Boom- en Landschapsverzorging * Boomstobben wegfrezen * Loonsproeibedrijf * Ongediertebestrijding * Openhaardhout * Machine Verhuur

Kromwijk Woerden

www.kromwijkwoerden.com

Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden

Tel.: 0348 - 41 25 98
info@kromwijkwoerden.com
facturenkromwijk@kpnmail.nl

BTW nr. NL.0037.32.599.B01
Handelsregister Utrecht 30088289

Gemeente Woerden

T.a.v. [redacted]

Afdeling boombeheer

Datum:17-06-2026

Betreft: Offerte zaag en snoeiwerk diverse locatie's in Woerden – Harmelen.

Geachte [redacted]

Hierbij onze offerte voor de bekeken werkzaamheden in Woerden en Harmelen.

Harmelen Tureluur 8 stuks Carpinus rondom innemen

Woerden Hollandbaan Populieren aan weg/fietspad zijde terug snoeien met inzet van verkeersregelaars en afzetting.

Woerden Kazerneplein Plataan snoeien

Woerden vd. Duin v. Maasdamlaan Esdoorn snoeien.

Woerden Rembrandtlaan 4 zieke Iepen verwijderen en stobbefrezen en afwerken met teeltaarde +ingezaaid (inzet verkeersregelaars en afzetting)

Woerden Meulmansweg 2 Platanen snoeien boven appartementen complex.

Deze werkzaamheden kunnen wij uitvoeren voor een bedrag van [redacted]

Uitvoering begin Juli.

Hopend hiermee een passende aanbieding gemaakt te hebben,

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Voor akkoord:

Op al onze overeenkomsten zijn de CUMELA voorwaarden welke zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland onder nummer 95/2013 van toepassing. indien gewenst sturen wij deze kosteloos toe.

Kromwijk Woerden

www.kromwijkwoerden.com

Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden

Tel.: 0348 - 41 25 98
info@kromwijkwoerden.com
facturenkromwijk@kpnmail.nl

BTW nr. NL.0037.32.599.B01
Handelsregister Utrecht 30088289

Op al onze overeenkomsten zijn de CUMELA voorwaarden welke zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland onder nummer 95/2013 van toepassing. indien gewenst sturen wij deze kosteloos toe.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

K Art. 5.1 lid 2 sub f

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 18-06-2026 05:59
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Offerte Zaag en snoeiwerk diverse bomen

Hoi [redacted]

Hier de offerte voor het verwijderen vaan een aantal bomen en het snoeien van een aantal bomen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Gemeente Woerden
[redacted]

Gemeente Woerden
Postbus 45, 3440 AA Woerden
Blekerijlaan 14, 3447 GR Woerden
Telefoonnummer 14 0348
www.woerden.nl

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: Kromwijk Boom en landschapsverzorging <info@kromwijkwoerden.com>
Verzonden: woensdag 17 juni 2026 22:09
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Offerte Zaag en snoeiwerk diverse bomen

Beste [redacted],

Hierbij onze offerte voor jou opgevraagde werkzaamheden,

Voor vragen bel me maar.

Mvg,
[redacted]

Kromwijk Woerden
Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden
Tel. 0348-412598
info@kromwijkwoerden.com

Boom- en Landschapsverzorging * Boomstobben wegfrezen * Loonsproeibedrijf * Ongediertebestrijding * Openhaardhout * Machine Verhuur

Kromwijk Woerden

www.kromwijkwoerden.com

Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden

Tel.: 0348 - 41 25 98
info@kromwijkwoerden.com
facturenkromwijk@kpnmail.nl

BTW nr. NL.0037.32.599.B01
Handelsregister Utrecht 30088289

Gemeente Woerden

T.a.v. [redacted]

Afdeling boombeheer

Datum:17-06-2026

Betreft: Offerte zaag en snoeiwerk diverse locatie's in Woerden – Harmelen.

Geachte [redacted],

Hierbij onze offerte voor de bekeken werkzaamheden in Woerden en Harmelen.

Harmelen Tureluur 8 stuks Carpinus rondom innemen

Woerden Hollandbaan Populieren aan weg/fietspad zijde terug snoeien met inzet van verkeersregelaars en afzetting.

Woerden Kazerneplein Plataan snoeien

Woerden vd. Duin v. Maasdamlaan Esdoorn snoeien.

Woerden Rembrandtlaan 4 zieke Iepen verwijderen en stobbefrezen en afwerken met teeltaarde +ingezaaid (inzet verkeersregelaars en afzetting)

Woerden Meulmansweg 2 Platanen snoeien boven appartementen complex.

Deze werkzaamheden kunnen wij uitvoeren voor een bedrag van [redacted]

Uitvoering begin Juli.

Hopend hiermee een passende aanbieding gemaakt te hebben,

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Voor akkoord:

Op al onze overeenkomsten zijn de CUMELA voorwaarden welke zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland onder nummer 95/2013 van toepassing. indien gewenst sturen wij deze kosteloos toe.

