

Envoyé en préfecture le 25/04/2024

Reçu en préfecture le 25/04/2024

Publié le 25/04/2024

ID : 063-216304303-20240415-240415_04-DE



23-08-5354

SAUVEGARDE DES FORGES MONDIERE A THIERS

Maître d'ouvrage :

Ville de Thiers
Hôtel de Ville
1, rue François Mitterrand
CS 60201
63300 Thiers Cédex

Maître d'œuvre :

Atelier TRIAGONAL
1, rue Saint Laurent
63000 Clermont-Ferrand

ESTIMATION CHARPENTE BOIS - COUVERTURE

Date : 18/01/2024

SYLVA Conseil CLERMONT FERRAND

66 rue des Courtiaux 63000 CLERMONT-FERRAND
T : 04.73.26.30.77 F : 04.73.27.29.81
agence63@sylva-conseil.com

SYLVA Conseil PARIS

16, rue de Candale 93500 PANTIN
T : 01.43.73.56.45
agence75@sylva-conseil.com



ESTIMATION

0.	<u>Mise en Sécurité</u>	8 000.00€
1.	<u>Installation de Chantier</u>	15 000.00€
2.	<u>Travaux de Protection du Patrimoine Mobilier</u>	Non chiffrés
3.	<u>Moyens de Levage (durée chantier env. 6 mois)</u>	45 000.00€
4.	<u>Travaux de Dépose</u>	36 200.00€
	<ul style="list-style-type: none">- Nettoyage végétaux (sur couvertures)- Dépose tuiles (avec tri), liteaux, zingueries + évacuation- Dépose Appentis + évacuation	
5.	<u>Travaux de Charpente</u>	126 100.00€
	<u>5.A Renforcement / remplacement fermes</u>	
	<ul style="list-style-type: none">- Réparation pieds de poteaux pourris sur entrée- Renforcement ferme file 1 (ressuivi assemblages, UPN scellés)- Renforcement arêtier contre rocher (ressuivi assemblages, contrôle + résinage arêtier, scellement pied poteau métal, résinage pied de poteau)- Renforcement ferme file 2 (ressuivi assemblages, remplacement ½ ferme, UPN scellés, potelet à remplacer)- Renforcement ferme file 3 (ressuivi assemblages, pied de ferme à résiner, potelet à remplacer)- Renforcement ferme file 4 (ressuivi assemblages, UPN à sceller, résinage poteau bois, potelet à remplacer)- Renforcement ferme file 4' (ressuivi assemblages, UPN à sceller, moisement du poteau)- Remplacement ferme file 5 (étalement pannes + plateforme, dépose ½ ferme, ½ ferme neuve yc poteau)- Renforcement ferme file 6a + 6b (ressuivi assemblages, UPN à sceller)- Remplacement ferme file 7 (étalement pannes + plateforme, dépose ½ ferme, ½ ferme neuve yc poteau)	

5.B Ressuivi Charpente Campaniles 1, 2, 3

5.C Reprises pannes de noues

- **Remplacement pannes de noue pourries**
- **Contrôle + résinage autres pannes**

5.D Ouvrages contre rocher existant

- **Ouvrages type « moraine » contre rocher existant**

5.E Ressuivi charpente sur pénétration

- **Contrôle + résinage bois existants**

5.F Reprises chevronnage / chevronnage neuf

- **Remplacements ponctuels**
- **Chevronnage sur toiture zinc**
- **Chevronnage sur zone « dent creuse »**

5.G Reprises appuis pannes dans maçonnerie

- **UPN scellés dans maçonnerie**

5.G Façons de noues encaissées

- **Tasseaux, pannes, fonds de noue, joues, etc...**

6. Travaux de Couverture / Zinguerie

118 900.00€

6.A Reprise / ressuivi volige conservée

6.B Ecran + double litelage + tuiles losangées

6.C Planches de rives + égouts

6.D Accessoires / zinguerie

6.E Couverture Zinc

7. Ouvrages Divers 27 000.00€

7.A Bardages bois7.B Résinages divers

8. Repli Matériel / Nettoyage 2 500.00€

RECAPITULATIF

MONTANT TOTAL HT 378 700.00€

Imprévus 56 800.00€

MONTANT TOTAL HT 435 500.00€

Prestations non chiffrées :

- Châssis intérieurs (déposes, réparation, repose)
- Châssis extérieurs (déposes, réparation / remplacement, repose)
- Désamiantage
- Protections mobilier existant
- Garde-corps au droit de l'appentis déposé
- Transport machine présentes dans appentis déposé
- Tuyaux existants à refixer
- Sorties de toit tuyaux existants
- Palissades bois intérieures à reprendre (2u)
- Arases béton
- Menuiseries et casquettes
- Accès cour arrière