

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
keerwand (talud achterzijde, alles weer
aanvullen). Praktisch 30m1 lengte, 4m diep
ca 30*4*0,5 = ca 600m3

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

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

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

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

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

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

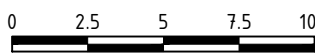
ophogen opstelplaats, toegangsweg (aanvullen)
oppervlak 1200m2
gemiddeld 1m ophogen
totaal 1200m3

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

1. ontgraven bouwkuip gemaal
(ontgraven)
breedte 20m
lengte 105m
oppervlak = 2100m2
gemiddeld maaiveld +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

Opmerkingen:

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



OVERZICHTSTEKENING
schaal 1:250

versie	Omschrijving	Datum	Get.	Gec.	Vrijg.
10	Eerste uitgave	02-11-2021			
Tauw bv is gevestigd in Amsterdam - Assen - Deventer Eindhoven - Enschede - Leeuwarden Rotterdam - Utrecht www.tauw.nl					
Opdrachtgever: Waterschap Noorderzijlvest					
Project: Nieuwe Waterwerken Zoutkamp Definitief Ontwerp Onderdeel: Overzichtstekening					
Documentnummer: 1276983-TE-ALG-DO-0001					
Getek.		Datum	02-11-2021		
Gec.		Schaal	1:1000		
Vrijgave		Status	Definitief 1.0		
Projectnummer	1276983	Blad 01 van 10	Formaat A1 (594x1260mm)		