

Département de l'Ardèche

Commune de LARGENTIERE



Mairie - 3 Avenue FELICIEN BLANC
07110 LARGENTIERE

REQUALIFICATION DE LA TRAVERSEE D'AGGLOMERATION – RD 305 DU PONT DES REMPARTS A LA PLACE MAZON REPRISE DES RESEAUX HUMIDES ET AMENAGEMENT DE VOIRIE

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISE

Dressé le 24/07/2017



Siège social : 4 rue de la Bergerie - 30100 ALES
Tél : 04 66 54 23 40 - Fax : 04 66 54 23 44 - ales@rci-inge.com
Agence : 10 rue Vaucanson - 07200 AUBENAS
Tél : 04 75 89 97 50 - Fax : 04 75 89 97 59 - aubenas@rci-inge.com

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Lot n°2 : Voirie

AB / YL  16 085

SOMMAIRE

Lot n°2 : Voirie

Détail quantitatif estimatif

TRANCHE FERME : Pont des Remparts / Place du Marché	2
Travaux préparatoires Aménagement des abords de la RD 305 Reprise de la chaussée de la RD 305	
TRANCHE OPTIONNELLE : Place du Marché / Place Mazon	4
Travaux préparatoires Aménagement des abords de la RD 305 Aménagement d'une aire de tri sélectif chemin de Coupe Reprise de la chaussée de la RD 305	
Récapitulation de la dépense	7

INDICE	DATE	MODIFICATION	Pages
A	25/07/2017	1 ^{ère} Emission	7

DÉTAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Lot n° 2 - Voirie

Tranche ferme : Pont des Remparts / Place du Marché

	Désignation des travaux	Unité	P.U. (€)	Q	Total (€)
1 - INSTALLATION, DOSSIERS & PLANS					
1,001	Installation de chantier	Forfait		1	
1,002	Constat d'huissier	Forfait		1	
1,003	Signalisation temporaire de chantier	Forfait		1	
1,004	Signalisation temporaire par feux tricolores	J		120	
1,005	Signalisation temporaire, pilotage manuel	J		15	
1,006	Panneau d'information de chantier	unité		1	
1,007	Confection du dossier d'exécution	forfait		1	
1,008	Confection du dossier de récolement	forfait		1	

SOUS-TOTAL H.T.

- €

Travaux préparatoires

Aménagement des abords

1 - TERRASSEMENTS					
3,001	Dépose de bordures et caniveaux	ml		200	
3,002	Dépose et repose de panneaux de signalisation ou publicitaires	unité		15	
3,003	Dépose de mobilier urbain (borne, barrière, banc, etc.)	unité		5	
3,004	Découpage soigné du revêtement jusqu'à 6cm	ml		500	
3,005	Découpage soigné devant façade	ml		150	
3,006	Décapage de revêtement de chaussée ou de trottoir en enrobés	m ²		1 800	
3,007	Démolition de trottoir en béton	m ²		150	
3,008	Décassement mécanique de chaussée	m ³		600	
2,001	Déblais en terrain ordinaire à la main	m ³		30	
4,001	Démolition de maçonnerie à la main	m ³		10	
3,009	Réglage et compactage du fond de forme	m ²		1 950	
3,01	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31.5, pour corps de chaussée	m ³		500	
4,006	Remise en état de maçonnerie	m ³		15	
3,012	Réfection des bas de façade	m ²		100	
TOTAL - 1					- €
2 - VOIRIE					
2,002	Fourniture et mise en place d'un géotextile non-tissé 300g/m ²	m ²		2 040	
3,017	Couche d'imprégnation	m ²		1 240	
3,018	Béton bitumineux semi-grenu (BBSG) 0/10	T		187	
3,019	Réalisation de revêtement en béton désactivé coloré - circulé	m ³		160	
3,02	Réalisation de revêtement en béton désactivé imprimé - circulé	m ²		240	
3,021	Fourniture et pose de pavé porphyre 10x10x8cm sur mortier	m ²		400	
3,022	Fourniture et pose de bordure béton classe 100 type T2 ou T2 basse	ml		700	
3,024	Plus value pour pose de bordure en pierre reconstituée sur profils normalisés, finition rustique	ml		712	
3,023	Fourniture et pose de bordure béton classe 100 type CC2	ml		12	
3,026	Fourniture et pose de dalles podotactiles largeur réduite 42 cm - finition rustique	ml		30	
3,028	Marquage en peinture rétroréfléchissante, L=10cm	ml		100	
3,03	Marquage en peinture rétroréfléchissante pour travaux spéciaux	m ²		50	
3,029	Marquage en peinture rétroréfléchissante de place handicapé	unité		2	
3,031	Fourniture et pose de bandes podotactiles largeur réduite 42cm	ml		40	
3,027	Plus value pour pose de pavés ou dalles en bandes structurantes	ml		-	
3,032	Résine colorée sur chaussée	m ²		150	
3,034	Fourniture et pose de panneaux de police de classe 2, de gamme normale	unité		15	
3,033	Fourniture et pose de supports pour panneaux de police, longueur comprise entre 4 et 5m	unité		10	
3,016	Mise à niveau de bouche à clef	unité		30	
3,015	Mise à niveau de regard ou grille	unité		10	
3,014	Mise à niveau de regard de branchement	unité		20	
3,013	Mise à niveau de chambre France Télécoms	unité		5	
TOTAL - 2					- €
3 - AMENAGEMENTS DIVERS					
5,001	Fourniture et mise en œuvre de borne fonte, hauteur hors-sol 1,10m	unité		42	
5,002	Fourniture et pose de corbeille de propreté en acier	unité		5	

