Cadastre des ouvrages de protection, ZH

Cadastre des ouvrages de protection,Protection contre les crues,Relevés / visualisation,Expertise, Appui au maître d'ouvrage

Comme base d'un système de gestion des ouvrages de protection, le canton de Zurich effectue un état des lieux complet de l'inventaire des ouvrages de protection dans le domaine de l'eau. La gestion des ouvrages de protection garantit une planification de l'entretien transparente, opportune et uniforme, ce qui permet de maintenir et d'assurer à long terme l'effet protecteur des ouvrages.

Dans une première étape, les cours d'eau cantonaux ont été relevés durant l'hiver 2021/2022 selon une méthodologie uniforme. Les travaux ont été répartis entre 5 équipes. Niederer + Pozzi Umwelt AG était responsable des relevés des cours d'eau Jona, Aabach, Wildbach, Chämtnerbach, Mönchaltdorfer Aa et Kempt. Des relevés détaillés ont été effectués en marchant dans le chenal (bottes de pêcheur), en effectuant des relevés avec un GPS et en saisissant les données sur une tablette.

MANDANT	Kanton Zürich, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
PÉRIODE	Winter 2021/2022
NOS PRESTATIONS	- Komplette Begehung der kantonalen Fliessgewässer Jona, Aabach, Wildbach, Chämtnerbach, Mönchaltdorfer Aa und Kempt - Erfassung aller Schutzbauten und Beurteilung ihres Zustands nach vorgegebener Methodik - Direkte Erfassung und Dokumentation über Tablets (auch mit Hilfe GPS) - Nachbearbeitung (soweit nötig) im Online-GIS - Absprache / Koordination mit Auftraggeber in Spezialfällen
COÛT DE CONSTRUCTION	keine Baukosten, Honorar ca. CHF 70'000
DÉTAILS TECHNIQUES	55 km Begehung und Beurteilung von Schutzbauten an Fliessgewässern

NIEDERER + POZZI UMWELT AG
Burgerrietstrasse 13
CH-8730 Uznach
T +41 55 285 91 80
admin@nipo.ch

NIEDERER + POZZI UMWELT AG
Passage du Cardinal 1
CH-1700 Fribourg
T +41 26 555 05 30
admin@nipo.ch