

COMMUNE DU BOULOU



AMENAGEMENT DE LA RUE DE LA MEDITERRANEE

PRO-DCE

DETAIL ESTIMATIF DES TRAVAUX

MAITRE
D'OUVRAGE :
Commune du
Boulou

Le Boulou le :

SIGNATURE :

Date(s)	Nature des modifications	Dessiné	Vérfié	Ind
Mai 2019	CREATION	JE	CFE	a
Juin 2019	MODIFICATION DES ILOTS	JE	CFE	b
Juillet 2019	SUPPRESSION DES ILOTS + PARKING	JE	CFE	c
Aout 2020	MODIFICATIONS SUITE REMARQUES MAIRIE	JE	CFE	d
Sept 2020	CONSULTATION PRO-DCE	JE	CFE	e

1.6



BZ-07718

GAXIEU

DEPARTEMENT DES PYRENEES ORIENTALES

COMMUNE DE LE BOULOU**AMENAGEMENT DE LA RUE DE LA MEDITERRANEE**

PRO-DCE

VOIRIE

DETAIL ESTIMATIF

BZ-07718

sept.-20

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Terrassements Généraux - Préparation</u>					
AA 01	Travaux préparatoires et installation de chantier				
AA 01 01	- Voirie	forf	1		
AA 08	Marquage - Piquetage des réseaux	forf	1		
AA 09	Maintenance Marquage - Piquetage des réseaux	forf	1		
AA 11	Constat d'huissier (avant/après travaux)	forf	1		
AA 14	Dossier d'exploitation sous chantier	forf	1		
BC 94	Pilotage circulation par feu tricolore et alternat manuel	j	30		
DE 22	Dépose et repose de panneau de signalisation/directionnel/Arrêt de bus, etc...	u	3		
DE 31	Dépose de balise J11	u	5		
DE 32	Dépose de coussin berlinois	u	4		
BC 65	Démolition et réfection de maçonnerie	m3	1		
AB 04	Découpage revêtement scie circulaire	ml	20		
AA 33	Décroutage de plate-forme				
AA 33 01	- Chaussées et parkings	m2	1350		
AB 81	Mise à niveau d'ouvrages existants				
AB 81 01	- A l'unité de couronnement	u	2		
AB 81 03	- A l'unité de chambre Télécom	u	1		
AG 19	Exécution de seuil en béton	ml	7		
AG 20	Raccordement des bas de façades	m2	10		
<u>sous total :</u>					
<u>Voirie</u>					
AA 21	Déblais en terrains de toutes natures	m3	940		
AA 23	Transport des déblais hors du chantier	m3	940		
AA 37	Purge et remblaiement de chaussée	m2	50		
AB 01	Réglage compactage fond de forme	m2	1550		
AB 03	Géotextile protection anti-contaminante				
AB 03 01	- Densité 200 gr/m2	m2	1500		
AB 15	Grave 0/60 forme ou fondation	m3	275		
AB 17	G.N.T. 0/31.5 fondation ou base	m3	90		
AB 16	G.N.T. 0/20 base	m3	340		
AB 41	Couche d'imprégnation sablée	m2	1350		
AB 42	Couche d'accrochage	m2	1350		
AB 27	Grave bitume 4 - 0/14				
AB 27 01	- Epaisseur de 0,10 m	t	325		
AB 43	Béton bitumineux semi grenu 3 - 0/10 - (BBsg 0/10)				
AB 43 03	- Epaisseur de 0,06 m	t	195		