Kromwijk Woerden

www.kromwijkwoerden.com

Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden

Tel.: 0348 - 41 25 98
info@kromwijkwoerden.com
facturenkromwijk@kpnmail.nl

BTW nr. NL.0037.32.599.B01
Handelsregister Utrecht 30088289

Op al onze overeenkomsten zijn de CUMELA voorwaarden welke zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland onder nummer 95/2013 van toepassing. indien gewenst sturen wij deze kosteloos toe.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

K Art. 5.1 lid 2 sub f

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 26-08-2026 07:27
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: aanvraag offerte

Bij deze de uitvraag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Gemeente Woerden
[redacted]

Gemeente Woerden
Postbus 45, 3440 AA Woerden
Blekerijlaan 14, 3447 GR Woerden
Telefoonnummer 14 0348
www.woerden.nl

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 11 juni 2026 09:20
Aan: info@kromwijkwoerden.com
Onderwerp: aanvraag offerte

Hallo [redacted]

Graag een offerte voor het verwijderen en snoeien bomen.
De locaties staan in de bijlagen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Gemeente Woerden
[redacted]

Gemeente Woerden
Postbus 45, 3440 AA Woerden
Blekerijlaan 14, 3447 GR Woerden
Telefoonnummer 14 0348
www.woerden.nl

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: Omgevingsloket <omgevingsloket@woerden.nl>
Verzonden: 15-07-2026 12:06
Aan: [redacted]@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Bomen kap rembrandtlaan 15-07-2026

Beste collegaâ€™s,

Zie onderstaande mail.
Weten jullie iets over de kap van onderstaande bomen?
Wij zien geen kapvergunning.
Geen beschermde boom dus?
Maar wat is de reden van de kap?
Wij horen het graag.
Alvast bedankt.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

Aanwezig maandag, woensdag en donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: Gemeente <gemeente@woerden.nl>
Verzonden: woensdag 15 juli 2026 12:26
Aan: Omgevingsloket <omgevingsloket@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Bomen kap rembrandtlaan 15-07-2026

From: [redacted]@gmail.com>
Sent: Wednesday, July 15, 2026 12:14 PM
To: Gemeente <gemeente@woerden.nl>
Subject: Bomen kap rembrandtlaan 15-07-2026

U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted]r@gmail.com. Ontdek waarom dit belangrijk is

Beste Gemeente,

Tot onze verbazing werden er vanochtend 3 prachtige enorme bomen gekapt op de Rembrandtlaan [redacted]
Kan u mij aangeven wanneer de officiÃ«le bekendmaking / vergunning hier van is verleend?

En wat is de rede dat deze bomen gekapt zijn?
Ik zie u bericht graag tegemoet.

Met vriendelijke groet,



--

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Het openbaar maken, vermenigvuldigen, verspreiden en/of verstrekken van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Hoewel bij de verzending van dit e-mail bericht de nodige zorgvuldigheid wordt betracht, is een juiste en volledige overdracht van dit e-mail bericht niet te garanderen. Aan dit e-mail bericht en/of meegezonden bestanden kunnen geen rechten worden ontleend.

The information dispatched by this e-mail message is exclusively intended for the addressee. The use of this information by others than the addressee is forbidden. Publication, multiplication and/or spread of this information to third parties will not be allowed. Though due care has been exercised with the dispatch of this e-mail message, a correct and full transfer of this e-mail message cannot be guaranteed. No rights can be derived from this e-mail message and/or files attached to this e-mail message.

De algemene voorwaarden van de NBA (NIVRA/NOvAA) zijn van toepassing zoals gedeponeerd bij de Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam op 1 september 2008 onder nummer 107/2008.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 17-03-2026 08:41
Aan: [redacted]@investree.nl>,
[redacted]@bomenwacht.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Gerooide bomen (maar nog niet vervangen of ingeboet)

Ha [redacted] en [redacted],
[redacted]

Deze mail had ik nog van [redacted] gekregen na de bewonersavond. Ik had hem nog niet doorgestuurd omdat het allemaal locaties van de 'stobbenlijst' betreft, en die zijn nu niet in het voorlopig ontwerp opgenomen. De stobben worden binnenkort door ons verwijderd, en daarna zullen ze op het lijstje komen voor het nieuwe contract vanaf 2027. (Dit is dus eigenlijk het verhaal van de processen van Treemark en Wijkteam die parallel aan elkaar lopen, wat voor bewoners natuurlijk onbegrijpelijk is)

Ook van de inboetlocaties ga ik ervanuit dat deze bekend zijn, ik heb ze zelf niet nagelopen, maar aangezien de boom wel al is verwijderd, zullen die in het proces zitten, toch? Kun je dit bevestigen? (de locaties/straatnamen staan in de namen van de foto's)

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: [redacted]@ziggo.nl <[redacted]@ziggo.nl>
Verzonden: zaterdag 28 februari 2026 16:36
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Gerooide bomen (maar nog niet vervangen of ingeboet)

U ontvangt niet vaak e-mail van ettema.bloemerts@ziggo.nl. Ontdek waarom dit belangrijk is

Beste [redacted],

Zoals toegezegd zou ik je een lijstje sturen van bomen die gerooid zijn maar nog niet vervangen, dan wel na meer dan 2 jaar nog niet zijn ingeboet. Ik heb voornamelijk de bomen aangegeven die ik zo uit mijn hoofd wist en gemakkelijk een foto van kon nemen. Echter ik weet dat er meer locaties zijn waar bomen verdwenen zijn en niet vervangen. In dit lijstje hoort ook thuis het groot aantal gerooide iepen en essen langs de Zegveldse Uitweg (ter hoogte van het Greftpark en haventje) waarvan er maar een paar stuks van zijn vervangen.

Bij [redacted] viel het mij op dat de kwaliteit van de huidige aanwezige Prunus avium nogal verschillen, ook waren er een viertal boomspiegels leeg (alleen de boombeugels staan er nog), maar ook dat het aantal bomen op jullie kaart niet klopt. In de Alpenstraat tussen de PyreneeÃ«nstraat en Bergstraat staan op de kaart aan beide zijden 4 stuks bomen getekend, terwijl er maar in werkelijkheid aan beide zijde er maar 3 stuks staan.

