



BIDART

Création piste Cyclable - Plage ILBARRITZ

Estimation des travaux

(Phase Esquisse)

Estimation des travaux (phase ESQ)

Désignation	Unité	Quantités	Prix unitaire HT	Montant HT
Création d'une piste cyclable				
1 Installation de chantier				
Installation de chantier	FT	1	3 000,00 €	3 000,00 €
Constat d'huissier	FT	1	900,00 €	900,00 €
Panneau de chantier	FT	1	600,00 €	600,00 €
Clôture de chantier	FT	1	2 000,00 €	2 000,00 €
Implantation	FT	1	850,00 €	850,00 €
Études d'exécution	FT	1	800,00 €	800,00 €
Etablissement des DOE et plan de récolement	FT	1	800,00 €	800,00 €
Repérage de réseau & identification réseau eaux pluviales	FT	1	600,00 €	600,00 €
Mission géotechnique préalable type G0	FT	1	800,00 €	800,00 €
SOUS-TOTAL PRIX INSTALLATION DE CHANTIER				10 350,00 €
2 Travaux préparatoires				
<i>Abattage et dessouchage d'arbres à la charge des services techniques de la ville</i>				
<i>Déplacement et/ou suppression de végétation existante à la charge des services techniques de la ville</i>				
<i>Elagage d'arbres à la charge des services techniques de la ville</i>				
<i>Déplacement et/ou suppression de réseaux d'arrosage à la charge des services techniques de la ville</i>				
Démolitions de dallage béton (hors Hélicopt)	M2	48	40,00 €	1 920,00 €
Sciage bord de chaussée en enrobés	ML	20	10,00 €	200,00 €
Dépose de bordures et/ou caniveaux	ML	20	10,00 €	200,00 €
Dégagement des emprises pour renaturation	FT	1	9 150,00 €	9 150,00 €
Dépose et évacuation au CTM des agrès aire de jeux existants pour renaturation	FT	1	3 000,00 €	3 000,00 €
SOUS-TOTAL PRIX TRAVAUX PREPARATOIRES				14 470,00 €
3 Terrassements				
Décapage de terre végétale et stockage sur site pour réemploi	M3	127	15,00 €	1 905,00 €
Reprise sur site et régalaage de terre végétale	M3	127	20,00 €	2 540,00 €
Déblais de toute nature et mise en stock sur site pour mise en remblais	M3	284	15,00 €	4 260,00 €
SOUS-TOTAL PRIX TERRASSEMENTS				8 705,00 €
4 Voirie				
Piste cyclable en stabilisé renforcé				
<i>Fourniture et pose de géotextile</i>	M2	380	2,00 €	760,00 €
<i>Couche de fondation et/ou base en grave naturelle 0/31,5 ép. 40cm</i>	T	322	26,00 €	8 372,00 €
<i>Revêtement de piste cyclable en stabilisé renforcé par application mécanique</i>	M2	380	50,00 €	19 000,00 €
Piste cyclable en béton désactivé				
<i>Fourniture et pose de géotextile</i>	M2	140	2,00 €	280,00 €
<i>Couche de fondation et/ou base en grave naturelle 0/31,5 ép. 40cm</i>	T	119	26,00 €	3 094,00 €
<i>Revêtement de piste cyclable en béton désactivé ép. 14cm</i>	M2	140	50,00 €	7 000,00 €
Accès piéton plage en stabilisé renforcé				
<i>Fourniture et pose de géotextile</i>	M2	80	2,00 €	160,00 €
<i>Couche de fondation et/ou base en grave naturelle 0/31,5 ép. 40cm</i>	T	68	26,00 €	1 768,00 €
<i>Revêtement de piste cyclable en stabilisé renforcé par application mécanique</i>	M2	80	50,00 €	4 000,00 €
SOUS-TOTAL PRIX VOIRIE				44 434,00 €
5 Bordures, pavés et dalles				
Fournitures et scellement de bordures et/ou caniveaux préfabriqués				
<i>Fourniture et scellement de bordures en béton type P3</i>	ML	PPM	24,00 €	
SOUS-TOTAL PRIX BORDURES, PAVES ET DALLES				- €
6 Signalisation				
Fourniture et pose de panneau de signalisation ou d'information				
<i>Panneau "VOIE CYCLABLE" (B22a) gamme petite</i>	U	10	275,00 €	2 750,00 €
<i>Panneau "FIN DE VOIE CYCLABLE" (B40) gamme petite</i>	U	10	275,00 €	2 750,00 €
<i>Panneau "INTERDICTION PIETON" (B9a) gamme petite</i>	U	12	250,00 €	3 000,00 €
<i>Panneau "STOP" (AB4) gamme petite</i>	U	10	250,00 €	2 500,00 €
SOUS-TOTAL PRIX SIGNALISATION				11 000,00 €
7 Mobilier urbain				
Fourniture et pose de mobilier par scellement ou carottage				
<i>Potelet amovible</i>	U	10	255,00 €	2 550,00 €
SOUS-TOTAL PRIX MOBILIER URBAIN				2 550,00 €

