

**Project VERLENGDE OUDE MAAS TE STEVENSWEERT**

Projectnummer CA200052  
 Contractnummer 2021-GNS-08  
 Projectfase DO  
 Status Definitief  
 Versie 3.0  
 Datum van opstellen 21-6-2021



**ONDERDEEL: GRONDBALANS (BEHORENDE BIJ BESTEKONTWERP CA200052.uOv1.0 D.D. 17-06-2021)**

Uitgangspunten en randvoorwaarden							
Hoeveelheidsbepaling op basis van theoretisch profiel van ontgraving conform de tekeningen: - Situatietekening CA200052-uO-SIT-T01-01 t/m -03 - Geonius d.d. 19-05-2021 - Dwarsprofieltetekening CA200052-uO-DWP-T01-01 t/m -02 - Geonius d.d. 19-05-2021  Milieuhygiënische kwaliteiten conform rapportage MA200003.002.R01 v1.1 d.d. 15-02-2021 (Geonius Milieu) en bijbehorende bodemkwaliteitstekeningen (allen d.d. 04-02-2021): - Tekening CA200052-XX-SIT-T01-01 t/m -03: ontgraving 0,00 tot 0,50m - maaiveld (m.v.) - Tekening CA200052-XX-SIT-T02-01 t/m -03: ontgraving - 0,50 tot -1,00m - maaiveld (m.v.) - Tekening CA200052-XX-SIT-T03-01 t/m -03: ontgraving - 1,00 tot -1,50m - maaiveld (m.v.) - Tekening CA200052-XX-SIT-T04-01 t/m -03: ontgraving - 1,50 tot -2,00m - maaiveld (m.v.) - Tekening CA200052-XX-SIT-T05-01 t/m -03: ontgraving - 2,00 tot -2,50m - maaiveld (m.v.) <b>NB: Alle grond(soorten/kwaliteiten) in het werk gescheiden te ontgraven (horizontaal en verticaal) conform bovenstaande kwaliteitskaarten</b>							
Grondbalans							
	Bestekpost	Omschrijving	Totaal m <sup>3</sup>	Klasse AW m <sup>3</sup>	Klasse A m <sup>3</sup>	Klasse B m <sup>3</sup>	Klasse NT m <sup>3</sup>
Ontgraven		Grond ontgraven t.b.v. aanleg watergang, laag: 0,0m / -0,5m - m.v.	8920	361,00	8.559,00	0,00	
		Grond ontgraven t.b.v. aanleg watergang, laag: -0,5m / -1,0m - m.v.	6698	1.903,00	3.858,00	937,00	
		Grond ontgraven t.b.v. aanleg watergang, laag: -1,0m / -1,5m - m.v.	4831	1.482,00	1.490,00	1.859,00	
		Grond ontgraven t.b.v. aanleg watergang, laag: -1,5m / -2,0m - m.v.	2641	988,00	1.157,00	496,00	
		Grond ontgraven t.b.v. aanleg watergang, laag: -2,0m / -2,5m - m.v.	998	717,00	281,00	0,00	
		<b>Totaal ontgraven</b>	<b>24088</b>	<b>5451</b>	<b>15345</b>	<b>3292</b>	<b>0</b>
Handeling		Grond vervoeren naar tijdelijk(e) depot(s)	24088	5451	15345	3292	
		Grond verwerken in tijdelijk(e) depot(s)	24088	5451	15345	3292	
		Grond ontgraven uit tijdelijk(e) depot(s)	24088	5451	15345	3292	
		Grond vervoeren naar plaats van herverwerking binnen grenzen project	6621	566	6055	0	
		Grond Afvoeren	17467	4885	9290	3292	
		<b>Totaal te handelen hoeveelheid grond</b>	<b>24088</b>	<b>5451</b>	<b>15345</b>	<b>13168</b>	<b>0</b>
Verwerken		Grond verwerken op bestaand maaiveld t.b.v. aanleg onderhoudspad	477	66,00	411,00		
		Grond verwerken in aanvulling moersabos	5644		5.644,00		
		Grond verwerken in sleuven en taludbescherming	500	500			
		<b>Totaal aanvullen</b>	<b>6621</b>	<b>566</b>	<b>6055</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Leverantie		Klei t.b.v. afdichting bentonietwand	350	350			
		Zand in zandbed	100	100			0
		Bodemsubstraat	175	175			
		<b>Totaal Leverantie</b>	<b>625</b>	<b>625</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>