Over het voorstel van Treemark om met kratten te gaan werken blijf ik erbij dat dit onnodig duur is voor zoâ€™n locatie. Verder zou ik niet direct alle bomen verwijderen, alleen de lege plekken en de meest slechte. Als je verder in dit buurtje kijkt dan zijn er meer slechte bomen en kan je aan de gang blijven. Ik zou bij het ter zijne tijd vervangen van bomen zoveel mogelijk aansluiting zien te zoeken bij de planning en uitvoering van civiele reconstructie werkzaamheden in deze straten.

Ik hoop dat dit wat informatie geeft. Succes en ongetwijfeld spreken we elkaar weer en als je meer wilt weten, laat maar weten.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 26-08-2026 07:39
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Offerte Zaag en snoeiwerk diverse bomen

Bij deze de offerte en wat foto`s.
Zie opmerking van [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Gemeente Woerden
[redacted]

Gemeente Woerden
Postbus 45, 3440 AA Woerden
Blekerijlaan 14, 3447 GR Woerden
Telefoonnummer 14 0348
www.woerden.nl

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: Kromwijk Boom en landschapsverzorging <info@kromwijkwoerden.com>
Verzonden: woensdag 17 juni 2026 22:09
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Offerte Zaag en snoeiwerk diverse bomen

Beste [redacted],

Hierbij onze offerte voor jou opgevraagde werkzaamheden,

Voor vragen bel me maar.

Mvg,
[redacted]

Kromwijk Woerden
Barwoutswaarder 45

3449 HH Woerden
Tel. 0348-412598
info@kromwijkwoerden.com

Boom- en Landschapsverzorging * Boomstobben wegfrezen * Loonsproeibedrijf * Ongediertebestrijding * Openhaardhout * Machine Verhuur

Kromwijk Woerden

www.kromwijkwoerden.com

Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden

Tel.: 0348 - 41 25 98
info@kromwijkwoerden.com
facturenkromwijk@kpnmail.nl

BTW nr. NL.0037.32.599.B01
Handelsregister Utrecht 30088289

Gemeente Woerden

T.a.v. [redacted]

Afdeling boombeheer

Datum:17-06-2026

Betreft: Offerte zaag en snoeiwerk diverse locatie's in Woerden – Harmelen.

Geachte [redacted],

Hierbij onze offerte voor de bekeken werkzaamheden in Woerden en Harmelen.

Harmelen Tureluur 8 stuks Carpinus rondom innemen

Woerden Hollandbaan Populieren aan weg/fietspad zijde terug snoeien met inzet van verkeersregelaars en afzetting.

Woerden Kazerneplein Plataan snoeien

Woerden vd. Duin v. Maasdamlaan Esdoorn snoeien.

Woerden Rembrandtlaan 4 zieke Iepen verwijderen en stobbefrezen en afwerken met teeltaarde +ingezaaid (inzet verkeersregelaars en afzetting)

Woerden Meulmansweg 2 Platanen snoeien boven appartementen complex.

Deze werkzaamheden kunnen wij uitvoeren voor een bedrag van **€ 16840,- excl.btw.**

Uitvoering begin Juli.

Hopend hiermee een passende aanbieding gemaakt te hebben,

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Voor akkoord:

Op al onze overeenkomsten zijn de CUMELA voorwaarden welke zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland onder nummer 95/2013 van toepassing. indien gewenst sturen wij deze kosteloos toe.

Kromwijk Woerden

www.kromwijkwoerden.com

Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden

Tel.: 0348 - 41 25 98
info@kromwijkwoerden.com
facturenkromwijk@kpnmail.nl

BTW nr. NL.0037.32.599.B01
Handelsregister Utrecht 30088289

Op al onze overeenkomsten zijn de CUMELA voorwaarden welke zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland onder nummer 95/2013 van toepassing. indien gewenst sturen wij deze kosteloos toe.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 19-01-2026 07:33
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Hi [redacted]

Een poosje terug hadden wij het over een kwestie op de basisschool de Keerkring. Boomwortels drukken daar de bestrating op. Vraag is nu: is dit voor de school (want het betreft de bestrating) of is dit voor de gemeente (want betreft de bomen)?

Omdat wij verantwoordelijk zijn voor de (gezondheid van) de bomen en het hier waarschijnlijk om grote wortels gaat, had jij gevraagd of de conci?rge wat fotoâ€™s kon maken. Die hebben we gekregen, zie bijlage.

Ik dacht dat het zou gaan om de grote bomen aan de zijde van de Rembrandtlaan, maar dat blijkt niet zo te zijn. Het gaat om kleinere bomen aan de andere kant van het schoolplein. Wat ik vooral zie is veel te kleine boomvakken. Het zou goed zijn om de tegens rondom deze vakken ?berhaupt weg te halen zodat de boom meer ruimte krijgt.

Wat denk jij, en kunnen wij dit vanuit beheer oppakken (mits de school het daarmee eens is)?

Met vriendelijke groeten,

[redacted]
[redacted]
[redacted]

[redacted]
Ik werk op maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten
Bezoek www.woerden.nl of www.oudewater.nl of bel 14 0348

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: donderdag 15 januari 2026 16:32
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Onderstaande mailwisseling nog even voor de zekerheid!

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Gemeenten Woerden en Oudewater
[redacted]
[redacted]
Telefoon 06 [redacted] (maandag en donderdag)

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.

De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: dinsdag 16 december 2025 15:31
Aan: [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Hoi [redacted]

Dank voor je snelle reactie. Ik kon de concierge telefonisch niet meer bereiken, daarom heb ik onderstaande mail gestuurd.

