

COMMUNE DE PLOEMEL

DEPARTEMENT DU MORBIHAN


COMMUNE DE PLOEMEL

Réaménagement de la rue de la Gare, de Kerivallan
et la rue de Joseph Le Pévédic

Voirie - Eaux pluviales - Espaces verts

Détail Estimatif

Lot n°1: Voirie et Réseau d'eaux pluviales

	N°Affaire	540340					Etabli par	Vérifié par
	Date	Juin 2013					HJU	BLD
	Indice	0						

Chapitre 1 Phase 1 - Rue de Kerivallan et rue J. Le Pévédic

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
A001	INSTALLATION DE CHANTIER				
A001-01	Phase 1: Rue de Kerivallan et rue Joseph Le Pévédic	F	1.00		
A005	CONSTAT D'HUISSIER				
A005-01	Phase 1: Rue de Kerivallan et rue Joseph Le Pévédic	ens.	1.00		
A010	PLANS ET DOCUMENTS D'EXECUTION				
A010-01	Phase 1: Rue de Kerivallan et rue Joseph Le Pévédic	F	1.00		
A015	PLANS DE RECOLEMENT ET DOE				
A015-01	Tranche ferme	F	1.00		
A030	PANNEAU DE CHANTIER				
		U	1.00		
A070	LIBERATION DES EMPRISES				
A070-01	Phase 1: Rue de Kerivallan et rue Joseph Le Pévédic	F	1.00		
A090	DEMOLITION DE MUR				
		ml	30.00		
A130	DEPOSE DE BORDURE OU CANIVEAU				
A130-01	Dépose de bordure ou caniveau béton et évacuation en décharge	ml	570.00		
A150	RABOTAGE				
A150-01	Rabotage sur une épaisseur de 5 à 10 cm	m²	2500.00		
A160	ENGRAVURES				
		ml	35.00		
A200	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE				
A200-01	Mise en dépôt	m³	30.00		
A210	TERRASSEMENT EN DEBLAIS				
A210-01	Evacués en décharges	m³	20.00		

Chapitre 1 Phase 1 - Rue de Kerivallan et rue J. Le Pévédic

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
A230	REMBLAIS D'APPORT	m³	10.00		
A240	PURGES				
A240-01	Couche de forme en matériaux 0/80	m²	700.00		
A240-02	Couche de fondation GNT B1 0/31.5 e= 25 cm	m²	700.00		
A240-03	Couche de base en GB2 0/14 e= 7cm	m²	700.00		
A320	DEMOLITION DE TROTTOIR/CHAUSSEE ET EVACUATION	m²	1400.00		
A345	TERRASSEMENT D'ENCAISSEMENT D'ESPACES VERTS PROJETES	m³	70.00		
A350	TERRASSEMENT D'ENCAISSEMENT DE TROTTOIR PROJETE	m³	390.00		
A380	FOSSES DE PLANTATIONS	U	7.00		
A410	PROTECTION MECANIQUE DE RESEAUX				
A410-01	Bétonnage des conduites en sous-oeuvre	ml	20.00		
Montant Total H.T. en Euros					

