


Indice	Modifications	Date	Etabli par	Vérifié par
a	Création	03.12.21	KM	NL
b				
c				
d				
e				
f				

AMENAGEMENT DE LA ROUTE DE CUZIEU - RD16

Commune de Rivas

Département de la Loire

Etat du document	DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF
DCE	
N° Affaire : A2104002	
N° Document : DQE	

Maîtrise d'ouvrage		Maîtrise D'Œuvre	
	Mairie de RIVAS		TELYP VRD
	Place de l'Eglise 42340 RIVAS ☎ : 04.77.54.63.43 ✉ : mairie.rivas@wanadoo.fr		1 rue de l'Informatique 42000 SAINT-ETIENNE ☎ : 09.72.64.49.60 ✉ : contact@telyp.fr

**Aménagement de la route de Cuzieu - RD16
Commune de Rivas
Département de la Loire**

N°	DESIGNATION DES TRAVAUX	QUANTITE	U	PU	TOTAL HT
1	INSTALLATION DE CHANTIER				
1.1	INSTALLATION GENERALE, PREPARATION DE CHANTIER ET REPLIEMENT DE CHANTIER	1	Fft		
1.2	SIGNALISATION GENERALE ET PROTECTION DES ABORDS	1	Fft		
1.3	CONSTAT D'HUISSIER	1	Fft		
1.4	PANNEAU D'INFORMATION	1	U		
1.5	PLAN DE RECOLEMENT - DOE	1	Fft		
1.6	GEODETECTION - IMPLANTATION - MARQUAGE ET PIQUETAGE DES RESEAUX	1	Fft		
	SOUS TOTAL INSTALLATION DE CHANTIER				
2	TRAVAUX PREPARATOIRES				
2.1	DEPOSE DE BORDURES ET CANIVEAUX	82	ml		
2.2	DEPOSE DE PANNEAU	1	U		
2.3	DEPOSE ET REPOSE DE PANNEAU	5	U		
2.4	MISE EN PLACE DE SIGNALISATION PROVISoire	1	Fft		
	SOUS TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES				
3	TERRASSEMENT				
3.1	DEBLAIS EN TERRAIN DE TOUTE NATURE ET EVACUATION				
3.1.1	Pour confection des fonds de forme des trottoirs et entrées charretières	75	m3		
3.2	DECOUPAGE DE CHAUSSEE	310	ml		
3.3	RABOTAGE OU DEPLAQUAGE DE REVETEMENT BITUMINEUX SUR CHAUSSEE	175	m²		
3.4	DEPLAQUAGE DE REVETEMENT BITUMINEUX SUR TROTTOIR	102	m²		
3.5	NIVELLEMENT ET COMPACTAGE DU FOND DE FORME	276	m²		
3.6	CONFECTION DE POUTRE DE RIVE	96	m²		
	SOUS TOTAL TERRASSEMENT				
4	VOIRIE				
4.1	COUCHE DE FONDATION DE TROTTOIR EN GNT 0/31,5	74	m3		
4.2	BETON BITUMINEUX SEMI GRENU BBSG 0/10 CHAUSSEE	20	T		
4.3	BETON BITUMINEUX SEMI GRENU BBSG 0/10 ROUGE CHAUSSEE	12	T		
4.4	BETON BITUMINEUX SEMI GRENU BBSG 0/6 ENTREES CHARRETIERES	9	T		
4.5	BETON DESACTIVE	216	m²		
	SOUS TOTAL VOIRIE				
5	BORDURES				
5.1	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES OU CANIVEAUX EN BETON GRIS				
5.1.1	Caniveaux type CS1	272	ml		
5.2	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES OU CANIVEAUX EN BETON FINITION BOUCHARDEE				
5.2.1	Bordures type 15x25	280	ml		
	SOUS TOTAL BORDURES				
6	EAUX PLUVIALES				
6.1	TERRASSEMENT EN TRANCHEE				
6.1.1	Pour un diamètre compris entre 160mm et 315mm inclus	28	ml		
6.2	APPORT DE MATERIAUX				
6.2.1	Grave Non Traitée 0/31.5	8	m3		
6.2.2	Protection des canalisations par béton	4	m3		
6.3	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS PVC SERIE CR16				
6.3.1	Canalisation PVC série CR16 diamètre 200mm	28	ml		
6.4	BUSAGE DE FOSSE	120	ml		
6.5	REGARD 600X600MM	4	U		
6.6	GRILLE 750X300MM	6	U		
6.7	CANIVEAU GRILLE 100X100MM	8	ml		
6.8	TETE DE SECURITE	1	U		
	SOUS TOTAL EAUX PLUVIALES				
7	MARQUAGE - SIGNALISATION				
7.1	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE SIGNALISATION VERTICALE DE POLICE				
7.1.1	SUPPORT ET FONDATION	4	U		
7.1.2	PANNEAU PETITE GAMME				
7.1.2.1	Panneau type B	3	U		
7.1.2.2	Panneau type C	1	U		
7.2	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE SIGNALISATION HORIZONTALE EN RESINE				

7.2.1	Ligne « passage piéton »	8	m²		
7.2.2	Zébrage	6	m²		
7.3	DALLES PODOTACTILES	4	ml		
7.4	PLOT DE BORDURE REFLECHISSANT EN VERRE	10	U		
	SOUS TOTAL MARQUAGE - SIGNALISATION				
8	ESPACES VERTS				
8.1	FOUILLE EN PLEINE MASSE	15	m3		
8.2	FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE TERRE VÉGÉTALE	50	m3		
8.3	FOURNITURE DE VEGETAUX				
8.3.1	ARBUSTES				
8.3.1.1	Haie arbustive	35	U		
8.3.2	COUVRES SOL ET VIVACES				
8.3.2.1	Lavandula angustifolia C2L	13	U		
8.3.2.2	Rosa Emera C2I	13	U		
8.4	PLANTATIONS DES VEGETAUX				
8.4.1	ARBUSTES	35	U		
8.4.2	COUVRES SOL ET VIVACES	26	U		
8.5	GARANTIE DE REPRISE - ENTRETIEN				
8.5.1	ARBUSTES	35	U		
8.5.2	COUVRES SOL ET VIVACES	26	U		
8.6	ENGazonnement	200	m²		
8.7	PAillage	50	m²		
	SOUS TOTAL ESPACES VERTS				
9	MOBILIER				
9.1	FOURNITURE ET POSE DE BORNE REFLECHISSANTE EN BOIS	10	U		
9.2	FOURNITURE ET POSE DE CLOTURE EN BOIS	25	ml		
9.3	FOURNITURE ET POSE DE VOLIGE EN BOIS	13	ml		
	SOUS TOTAL MOBILIER				
10	DIVERS				
10.1	MISE A NIVEAU DE BOUCHES A CLE	8	U		
10.2	MISE A NIVEAU DE TAMPONS DE BRANCHEMENT ET REGARD GRILLE	6	U		
10.3	MISE A NIVEAU DE TAMPONS POUR REGARD DE VISITE ET CHAMBRE TELECOM	7	U		
10.4	BETON COFFRE	2	m3		
	SOUS TOTAL DIVERS				
	TOTAL GENERAL H.T.				
	T.V.A.				
	TOTAL GENERAL T.T.C.				