Nogmaals fijne dagen gewenst!

Met vriendelijke groet,
[redacted]
Gemeenten Woerden en Oudewater
[redacted]
[redacted]
Telefoon [redacted] (maandag en donderdag)

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: [redacted]
Verzonden: dinsdag 16 december 2025 15:30
Aan: [redacted]@dekeerkring.nl' <[redacted]@dekeerkring.nl>
Onderwerp: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Goedemiddag [redacted]

Ik heb het bericht afgeluisterd dat u vanochtend heeft ingesproken en ik heb contact opgenomen met mijn collegaâ€™s van de afdeling groenbeheer. Bij nader inzien zouden de zaken misschien toch anders kunnen liggen dan eerst werd gedacht. De gemeente is verantwoordelijk voor het beheer van de bomen en daar horen ook de wortels bij. Lukt het u om ons een paar fotoâ€™s te sturen van de wortels en de beschadigde bestrating? Dan kan onze groenbeheerder beoordelen of het weghalen van de wortels de gezondheid en/of de stabiliteit van de boom kan aantasten. In dat geval zullen we als gemeente actie ondernemen en komen ook de kosten voor onze rekening. Als dat niet het geval is, dan zouden de werkzaamheden voor rekening van De Keerkring komen.

Na vanmiddag ben ik een paar dagen vrij. Ik ben vanaf 5 januari weer aan de slag.

Een fijne kerstvakantie gewenst,
Met vriendelijke groet,

[redacted]
Gemeenten Woerden en Oudewater
[redacted]
[redacted]
Telefoon 06 [redacted] (maandag en donderdag)

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 27-02-2026 12:24
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Stobben rooien/frezen 2025/2026

Ha [redacted]

Hier het plotboek van de stobben waar ik je net over geappt heb. Kunnen we hier volgende week naar kijken?
Ben je deze donderdag bijvoorbeeld aanwezig?

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 17 december 2025 17:22
Aan: Kromwijk Boom en landschapsverzorging <info@kromwijkwoerden.com>
CC: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Stobben rooien/frezen 2025/2026

Ha [redacted]

Het heeft wat tijd gekost, maar hier is het plotboek voor de stobben die gerooid/gefreesd moeten worden. In de pdf heb ik met notities in rood aangegeven wat er aanwezig is, vaak ook het formaat van de stobbe, en soms wat ermee moet gebeuren. [redacted] heeft aangegeven dat er soms beter gerooid kan worden, zodat er wat meer lucht in de bodem kan komen (voor de herplant) en omdat je dan maar 1 werkgang hebt.

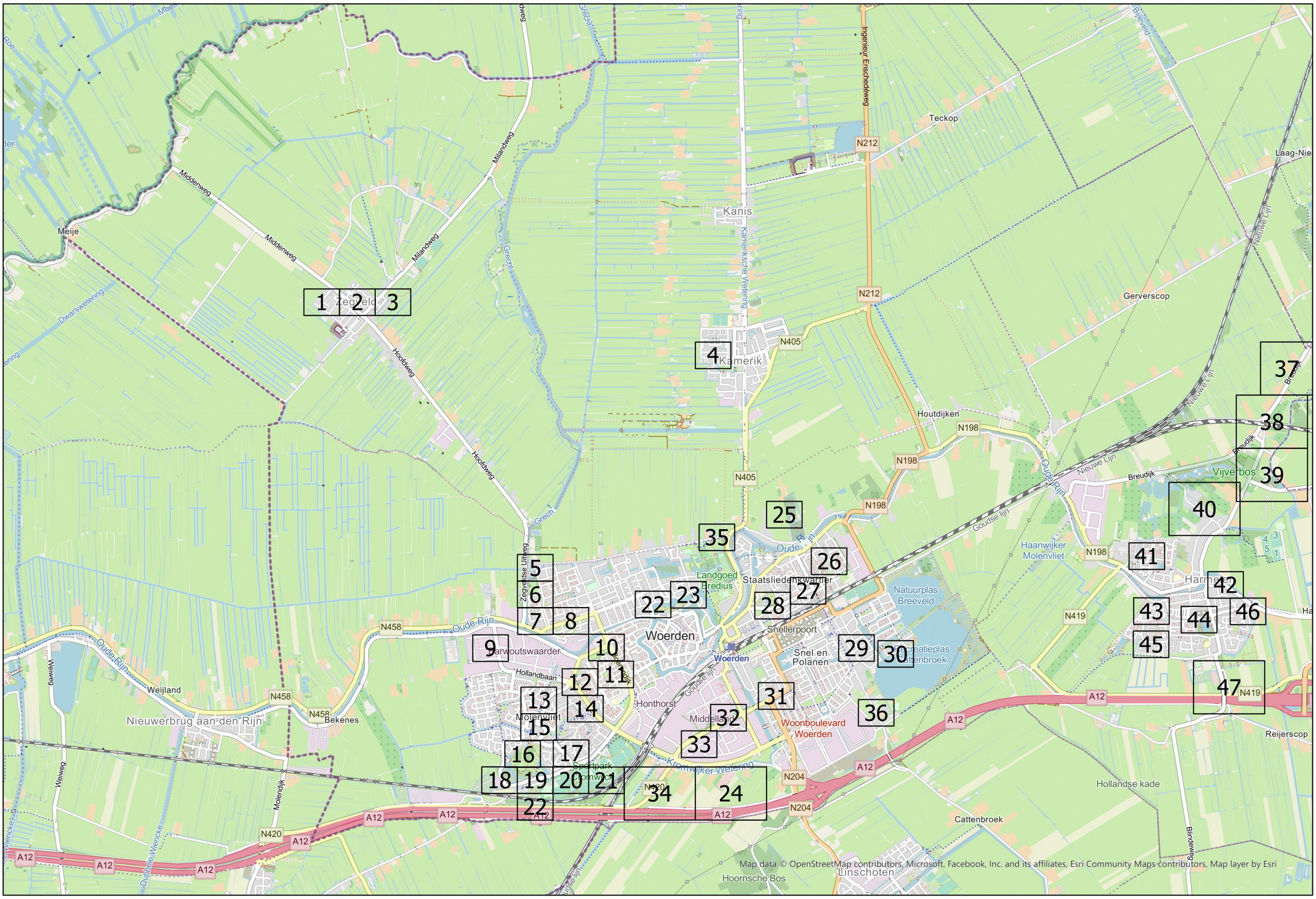
Van de 117 op de originele lijst zijn er nog 63 overgebleven om te rooien/frezen + 5 locaties die we niet hebben gecontroleerd (kaartblad 4, 22 en 38), hier valt ook Kamerik onder. Kaartblad 1-3 is Zegveld (6 stobben), 4 is Kamerik (3 niet gecontroleerd), 5-34 + 36 is Woerden (46 stobben en 1 niet gecontroleerd), en 35 + 37-47 is Harmelen (11 stobben en 1 niet gecontroleerd). Onder die van Woerden valt ook 1 oude stobbe (kaartblad 24) die ook al op de vorige lijst van april stond (kaartblad 237), maar die nog niet gefreesd is. Is deze toen al in de prijs meegenomen? In dat geval ga ik ervanuit dat deze nu dan niet dubbel gefactureerd wordt.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.



