

RESUME

ontgraven tijdelijk
 - bouwkuip 16800m³ (5100 terugbrengen, 11700 afvoeren)
 - kruin dijk 3600m³ (100% terugbrengen)
 - tijdelijke ontgraving vleugelwand 500m³ (100% terugbrengen)

ontgraven permanent (te graven water)
 - verdiepen watergang uitstroom 1900m³
 - te graven watergang uitstroom 1515m³
 - bodembescherming uitstroom 475m³
 - verdiepen watergang instroom 800m³
 - te graven water instroom 130m³
 - bodembescherming instroom 325m³
 - verdiepen tbv sluis 425m³

te dempen water permanent (aanvullen)
 - instroomzijde gemaal 425m³
 - ruimte tussen sluis en gemaal 450m³
 - terrein naast sluis 2625m³

op te hogen permanent (aanvullen)
 - opstelplateau toegangsweg 1200m³

aanbrengen bodembescherming (ontgraven)
 Oppervlak 950m²
 diepte 0,50m
 totaal 475m³

verdiepen watergang (ontgraven)
 oppervlak 950m²
 gemiddeld 1,5m verdiepen
 totaal 950*1,50=1450m³

verdiepen watergang tbv kolk (ontgraven)
 oppervlak 425m²
 diepte 1m
 totaal 425m³

te dempen watergang
 oppervlak 525m²
 huidige diepte ca -3,50m
 gewenst MV +1,50
 hoogte +5m
 totaal 525*5 = 2625m³

naar ontgraving nodig voor slopen
 keerveend (takud achterzijde, alles weer
 aanvullen). Praktisch 30m¹ lengte, 4m diep
 ca 30*4*0,5 = ca 600m³

te graven water (ontgraven)
 oppervlak 275 m²
 huidige MV +0,50m
 gewenst MV -5,00
 diepte 5,50m
 totaal 275*5,5 = 1515m³

ophogen opstelplaats, toegangsweg (aanvullen)
 oppervlak 1200m²
 gemiddeld 1m ophogen
 totaal 1200m³

te dempen watergang
 oppervlak 90m²
 huidige diepte ca -3,50m
 gewenst MV +1,50
 hoogte +5m
 totaal 90*5 = 450m³

1. ontgraven bouwkuip gemaal (ontgraven)
 breedte 20m
 lengte 105m
 oppervlak = 2100m²
 gemiddeld maalvaard +1,00
 ontgraving -7,00
 diepte 8m
 totaal ontgraving 16800m³

2. aanvullen bouwkuip (aanvullen)
 is oppervlak ontgraven - inhoud gemaal
 breedte gemaal 15,6m
 hoogte gemaal 6,50m +1m OWB
 lengte gemaal 100m
 inhoud gemaal 11.700m³
 aanvulling = 5100m³

dijk, tijdelijk af te graven en terugbrengen
 (ontgraven + aanvullen)
 hoogte MV leen = +1,50
 hoogte MV kruin = +6,00
 lengte dijk = 32m¹
 lengte ontgraving = 50m¹
 inhoud = 1/2*32*4,5*50 = 3600m³

te graven water (ontgraven)
 oppervlak 20m²
 huidige MV +1,00m
 gewenst MV -5,50
 diepte 6,50m
 totaal 20*6,5 = 130m³

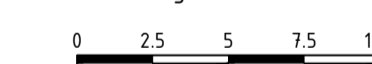
te dempen watergang (aanvullen)
 oppervlak 85m²
 huidige diepte -4,00m
 gewenst MV +1,00
 diepte 5m
 totaal 85*5 = 425m³

verdiepen watergang (ontgraven)
 oppervlak 535m²
 huidige bodem -4,00
 gewenst diepte -5,50
 diepte 1,50m
 totaal 535*1,50=800m³

aanbrengen bodembescherming (ontgraven)
 Oppervlak 650m²
 diepte 0,50m
 totaal 325m³

Opmerkingen:

- Maten in meters;
- Dimensies van materialen in millimeters;
- Hoogtematen in meters t.o.v. NAP;



Verste	Omschrijving	Datum	Get	Gec	Vrijg
10	Eerste uitgave	02-11-2021	KAN	EXT	HGR

		Tausw bv is gevestigd in Amsterdam - Assen - Deventer Eindhoven - Enschede - Leeuwarden Rotterdam - Utrecht www.tausw.nl	
Opdrachtgever: Waterschap Noorderzijlvest			
Project: Nieuwe Waterwerken Zoutkamp Definitief ontwerp Onderdeel: Overzichtstekening			
Documentnummer 1276983-TE-ALG-DO-0001			
Getek. KAN Gec. EXT Vrijgegeven HGR	Datum 02-11-2021	Schaal 1:1000	Formaat A1 (594x1260mm)
Projectnummer 1276983	Blad 01 van 10	Status Definitief 1.0	Formaat A1 (594x1260mm)