Chapitre 1 Phase 1 - Rue de Kerivallan et rue J. Le Pévédic

N° de Prix	VOIRIE	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
B020	ELARGISSEMENT DE CHAUSSEE POUR L'IMPLANTATION DU GIRATOIRE				
B020-01	Couche de réglage GNT A 0/20 e= 10 cm	m²	110.00		
B020-02	Monocouche d'accrochage	m²	110.00		
B020-03	Couche de fondation EME 0/14 e= 8 cm	m²	110.00		
B020-04	Couche de base EME 0/14 e= 7 cm	m²	110.00		
B150	ELARGISSEMENT CHAUSSEE ET STATIONNEMENT				
B150-01	Couche de fondation GNT B1 0/31.5 e= 25 cm	m²	230.00		
B150-03	Couche de base en GB2 0/14 e= 7cm	m²	230.00		
B150-05	Couche de roulement BBSG 0/10 e=6cm	m²	230.00		
B200	ENTRÉE DE PARCELLE EN ENROBES				
B200-02	Couche de base GNT B1 0/31.5 e=25cm	m²	100.00		
B200-03	Couche d'accrochage	m²	100.00		
B200-04	Couche de roulement BBSG 0/10 e=5cm	m²	100.00		
B350	CHAUSSEE REPROFILEE EN ENROBÉS NOIRS				
B350-01	Balayage de chaussée	m²	2220.00		
B350-03	Reprofilage en GB2 0/14 - épaisseur moyenne 7 cm	m²	2220.00		
B351	CHAUSSEE REPROFILEE EN ENROBES BEIGES				
B351-01	Balayage de chaussée	m²	250.00		
B351-03	Reprofilage en GB2 0/14 - epaisseur 7 cm	m²	250.00		
B501	TROTTOIR ET ALLÉE EN ENROBES				
B501-01	Couche de fondation en matériaux concassés e=15 cm	m²	675.00		
B501-02	Couche de fondation GNT A 0/31.5 e=5 cm	m²	675.00		

Chapitre 1 Phase 1 - Rue de Kerivallan et rue J. Le Pévédic

N° de Prix	VOIRIE	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
B501-03	Couche d'accrochage	m²	675.00		
B501-04	Revêtement BB 0/6 e=4cm	m²	675.00		
B540	TROTTOIR EN PAVES BOUCHARDES				
B540-01	GNT B1 0/31.5 e=20cm	m²	485.00		
B540-02	Lit de pose au mortier e=3cm	m²	485.00		
B540-03	Pavés 22.5x15x8 bouchardés teinte solutré	m²	485.00		
B560	REPRISE DES PIEDS DE FACADE				
		ml	40.00		
B705	BORDURES - CANIVEAUX EN BETON PREFABRIQUE				
B705-02	Bordures profil pierre faces bouchardées 20cmx25cm	ml	370.00		
B705-12	Bordures profil pierre faces bouchardées 20cmx10cm	ml	435.00		
B720	BORDURE EN PIERRE NATURELLE (FOURNITURE ET POSE)				
B720-02	Bordure constitué d'un rang de pavés granit gris 10x10x10 cm	ml	90.00		
B732	DALLES PODOTACTILES EN BETON Y COMPRIS FONDATION				
B732-03	Largeur 42cm pour passage piétons et plateau - épaisseur 6 cm	ml	45.00		
B750	JOINT DE RACCORDEMENT EN ENROBES				
		ml	890.00		
B765	PAVES DE RESINE POUR ANNEAU CENTRALE ET ILOTS				
B765-01	Couleur gris	m²	30.00		
B766	ENDUIT A FROID GRAVILLONNE POUR PASSAGE PIETONS				
B766-01	Couleur beige	m²	125.00		
B797	FOURNITURE ET REGALAGE DE TERRE VEGETALE				
		m³	65.00		

Chapitre 1 Phase 1 - Rue de Kerivallan et rue J. Le Pévédic

N° de Prix	VOIRIE	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
B830	MISE A NIVEAU D'AFFLEUREMENTS SOUS CHAUSSEE ET TROTTOIR				
B830-01	Phase 1: Rue de Kerivallan et rue Joseph Le Pévédic	Ft	1.00		
Montant Total H.T. en Euros					

Chapitre 1 Phase 1 - Rue de Kerivallan et rue J. Le Pévédic

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
D005	BRANCHEMENTS EN PVC CR8				
D005-02	Branchements 160 mm	ml	100.00		
D005-06	Branchements 250 mm	ml	50.00		
D040	COLLECTEUR GRAVITAIRE EN BETON ARME 135A				
D040-01	Réseaux 300mm	ml	230.00		
D040-02	Réseaux 400mm	ml	15.00		
D040-03	Réseaux 500mm	ml	5.00		
D200	REGARD DE VISITE Ø 1000 POUR RESEAUX Ø 200 A Ø 500MM				
D200-01	Circulé	U	10.00		
D305	BOITE DE BRANCHEMENT 40X40				
D305-02	Tampon fonte 125 KN	U	3.00		
D325	JOINT D'ETANCHEITE PAR CAROTTAGE				
D325-03	Ø 160 mm	U	8.00		
D375	REGARD GRILLE 75X30				
D375-01	Circulé	U	17.00		
D385	CANIVEAU A GRILLE PREFABRIQUE				
D385-01	Caniveau U 100 grille galva 125 KN clavetée	ml	5.00		
D425	DAUPHIN DE DESCENTE EP				
D425-01	Diamètre 80 mm ou 100 mm - ht environ 1m	U	30.00		
D440	REGARD DE PIED DE CHUTE	U	25.00		
D505	CURAGE DE FOSSE				
D505-01	Fossé trapézoïdal	ml	70.00		