Overzichtstekening verwijderen stobben Woerden 2026

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 26-02-2026 13:34
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Toetsingsverzoek reconstructie Nieuwendijk, deadline 10-02

Ha [redacted]

Hier het document met de bewijzen voor onvoldoende doorwortelbare ruimte bij project Nieuwendijk. De 2e tekening waar "definitief ontwerp" bij stond, blijkt juist een eerder ontwerp te zijn, van 16 juli 2024 (zie bijlage voor volledige tekening).
Het is samengevat in het Word document. Ik heb het bestek er niet op nagelezen, maar het lijkt erop dat ze gewoon niet aan de bestektekening hebben voldaan.

We moeten hier wel mee opschieten, want er staan dus al een aantal bomen in, en ik lees net dat ze 1 maart klaar willen zijn met de gehele straat.
Ik ben benieuwd naar de reactie.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: donderdag 19 februari 2026 16:19
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Toetsingsverzoek reconstructie Nieuwendijk, deadline 10-02

Een van deze is van het groen

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: woensdag 22 januari 2025 08:49
Aan: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>; [redacted]
<[redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>;

[redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Toetsingsverzoek reconstructie Nieuwendijk, deadline 10-02

Beheerders,

We zijn gevraagd om de bestekstekeningen van de Nieuwendijk te toetsen.

Ik heb deze hier opgeslagen: N:\Teams\realisatie-en-beheer\04 beheerders\05 integraal beheer\projecten\1. Woerden lopend\Woerden - Nieuwendijk\Bestekstekeningen

Het bestek zit er ook bij mij daar heb ik al over aangegeven dat we die niet helemaal gaan nalopen!

Het staat voor 3 februari op de agenda van het beheerdersoverleg.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

[redacted]

[redacted]
Aanwezig ma t/m do

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten. Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: dinsdag 21 januari 2025 21:48
Aan: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Toetsingsverzoek reconstructie Nieuwendijk, deadline 10-02

Beste beheerders/assetmanagers,

Graag willen wij namens het project Reconstructie Nieuwendijk een verzoek tot toetsing indienen van de besteksdocumenten. Wij verzoeken expliciet te kijken naar bestekstekeningen en de relevante besteksposten binnen jouw (eigen)discipline.

De overige besteksdocumenten zijn te vinden onder: N:\Projecten\civiel\@4 schilderskwartier\2023\01 rec. nieuwendijk\09. Bestek

De gestelde termijn voor toetsing bedraagt 3 werkweken en derhalve is de deadline voor het aanleveren van opmerkingen ***dinsdag 10 februari 2025.***

Na afloop van deze toets periode zullen wij de opmerkingen doorvoeren en overgaan tot publicatie van de aanbestedingsstukken. Wij verzoeken u daarom vriendelijk om de tekeningen en besteksposten zorgvuldig te beoordelen en eventuele opmerkingen en aandachtspunten in het bijgesloten reviewdocument

Als er aanvullende informatie of een toelichting nodig is, horen wij dit graag z.s.m. Wanneer nodig kunnen we een overleg in plannen.

Bij voorbaat dank voor je medewerking. Wij zien jouw reactie met belangstelling tegemoet.

