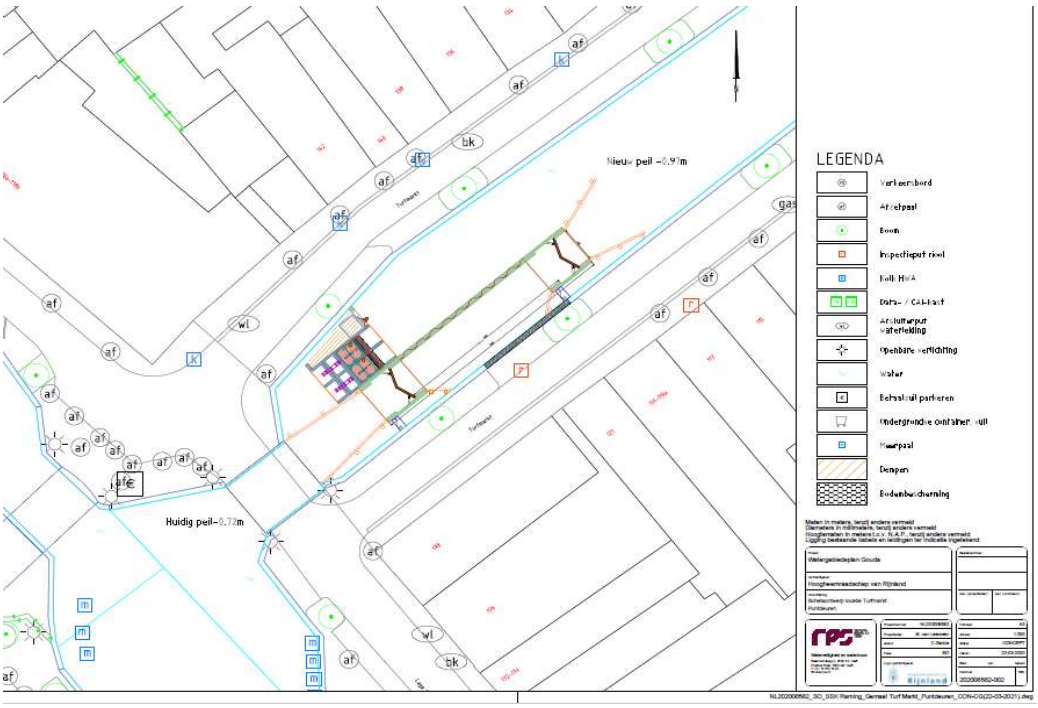
**Indicatieve SO-raming Intieme vaarroute - dagelijks onderhoud sluiscomplex Turfmarkt**

| Post | OMSCHRIJVING | EENHEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|---|---|---|---|---|---|
| **30** | **Dagelijks onderhoud sluiscomplex Turfmarkt** | | | | |
| **3010** | **Dagelijks onderhoud sluis** | | | | |
| | Uitvoeren onderhoudsbeurt | keer | 2,00 | € 1.250,00 | € 2.500,00 |
| | Uitvoeren smeerbeurt | keer | 2,00 | € 250,00 | € 500,00 |
| | Reinigen object incl. remmingwerken | keer | 1,00 | € 500,00 | € 500,00 |
| | Instandhoudingsinspectie | keer | 1,00 | € 300,00 | € 300,00 |
| **3020** | **Storingswachtdienst sluis** | | | | |
| | Instandhouden storingswachtdienst | week | 52,00 | € 5,00 | € 260,00 |
| | Verhelpen storingen | uur | 16,00 | € 60,00 | € 960,00 |
| **40** | **Baggeren sluiscomplex Turfmarkt** | | | | |
| **4010** | **Nautisch baggeren rondom sluisdeuren (i.v.m. functionaliteit)** | | | | |
| | Peiling watergang rondom sluisdeuren | keer | 1,00 | € 250,00 | € 250,00 |
| | Baggeren watergang rondom sluisdeuren | m2 | 50,00 | € 36,58 | € 1.829,17 |
| | **TOTAAL BENOEMDE DIRECTE JAARLIJKSE ONDERHOUDSKOSTEN** | | | | **€ 7.099,17** |