Chapitre 1 Phase 1 - Rue de Kerivallan et rue J. Le Pévédic

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
D520	TETE D'AQUEDUC DE SECURITÉ				
D520-01	Sur canalisation Ø 300	U	1.00		
D705	DEPOSE D'OUVRAGE DE CAPTAGE ET REGARD DE VISITE	U	1.00		
D750	REFECTION PROVISOIRE DE TRANCHEE	ml	20.00		
D761	REPRISE DE BRANCHEMENT EXISTANT	U	1.00		
D765	PLAN DE RECOLEMENT	F	1.00		
Montant Total H.T. en Euros					

Chapitre 1 Phase 1 - Rue de Kerivallan et rue J. Le Pévédic

N° de Prix	EAU POTABLE	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
K140	CANALISATION EN FONTE DUCTILE TOUS TERRAINS				
K140-03	Canalisation en fonte TT Ø 100 mm	ml	10.00		
Montant Total H.T. en Euros					

Chapitre 1 Phase 1 - Rue de Kerivallan et rue J. Le Pévédic

N° de Prix	ESPACES VERTS	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
P005	PLANTATIONS				
P005-01	Quercus palustris T 14/16	U	7.00		
P005-02	Acer campestre 60/90	U	2.00		
P005-03	Azalea japonaise ' Rosa King ' 30/40	U	2.00		
P005-05	Cornus sanguineum 60/90	U	2.00		
P005-06	Cytisus scoparius 60/80	U	4.00		
P005-07	Rosier paysager neige d'été Tanigino ct 3 l	U	6.00		
P005-08	Viburnum lantana 60/80	U	4.00		
P070	TUTEURAGE	U	7.00		
P071	TOILE COUVRE SOL	m²	20.00		
P170	ENGazonnement	m²	200.00		

Montant Total H.T. en Euros

Montant Total H.T. du Chapitre en Euros

Chapitre 2 Phase 2 - Rue de la Gare

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
A001	INSTALLATION DE CHANTIER				
A001-02	Phase 2: Rue de la Gare	F	1.00		
A005	CONSTAT D'HUISSIER				
A005-02	Phase 2: Rue de la Gare	ens.	1.00		
A010	PLANS ET DOCUMENTS D'EXECUTION				
A010-02	Phase 2: Rue de la Gare	F	1.00		
A015	PLANS DE RECOLEMENT ET DOE				
A015-01	Tranche ferme	F	1.00		
A030	PANNEAU DE CHANTIER				
		U	1.00		
A070	LIBERATION DES EMPRISES				
A070-02	Phase 2: Rue de la Gare	F	1.00		
A130	DEPOSE DE BORDURE OU CANIVEAU				
A130-01	Dépose de bordure ou caniveau béton et évacuation en décharge	ml	130.00		
A150	RABOTAGE				
A150-01	Rabotage sur une épaisseur de 5 à 10 cm	m²	1700.00		
A160	ENGRAVURES				
		ml	40.00		
A200	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE				
A200-01	Mise en dépôt	m³	20.00		
A210	TERRASSEMENT EN DEBLAIS				
A210-01	Evacués en décharges	m³	20.00		
A240	PURGES				
A240-01	Couche de forme en matériaux 0/80	m²	300.00		