	Désignation des travaux	Unité	P.U. (€)	Q	Total (€)
5,003	Fourniture et pose de bancs public	unité		5	
5,003	Fourniture et mis en place de grille d'arbre en fonte	unité		3	
5,005	Aménagement des espaces verts, compris apport de terre végétale et plantations (sans arrosage auto)	m²		15	
5,006	Plantation d'arbre à tige compris le terrassements pour fosse	unité		3	
6,001	Modification chasse à auget WC publics existants	forfait		1	
4,003	Béton en fondation à 250 kg de ciment	m3		5	
4,002	Béton dosé à 350 kg de ciment, pour béton armé y compris les aciers, coffrages et vibration	m3		2	
4,004	Maçonnerie de pierres de pays au ciment ou chaux	m³		3	
4,005	Jointoiement des parements	m²		10	
	TOTAL - 3				- €

SOUS-TOTAL H.T.

Aménagement des abords

- €

Reprise de la chaussée de la RD 305

*Décaissement jusqu'à la côte -40 cm / TN avec évacuation.
 Mise en place d'un géotextile anticontaminant
 Apport de GNT 0/60 sur 18 cm pour préparer la couche de forme avec compactage
 Imprégnation sur la grave
 Mise en place de 1 couche de 13 cm d'épaisseur de grave bitume 0/14 ou 0/20
 Couche d'accrochage entre les GB et entre la GB et le BBSG.
 Revêtement en BBSG 0/10 sur 6 cm d'épaisseur.*

1 - TERRASSEMENTS					
3,006	Décapage de revêtement de chaussée ou de trottoir en enrobés	m²		1 350	
3,008	Décaissement mécanique de chaussée	m³		750	
3,009	Réglage et compactage du fond de forme	m²		1 350	
3,004	Découpage soigné du revêtement jusqu'à 6cm	ml		25	
	TOTAL - 1				- €

2 - VOIRIE					
2,002	Fourniture et mise en place d'un géotextile non-tissé 300g/m²	m²		1 350	
3,011	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/63, pour corps de chaussée	m³		245	
3,017	Couche d'imprégnation	m²		1 350	
3,036	Fourniture et mise en œuvre de grave bitume	T		440	
3,039	Couche d'accrochage	m²		1 350	
3,018	Béton bitumineux semi-grenu (BBSG) 0/10	T		205	
	TOTAL - 2				- €

SOUS-TOTAL H.T.

Reprise de la chaussée

- €

MONTANT TOTAL DES TRAVAUX

Lot n°2 - TF

- €

Plus-value pour la mise en place de bordures en pierre naturelles à la place des bordures béton.

3,022	Fourniture et pose de bordure béton classe 100 type T2 ou T2 basse	ml		700	
3,024	Plus value pour pose de bordure en pierre reconstituée sur profils normalisés, finition rustique	ml		712	
3,023	Fourniture et pose de bordure béton classe 100 type CC2	ml		12	
					- €
3,025	Fourniture et pose de bordures en pierre naturelle section 20 x 25 cm ou 20 x 15 cm	ml		737	
	Plus-value pierres naturelles				- €

DÉTAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Lot n° 2 - Voirie

Tranche optionnelle : Place du Marché / Place Mazon

N° BPU	Désignation des travaux	Unité	P.U. (€)	Q	Total (€)
1 - INSTALLATION, DOSSIERS & PLANS					
1,001	Installation de chantier	Forfait		1	
1,002	Constat d'huissier	Forfait		1	
1,003	Signalisation temporaire de chantier	Forfait		1	
1,004	Signalisation temporaire par feux tricolores	J		120	
1,005	Signalisation temporaire, pilotage manuel	J		15	
1,007	Confection du dossier d'exécution	forfait		1	
1,008	Confection du dossier de récolement pour réseau humide	ml		1	

SOUS-TOTAL H.T.
Travaux préparatoires

- €

Aménagement des abords

2 - TERRASSEMENTS					
3,001	Dépose de bordures et caniveaux	ml		250	
3,002	Dépose et repose de panneaux de signalisation ou publicitaires	unité		10	
3,003	Dépose de mobilier urbain (borne, barrière, banc, etc.)	unité		25	
3,004	Découpage soigné du revêtement jusqu'à 6cm	ml		500	
3,005	Découpage soigné devant façade	ml		250	
3,006	Décapage de revêtement de chaussée ou de trottoir en enrobés	m ²		2 415	
3,007	Démolition de trottoir en béton	m ²		150	
3,008	Décassement mécanique de chaussée	m ³		770	
2,001	Déblais en terrain ordinaire à la main	m ³		50	
4,001	Démolition de maçonnerie à la main	m ³		10	
3,009	Réglage et compactage du fond de forme	m ²		2 565	
3,01	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31.5, pour corps de chaussée	m ³		650	
4,006	Remise en état de maçonnerie	m3		10	
TOTAL - 2					- €
3 - VOIRIE					
2,002	Fourniture et mise en place d'un géotextile non-tissé 300g/m ²	m ²		2 565	
3,017	Couche d'imprégnation	m ²		1 430	
3,018	Béton bitumineux semi-grenu (BBSG) 0/10	T		215	
3,036	Fourniture et mise en œuvre de grave bitume	T		90	
3,019	Réalisation de revêtement en béton désactivé coloré - circulé	m ³		200	
3,02	Réalisation de revêtement en béton désactivé imprimé - circulé	m ²		300	
3,021	Fourniture et pose de pavé porphyre 10x10x8cm sur mortier	m ²		500	
3,037	Fourniture et mise en œuvre de revêtement stabilisé (clapicette)	m ²		150	
3,026	Fourniture et pose de dalles podotactiles largeur réduite 42 cm - finition rustique	ml		30	
3,022	Fourniture et pose de bordure béton classe 100 type T2 ou T2 basse	ml		700	
3,024	Plus value pour pose de bordure en pierre reconstituée sur profils normalisés, finition rustique	ml		700	
3,028	Marquage en peinture rétroréfléchissante, L=10cm	ml		175	
3,03	Marquage en peinture rétroréfléchissante pour travaux spéciaux	m ²		50	
3,029	Marquage en peinture rétroréfléchissante de place handicapé	unité		3	
3,031	Fourniture et pose de bandes podotactiles largeur réduite 42cm	ml		50	
3,032	Résine colorée sur chaussée	m ²		300	
3,035	Fourniture et pose de panneaux de police de classe 2, de gamme petite	unité		15	
3,033	Fourniture et pose de supports pour panneaux de police, longueur comprise entre 4 et 5m	unité		10	
3,016	Mise à niveau de bouche à clef	unité		35	
3,015	Mise à niveau de regard ou grille	unité		15	
3,014	Mise à niveau de regard de branchement	unité		25	
3,013	Mise à niveau de chambre France Télécoms	unité		5	
4,008	Reprise et mise à niveau des trappes d'accès et aérations de caves	unité		10	
TOTAL - 3					- €

N° BPU	Désignation des travaux	Unité	P.U. (€)	Q	Total (€)
4 - AMENAGEMENTS DIVERS					
3,033	Fourniture et mise en œuvre de borne fonte, hauteur hors-sol 0.80m	unité		60	
5,002	Fourniture et pose de corbeille de propreté en acier	unité		5	
5,003	Fourniture et pose de bancs public	unité		5	
5,004	Fourniture et mise en place de grille d'arbre en fonte	unité		3	
5,005	Aménagement des espaces verts, compris apport de terre végétale et plantations (sans arrosage auto)	m²		170	
5,006	Plantation d'arbre à tige compris le terrassements pour fosse	unité		7	
6,002	Boucle de détection pour feu tricolore	forfait		1	
6,003	Déplacement du calvaire place Mazon	forfait		1	
6,004	Mise en place de toilette publique (blocs sanitaires) - place Mazon	forfait		1	
4,003	Béton en fondation à 250 kg de ciment	m3		10	
4,002	Béton dosé à 350 kg de ciment, pour béton armé y compris les aciers, coffrages et vibration	m3		5	
4,004	Maçonnerie de pierres de pays au ciment ou chaux	m³		5	
4,005	Jointoiement des parements	m²		25	
TOTAL - 4					- €

