

**PROJET DE CONSTRUCTION  
ECOLOGIQUE  
30 Av. Delcassé - 09110 AX-LES-  
THERMES**

**LOT 1 - DEMOLITION - GROS-CŒUVRE**

**SITUATION DE TRAVAUX N°2 DU 11/07/2019**

**DECOMPTE DES TRAVAUX**

Rubrique	Article	Sous article	Ouvrage prestation	Unité	Coût HT €	Quantité estimée	Produit ou forfait	%	situation
<b>I</b>			<b>Préparation</b>						
	I-0		Frais de déplacement	ens	1200	1	1200	100%	1 200,00 €
	I-1		Installation, désinstallation et échaffaudages	f	3600	1	3600		1 808,17 €
	I-2		Trace et piquetage ou marquage des implantations , point 0 et la ligne de niveau, axes des cloisons sur toute la hauteur du mur de soutènement.	f	850	1	850	100%	850,00 €

			Validation et mesures avec ME/MO jeu de plan au 1/50eme						
	I-3		Etude de sol et définition fondations pour approbation par ME/MO	f	A la charge du propriétaire				
	I-4		Etude et fourniture au ME/MO des plans exé						
II			<b>FONDATIONS (semelles filantes) et réseaux eaux vannes et usées. Les fondations sont supposées peu profondes (roche) et donc a priori il n'y aura pas de soubassements. Si la profondeur dépasse 0,40m une réduction sera opérée</b>						
	II-00		Décaissement et évacuation de la terre jusqu'au rocher sur l'emprise des fondations et des plots	m3	80	14	1120	100%	1 120,00 €
			Plus value brise roche (prévision)	h	17	220	3740	100%	3 740,00 €
		00-1	Plus value pour enlèvement et évacuation plateforme béton et plots (prévision)	f	550	1	550	100%	550,00 €
	II-1		<b>Enlèvement rocher ou béton</b>						
		II-1-1	Prix pour fondations (0,3/0,5/0,6) et plots	u	100	3	300	100%	300,00 €
		II-1-2	Prix pour réseau et cunette drain fil eau -10cm	ml	80	14	1120	100%	1 120,00 €
	II-2		Coulage	m3	390	7,5	2925	100%	2 925,00 €

			béton et réglage à 0, l'ensemble						
		II-2-1	Prix pour plots	u	350	3	1050	100%	1 050,00 €
	<b>II-3</b>		<b>Plus value ancrage</b>						
		II-3-1	Ancrage T10	ml	40	40	1600	100%	1 600,00 €
		II-3-2	Plus value pour fer en attente de raccordement au ferrailage des piliers	u	100	4	400	100%	400,00 €
	<b>II-4</b>		<b>Mise en place réseaux EU et EV Y/C sable et protection</b>						
		II-4-1	Conduite principale EU/EV (étage au trottoir)	ml	90	10	900	100%	900,00 €
			Pièces de raccordement	u	20	5	100	100%	100,00 €
		II-4-2	Conduite raccordement EV100 cuisine	ml	90	2,80	252	100%	252,00 €
			Pièces de raccordement	u	20	4	80	100%	80,00 €
		II-4-3	Conduite raccordement EV 50	ml	90	7	630	100%	630,00 €
			Pièces de raccordement	u	20	6	120	100%	120,00 €
		II-4-4	Cunette chaux pour drain avec raccord si nécessaire	ml	140	11	1540	100%	1 540,00 €
<b>IV</b>			<b>MURS</b>						
	<b>IV-1</b>		<b>Murs ouest</b>						
		IV-1-1	Réalisation d'un "escalier" sur rocher pour assise des blocs et élargissement dernière marche pour	f	1050	1	1050	100%	1 050,00 €

			support "muralière"						
		IV-1-2	Réalisation bloc pierre ponce (0,35) avec joints horizontaux et verticaux en mortier allégé	m <sup>2</sup>	180	18	3240	100%	3 240,00 €
		IV-1-3	Réalisation chainage de tête dans bloc spécifique et ancrage rocher	ml	120	7	840	100%	840,00 €
		IV-1-4	Réalisation pilier d'angle dans blocs et liens du ferrailage avec chainage	ml	250	3,10	775	100%	775,00 €
		IV-1-5	Plus value pour pilier en plus si nécessaire au droit du faitage	f	Supprimer				0,00 €
	<b>IV-2</b>		<b>Murs sud en bordure de route</b>						
		IV-2-0	Découpe au ras du mur mitoyen des pierres formant pilier en saillie. Régie (prévision)	f	600	1	600	100%	600,00 €
		IV-2-1	Réalisation avec bloc pierre ponce (0,35) avec joints horizontaux et verticaux en mortier allégé	m <sup>2</sup>	180	5,10	918	100%	918,00 €
		IV-2-2	Réalisation chainage de tête dans bloc spécifique	ml	120	5,10	612	100%	612,00 €
		IV-2-3	Réalisation pilier d'angle dans blocs et	ml	250	2	500	100%	500,00 €

			liens du ferrailage avec chainage et fers en attente dans fondation						
	<b>IV-3</b>		<b>Mur de soutènement</b>						
		IV-3-1	Découpe du mur en surélévation pour création d'une porte de 1*1,6 (seuil et encadrement enduits en même temps que le mur)	m3	950	1	950	100%	950,00 €
		IV-3-2	Déchaussement des pierres de l'arase existante, réfection	ml	75	11	825	100%	825,00 €
		IV-3-3	Surélévation (Ht 0,40) de bloc monumur avec chainage ou equivalent avec ancrage au mur	m²	185	10	1850	100%	1 850,00 €
		IV-3-4	Niches pour compteur EDF et traversée mur	f	1600	1	1600	100%	1 600,00 €
		IV-3-5	Traversée pour amenée d'eau (prévision)	f	850	1	850	100%	850,00 €
	<b>IV-4</b>		<b>Mur de soutènement traitement de la surface int.</b>	0					
		IV-4-0	Echantillon enduits, joints (chaux-pouzzollane)	u	100	3	300	100%	300,00 €
		IV-4-1	Cimentage d'alignement pour mise à niveau pour attache et épaulement des ossatures des murs Est,Ouest	m²	150	5,81	871,50	100%	871,50 €



