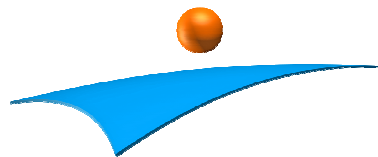




BUREAU D'INGENIERIE

VILLE DE NOYELLES GODAULT

AMENAGEMENT D'UN CARREFOUR GIRATOIRE A L'INTERSECTION DE LA RUE PASTEUR ET DE LA RD 160^e1



LOT1 : Voirie - Assainissement DETAIL ESTIMATIF

Décembre 2011

20 rue de la marne - BP 12
62470 CALONNE RICOUART
Tél. 03.21.54.04.04
Fax. 03.21.54.05.45
E-mail : be@reval.fr

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT
A10	IMPLANTATION DES OUVRAGES				
A100C	Piquetage général :	F	1	.....	.....
A20	PREPARATION DU CHANTIER				
A200	Installation de chantier	F	1	.....	.....
A201	Panneau de chantier	F	1	.....	.....
A240	Constat d'huissier	U	1	.....	.....
A22	SIGNALISATION TEMPORAIRE				
A220	au droit des travaux :	F	1	.....	.....
A222	alternats des circulations :	J	50	.....	.....
A52	DEPOSE ET REPOSE DE PANNEAUX				
A520	dépose panneau(x)	U	6	.....	.....
A53	DEPOSE BORDURES OU CANIVEAUX				
A531	bordure et caniveau, monobloc	M	310	.....	.....
A532	PV A530 & 531 sciage enrobé	M	310	.....	.....
B10	DEBLAIS GENERAUX				
B100	terrassements généraux, divers	M3	360	.....	.....
B101	PV B100 encaissement l< 2,50m	M3	360	.....	.....
B102	PV B100 roche-chaussée	M3	360	.....	.....
B104	dressement et compactage forme	M2	300	.....	.....
B11	TRANSPORTS				
B111	à la décharge de l'entreprise	M3	650	.....	.....
B30	COUCHE FORME EN MATX D'APPORT				
B301	forme de classe D2 à D3	M3	180	.....	.....
B306	PV B300 à 305 l<2,50m	M3	180	.....	.....
B33	REGLAGE FINAL COUCHE DE FORME				
B330	matériaux non traités	M2	300	.....	.....
B40	TERRE VEGETALE				
B400	fourniture de terre végétale	M3	10	.....	.....
B410	REVETEMENT EN TERRE VEGETALE.				
B411	terre-plein, îlot, accotement	M3	10	.....	.....
B71	GEOTEXTILES ET GEOMEMBRANES				
B710	Géotextile	M2	410	.....	.....
C10	TRANCHEES DE RESEAUX				
C101a	1,10 <P<= 3,00m et D <= 300 mm	M3	100	.....	.....
C15	PV C10 MATERIAUX D'APPORT				
C151	classes D2 à D3	M3	70	.....	.....
C22	CANALISATIONS EN GRES				
C220b	Classe 160D D = 300mm	M	50	.....	.....
C28	DEMOLITION DE CANALISATIONS				
C280	D <= 300 mm	M	20	.....	.....
C290	Démolition d'ouvrages annexes	U	2	.....	.....
C53	EPREUVE ET CONTROLE				
C530	dossier de récolement	F	1	.....	.....
C531	contrôle qualitatif du réseau	M	50	.....	.....
C532	Essai d'étanchéité à l'air	Tr	8	.....	.....
C533	Contrôle de compactage de remblais de tranchées	U	8	.....	.....
C60	REGARD DE VISITE				
C601	1,00mx1,00m ou D=1,00m	U	3	.....	.....
C650	PV C60 canalisation existante	U	3	.....	.....
C66	CONSTRUCTION DE BOUCHE D'EGOUT				
C660	bouche avec décantation + filtre	U	7	.....	.....
C663	PV bouche d'égout à grille	U	7	.....	.....
C71	CADRES,TAMPONS,GRILLES				
C710	en fonte ductile	Kg	1210	.....	.....
C74	RACCORDEMENT/OUVRAGE EXISTANT				
C740	canalisation D<= 300 mm	U	1	.....	.....