Chapitre 2 Phase 2 - Rue de la Gare

N° de Prix	TRAVAUX PREPARATOIRES ET TERRASSEMENTS	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
A240-02	Couche de fondation GNT B1 0/31.5 e= 25 cm	m²	300.00		
A240-03	Couche de base en GB2 0/14 e= 7cm	m²	300.00		
A320	DEMOLITION DE TROTTOIR/CHAUSSEE ET EVACUATION	m²	750.00		
A322	DEMOLITION DALLE BETON	m²	20.00		
A345	TERRASSEMENT D'ENCAISSEMENT D'ESPACES VERTS PROJETES	m³	55.00		
A350	TERRASSEMENT D'ENCAISSEMENT DE TROTTOIR PROJETE	m³	150.00		
A380	FOSSES DE PLANTATIONS	U	9.00		
A410	PROTECTION MECANIQUE DE RESEAUX				
A410-01	Bétonnage des conduites en sous-oeuvre	ml	20.00		
A441	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE MELANGE TERRE-PIERRE	m³	70.00		
Montant Total H.T. en Euros					

Chapitre 2 Phase 2 - Rue de la Gare

N° de Prix	VOIRIE	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
B150	ELARGISSEMENT CHAUSSEE ET STATIONNEMENT				
B150-01	Couche de fondation GNT B1 0/31.5 e= 25 cm	m²	60.00		
B150-03	Couche de base en GB2 0/14 e= 7cm	m²	60.00		
B150-05	Couche de roulement BBSG 0/10 e=6cm	m²	60.00		
B200	ENTRÉE DE PARCELLE EN ENROBES				
B200-02	Couche de base GNT B1 0/31.5 e=25cm	m²	55.00		
B200-03	Couche d'accrochage	m²	55.00		
B200-04	Couche de roulement BBSG 0/10 e=5cm	m²	55.00		
B350	CHAUSSEE REPROFILEE EN ENROBÉS NOIRS				
B350-01	Balayage de chaussée	m²	1400.00		
B350-03	Reprofilage en GB2 0/14 - épaisseur moyenne 7 cm	m²	1400.00		
B501	TROTTOIR ET ALLÉE EN ENROBES				
B501-01	Couche de fondation en matériaux concassés e=15 cm	m²	650.00		
B501-02	Couche de fondation GNT A 0/31.5 e=5 cm	m²	650.00		
B501-03	Couche d'accrochage	m²	650.00		
B501-04	Revêtement BB 0/6 e=4cm	m²	650.00		
B530	TROTTOIR EN STABILISE RENFORCE				
B530-01	GNT A 0/31.5 e=15cm	m²	90.00		
B530-02	Stabilisé renforcé e=8cm	m²	90.00		
B560	REPRISE DES PIEDS DE FACADE	ml	50.00		
B705	BORDURES - CANIVEAUX EN BETON PREFABRIQUE				
B705-02	Bordures profil pierre faces bouchardées 20cmx25cm	ml	350.00		

Chapitre 2 Phase 2 - Rue de la Gare

N° de Prix	VOIRIE	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
B705-12	Bordures profil pierre faces bouchardées 20cmx10cm	ml	120.00		
B720	BORDURE EN PIERRE NATURELLE (FOURNITURE ET POSE)				
B720-02	Bordure constitué d'un rang de pavés granit gris 10x10x10 cm	ml	100.00		
B732	DALLES PODOTACTILES EN BETON Y COMPRIS FONDATION				
B732-03	Largeur 42cm pour passage piétons et plateau - épaisseur 6 cm	ml	50.00		
B750	JOINT DE RACCORDEMENT EN ENROBES	ml	570.00		
B766	ENDUIT A FROID GRAVILLONNE POUR PASSAGE PIETONS				
B766-01	Couleur beige	m²	160.00		
B797	FOURNITURE ET REGALAGE DE TERRE VEGETALE	m³	20.00		
B830	MISE A NIVEAU D'AFFLEUREMENTS SOUS CHAUSSEE ET TROTTOIR				
B830-02	Phase 2 : Rue de la Gare	Ft	1.00		
Montant Total H.T. en Euros					

