

COMMUNE DE BELZ

Département du Morbihan

Renaturation de la cour d'ecole

PER JAKEZ HELIAS

Lot Unique

Revêtement et eaux pluviales

Détail Estimatif

DCE

	N°Affaire	541582					Etabli par	Vérifié par
	Date	Avril 2024					HJU	CGH
	Indice							

Chapitre 1 Travaux préparatoires

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
A001	INSTALLATION DE CHANTIER	F	1,00		
A002	LOCALISATION ET TRAÇAGE DES RÉSEAUX D'OUVRAGES ENTERRÉS PAR DES TECHNIQUES DE DÉTECTION NON INTRUSIVES DES OUVRAGES	F	1,00		
A005	CONSTAT D'HUISSIER	ens.	1,00		
A010	PLANS ET DOCUMENTS D'EXECUTION	F	1,00		
A015	PLANS DE RECOLEMENT ET DOE	F	1,00		
A030	PANNEAU DE CHANTIER	U	1,00		
A070	LIBERATION DES EMPRISES	F	1,00		

Montant Total H.T. en Euros

Montant Total H.T. du Chapitre en Euros

Chapitre 2 Cour d'école primaire

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
A120	SCIAGE DE REVETEMENT	ml	300,00		
A150	DÉCROUTAGE DE CHAUSSEE ET TROTTOIR ET EVACUATION	m ²	1715,00		
A200	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE				
A200-01	Mise en dépôt	m ³	90,00		
A210	TERRASSEMENT EN DEBLAIS				
A210-01	Evacués en décharges	m ³	985,00		
A250	MODELAGE DE TERRAIN AVANT ESPACE VERT	m ²	740,00		
A380	FOSSES DE PLANTATIONS				
A380-01	Dimensions 1.50m x 1.50m x 1.50m	U	65,00		
A530	SONDAGE DE RECONNAISSANCE	U	3,00		

Montant Total H.T. en Euros

Chapitre 2 Cour d'école primaire					
N° de Prix	VOIRIE	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
B017	COUR EN ENROBÉS BEIGE PERMEABLE				
B017-01	Géotextile anticontaminant 200g/m ²	m ²	480,00		
B017-04	Couche de fondation drainante en 0/31.5 ép.20 cm	m ²	480,00		
B017-06	Couche de roulement en enrobés beiges perméables - e=3 cm	m ²	480,00		
B200	CHEMINEMENT EN PAVES AVEC JOINTS ENHERBES				
B200-01	Géotextile anticontaminant 200g/m ²	m ²	315,00		
B200-02	Couche de fondation drainante en 0/31.5 ép.20 cm	m ²	315,00		
B200-04	Couche de pose en porphyre 0/6,3	m ²	315,00		
B200-05	Pavés 20x20 épaisseur 10 cm de couleur gris avec écarteurs pour joints engazonnés	m ²	620,00		
B200-06	Substrat de remplissage des joints et semis	m ²	620,00		
B501	AIRE DE JEUX EN COPEAUX DE BOIS				
B501-02	Géocomposite de drainage (type Teradrain FDF200-T de chez Térageos ou équivalent)	m ²	620,00		
B501-03	Couche de fondation drainante en 0/31.5 ép.20 cm	m ²	620,00		
B501-04	Géotextile anticontaminant 200g/m ²	m ²	620,00		
B501-05	Copeaux de bois 100% forestier naturel criblé 5/30 ép. 40 cm	m ²	620,00		
B530	CHEMIN EN STABILISÉ RENFORCE				
B530-01	Géotextile anticontaminant 200g/m ²	m ²	155,00		
B530-02	Couche de fondation en GNTa 0/31.5 ép. 15cm	m ²	155,00		
B530-03	Stabilisé renforcé ép. 8 cm	m ²	155,00		
B535	DALLAGE BETON				
B535-02	Dalles en béton 100x30x6 cm	ml	24,00		

Chapitre 2 Cour d'école primaire

N° de Prix	VOIRIE	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
B705	BORDURES - CANIVEAUX EN BETON PREFABRIQUE				
B705-12	Type P3	ml	450,00		
B711	BORDURE BOIS 13X22 (CHANFREINEE)	ml	100,00		
B796	REPRISE ET REGALAGE DE TERRE VEGETALE	m ³	90,00		
B797	FOURNITURE ET REGALAGE DE TERRE VEGETALE	m ³	185,00		
B830	MISE A NIVEAU D'AFFLEUREMENTS SOUS CHAUSSEE, TROTTOIR ET ESPACES VERTS				
B830-01	Cour primaire	F	1,00		

Montant Total H.T. en Euros

Chapitre 2 Cour d'école primaire

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
D005	BRANCHEMENTS EN PVC CR16				
D005-05	Branchements 160 mm	ml	5,00		
D005-06	Branchements 200 mm	ml	25,00		
D040	COLLECTEUR GRAVITAIRE EN BETON ARME 135A				
D040-03	Réseaux 500mm	ml	40,00		
D210	REGARD DE VISITE Ø 1000 POUR RESEAUX Ø500				
D210-01	250KN	U	1,00		
D250	PIQUAGE SUR RESEAU EXISTANT				
		U	2,00		
D310	REGARD GRILLE 40X40				
D310-03	Grille plate 250 KN	U	3,00		
D320	REGARD 50X50				
D320-01	Tampon fonte 250KN	U	2,00		
D325	CULOTTES DE RACCORDEMENT PVC				
D325-01	Culottes Ø160 sur canalisation Ø160 à 315	U	1,00		
D330	JOINT D'ETANCHEITE PAR CAROTTAGE				
D330-01	Ø100 mm ou Ø125 mm	U	3,00		
D330-02	Ø200 mm	U	5,00		
D385	CANIVEAU A GRILLE PREFABRIQUE				
D385-01	Caniveau 100 grille fonte 125 KN	ml	7,00		
D610	TRANCHEE DRAINANTE				
D610-01	Ø200 mm PVC	ml	60,00		

