



RN 147 – Déviation de Lussac les Châteaux

Dossier de consultation des entreprises

DCE 15 : Contrôle extérieur

8.2- LOT 2 : Contrôle extérieur OA Détails Quantitatifs Estimatifs (DQE)

Référence

Emet. :	Mission :	Thème :	Type :	Ouvrage :	Numéro :	Indice :
ING	DCE15	GEN	NT	N147	10800	D

Code Prix	DCE 15 - Marché de contrôles extérieurs	Unité	Prix Unitaires		Total HT	Total par poste de travaux HT
	LOT 2 : CONTRÔLE EXTÉRIEUR OA					
	PRIX GENERAUX					
100	Dispositions générales					
101	Préparation et gestion du marché	F		1	-	
102	Dossier de récolement par metier	F		1	-	
103	Expertise sur les documents techniques	F		1	-	
200	Assistance technique				-	
201	Mise à disposition du Chef de Projet	F		1	-	
202	Mise à disposition d'un expert (sur site ou en usine)	1/2 journée		25	-	
203	Mise à disposition d'un ingénieur (sur site ou en usine)	1/2 journée		25	-	
204	Mise à disposition d'un technicien supérieur (sur site ou en usine)	1/2 journée		490	-	
205	Plus-value au prix 202, 203 et 204 pour travaux de nuit	Nuit		16	-	
206	Plus-value au prix 202, 203 et 204 pour travaux le weekend	Journée		15	-	
	OUVRAGES D'ART COURANTS ET NON COURANTS					
1200	Contrôles spécifiques sur fondations profondes				-	
1201	Amenée et repli du matériel d'auscultation sonique des pieux forés en béton armé	U		10	-	
1202	Amenée et repli du matériel d'auscultation par impédance des pieux forés en béton armé	U		10	-	
	Auscultation des pieux forés en béton armé			0	-	
1203	Auscultation par impédance des pieux forés en béton armé	U		60	-	
1204	Auscultation sonique des pieux forés en béton armé de diamètre inférieur ou égal à 1,00m	ml		100	-	
1205	Auscultation sonique des pieux forés en béton armé de diamètre supérieur à 1,00m	ml		815	-	
1206	Amenée et repli du matériel de carottage des fonds de pieux forés	U		10	-	
1207	Carottage de fond de pieu	U		54	-	
1208	Contrôle de la résistance et de la stabilité d'un soutènement provisoire	1/2 journée		5	-	
1209	Suivi de l'injection de tirants	1/2 journée		5	-	
1210	Suivi de la mise en tension de tirants	1/2 journée		5	-	
1211	Suivi de la mise en œuvre de parois de soutènement	1/2 journée		5	-	
1212	Suivi de la mise en œuvre de pieux	1/2 journée		10	-	
1300	Contrôles sur les bétons				-	
1301	Audit de centrale à béton	U		5	-	
1302	Contrôle de convenance béton	journée		22	-	
1303	Contrôle de bétonnage	U		25	-	
1304	Essais sur éprouvettes – Résistance à la compression	U		600	-	
1400	Contrôles de précontrainte				-	
1401	Audit du processus de mise en œuvre des éléments de précontrainte	U		6	-	
1500	Contrôles sur éléments préfabriqués				-	
1501	Audit de fabrication en usine d'ouvrages ou parties d'ouvrages en béton	U		5	-	
1600	Contrôles sur charpentes métalliques et anticorrosion				-	
1601	Audit de fabrication en atelier de charpente métallique	U		5	-	
1602	Audit en atelier peinture sur charpente métallique	U		5	-	
1603	Audit de chantier charpente métallique	U		5	-	
1604	Audit de chantier peinture sur charpente métallique	U		5	-	
	Contrôles des soudures				-	
1605	Contrôle soudure par radiographie (en atelier ou chantier)	U		90	-	
1606	Contrôle soudure par ultrasons (en atelier ou chantier)	U		90	-	
1607	Contrôle soudure par ressuage (en atelier ou chantier)	U		90	-	
1608	Contrôle soudure par magnétoscopie (en atelier ou chantier)	U		90	-	
1609	Essai de laboratoire – Composant peinture	U		5	-	
1610	Suivi de la protection anticorrosion en usine ou chantier	U		90	-	
1611	Suivi du montage de la charpente métallique sur site	1/2 journée		90	-	
1700	Contrôles des équipements				-	
1701	Audit du processus de mise en œuvre d'étanchéité	U		10	-	
1702	Essai d'indentation sur asphalte	U		5	-	
1703	Contrôle d'adhérence sur site de la chape d'étanchéité et contrôle par caméra infrarouge	série		10	-	
1704	Contrôle d'adhérence du support de la chape d'étanchéité	serie		10	-	
1705	Audit de processus de mise en œuvre des joints de chaussée et de trottoir	U		10	-	
1706	Audit de fabrication en usine des appareils d'appui	U		10	-	
1707	Audit en atelier peinture d'équipements	U		10	-	
1800	Contrôles sur les écrans acoustiques				-	
1801	Réception des éléments témoin	U		1	-	
1802	Contrôle de conformité en usine ou sur site	U		2	-	
1900	Contrôles de fin des travaux				-	
1901	Épreuves d'ouvrage d'art courant : passage supérieur	U		4	-	
1902	Épreuves d'ouvrage d'art courant : passage inférieur	U		2	-	
1903	Épreuves d'ouvrage d'art non courant	U		4	-	
1904	Inspection détaillée	F		1	-	
	TOTAL € HT					-
	TVA 20%					-
	TOTAL € TTC					-