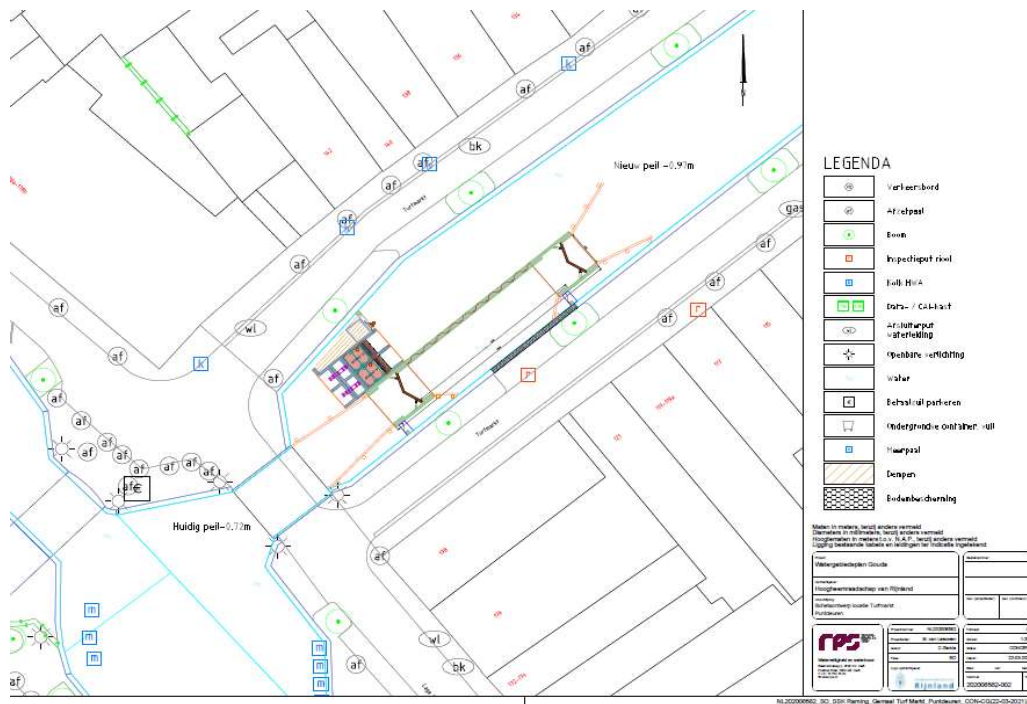


Indicatieve SO-raming Intieme vaarroute - investering sluiscomplex Turfmarkt

Post	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
10	<u>Nautische voorzieningen sluiscomplex Turfmarkt</u>				
1010	Realiseren nautische voorzieningen				
	Leveren en aanbrengen wachtplaats (op basis van lengtevaartuig genoemd in notitie RPS)	m1	13,00	€ 2.500,00	€ 32.500,00
	Leveren en aanbrengen remmingwerken (6 stuks, totaal ca. 30 m1)	m1	30,00	€ 2.500,00	€ 75.000,00
	Kabel- en leidingwerk	EUR	1,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	Leveren en aanbrengen scheepvaartseinen	stuks	4,00	€ 1.500,00	€ 6.000,00
	Leveren en aanbrengen E-installatie incl. besturing en bedieningspaneel (lokale bediening)	EUR	1,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00
20	<u>Realiseren kanosteigers - voor/na peilscheiding Turfmarkt</u>				
2010	Realiseren kanosteigers				
	Leveren en aanbrengen kanosteigers (conform principe bij Guldenbrug)	stuks	2,00	€ 5.000,00	€ 10.000,00
TOTAAL BENOEMDE DIRECTE BOUWKOSTEN					€ 183.500,00



Indicatieve SO-raming Intieme vaarroute - investering sluiscomplex Turfmarkt

TOTAALBLAD (opbouw opslagen conform SSK-systematiek)		
OMSCHRIJVING		TOTAALBEDRAG IN EURO
TOTAAL BENOEMDE DIRECTE BOUWKOSTEN		€ 183.500,00
Structurele/conjuncturele kostenontwikkelingen	10% van TOTAAL	€ 18.350,00
Directe bouwkosten (A)		€ 201.850,00
Nader te detaileren (SO: 15% / VO: 10% / DO: 5%)	15% van sub totaal A	€ 30.277,50
Totaal directe bouwkosten (B)		€ 232.127,50
Eenmalige kosten	3% van sub totaal B	€ 6.963,83
Uitvoeringskosten	7% van sub totaal B	€ 16.248,93
Voorziene bouwkosten (C)		€ 255.340,25
Algemene kosten	8% van sub totaal C	€ 20.427,22
Voorziene bouwkosten incl. AK (D)		€ 275.767,47
Winst & Risico	5% van sub totaal D	€ 13.788,37
Voorziene bouwkosten incl. AK en W&R (E)		€ 289.555,84
Bijdrage RAW & Fonds	0,3% van sub totaal E	€ 868,67
TOTAAL VOORZIENE BOUWKOSTEN (F)		€ 290.424,51
Niet benoemd objectrisico bouwkosten	5% van sub totaal F	€ 14.521,23
Engineering en projectmanagement (PEAT of VAT)	20% van sub totaal F	€ 58.084,90
Overige bijkomende kosten (o.a. leges etc.)	5% van sub totaal F	€ 14.521,23
SUBTOTAAL INVESTERINSKOSTEN (G)		€ 377.551,86
Overstijgende risico's	0% van sub totaal G	€ 0,00
INVESTERINGSKOSTEN EXCL. BTW		€ 377.551,86

Gehanteerde uitgangspunten:

- * Kosten betreft alleen deel sluiscomplex Turfmarkt
- * Kosten exclusief GO, LVO en VO
- * RPS-Notitie bij schetsontwerpen peilscheidingen Turfmarkt en Zeugstraat (referentie NL202008582.002- N21-056, d.d. 31 maart 2021)
- * Lokale bediening door sluiswachter (kosten bediening zijn niet opgenomen)
- * Kosten remmingwerk gebaseerd op eenheidsprijzen GeoVisia
- * Realisatie binnen contract Turfmarkt gemaal + sluis
- * Realisatie kabeldoorvoeren en zinkers voorzien in deelraming Turfmarkt gemaal en sluis