

CHARENTE

ANGOULÊME

CATHÉDRALE SAINT - PIERRE

RESTAURATION ET AMÉNAGEMENT DES JARDINS NORD ET SUD

Lot 1: Maçonnerie - Pierre de taille

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire DPGF

Valeur Mars 2025

Maître d'Ouvrage: DRAC Nouvelle Aquitaine
Site de Poitiers Conservation Régionale des Monuments Historiques
102, Grand'Rue BP 553
86020 POITIERS Cedex

Maître d'Œuvre : Architecture Patrimoine et Paysage DODEMAN SARL
Architecte en Chef des Monuments Historiques
8, rue de l'Église Saint-Romain
16320 VILLEBOIS-LAVALETTE

Article C.C.T.P.	N°	DÉSIGNATION	U	Q.	Qté ent.	P. U.	MONTANT HT
		<u>Restauration et Aménagement des Jardins Nord et Sud</u>					
1		<u>Lot 1: Maçonnerie - Pierre de taille</u>					
1.1		Maçonnerie - Pierre de taille					
1.1.1		Installations de chantier					
1.1.1.1		Panneau de chantier					
1.1.1.1.1	1	Fourniture, mise en place et entretien	ens	1			
1.1.1.1.2	2	Repliement	ens	1			
1.1.1.2		Raccordement des fluides					
1.1.1.2.1	3	Eau	ens	1			
1.1.1.2.2	4	Électricité	ens	1			
1.1.1.3		Baraques de chantier mise en place, location et repliement					
1.1.1.3.1		Bureau de chantier					
1.1.1.3.1.1	5	Mise en place	ens	1			
1.1.1.3.1.2	6	Location	ens	1			
1.1.1.3.1.3	7	Repliement	ens	1			
1.1.1.3.1.4	8	Surlocation mensuelle	pm				
1.1.1.3.2		Vestiaire					
1.1.1.3.2.1	9	Mise en place	ens	1			
1.1.1.3.2.2	10	Location	ens	1			
1.1.1.3.2.3	11	Repliement	ens	1			
1.1.1.3.2.4	12	Surlocation mensuelle	pm				
1.1.1.3.3		Locaux d'hygiène					
1.1.1.3.3.1	13	Mise en place	ens	1			
1.1.1.3.3.2	14	Location	ens	1			
1.1.1.3.3.3	15	Repliement	ens	1			
1.1.1.3.3.4	16	Surlocation mensuelle	pm				
1.1.1.4		Aire de stockage					
1.1.1.4.1	17	Mise en place	ens	1			
1.1.1.4.2	18	Location	ens	1			
1.1.1.4.3	19	Repliement	ens	1			

Article C.C.T.P.	N°	DÉSIGNATION	U	Q.	Qté ent.	P. U.	MONTANT HT
1.1.1.4.4	20	Surlocation mensuelle	pm				
1.1.1.5		Sécurité de l'aire de chantier					
1.1.1.5.1	21	Clôture de chantier en tôle ton pierre et concertina	ens	1			
1.1.1.5.2	22	Vidéo surveillance	ft/ms	4			
1.1.1.6		Remise en état des lieux					
1.1.1.6.1	23	Repliement des installations et remise en état des lieux	ens	1			
1.1.2		Travaux préparatoires				Total H.T.	
1.1.2.1	24	Sondages et détectations complémentaires	ens	1			
1.1.2.3	25	Constat d'huissier	ens	1			
1.1.2.3	26	Terrassement de la fosse de plantation de l'arbre (1,5 x 1,5 x profondeur 1m)	u	1			
1.1.3		Réseau E.P. en tranchée classique				Total H.T.	
1.1.3.1		Terrassement					
1.1.3.1.1	27	Tranchée pour pose de réseaux ep compris ouverture et évacuation des déblais	m3	34,000			
1.1.3.1.2	28	Enlèvement manuel du drain et ses matériaux existants, en pied de façade du bâtiment	m3	10,000			
1.1.3.1.3	29	Plus value pour blindage de tranchée de 1,3 à 2,5 mètres de profondeur	ml	60,00			
1.1.3.1.4	30	Découpage soigné du revêtement existant à la scie ou à l'outil pneumatique	ml	12,00			
1.1.3.1.5		Passage sous œuvre (murs en pierre existant)	ens	1			
1.1.3.2	31	Canalisations					
1.1.3.2.1	32	Canalisation EP PVC CR 16 Ø 125mm	ml	20,00			
1.1.3.2.2	33	Canalisation EP PVC CR 16 Ø 160 mm	ml	14,00			
1.1.3.2.3	34	Canalisation EP PVC CR 16 Ø 315mm	ml	6,00			
1.1.3.3	35	Drain DN 100 y compris géotextile en chaussette	ml	36,00			
1.1.3.4		Éléments de visite					
1.1.3.4.1	36	Regard béton diam 800	u	1			
1.1.3.4.2	37	Tampon grille classe d400	u	1			
1.1.3.4.3	38	Boîtes de branchement ep et son tampon fonte	u	3			