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
AB 71	Trottoirs béton de ciment				
AB 71 01	- Epaisseur 0.10 m	m2	50		
AB 29	Aire stabilisée				
AB 29 01	- Epaisseur 0.10 m	m2	200		
PN 05	Carré d'arbre y compris arbre méditerranéen type Chênes liéges ou verts + bordurette + gravier blanc	ens	13		
<u>sous total :</u>					
<u>Bordures - Caniveaux</u>					
AC 11	Bordures et caniveaux en béton				
AC 11 02	- Bordures type T2 ou T2 basse	ml	230		
AC 11 08	- Caniveaux simple pente type CS1	ml	300		
AC 11 19	- Bordurettes type P1	ml	30		
AC 11 70	Bordures Quai de Bus	ml	20		
<u>sous total :</u>					
<u>Signalisation</u>					
AF 42	Signalisation horizontale en résine				
AF 42 01	- Bande épaisseur = 0,18 m continue	ml	380		
AF 42 02	- Bande épaisseur = 0,18 m continue (jaune)	ml	55		
AF 42 03	- Bande épaisseur = 0,18 m discontinue	ml	175		
AF 42 04	- Cédez le passage/Stop	m2	5		
AF 42 05	- Passage piétons	m2	18		
AF 42 06	- Marquage spéciaux (Zébras, damiers, piste cyclable, giratoire...)	m2	595		
AF 42 08	- Symbole dent de requin	u	16		
AF 42 13	- Dalles podotactiles	m2	6		
AF 42 14	- Bande de guidage résine pépite	ml	8		
AF 45	Signalisation verticale urbaine	u	7		
<u>sous total :</u>					
<u>Réseau Eaux Pluviales</u>					
BC 01	Fouille pelle mécanique ou main				
BC 01 01	- Jusqu'à 3.00 m de profondeur	m3	33		
BC 11	Plus value pour remblaiement de fouille				
BC 11 03	- Grave non traitée 0/31.5	m3	15		
BI 01	Canalisation béton centrifugé armé				
BI 01 01	- Classe 135 A - Ø 300 mm	ml	15		
BI 01 03	- Classe 135 A - Ø 500 mm	ml	15		
BC 61	Grillage avertisseur	ml	30		
BE 11	Bouche d'égout				
BE 11 07	- SELECTA Maxi Profil T de PAM ou similaire	u	3		
BE 11 12	- Grille plate carrée de PAM ou similaire	u	1		
BE 13	Mur de tête				
BE 13 01	- Pour conduite Ø 300 mm	u	3		
BE 16	Raccordement de canalisation sur ouvrage existant	u	1		
BC 95	Dossier de récolement				
BC 95 01	- Au forfait	forf	1		
BC 75	Tests de compacité des tranchées	u	3		
<u>sous total :</u>					
Total des travaux H.T. en EUROS T.V.A. 20,00% Total des travaux T.T.C. en EUROS					

DEPARTEMENT DES PYRENEES ORIENTALES

COMMUNE DU BOULOU**AMENAGEMENT DE LA RUE DE LA MEDITERRANEE**

PRO-DCE

CONTINUITE PISTE CYCLABLE + TROTTOIR

DETAIL ESTIMATIF

BZ-07718

sept.-20

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Travaux préparatoires et installation de chantier</u>					
AA 01	Travaux préparatoires et installation de chantier				
AA 01 02	- Piste cyclable + Trottoir	forf	1		
BC 95	Dossier de récolement				
BC 95 01	- Au forfait	forf	1		
<u>sous total :</u>					
<u>Piste Cyclable + Trottoir (Partie Nord)</u>					
DE 22	Dépose et repose de panneau de signalisation/directionnel/Arrêt de bus, etc...	u	1		
DE 33	Dépose et repose de banc existant	u	1		
DE 34	Dépose et changement de barrière bois	ml	8		
BC 36	Dépose de bordures et caniveaux	ml	4		
AB 04	Découpage revêtement scie circulaire	ml	100		
AA 17	Démolition d'ouvrages en maçonnerie ou en béton				
AA 17 03	- Béton banché ou armé	m3	1		
AA 33	Décroubage de plate-forme				
AA 33 02	- Trottoirs	m2	20		
AA 31	Réglage des talus en déblais ou en remblais	m2	50		
AA 21	Déblais en terrains de toutes natures	m3	65		
AA 23	Transport des déblais hors du chantier	m3	65		
AB 01	Réglage compactage fond de forme	m2	380		
AB 03	Géotextile protection anti-contaminante				
AB 03 01	- Densité 200 gr/m2	m2	430		
AB 16	G.N.T. 0/20 base	m3	95		
AB 41	Couche d'imprégnation sablée	m2	380		
AB 52	Béton bitumineux 0/6 mise en œuvre manuelle - (BB 0/6)				
AB 52 01	- Béton bitumineux d'épaisseur = 0,05 m	t	17		
AB 52 02	- Béton bitumineux coloré d'épaisseur = 0,05 m	t	28		
AF 65	Barrière en bois h= 1,10m	ml	4		
AC 11	Bordures et caniveaux en béton				
AC 11 02	- Bordures type T2 ou T2 basse	ml	92		
AC 11 08	- Caniveaux simple pente type CS1	ml	92		
AC 11 19	- Bordurettes type P1	ml	185		
AF 42	Signalisation horizontale en résine				
AF 42 01	- Bande épaisseur = 0,18 m continue	ml	95		
AF 42 07	- Symbole piste cyclable + piétons	u	4		
AF 45	Signalisation verticale normalisé	u	1		

