrière existante type G8A	u	64			
				Sous-total H.T.		

Montant HT (€)
TVA 20 %
Montant TTC (€)