Article C.C.T.P.	N°	DÉSIGNATION	U	Q.	Qté ent.	P. U.	MONTANT HT
1.1.3.4.4	39	Culottes de branchement pvc cr 16	u	3			
1.1.3.4.5	40	Regard à grille 50 x 50 compris sa grille fonte classe c250	u	6			
1.1.3.4.7	41	Enlèvement, remblaiement, obturation de réseau e.p. existant abandonné	ens	1			
1.1.3.5		Remblaiement					
1.1.3.5.1	42	Lit de pose et enrobage sable ou graville 6/10	m3	18,000			
1.1.3.5.2	43	Matériaux calcaire 0/31,5 catégorie d - gnt	m3	16,000			
1.1.3.5.3	44	Gravier roulés 10/20	m3	10,000			
1.1.3.5.4	45	Grillage avertisseur	ml	30,00			
1.1.3.5.5	46	Réfection de surface en sable stabilisé (ép=0,15m)	m2	15,00			
1.1.3.5.6	47	Réfection de surface en terre végétale et pelouse (ép=0,10m)	m2	82,00			
1.1.3.5.7	48	Réfection de surface en pavé pierre (ép=0,10m) (dépose + repose)	m2	55,00			
1.1.3.5.8	49	Réfection de surface en béton désactivé (ép=0,12m)	m2	6,00			
1.1.3.5.9	50	Dépose et repose de bordures pierres existantes	ml	2,00			
1.1.4		Restauration des murs de soutènement des parterres				Total H.T.	
1.1.4.1		Drainage					
1.1.4.1.1	51	Terrassement manuel en tranchée pour dégager les murs à remaçonner	m3	44,000			
1.1.4.1.2	52	Passage sous œuvre (murs en pierre existant)	ens	1			
1.1.4.1.3	53	Modification et vérification des barbacanes	ens	7			
1.1.4.1.4	54	Remblaiement avec matériaux drainant toute hauteur	m3	40,000			
1.1.4.1.5	55	Géotextile	m2	57,00			
1.1.4.1.6	56	Réfection de surface en terre végétale et pelouse (ép=0,10m)	m2	106,00			
1.1.4.2		Démontage et remontage maçonnerie				Total H.T.	
1.1.4.2.1	57	Traitement algicide et lichenicide de l'ensemble des parements du soutènement	m2	70,30			
1.1.4.2.2	58	Dépose en conservation des pierres des soutènements	m3	28,700			
1.1.4.2.3	59	Semelle en béton armé	m3	20,000			
1.1.4.2.4	60	Contre-mur en béton armé	m3	22,500			

Article C.C.T.P.	N°	DÉSIGNATION	U	Q.	Qté ent.	P. U.	MONTANT HT
1.1.4.3		Maçonnerie en pierres déposées au préalable				Total H.T.	
1.1.4.3.1	61	Fourniture de pierre neuve en blocs en remplacement de pierre dégradées	m3	1,434			
1.1.4.3.2	62	Taille de pierre neuve provenant du débit des blocs	tpu	14,34			
1.1.4.3.3	63	Pose de pierre neuves et déposées au préalable	m3	28,676			
1.1.4.3.4	64	Rejointoiement sur pierres de taille	m2	70,26			
1.1.4.3.5	65	Patine d'harmonisation	m2	36,00			
1.1.4.4		Restauration des maçonneries formant bordures des parterres				Total H.T.	
1.1.4.4.1	66	Purge des reprises en ciment	ft	1			
1.1.4.4.2	67	Traitement algicide et lichenicide de l'ensemble des parements de maçonnerie	m2	60,40			
1.1.4.4.3	68	Fourniture de pierre neuve en blocs en remplacement de pierre dégradées	m3	1,098			
1.1.4.4.4	69	Taille de pierre neuve provenant du débit des blocs	tpu	10,98			
1.1.4.4.5	70	Pose de pierre neuves et déposées au préalable	m3	1,098			
1.1.4.4.6	71	Rejointoiement sur pierres de taille	m2	60,40			
1.1.4.4.7	72	Patine d'harmonisation	m2	30,20			
1.1.4.5		Restauration des sols				Total H.T.	
1.1.4.5.1	73	Suppression de bordures pierre	ml	45,00			
1.1.4.5.2	74	Remplacement du drainage de galets de rivière en pieds de gouttereaux	m3	16,00			
1.1.4.5.3	75	Révision du caniveau du parvis de l'édicule Nord	ens	1			
1.1.4.5.4	76	Caniveau en pierre de réemploi	ml	6,00			
1.1.4.5.5	77	Révision du revêtement en pavés calcaire, compris remaniage et fourniture complémentaires	m2	65,00			
1.1.4.5.6	78	Compléments : Pavé calcaire dito caniveau pose sur sable zone au pied de l'arbre	m2	20,00			
1.1.4.5.7	79	Révision des revêtements en terre cuite, compris remaniage et fournitures complémentaires	m2	80,00			
1.1.4.5.7	80	Déplacement du pot à fleur rond en pierre dans le jardin Sud, compris fondation en chape maigre et couvercle en pierre scellé	ens	1			
						Total H.T.	

Article C.C.T.P.	N°	DÉSIGNATION	U	Q.	Qté ent.	P. U.	MONTANT HT
1.1.4.6		Travaux d'accompagnement ENEDIS					
1.1.4.6.1	78	Refouillement dans parement pierre de taille pour encastrement des coffrets fournis par ENEDIS	ens	1			
1.1.4.6.2	79	Travaux de finition par reprise éventuelle de maçonnerie et enduit au mortier de chaux	ens	1			
1.1.4.6.3	80	Terrassement en tranchée compris dépose pavés et bordure de trottoir pour intégration fourreau électricité	ml	34,00			
1.1.4.6.4	81	Rebouchement de la tranchée y compris repose de pavés et bordure	ml	34,00			
1.1.4.6.5	82	Dépose de pierre de taille pour encastrement gaine électrique	ens	1			
1.1.4.6.6	83	Carottage dans mur en pierre de taille de ø 100 y compris passage de gaine et scellement au mortier de chaux	ens	1			
1.1.4.6.7	84	Rebouchement de la tranchée y compris repose de pavés et bordure	ens	1			
						Total H.T.	
						TOTAL H.T.	