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
BC 01	Fouille pelle mécanique ou main				
BC 01 01	- Jusqu'à 3.00 m de profondeur	m3	3		
BC 11	Plus value pour remblaiement de fouille				
BC 11 03	- Grave non traitée 0/31.5	m3	26		
BI 01	Canalisation béton centrifugé armé				
BI 01 01	- Classe 135 A - Ø 300 mm	ml	1		
BH 02	Canalisation P.V.C Assainissement				
BH 02 18	- Ø 630 - composite SN 8	ml	55		
BC 61	Grillage avertisseur	ml	56		
BE 06	Regard de visite de grandes dimensions				
BE 06 06	- Regard carré <= 2 m - 2,00 x 2,00 intérieur	u	2		
BE 11	Bouche d'égout				
BE 11 07	- SELECTA Maxi Profil T de PAM ou similaire	u	1		
BE 16	Raccordement de canalisation sur ouvrage existant	u	2		
BC 75	Tests de compacité des tranchées	u	1		
<u>sous total :</u>					
<u>Piste Cyclable + Trottoir (Partie Sud)</u>					
DE 22	Dépose et repose de panneau de signalisation/directionnel/Arrêt de bus, etc...	u	2		
DE 31	Dépose de balise J11	u	1		
AB 04	Découpage revêtement scie circulaire	ml	200		
AA 17	Démolition d'ouvrages en maçonnerie ou en béton				
AA 17 03	- Béton banché ou armé	m3	1		
AA 33	Décroustement de plate-forme				
AA 33 02	- Trottoirs	m2	10		
AB 81	Mise à niveau d'ouvrages existants				
AB 81 01	- A l'unité de couronnement	u	1		
AB 81 03	- A l'unité de chambre Télécom	u	1		
AA 31	Réglage des talus en déblais ou en remblais	m2	60		
AA 21	Déblais en terrains de toutes natures	m3	200		
AA 23	Transport des déblais hors du chantier	m3	200		
AB 01	Réglage compactage fond de forme	m2	720		
AB 14	Grave 0/80 forme ou fondation	m3	850		
AB 16	G.N.T. 0/20 base	m3	190		
AB 41	Couche d'imprégnation sablée	m2	720		
AB 03	Géotextile protection anti-contaminante				
AB 03 01	- Densité 200 gr/m2	m2	840		
AB 52	Béton bitumineux 0/6 mise en œuvre manuelle - (BB 0/6)				
AB 52 01	- Béton bitumineux d'épaisseur = 0,05 m	t	33		
AB 52 02	- Béton bitumineux coloré d'épaisseur = 0,05 m	t	52		
AC 11	Bordures et caniveaux en béton				
AC 11 02	- Bordures type T2 ou T2 basse	ml	180		
AC 11 15	- Caniveaux double pente type CC1	ml	15		
AC 11 19	- Bordurettes type P1	ml	360		
AC 11 70	Bordures Quai de Bus	ml	20		
AF 21	Potelets métalliques				
AF 21 01	- Potelets fer avec anneau en acier inoxydable type "Hospitalet inox "ou similaire avec tête blanche, pied RAL Noir 200 sablé Ø 95 mm x Hauteur hors sol 1,10 m (hauteur totale 1,40 m)	u	6		
AF 42	Signalisation horizontale en résine				
AF 42 05	- Passage piétons	m2	18		
AF 42 07	- Symbole piste cyclable + piétons	u	12		
AF 42 13	- Dalles podotactiles	m2	6		
AF 42 14	- Bande de guidage résine pépite	ml	8		
AF 45	Signalisation verticale normalisé	u	2		
BC 01	Fouille pelle mécanique ou main				
BC 01 01	- Jusqu'à 3.00 m de profondeur	m3	80		

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
BC 11	Plus value pour remblaiement de fouille				
BC 11 03	- Grave non traitée 0/31.5	m3	15		
BI 01	Canalisation béton centrifugé armé				
BI 01 01	- Classe 135 A - Ø 300 mm	ml	110		
BC 61	Grillage avertisseur	ml	110		
BE 01	Regard visite prof. <=2m Ø cana. <=800 mm				
BE 01 01	- Regard béton Ø1000 + tampon fonte D400	u	4		
BE 11	Bouche d'égout				
BE 11 07	- SELECTA Maxi Profil T de PAM ou similaire	u	3		
BE 13	Mur de tête				
BE 13 01	- Pour conduite Ø 300 mm	u	1		
BE 16	Raccordement de canalisation sur ouvrage existant	u	2		
BC 75	Tests de compacité des tranchées	u	3		
<u>sous total :</u>					
Total des travaux H.T. en EUROS T.V.A. 20,00% Total des travaux T.T.C. en EUROS					

DEPARTEMENT DES PYRENEES ORIENTALES

COMMUNE DE LE BOULOU

AMENAGEMENT DE LA RUE DE LA MEDITERRANEE

PRO-DCE

RECAPITULATION GENERALE

BZ-07718

sept.-20

1	VOIRIE	
2	CONTINUITE PISTE CYCLABLE + TROTTOIR	

Montant Total H.T. en EUROS

T.V.A. 20 %

Montant Total T.T.C. en EUROS