Groeten,

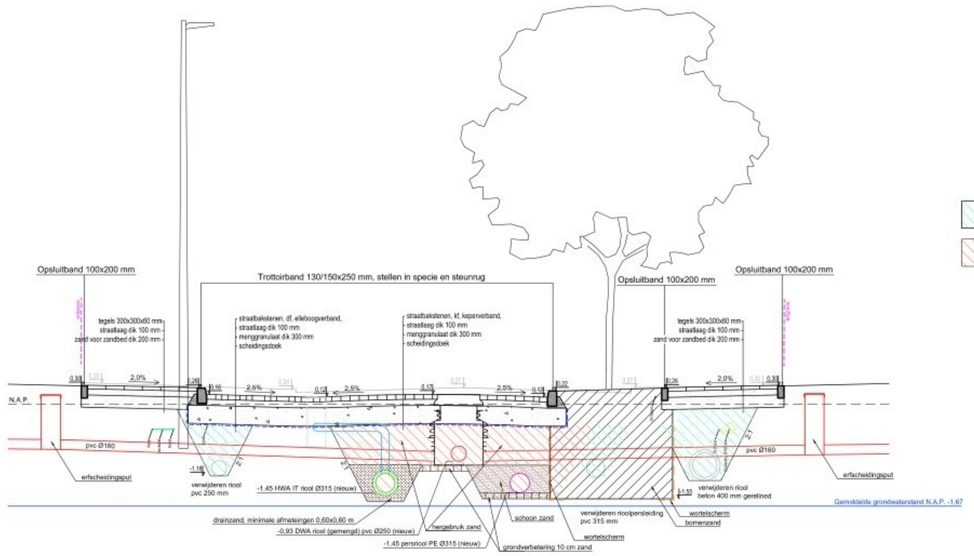
[redacted]

[redacted]

Tel.nr.: 06 [redacted]

Mail: [redacted]@woerden.nl

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348

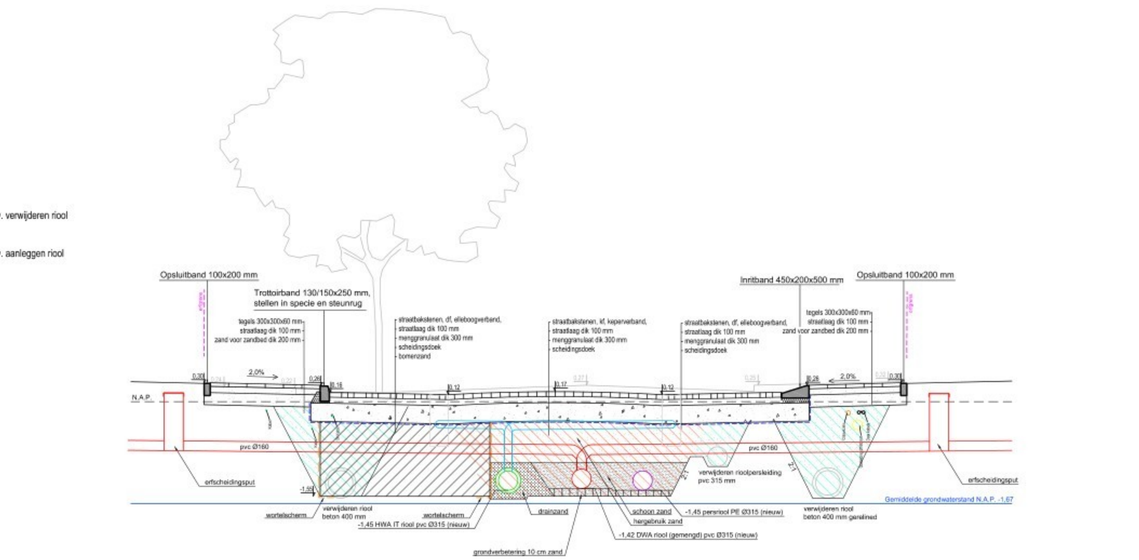


Ontgraven en aanvullen t.b.v. verwijderen riool

Ontgraven en aanvullen t.b.v. aanleggen riool

Particuliere tuin	Trottoir	Parkeervak	Rijbaan	Groenvak	Trottoir	Particuliere tuin
	2,05	1,95	3,63	1,87	2,00	

PROFIEL 1 SCHAAL 1:50



Particuliere tuin	Trottoir	Parkeerstrook	Rijbaan	Inrit	Trottoir	Particuliere tuin
	2,05	1,95	3,50	1,95	2,05	

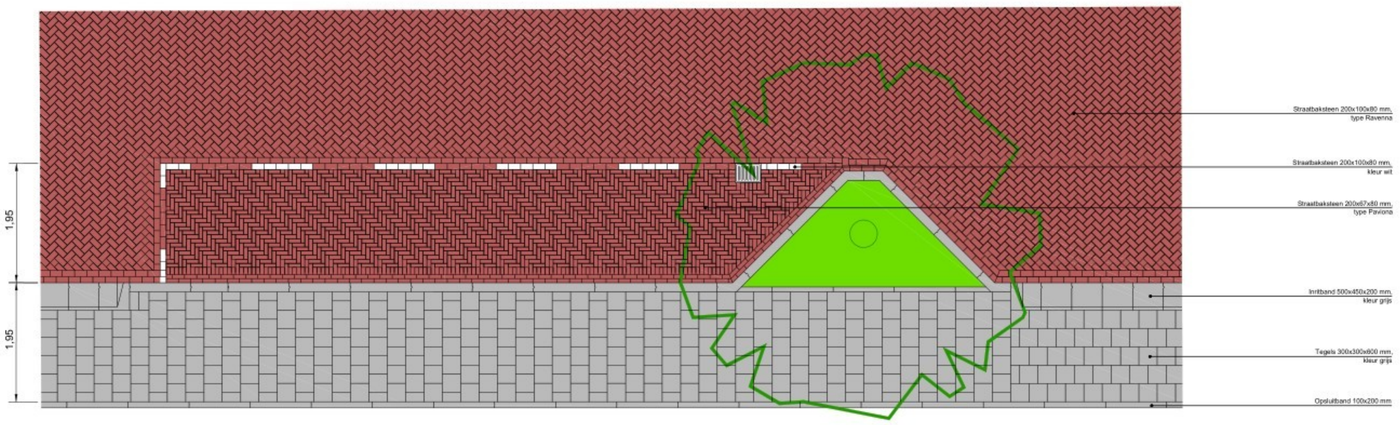
PROFIEL 2 SCHAAL 1:50

Trottoir	Rijbaan	Trottoir
3,99	4,60	4,01

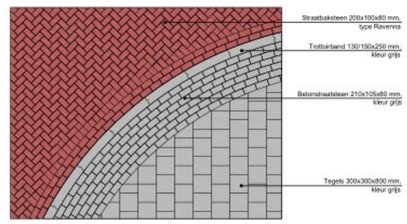
PROFIEL 3: DUIKER 's-GRAVENSLOOT SCHAAL 1:50