Chapitre 2 Cour d'école primaire

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
D640	REGARD SUR DRAIN				
D640-02	Pour drain Ø200 mm	U	5,00		
D700	DEPOSE D'OUVRAGES DE CAPTAGE EP	U	4,00		
D705	DEPOSE DE RESEAU EP				
D705-01	Réseau en béton ou PVC Ø160 à Ø300 mm	ml	20,00		
D705-02	Réseau en béton Ø500	ml	37,00		
D803	INSPECTION PAR CAMERA VIDEO DE COLLECTEUR				
D803-01	Inspection par caméra vidéo de collecteur à écoulement libre de Ø160 à Ø250	ml	30,00		
D803-02	Inspection par caméra vidéo de collecteur à écoulement libre neuf de Ø300 à 500	ml	40,00		
Montant Total H.T. en Euros					

Chapitre 2 Cour d'école primaire

N° de Prix	CLOTURES	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
R010	DEPLACEMENT DU PORTILLON EXISTANT	Ft	1,00		
R015	DEPOSE ET REPOSE DE CLÔTURE EXISTANTE	ml	20,00		

Montant Total H.T. en Euros

Montant Total H.T. du Chapitre en Euros

Chapitre 3 Cour d'école maternelle

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
A120	SCIAGE DE REVETEMENT	ml	195,00		
A130	DEPOSE DE BORDURE OU CANIVEAU				
A130-01	Dépose de bordure ou caniveau béton et évacuation en décharge	ml	50,00		
A150	DÉCROUTAGE DE CHAUSSEE ET TROTTOIR ET EVACUATION	m ²	475,00		
A210	TERRASSEMENT EN DEBLAIS				
A210-01	Evacués en décharges	m ³	255,00		
A250	MODELAGE DE TERRAIN AVANT ESPACE VERT	m ²	260,00		
A380	FOSSES DE PLANTATIONS				
A380-01	Dimensions 1.50m x 1.50m x 1.50m	U	7,00		
A530	SONDAGE DE RECONNAISSANCE	U	2,00		
Montant Total H.T. en Euros					

Chapitre 3 Cour d'école maternelle

N° de Prix	VOIRIE	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
B501	AIRE DE JEUX EN COPEAUX DE BOIS				
B501-01	Géotextile anticontaminant 200g/m²	m²	180,00		
B501-03	Couche de fondation drainante en 0/31.5 ép.20 cm	m²	180,00		
B501-04	Géotextile anticontaminant 200g/m²	m²	180,00		
B501-05	Copeaux de bois 100% forestier naturel criblé 5/30 ép. 40 cm	m²	180,00		
B535	DALLAGE BETON				
B535-02	Dalles en béton100x30x6 cm	ml	35,00		
B711	BORDURE BOIS 13X22 (CHANFREINEE)				
		ml	90,00		
B797	FOURNITURE ET REGALAGE DE TERRE VEGETALE				
		m³	146,00		
B830	MISE A NIVEAU D'AFFLEUREMENTS SOUS CHAUSSEE, TROTTOIR ET ESPACES VERTS				
B830-02	Cour maternelle	Ft	1,00		

Montant Total H.T. en Euros

Chapitre 3 Cour d'école maternelle

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
D005	BRANCHEMENTS EN PVC CR16				
D005-06	Branchements 200 mm	ml	7,00		
D030	COLLECTEUR GRAVITAIRE PVC CR16				
D030-02	Réseaux 315 mm	ml	27,00		
D040	COLLECTEUR GRAVITAIRE EN BETON ARME 135A				
D040-03	Réseaux 500mm	ml	30,00		
D210	REGARD DE VISITE Ø 1000 POUR RESEAUX Ø500				
D210-01	250KN	U	2,00		
D220	REGARDS DE VISITE Ø 1200				
D220-01	250KN	U	1,00		
D250	PIQUAGE SUR RESEAU EXISTANT				
		U	1,00		
D310	REGARD GRILLE 40X40				
D310-03	Grille plate 250 KN	U	2,00		
D320	REGARD 50X50				
D320-01	Tampon fonte 250KN	U	1,00		
D325	CULOTTES DE RACCORDEMENT PVC				
D325-02	Culottes Ø200 sur canalisation Ø160 à 315 mm	U	1,00		
D330	JOINT D'ETANCHEITE PAR CAROTTAGE				
D330-02	Ø200 mm	U	1,00		
D700	DEPOSE D'OUVRAGES DE CAPTAGE EP				
		U	3,00		
D705	DEPOSE DE RESEAU EP				
D705-01	Réseau en béton ou PVC Ø160 à Ø300 mm	ml	60,00		

Chapitre 3 Cour d'école maternelle

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
D803	INSPECTION PAR CAMERA VIDEO DE COLLECTEUR				
D803-01	Inspection par caméra vidéo de collecteur à écoulement libre de Ø160 à Ø250	ml	7,00		
D803-02	Inspection par caméra vidéo de collecteur à écoulement libre neuf de Ø300 à 500	ml	57,00		

Montant Total H.T. en Euros

Montant Total H.T. du Chapitre en Euros

RECAPITULATION

		Montant H.T.	T.V.A. (20,00)	Montant TTC.
Tranche Ferme				
CHAPITRE	1 Travaux préparatoires			
CHAPITRE	2 Cour d'école primaire			
CHAPITRE	3 Cour d'école maternelle			
Total Tranche Ferme				

Total Général				
----------------------	--	--	--	--

Arrêté le présent Détail Estimatif à la somme de : Euros

.....

Vu et accepté

Lu et accepté

Le

Le