Maître de l'Ouvrage

Commune de TREPOT
3, Place de la mairie
25620 TREPOT
Tél. : 03 81 86 73 32
Fax : 03 81 86 79 18
E-mail : mairie.trepot@wanadoo.fr

Aménagement de la RD112
Rue du Château, Rue du Beau Séjour

Détail Estimatif
D.E.

Maîtrise d'œuvre

B.E.J. L'Ingénierie Comtoise
2 rue de la Croix de Mission
25660 SAONE
Tél. : 03 81 41 95 40

B.E.J
l'INGENIERIE COMTOISE

Aménagement de la RD112 :

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
1	**DISPOSITIONS GENERALES**				
1.1	INSTALLATION DE CHANTIER / SIGNALISATION				
1.1.1	Rue du Château / Rue du Beau Séjour	forfait	1,00		
1.2	PIQUETAGE, IMPLANTATIONS ET SONDAGES				
1.2.1	Rue du Château / Rue du Beau Séjour	forfait	1,00		
1.3	DOCUMENTS D'EXECUTION DES OUVRAGES ET RECOLEMENT				
1.3.1	Rue du Château / Rue du Beau Séjour	forfait	1,00		
	TOTAL DISPOSITIONS GENERALES			H.T.	
2	**TRAVAUX PREPARATOIRES**				
2.1	ELAGAGE	forfait	1,00		
2.2	ABATTAGE ET DEBROUSSAILLAGE	forfait	1,00		
2.3	DECAPAGE DE LA TERRE VEGETALE, STOCKAGE	m²	600,00		
2.4	SCIAGE DES ENROBES EXISTANTS	ml	400,00		
2.5	DEMOLITION DE REGARD OU D'AVALOIR	u	3,00		
2.6	DEMOLITION DE BETON ET MACONNERIE	m³	10,00		
2.7	DEPOSE DE PAVES BETON	m²	60,00		
2.8	DEPOSE ET EVACUATION DE BORDURES ET DE CANIVEAUX				
2.8.1	En béton	ml	250,00		
2.9	DEPOSE ET EVACUATION DE PANNEAUX DE SIGNALISATION	u	2,00		
2.10	DEPOSE ET REPOSE DE PANNEAUX DE SIGNALISATION	u	2,00		
2.11	DECROUTAGE DE REVETEMENT	m²	1 500,00		
2.12	DEBLAIS MECANIQUES, CHARGEMENT				
2.12.1	Pour trottoir et stationnement	m³	600,00		
2.12.2	Pour espaces vert	m³	110,00		
2.12.3	Pour purge ou élargissement de chaussée RD	m³	130,00		
	TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES			H.T.	
3	**RESEAU E.P**				
3.1	TERRASSEMENTS EN DEBLAIS POUR REALISATION DE TRANCHEES	m³	1 460,00		
3.2	PLUS VALUE POUR DEBLAIS ROCHEUX	m³	1 460,00		
3.3	LIT DE POSE EN SABLE	m³	90,00		
3.4	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS PVC				
3.4.1	DN 160	ml	120,00		
3.4.2	DN 200	ml	130,00		
3.4.3	DN 315	ml	470,00		
3.5	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS BETON ARME				
3.5.1	DN 300	ml	25,00		
3.6	ENROBAGE DES CANALISATIONS	m³	390,00		
3.7	REMBLAIEMENT DES FOUILLES EN GNT D'APPORT	m³	980,00		
3.8	CONSTRUCTION DE REGARD BETON PREFABRIQUE				
3.8.1	DN 1000, tampon DN 600 D400 fonte	u	16,00		
3.8.2	660x220, grille 750x300 C250	u	22,00		
3.8.3	400x400, tampon 500x500 C250	u	4,00		
3.9	FOURNITURE ET POSE DE DAUPHIN FONTE	u	4,00		
3.10	ADAPTATION DE REGARD	u	2,00		
3.11	FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAUX A GRILLE				
3.11.1	Béton polyester, largeur 200, Grille fonte, C 250	ml	70,00		
3.12	TRANSFORMATION D'AVALOIR EN REGARD				
3.12.1	avec tampon fonte	u	2,00		
3.13	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE REHAUSSE DE REGARD BETON PREFABRIQUE				
3.13.1	Pour ouvrage DN 1000	dm	15,00		
3.14	RACCORDEMENT SUR RESEAU OU REGARD	u	10,00		