Particuliere tuin	Trottoir	Inrit	Rijbaan	Parkeerstrook	Trottoir	Groenstrook
	2,09	1,99	3,52	1,95	2,05	7,80

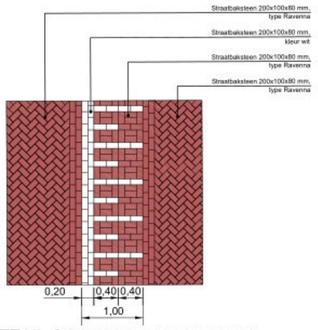
PROFIEL 4: DUIKER KERKHOFLAAN SCHAAL 1:50



DETAIL A: BOOMVAK, PARKEERVAK EN INRIT SCHAAL 1:50



DETAIL B BOCHT DREMPEL SCHAAL 1:50



DETAIL C DREMPELMARKERING SCHAAL 1:50

WOERDEN

NIEUWENDIJK

RECONSTRUCTIE

Bestek - profielen bestaande en nieuwe situatie

getekend: ViadenBerg	par.:	datum: 16-01-2025	schaal: 1:50	formaat: A1	blad 4 van 4 bladen
gecontroleerd: J	par.:	datum: 16-01-2025	tekeningnr: W04.28.B04		

Realisatie en Beheer, De Bleek 10, Postbus 45, 3440 AA Woerden, T: 0348 428911, I: www.woerden.nl

© copyright gemeente Woerden.

Deel 1. Algemeen **2**
01 OPDRACHTGEVER 3
02 DIRECTIE 3
03 LOCATIE 3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING 3
05 TIJDSBEPALING 3
06 ONDERHOUDSTERMIJN 3
07 KWALITEITSBORGING 3
08 EVALUATIE 3

Deel 2.1. Algemene gegevens **4**
01 TEKENINGEN 5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN 5
03 KWALITEITSBORGING 5
04 BIJLAGEN 6
05 RAPPORTEN 6
06 VERGUNNINGEN 6
07 VOORSCHRIFTEN SCHOUWVOERENDEN 6
08 BEREIKBAARHEID VAN TERREINEN 6
09 ADRESSEN EN LOCATIES 6

Deel 2.2. Nadere beschrijving **7**
1 OPRUIMINGSWERK 9
11 ALGEMEEN 9
12 VERWIJDEREN VERHARDINGSWERK 9
121 OPSLUITINGEN 9
122 BESTRATINGEN 10
123 ASFALTVERHARDINGEN 11
124 FUNDERINGEN 11
13 VERWIJDEREN LEIDINGWERK 12
131 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN 12
132 LEIDINGWERK 14
133 PUTTEN 15
134 KOLKEN, KOLK-, HUISAANSLUITINGEN 15
135 VULLEN BESTAANDE LEIDINGEN 16
136 DUIKERS 17
14 VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN 17
2 GRONDWERK 19
21 GROND ONTGRAVEN 19
22 GROND VERVOEREN 23
23 GROND VERWERKEN 24
24 GROND LEVEREN 26
25 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN 27
26 GRONDBEWERKINGEN 27
3 LEIDINGWERK 28
31 PUTTEN 28
32 KOLKEN EN KOLKAFVOERLEIDINGEN 30
33 LEIDINGEN 31
331 PVC-HOOFDLEIDINGEN HWA 31
332 PVC-HOOFDLEIDINGEN DWA 32
333 PVC-HOOFDLEIDINGEN IT 32
34 HUISAANSLUITINGEN 32
341 HUISAANSLUITLEIDINGEN DWA 33
35 DUIKERS 34
36 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN 37
361 BEBAKENING 38
37 PERSLEIDING HDSR 38
4 OPENBARE VERLICHTING 40
41 VERWIJDEREN LICHTMASTEN 40
42 AANBRENGEN LICHTMASTEN 40
5 VERHARDINGSWERK 42

CONCEPT

51 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN 42
52 FUNDERINGEN 42
53 OPSLUITINGEN 42
54 BESTRATINGEN 43
541 BETONTEGELS 43
542 STRAATBAKSTENEN 44
543 BETONSTRAATSTENEN 47
544 HERSTRATEN 47
55 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN 48
6 INRICHTINGSELEMENTEN 50
7 GROENVOORZIENINGEN 51
8 OVERIGE EN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN 52
81 TIJDELIJKE MAATREGELEN 52
811 DEPOT KEET EN OPSLAG MATERIALEN 53
82 KABELS EN LEIDINGEN 53
83 CAR-VERZEKERING 53
84 INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL 54
841 WERKNEMERS 54
842 MATERIEEL 54
85 TIJDSCHEMA'S, PLANNINGEN EN COORDINATIE 55
86 BEMALING 57
9 STAARTPOSTEN 58
95 STELPOSTEN 58

