

Comprendre le site et ses contraintes...

pour guider une intention durable...

quand le paysage recrée l'intimité

Détails techniques
d'une cascade
de bassin

Diagnostic et contexte

- Parcelle de 2 950 m² située à Willgottheim.
- Maison rénovée récemment.
- Terrain peu aménagé à fort potentiel.
- Relief globalement plat avec pente en fond de parcelle.
- Bosquet existant à préserver et valoriser.
- Vis-à-vis importants nécessitant une végétalisation de l'espace.



Plan masse



Coupe technique du circuit d'eau



PaLETTE végétale



PaLETTE des matériaux



Coût global estimatif : 302 840 € HT

DESCRIPTION	UNITÉ	QTE	Prix HT	TOTAL HT
Terrassement du plateau	m ²	100	15,00 €	1 500,00 €
Terrassement du bassin	m ²	60	10,00 €	600,00 €
Graville 300 g/m ²	m ²	250	4,00 €	1 000,00 €
Membrane EPDM 1,2 mm	m ²	230	18,28 €	4 185,00 €
Finition de gazon décaissé	m ²	20	145,00 €	2 900,00 €
Recharge d'engrais	t	10	125,00 €	1 250,00 €
Croûtes cascade paysagère	lt	1	5 000,00 €	5 000,00 €
Pompe de relèvement	lt	1	5 000,00 €	5 000,00 €
Réseau PVC pression	m	100	10,00 €	1 000,00 €
Régulateur technique	lt	1	1 000,00 €	1 000,00 €
Plantation espalier	m ²	10	10,00 €	1 000,00 €
Mise en œuvre en végétaux	Forfait	1	4 885,00 €	4 885,00 €
TOTAL HT				30 284,00 €

Estimation du circuit d'eau

DESCRIPTION	UNITÉ	QTE	Prix HT	TOTAL HT
Terrassement du plateau	m ²	100	15,00 €	1 500,00 €
Terrassement du bassin	m ²	60	10,00 €	600,00 €
Graville 300 g/m ²	m ²	250	4,00 €	1 000,00 €
Membrane EPDM 1,2 mm	m ²	230	18,28 €	4 185,00 €
Finition de gazon décaissé	m ²	20	145,00 €	2 900,00 €
Recharge d'engrais	t	10	125,00 €	1 250,00 €
Croûtes cascade paysagère	lt	1	5 000,00 €	5 000,00 €
Pompe de relèvement	lt	1	5 000,00 €	5 000,00 €
Réseau PVC pression	m	100	10,00 €	1 000,00 €
Régulateur technique	lt	1	1 000,00 €	1 000,00 €
Plantation espalier	m ²	10	10,00 €	1 000,00 €
Mise en œuvre en végétaux	Forfait	1	4 885,00 €	4 885,00 €
TOTAL HT				30 284,00 €

Choix de conception

- Budget intégrant matériaux, végétaux et équipements.
- Végétaux mellifères favorisant les pollinisateurs.
- Intégration paysagère grâce à des matériaux locaux.
- Réponse aux enjeux du développement durable.