SOUS-TOTAL H.T. - €
Aménagement des abords

Aménagement d'une aire de tri sélectif chemin de Coupe

1 - TERRASSEMENTS					
2,003	Tranchée en terrain difficile jusqu'à 2.5m de profondeur inclus	m³		75	
2,004	Fourniture et mise en place de galets, pierrailles calibrés pour drainage	m³		25	
2,005	Fourniture et mise en œuvre de tout venant 0/150	m³		200	
3,01	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31.5, pour corps de chaussée	m³		50	
3,004	Découpage soigné du revêtement jusqu'à 6cm	ml		35	
2,002	Fourniture et mise en place d'un géotextile non-tissé 300g/m²	m²		100	
3,038	Revêtement en bicouche 6/10 mis en place à la main	m²		150	
TOTAL 1					- €
2 - MAÇONNERIE					
4,003	Béton en fondation à 250 kg de ciment	m3		40	
4,004	Maçonnerie de pierres de pays au ciment ou chaux	m³		60	
4,005	Jointoiement des parements	m²		120	
4,007	Clôture en panneaux soudés pour pose sur muret, hauteur 1.00 m	ml		25	
5,005	Aménagement des espaces verts, compris apport de terre végétale et plantations (sans arrosage auto)	m²		70	
TOTAL - 2					- €

SOUS-TOTAL H.T. - €
Aire de tri sélectif

Reprise de la chaussée de la RD 305

*Décassement jusqu'à la côte -40 cm / TN avec évacuation.
 Mise en place d'un géotextile anticontaminant
 Apport de GNT 0/60 sur 18 cm pour préparer la couche de forme avec compactage
 Imprégnation sur la grave
 Mise en place de 1 couche de 13 cm d'épaisseur de grave bitume 0/14 ou 0/20
 Couche d'accrochage entre les GB et entre la GB et le BBSG.
 Revêtement en BBSG 0/10 sur 6 cm d'épaisseur.*

1 - TERRASSEMENTS					
3,006	Décapage de revêtement de chaussée ou de trottoir en enrobés	m²		1 410	
3,008	Décassement mécanique de chaussée	m³		800	
3,009	Réglage et compactage du fond de forme	m²		1 410	
3,004	Découpage soigné du revêtement jusqu'à 6cm	ml		50	
TOTAL - 1					- €

N° BPU	Désignation des travaux	Unité	P.U. (€)	Q	Total (€)
2 - VOIRIE					
2,002	Fourniture et mise en place d'un géotextile non-tissé 300g/m ²	m ²		1 410	
3,011	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/63, pour corps de chaussée	m ³		254	
3,017	Couche d'imprégnation	m ²		1 410	
3,036	Fourniture et mise en œuvre de grave bitume	T		460	
3,039	Couche d'accrochage	m ²		1 410	
3,018	Béton bitumineux semi-grenu (BBSG) 0/10	T		215	
	TOTAL - 2				- €

SOUS-TOTAL H.T. - €
Reprise de la chaussée

MONTANT TOTAL DES TRAVAUX - €
Lot n°2 - TF

Plus-value pour la mise en place de bordures en pierre naturelles à la place des bordures béton.

3,022	Fourniture et pose de bordure béton classe 100 type T2 ou T2 basse	ml		- 800	
3,024	Plus value pour pose de bordure en pierre reconstituée sur profils normalisés, finition rustique	ml		- 800	
					- €
3,025	Fourniture et pose de bordures en pierre naturelle section 20 x 25 cm ou 20 x 15 cm	ml		800	
	Plus-value pierres naturelles				- €

RECAPITULATION DE LA DEPENSE

Lot n°2 : Voirie

TRANCHE FERME : Pont des Remparts / Place du Marché

Plus-value pour bordures en pierres naturelles

- €

- €

TRANCHE OPTIONNELLE : Place du Marché / Place Mazon

Plus-value pour bordures en pierres naturelles

- €

- €

MONTANT TOTAL DES TRAVAUX H.T.

- €

TVA : 20,00%

- €

MONTANT TOTAL DES TRAVAUX T.T.C.

- €

Fait à

Le

L'entreprise