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT
C75	REMISE A NIVEAU D'OUVRAGE				
C750	L,l <=0,50m : bouche à clé	dm	20	.....	.....
C751	L,l <=0,50 m : autres ouvrages	dm	20	.....	.....
C752	0,50m< L,l et<=1,00m	dm	30	.....	.....
C82	PETITS OUVRAGES DIVERS				
C821	béton dosé à 250 kg de ciment	M3	10	.....	.....
D10	CHAUSSEE:FONDATION NON TRAITEE				
D103a	schistes brûlés rouges 0/80	M3	105	.....	.....
D22	CHAUSSEE:BASE HYDROCARBONEE				
D220a	GB 0/14	M3	30	.....	.....
D26	RENFORCEMENT:MAT.HYDROCARBONES				
D260a	GB 0/14	T	320	.....	.....
D31	CHAUSSEE:ENDUIT DE CURE				
D311	Emulsion :1000g bitume :8L 4/6	M2	300	.....	.....
D34	CHAUSSEE - COUCHE D'ACCROCHAGE				
D340	Emulsion : 300g de bitume	M2	2560	.....	.....
D41	CHAUSSEE : ENROBES à CHAUD				
D411h	roulement : BB ME 0/10 porphyre	T	200	.....	.....
D46	FRAISAGE OU RABOTAGE				
D460	épaisseur <=6cm	M2	980	.....	.....
D47	SCIAGE DE COUCHE DE ROULEMENT				
D470	épaisseur <= 6cm	M	300	.....	.....
D48	TRANCHAGE DE CORPS DE CHAUSSEE				
D480	épaisseur <= 30cm	M	250	.....	.....
D50	TROTTOIR:TERRASSEMENT DEMOLIT.				
D500	déblais	M3	110	.....	.....
D501	dressement forme	M2	520	.....	.....
D502a	démolit. trottoir (sauf béton)	M3	50	.....	.....
D51	TROTTOIRS : ASSISE NON TRAITEE				
D513	schistes brûlés rouges 0/80	M3	20	.....	.....
D52	TROTTOIRS / ASSISE HYDRAULIQUE				
D521	GL 0/20	M3	80	.....	.....
D55	TROTTOIRS : ENDUIT DE CURE				
D551	émulsion:1000g bitume: 8L 4/6	M2	350	.....	.....
D60	TROTTOIRS - ENROBES A CHAUD				
D601	béton bitumineux 0/6 noir	T	24	.....	.....
D602	béton bitumineux 0/6 rouge	T	5	.....	.....
D70	F & P BORDURE CANIVEAU S/BETON				
D700c	classe T type P1	M	155	.....	.....
D700f	classe U + B type T1	M	250	.....	.....
D700k	classe U + B type CS 1	M	250	.....	.....
D702a	caniveaux type CC10	M	30	.....	.....
D840a	Confection de massif d'arrêt	M	70	.....	.....
D74	BORDURE REFLECTORISEE				
D740b	sur semelle béton type I2	M	100	.....	.....
D741	sur semelle béton type pilote Ring diamètre ext 7m	F	1	.....	.....
D75	REVETEMENT				
D104a	Schistes calibrés 6/20	M3	10	.....	.....
D640	F et pose de dalles podotactille	U	24	.....	.....
D841	béton lavé au porphyre blanc ép: 0.20m	M3	10	.....	.....
D76	MESURE ET ESSAI				
D830	Mesures de densités des couches de chaussée	U	10	.....	.....
D831	Carottage et déflexion	F	1	.....	.....
E10	ENGAZONNEMENT				
E101	par semis manuel ou mécanique	M2	1100	.....	.....
E60	Mobilier				
E65	F et P de Barrières de protection	U	150	.....	.....
E66	Réalisation de jardinières	M	80	.....	.....

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT
H10	Fourniture et application au sol de résine thermoplastique				
H101	Bande continue de 0,10 m de largeur	M	220	.....	.....
H106	Cédez le passage, Hachures passages piétons, Stop, Hachures	M2	50	.....	.....
H30	F et P de panneau de police				
H300	Type AB3a + M9c	U	4	.....	.....
H301	Type A13b + A25 + M9 A25	U	8	.....	.....
H304	Type B2a	U	1	.....	.....
H306	Type B21-1	U	3	.....	.....
H302	Type AB 25	U	3	.....	.....
H31	F et P de panneaux directionnels				
H310	Ensemble 1	U	1	.....	.....
H311	Ensemble 2	U	1	.....	.....
H312	Ensemble 3	U	1	.....	.....

Total HT
TVA 19,6
Total TTC