Estimation des travaux (phase ESQ)

Désignation	Unité	Quantités	Prix unitaire HT	Montant HT
8 Assainissement EP				
Création de fossé de collecte infiltrant	ML	173	12,00 €	2 076,00 €
Fourniture et pose de puisard d'infiltration 3.00 m3.	u	2	1 000,00 €	2 000,00 €
SOUS-TOTAL PRIX ASSAINISSEMENT EP				4 076,00 €
9 Mise à la cote et essais réseaux				
Mise à la côte d'ouvrages et/ou tampon de trottoir	FT	1	1 000,00 €	1 000,00 €
SOUS-TOTAL PRIX MISE A LA COTE ET ESSAIS RESEAUX				1 000,00 €
10 Espace vert et cloture				
<i>Végétalisation à la charge des services techniques de la ville (haies, arbustes, engazonnement...)</i>				
SOUS-TOTAL PRIX ESPACE VERT ET CLOTURE				- €
11 Soutènement et ouvrages spécifiques				
Escalier bois	FT	1	7 000,00 €	7 000,00 €
SOUS-TOTAL PRIX SOUTENEMENT ET OUVRAGES SPECIFIQUES				7 000,00 €

TOTAL HT GENERAL (hors OPTION)	103 585,00 €
TVA 20%	20 717,00 €
TOTAL TTC GENERAL (hors OPTION)	124 302,00 €

Estimation des travaux (phase ESQ)

Désignation	Unité	Quantités	Prix unitaire HT	Montant HT
OPT 1 : Option pour création d'un hélicoptère réversible				
Démolitions de dallage béton	M2	190	40,00 €	7 600,00 €
Déblais de toute nature et mise en stock sur site pour mise en remblais	M3	51	15,00 €	765,00 €
Reprofilage de la zone en sable de dune avec apport si nécessaire	M2	130	20,00 €	2 600,00 €
Fourniture d'un hélicoptère réversible type Hélicoptère A2X (surface 84m2)	FT	1	11 000,00 €	11 000,00 €
Fourniture d'un tapis d'accès réversible type Moby-Pad largeur 2m, longueur 25m env.	FT	1	2 800,00 €	2 800,00 €
TOTAL HT OPT 1				24 765,00 €
TVA 20%				4 953,00 €
TOTAL TTC OPT 1				29 718,00 €

OPT 2 : Option pour déplacement de l'aire de jeux existant				
Dépose et évacuation au CTM des agrès aire de jeux existants pour renaturation	FT	-1	3 000,00 €	- 3 000,00 €
Dépose et repose des agrès aire de jeux existants sur ancien Hélicoptère	FT	1	2 000,00 €	2 000,00 €
Déblais de toute nature et mise en stock sur site pour mise en remblais	M3	74	15,00 €	1 110,00 €
Reprofilage de la zone en sable de dune avec apport si nécessaire	M2	190	20,00 €	3 800,00 €
TOTAL HT OPT 2				3 910,00 €
TVA 20%				782,00 €
TOTAL TTC OPT 2				4 692,00 €

OPT 2bis : Option pour création d'une nouvelle aire de jeux				
<i>Non compris portillons et clôtures périphériques.</i>				
Fourniture et mise en place d'agrès aire de jeux existants sur ancien Hélicoptère	FT	1	8 000,00 €	8 000,00 €
Déblais de toute nature et mise en stock sur site pour mise en remblais	M3	74	15,00 €	1 110,00 €
Reprofilage de la zone en sable de dune avec apport si nécessaire	M2	190	20,00 €	3 800,00 €
TOTAL HT OPT 2bis				12 910,00 €
TVA 20%				2 582,00 €
TOTAL TTC OPT 2bis				15 492,00 €

TOTAL HT GENERAL (compris OPT 1, 2bis et 3)	141 260,00 €
TVA 20%	28 252,00 €
TOTAL TTC GENERAL (compris OPT 1, 2bis et 3)	169 512,00 €