Chapitre 2 Phase 2 - Rue de la Gare

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
D005	BRANCHEMENTS EN PVC CR8				
D005-02	Branchements 160 mm	ml	25.00		
D005-06	Branchements 250 mm	ml	50.00		
D040	COLLECTEUR GRAVITAIRE EN BETON ARME 135A				
D040-01	Réseaux 300mm	ml	10.00		
D040-03	Réseaux 500mm	ml	75.00		
D200	REGARD DE VISITE Ø 1000 POUR RESEAUX Ø 200 A Ø 500MM				
D200-01	Circulé	U	10.00		
D325	JOINT D'ETANCHEITE PAR CAROTTAGE				
D325-03	Ø 160 mm	U	2.00		
D325-05	Ø 250 mm	U	1.00		
D350	REGARD A GRILLE 30X30				
D350-02	Non circulé	U	1.00		
D375	REGARD GRILLE 75X30				
D375-01	Circulé	U	10.00		
D385	CANIVEAU A GRILLE PREFABRIQUE				
D385-01	Caniveau U 100 grille galva 125 KN clavetée	ml	4.00		
D410	EVACUATION DE DESCENTE D'EAU SOUS TROTTOIR				
D410-01	Acier Ø 100mm	ml	6.00		
D415	BEC DE GARGOUILLE				
D415-02	Profil T	U	2.00		
D420	SABOT DE PIED DE CHUTE	U	2.00		

Chapitre 2 Phase 2 - Rue de la Gare

N° de Prix	EAUX PLUVIALES	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
D425	DAUPHIN DE DESCENTE EP				
D425-01	Diamètre 80 mm ou 100 mm - ht environ 1m	U	7.00		
D440	REGARD DE PIED DE CHUTE	U	7.00		
D705	DEPOSE D'OUVRAGE DE CAPTAGE ET REGARD DE VISITE	U	1.00		
D750	REFECTION PROVISOIRE DE TRANCHEE	ml	20.00		
D761	REPRISE DE BRANCHEMENT EXISTANT	U	1.00		
D765	PLAN DE RECOLEMENT	F	1.00		
Montant Total H.T. en Euros					

Chapitre 2 Phase 2 - Rue de la Gare

N° de Prix	EAUX USEES	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
E250	TABOURET A PASSAGE DIRECT				
E250-01	DN 250mm	U	2.00		
Montant Total H.T. en Euros					

Chapitre 2 Phase 2 - Rue de la Gare

N° de Prix	MACONNERIE - GENIE CIVIL	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
N013	CONSTRUCTION DE MURET EN MACONNERIE DE PIERRE 0,60*0,40	ml	12.00		
Montant Total H.T. en Euros					

Chapitre 2 Phase 2 - Rue de la Gare

N° de Prix	ESPACES VERTS	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix H.T.
P005	PLANTATIONS				
P005-01	Quercus palustris T 14/16	U	9.00		
P005-02	Acer campestre 60/90	U	1.00		
P005-03	Azalea japonaise ' Rosa King ' 30/40	U	1.00		
P005-04	Carpinus betulus fastigiata 60/100	U	1.00		
P005-05	Cornus sanguineum 60/90	U	1.00		
P005-09	Perovskia atriplicifolia ' Blue spire ' ct 3l	U	1.00		
P005-10	Pittosporum tenuifolium ' Variegatum ' 40/60	U	1.00		
P005-11	Choysia ternata 60/80	U	1.00		
P070	TUTEURAGE	U	9.00		
P071	TOILE COUVRE SOL	m²	20.00		
P170	ENGazonnement	m²	40.00		

Montant Total H.T. en Euros

Montant Total H.T. du Chapitre en Euros

RECAPITULATION

			Montant H.T.	T.V.A.(19.60)	Montant TTC.
Tranche Ferme					
CHAPITRE	1	Phase 1 - Rue de Kerivallan et rue J. Le Pévédic			
CHAPITRE	2	Phase 2 - Rue de la Gare			
Total Tranche Ferme					
Total Général					

Arrêté le présent Détail Estimatif à la somme de : Euros

.....

.....

Vu et accepté
A PLOEMEL
Le
Le Maître d'Ouvrage

Lu et accepté

Le
L'Entrepreneur