

DATUM

27 maart 2024

PROJECT

Versterking IJsselmeerdijk

FASE

Planuitvoering

SCHATTING BENODIGDE HOEVEELHEID GRONDSTOFFEN VERSTERKING IJSSELMEERDIJK

Inleiding

Dit document is opgesteld om marktpartijen voor de realisatiefase van Versterking IJsselmeerdijk een beeld te geven van de benodigde hoeveelheid grondstoffen. Deze schatting is gebaseerd op het huidige referentieontwerp zoals vastgesteld in de planuitwerkingsfase. In onderstaande tabel zijn de betreffende hoeveelheden inclusief mogelijk hergebruik aangegeven. Tevens is onderscheid gemaakt in te verwijderen en aan te brengen materiaal. De tabel is indicatief, gebaseerd op de huidige stand van zaken en aan de tabel kunnen geen rechten worden ontleend.

Tabel

Omschrijving	Eenheid	Ontgraven / verwijderen	Aanbrengen	Hergebruiken / leveren / verwijderen
Grond uit cunet naar vooroever	m ³	448.300	448.300	hergebruiken
Zand in cunet en vooroever (incl. zettingscompensatie)	m ³	-	2.982.700	leveren
Zand in dijk	m ³	-	71.700	leveren
Klei ontgraven uit dijk, hergebruik in dijk	m ³	43.200	43.200	hergebruiken
Klei in dijk (nieuw)	m ³	-	66.100	leveren
Verticale drains h.o.h. 1 m, 20 m breed	m ³	-	478.500	leveren
Waterbouwsteen (10-60 kg)	ton	-	300.800	leveren
Waterbouwsteen (60-300 kg)	ton	-	36.900	leveren
Waterbouwsteen (60-300 kg) (bestaand)	ton	17.800	17.800	hergebruiken
Waterbouwsteen (300-1.000 kg)	ton	-	408.700	leveren
Waterbouwsteen (kernmateriaal)	ton	-	305.900	leveren
Waterbouwsteen (zettingscompensatie)	ton	-	87.500	leveren
Zetsteen (bestaand)	m ²	68.500	2.300	hergebruiken
Zetsteen (aanbrengen)	m ²	-	41.300	leveren
Waterbouwasfalt (nieuw)	m ²	-	78.500	leveren
Open steenasfalt	m ²	-	37.800	leveren
Asfalt wegverharding (bestaand)	m ²	84.000	-	verwijderen
Asfalt wegverharding (nieuw)	m ²	-	14.800	leveren