



TABEL: TE MAKEN DAMMEN & DUikers									
APPELZAK-ZUID MOERDIJK									
code	locatie	zie profiel	aantal	diameter	dkr.lengte	L totaal	st.elem.	bob	opmerking:
D1	nieuwe toegangsdam De Onrust	P.2	1	500	12	12	5,00	-1,20	
D2	koppeling nwe. terreinlaag/best.sloot	P.3	1	500	10,8	10,8	4,50	-2,20	aansl.op stuwput
D3	intern - afwatering nieuw slootdeel	P.11	1	500	12	12	5,00	-1,90	
D4	nieuwe dam tbv. wandelverbinding	P.15	1	500	12	12	5,00	-2,18	

**LEGENDA**

**VERHARDINGEN**

- Halfverharding: type Grastabel o.g. - Laagdikte: 6cm (na verdichting)
- Fundering: betonlaagdikte 0,11.5m - dikte: 20cm
- Zie principeprofiel wandelpad, tekeningr. 103
- Herstraten betonstraaten in kuperverband. Op straatlaag 5cm zand.
- Tpv. hoofdweg: park tbv. De Onrust. Aansluiten op bestaande hoogtes.
- Graspad (gemaaid gras) + afwerken bermen/taluds
- Hedg maaid: uitval op profielen - hoogtes zie tekening.
- Zie principeprofiel graspad, tekeningr. 103
- Opvallend 10x20x100cm grijs, 2 cm dik tbv. nevelrijdende verharding
- Ind. hoekstukken, paalstukken, bodestukken etc.

**GRONDWERK**

- Grond ontgraven uit poel(laag)stoot(verbinding) - zie profielen, tek.nr. 103
- Grond verwerken op verwerkinglocatie/onder nieuwe boevakken, zie tekening
- Nieuw te maken dam. Aanwilling met vrijgekomen grond
- Vooraf ontzoden talud, opschoven/baggen sloot. Ind. laagsgewijs verdichten.
- Grondaanwilling lichte/rijke/roet etc.
- Aanwilling met vrijgekomen grond. Hooftheaden: zie grondbalans
- Verwerkingslocatie vrijgekomen grond - onder nieuwe aanplant in bosvakken.
- Hoeftheaden: zie grondbalans - laagdikte ca. 0.15 - 0.20m
- Aanbrengen zandaanwilling op bodem slootlaag tbv. stapstenen.
- Taluds 1:5 of flauwer. Ind. inpassen stapstenen in zandbodem
- Aanpassen sloot, 1 zijde. Aanpassen talud in verdiepte slootbodem
- aan zijde natuurgebied. Nieuw talud 1:1.5 of flauwer.
- Aanpassen/vervangen slootprofiel. Ind. aanpassen talud aan zijde natuurgebied.
- Nieuw talud 1:1.5 of flauwer - zie ook Profiel 4

**WATERBOLW & LEIDINGEN**

- Aanbrengen duikerbuis beton - dam, 6 lengte zie tabel, B.O.B. op bodem sloot, tenzij anders aangegeven. Duikers stellen op 0.1m zand.
- Duiker slotbuisen dr. detail waterschap, zie bijlage bij bestek.
- Aanbrengen prefab brug beton - tbv. overstek slot - Type: zie bestek
- Ind. aanbr. draadbestrijping en beschoning, dr. detail waterschap, zie bijlage bij bestek
- Aanbrengen bodembuiscapbescherming, storkbed van beton, laagdikte 20cm
- tbv. hoogtevrijstelling slotbodem, uitstroom duikerbuis en onder prefab betonsloot
- Aanbr. drainage PP 450, Ø300mm. Ind. alle hulpstukken. Aanbr. in dranczand + rondom gedetailleerd. Ind. aanbr. doorsloot drainage, Ø315mm + aansluiten
- Aanbrengen stuipput in hardhouten damwandconstructie, ind. aansluiten op duikerbuis beton Ø500mm. Zie details op tekeningr. 103
- Aanbrengen overbeschoning, pelen met oek + plank aan bovenzijde
- Type: specifiek, zie bestek

**GRONDOORZICHTINGEN**

- Inplanten bosbeplanting (bosken)
- Scherm: zie beplantingsplan
- Inplanten bosbeplanting (markt)
- Scherm: zie beplantingsplan
- Inplanten struiseel
- Scherm: zie beplantingsplan
- Inzetten grasmengsel, tbv. recreatief gras, plaatselijk bloemrijk mengsel
- Type: zaadmengsel, zie beplantingsplan
- Inzetten talud met gras/kruisvormig mengsel
- Type: zaadmengsel, zie beplantingsplan
- Nieuw te planten boom, ind. aanbrengen voorzieningen
- Grondbewerking + grondverbetering: zie details & bestek
- Scherm: zie beplantingsplan
- Bestaande boom
- Tu handhaven

**TERREINRICHTING**

- Aanbrengen huisvuilsent - op houten paal
- Exakte locatie in overleg met ecoloog
- Nieuw te plaatsen kunstwerk, zie detailuitleg
- Neder uit te werken, exacte locatie in overleg met ecoloog
- Aanbrengen zitbank
- Type: Delta - Levensier Velop o.g.
- Aanbrengen picknickbank
- Type: Delta - Levensier Velop o.g.
- Aanbrengen stapstenen/werkel - Afm. circa 80-100cm
- (met vlakke bovenzijde) Ind. inpassen in taludbodem laagte
- Aanbrengen voorziening tbv. voortkomen inplan genietbaar verkeer
- Type: houten afzetbelemmering, middelen uitbreiden, ind. functie
- Aanbrengen houten uitlijnen boven maaiwerveling
- Type: Piramideken Lev. Spenco o.g. - zie detailuitleg
- Aanbrengen klimboom / boomstammen tbv. spelelement
- Type: Rotomout o.g.
- Aanbrengen boomdaling in terreinlaag
- Boomstammen aanbrengen op kelen en borgen met houten palen.
- Aanbrengen losliggende speelboom
- Type: Speelboom (SB) - Lev. Replay speelstoelen o.g.
- Aanbrengen prefab betonnen trapreden, tbv. bereikbaarheid vlinder.
- Ind. aanbrengen in talud en steden in stapsteen. Kleur: antraciet
- Aanbrengen hardhouten vlinder in talud terreinlaag - afm. circa 3 x 4.5m
- Zie detailuitleg, tekeningr. 103
- Aanbrengen raster tbv. hondenslootgebied. Type: houten palen + schapengas. Zie detailuitleg, tekeningr. 103

**ALGEMEEN**

- Zone: uitvoeren detectie + nat. bescherming NGE (!)
- vóór uitvoering grondroerende werkzaamheden
- Zone: geen grondroerende werkzaamheden (!)
- +1 v.m. milieukundige aspecten
- Afwateringsrichting en afstroompercentage verhardingen.
- Hoogtematen in meters tov. NAP: bestaande hoogte
- Nieuwe taludhoudingen ter indicatie
- Nieuwe bodemhoogtes ter indicatie, tov. NAP
- Hoogtematen in meters tov. NAP: nieuw, nieuwe hoogtematen ter indicatie, in het werk te bepalen
- Tpv. 'grenzen' aansluiten op bestaande hoogtes
- Profiellocatie (profielen: zie tekeningr. 103)
- Werklijnen

**OPMERKINGEN**

- Alle maten in meters, tenzij anders aangegeven;
- Alle hoogtes tov. NAP, tenzij anders aangegeven;

situering/bladindeling