



Berekening

TE DENPEN WATERGANGEN

snede 1

- Lengte = 132,66 m
- Gemiddelde oppervlakte slootprofiel = $(0,744 + 0,968) : 2 = 0,86 \text{ m}^2$
- Inhoud = $132,66 \times 0,86 = 113,56 \text{ m}^3$

snede 2

- Lengte = 83,68 m
- Gemiddelde oppervlakte slootprofiel = $(0,968 + 1,140) : 2 = 1,05 \text{ m}^2$
- Inhoud = $83,68 \times 1,05 = 87,86 \text{ m}^3$

snede 3

- Lengte = 151,87 m
- Gemiddelde oppervlakte slootprofiel = $(1,140 + 1,040) : 2 = 1,09 \text{ m}^2$
- Inhoud = $151,87 \times 1,09 = 165,54 \text{ m}^3$

TOTAAL TE DENPEN = $113,56 + 87,86 + 165,54 = 367,30 \text{ m}^3$

NIEUW TE GRAVEN WATERGANGEN

Nieuw te graven B-watergang

- Lengte = 151,87 m
- Oppervlakte slootprofiel = $1,37 \text{ m}^2$
- Inhoud = $151,87 \times 1,37 = 207,06 \text{ m}^3$

Nieuw te graven A-watergang

- Lengte = 400,15 m
- Gemiddelde oppervlakte slootprofiel = $(2,12 + 1,61) : 2 = 1,87 \text{ m}^2$
- Inhoud = $400,15 \times 1,87 = 748,28 \text{ m}^3$

TOTAAL NIEUW TE GRAVEN = $207,06 + 748,28 = 955,34 \text{ m}^3$

Legende

- nieuw te graven waterloop
- waterloop, te dempen, categorie B
- bestaande grens
- te handhaven waterloop, categorie B
- te handhaven waterloop, categorie A

Project: Nieuwbouw boortkokerij te Kaatsheuvel

Opdrachtgever: Te dempen en nieuw te graven watergangen

Tekening: 60880 02 124 04

Blad: 1-1

Uitgegeven: 09/02/2019

Schaal: 1:1.850

Plaats: LO

Rechts in: m

Formaat: A1

Alle hoogtes maken in m t.o.v. NAP

Looij Agro Technics

Looij Agro Technics bv Steenweg 11, 4921 PK, Nieuw, Nederland
T +31 (0)162 644 334 F +31 (0)162 682 722 info@laoi.nl www.laoi.nl

© 2019 Looij Agro Technics bv. Het verspreiden van deze tekening is strafbaar. Het verspreiden van deze tekening is strafbaar.