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
	EXISTANT				
3.15	REALISATION D'UN BASSIN D'INFILTRATION				
3.15.1	Volume de stockage : 135m3 utile	m³	350,00		
3.15.2	Déblai remblai complémentaire hors volume du bassin	m³	380,00		
3.16	REALISATION DE PUISARD				
3.16.1	D 1000	forfait	3,00		
3.16.2	D 1000 POUR BASSIN DE RETENTION	forfait	1,00		
3.17	REALISATION DE TRANCHEE DRAINANTE				
3.17.1	DN 200	ml	80,00		
3.18	CREATION DE FOSSE	ml	80,00		
3.19	FOURNITURE ET POSE DE TETES DE SECURITE	u	6,00		
	TOTAL RESEAU E.P			H.T.	
4	**VOIRIE**				
4.1	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GNT				
4.1.1	Pour purge ou élargissement de chaussée RD 0/60	m³	85,00		
4.1.2	Pour stationnement 0/60	m³	45,00		
4.1.3	Pour purge ou élargissement de chaussée RD 0/31.5	m³	45,00		
4.1.4	Pour trottoir et stationnement 0/31.5	m³	700,00		
4.2	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES ET CANIVEAUX PREFABRIQUEES BETON				
4.2.1	Bordure Type T2 béton	ml	1 500,00		
4.2.2	Caniveau Type CS1 béton	ml	680,00		
4.2.3	Bordurette Type P1 béton	ml	900,00		
4.3	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVIER	m³	50,00		
4.4	REMPLACEMENT DE COUVERTURE DE REGARD				
4.4.1	Tampon, 500x500, C250	u	2,00		
4.5	MISE A NIVEAU D'OUVRAGE				
4.5.1	Regard de visite	u	20,00		
4.5.2	Regard de branchement	u	20,00		
4.5.3	Bouche à clé	u	20,00		
4.5.4	Chambre de tirage	u	20,00		
4.6	REPRISE D'ENDUIT DE MUR	m²	20,00		
4.7	COUCHE D'IMPREGNATION	m²	1 100,00		
4.8	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVE BITUME				
4.8.1	GB 0/14 Classe 3 pour plateau	T	60,00		
4.9	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE D'ENROBES				
4.9.1	Type BB ép = 5cm sur parking	m²	510,00		
4.9.2	Type BB ép = 4cm sur trottoir	m²	2 400,00		
4.10	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE BETON DESACTIVE ép 12 cm	m²	150,00		
4.11	SIGNALISATION HORIZONTALE				
4.11.1	Bande de peinture larg. 50 cm pour marquage de passages piétons	ml	110,00		
4.11.2	Ligne continue et discontinue	ml	1 120,00		
4.11.3	Bande de peinture pour arrêt de bus	ml	40,00		
4.11.4	Triangles d'élévation	u	30,00		
4.11.5	Sigle PMR	u	1,00		
4.12	BANDES PODOTACTILES COLEES				
4.12.1	Bandes podotactiles	ml	35,00		
4.13	MOBILIER URBAIN				
4.13.1	FOURNITURE ET POSE DE POTELET	u	5,00		
4.14	FOURNITURE ET POSE DE PANNEAUX DE SIGNALISATION DE POLICE				
4.14.1	Panneaux C12 "Sens unique"	u	2,00		
4.14.2	Panneau B14 "limitation de vitesse à 30km/h"	u	4,00		
4.14.3	Panneau B33 "Fin de prescription à 30km/h"	u	4,00		
4.14.4	Panneau A2b "ralentisseur de type dos d'âne"	u	4,00		
4.14.5	Panneau C27 "surélévation de chaussée"	u	4,00		
4.14.6	Panneaux B6d + panonceau M6h "stationnement	u	1,00		

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
	réservé G.I.G/G.I.C"				
4.14.7	Panneau B1 "sens interdit"	u	2,00		
4.14.8	Panneau B2b "interdiction de tourner à droite"	u	1,00		
	TOTAL VOIRIE			H.T.	
5	**ROUTE DEPARTEMENTALE**				
5.1	RABOTAGE D'ENROBES EXISTANTS				
5.1.1	Sur chaussée	m²	3 500,00		
5.2	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE D'ENROBES CHAUSSEE				
5.2.1	Type BBSG ép = 6cm sur chaussée	T	950,00		
5.2.2	Type BBSG en reprofilage	T	90,00		
	TOTAL ROUTE DEPARTEMENTALE			H.T.	
6	**ESPACES VERTS**				
6.1	REPRISE ET MISE EN PLACE DE TERRE VEGETALE ISSUE DU SITE ou d'apport, REGLAGE				
6.1.1	Espaces vert	m³	120,00		
6.2	FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE TERRE VEGETALE, REGLAGE	m³	200,00		
6.3	FOURNITURE ET PLANTATION D'ARBRES	u	9,00		
6.4	FOURNITURE ET PLANTATION D'ARBUSTE ET GRAMINEES	u	40,00		
6.5	FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE MULCH	m²	50,00		
6.6	ENGAZONNEMENT ET ENTRETIEN	m²	1 800,00		
	TOTAL ESPACES VERTS			H.T.	

Récapitulatif global :

n°	Désignation	H.T. €	T.V.A 20.0% €	T.T.C. €
1	DISPOSITIONS GENERALES			
2	TRAVAUX PREPARATOIRES			
3	RESEAU E.P			
4	VOIRIE			
5	ROUTE DEPARTEMENTALE			
6	ESPACES VERTS			
	TOTAL Aménagement de la RD112			