Opgesteld door: Gerwin Bomhof (BOR)
Gecontroleerd door: Jan Pieter Teeuw (BOR)

**Indicatieve SO-raming Intieme vaarroute - dagelijks onderhoud sluiscomplex Turfmarkt**

| TOTAALBLAD (opbouw opslagen conform SSK-systematiek) | | | |
|---|---|---|---|
| OMSCHRIJVING | | | TOTAALBEDRAG IN EURO |
| TOTAAL BENOEMDE DIRECTE JAARLIJKSE ONDERHOUDSKOSTEN | | | € 7.099,17 |
| Structurele/conjuncturele kostenontwikkelingen | 0% | van TOTAAL | € 0,00 |
| **Directe onderhoudskosten (A)** | | | **€ 7.099,17** |
| Nader te detaileren (SO: 15% / VO: 10% / DO: 5%) | 15% | van subtotaal A | € 1.064,88 |
| **Totaal directe onderhoudskosten (B)** | | | **€ 8.164,04** |
| Eenmalige kosten | 3% | van subtotaal B | € 244,92 |
| Uitvoeringskosten | 7% | van subtotaal B | € 571,48 |
| **Voorziene onderhoudskosten (C)** | | | **€ 8.980,45** |
| Algemene kosten | 8% | van subtotaal C | € 718,44 |
| **Voorziene onderhoudskosten incl. AK (D)** | | | **€ 9.698,88** |
| Winst & Risico | 5% | van subtotaal D | € 484,94 |
| **Voorziene onderhoudskosten incl. AK en W&R (E)** | | | **€ 10.183,83** |
| Bijdrage RAW & Fonds | 0,3% | van subtotaal E | € 30,55 |
| **TOTAAL VOORZIENE ONDERHOUDSKOSTEN (F)** | | | **€ 10.214,38** |
| Niet benoemd objectrisico onderhoudskosten | 0% | van subtotaal F | € 0,00 |
| Engineering en projectmanagement | 15% | van subtotaal F | € 1.532,16 |
| Overige bijkomende kosten (bv. afhandelen meldingen) | 5% | van subtotaal F | € 510,72 |
| **SUBTOTAAL ONDERHOUDSKOSTEN (G)** | | | **€ 12.257,25** |
| Overstijgende risico's (o.b.v. risicosessie) | 0% | van subtotaal G | € 0,00 |
| **EXPLOITATIEKOSTEN JAARLIJKS EXCL. INDEXERING EN BTW** | | | **€ 12.257,25** |

Gehanteerde uitgangspunten:
* Kosten betreft alleen deel sluiscomplex Turfmarkt
* Kosten zijn exclusief indexering en BTW.
* Kosten zijn exclusief GO, LVO en VO
* RPS-Notitie bij schetsontwerpen peilscheidingen Turfmarkt en Zeugstraat (referentie NL202008582.002- N21-056, d.d. 31 maart 2021)
* Geen rekening gehouden met verhogende baggerkosten door PFAS en maatregelen vanuit NGE onderzoek
* Eenheidsprijzen baggeren rondom sluisdeuren gebaseerd op document data BP GOVO Water 2020.xlsx, blad GO 2020
* Vaardiepte is gelijk aan leggerdiepte watergang. Verantwoordelijkheid baggeren watergang ligt bij Rijnland
* Lokale bediening door sluiswachter (kosten bediening zijn niet opgenomen)
* Dagelijks onderhoud i.c.m. overige beweegbare kunstwerken (uitvoering door DO aannemer beweegbare kunstwerken)



Opgesteld door: Gerwin Bomhof (BOR)
Gecontroleerd door: Jan Pieter Teeuw (BOR)