Deel 3. Bepalingen **59**
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF 60
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN 60
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING 60
01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES 60
01 07 ZEKERHEIDSTELLING 61
01 08 BIJDRAGEN 61
01 09 KABELS EN LEIDINGEN 61
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN 63
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN 64
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER 65
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FELXIBELE UITVOERINGSTERMIJN 66
01 14 BOUWSTOFFEN 67
01 16 VERZEKERINGEN 69
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN 70
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE 72
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN 73
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN 74
01 23 BETTER PERFORMANCE 75
01 30 TRILLING- EN GELUIDSEISEN 75
01 90 BEPALINGEN AANSLUITEND OP EN/OF AFWIJKEND VAN DE U.A.V. 2012 75
17 TECHNISCHE BEPALINGEN VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER 78
17 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES 78
17 16 ONTGRAVEN 78
17 17 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 78
21 TECHNISCHE BEPALINGEN BEMALINGEN 79
21 13 INFORMATIE-OVERDRACHT 79
21 17 MEET- EN VERREKENMETHODE 79
22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN 80
22 02 EISEN EN UITVOERING 80
22 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GRONDWERKEN 80
22 06 BOUWSTOFFEN 80
22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN 80
23 TECHNISCHE BEPALINGEN DRAINAGE 81
23 12 EISEN EN UITVOERING 81
25 TECHNISCHE BEPALINGEN RIOLERING 82
25 02 EISEN EN UITVOERING 82

CONCEPT

25 03 INFORMATIE-OVERDRACHT 82
25 12 EISEN EN UITVOERING 82
25 33 INFORMATIE-OVERDRACHT 82
26 TECHNISCHE BEPALINGEN KABELWERK 85
26 05 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN 85
32 TECHNISCHE BEPALINGEN WEGBEBAKENING 86
32 02 EISEN EN UITVOERING 86
32 13 INFORMATIE-OVERDRACHT 86
34 TECHNISCHE BEPALINGEN VERLICHTING 87
34 12 EISEN EN UITVOERING 87
51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN 88
51 02 EISEN EN UITVOERING 88
51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT 88
52 TECHNISCHE BEPALINGEN KUST- EN OEVERWERKEN 90
52 03 INFORMATIE-OVERDRACHT 90
62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING 91
62 12 EISEN EN UITVOERING 91
62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES 91
62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 91
83 TECHNISCHE BEPALINGEN ELEMENTENVERHARDINGEN 92
83 12 EISEN EN UITVOERING 92
83 13 INFORMATIE-OVERDRACHT 92
83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 92

CONCEPT

Reconstructie Nieuwendijk in de gemeente Woerden

Besteknr. R&B2024-10

DEFINITIEF

CONCEPT

Auteur	Paraaf	Datum
ViadenBerg B.V.	16-01-2025	

Gecontroleerd	Paraaf	Datum
[redacted]	16-01-2025	

Gemeente Woerden
Postbus 45
3440 AA WOERDEN

Bezoekadres:
Blekerijlaan 14
3447 GV WOERDEN
Telefoon: 14 0348
Email: gemeentehuis@woerden.nl

1. ALGEMEEN

CONCEPT

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Woerden
Namens het College van Burgemeester en Wethouders
Team Realisatie en Beheer
Postbus 45
3440 AA WOERDEN

Bezoekadres:
Blekerijlaan 14
3447 GR WOERDEN
Telefoon: 14 0348
Email: gemeentehuis@woerden.nl

02 DIRECTIE

De directie U.A.V. zal worden gevoerd door of namens de manager van Team Realisatie en Beheer van gemeente Woerden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen aan of in de directe omgeving van de Nieuwendijk in de wijk Schilderskwartier te Woerden. Het betreft het gedeelte van de Nieuwendijk tussen de 's-Gravensloot en de Ridderstraat.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het uitvoeren van rooi-, sloop- en opbreekwerkzaamheden;
- het uitvoeren van grondwerken;
- het uitvoeren van leidingwerken;
- het uitvoeren van verhardingswerken;
- het aanbrengen van wegbebakening;
- het aanbrengen van groenvoorzieningen;
- het uitvoeren van overige en algemene werken.

CONCEPT

05 TIJDSBEPALING

De uiterste opleverdatum van het werk, ongeacht het aantal werkbare werkdagen, wordt gesteld op vrijdag 31 oktober 2025. De aanvangsdatum van het werk is gesteld op maandag 31 maart 2025. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

eerder voorgestelde data lijken niet haalbaar, april start is reëler

Fasering:
Er is uitgegaan van ca. 6 fases om het werk uit te voeren. Dit is gerelateerd aan de bereikbaarheid voor de hulpdiensten. De opdrachtnemer dient minimaal 2 weken voor aanvang het faseringsplan ter goedkeuring in bij de directie.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt 6 maanden.

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

08 EVALUATIE

Gedurende de uitvoering van het bestek wordt de aannemer op diverse aspecten van het werk beroordeeld. Vaste onderdelen van de beoordeling zijn communicatie, veiligheid, planning, organisatie, afhandeling van meer- en minderwerk, houding en kwaliteit. Per opdracht kunnen de aspecten variëren. De projectevaluatie wordt een vast onderdeel van de bouwvergadering en het bouwverslag. Na oplevering van het werk zal een eindevaluatie plaatsvinden. Zie tevens deel 3, paragraaf 01.23 Better Performance van dit bestek.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

CONCEPT

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende bestekstekeningen :

tek. nr.	onderwerp	wijz.nr.	datum
W04.28.B01	Bestaande situatie	-	16-01-2025
W04.28.B02	Nieuwe situatie	-	16-01-2025
W04.28.B03	Riolering	-	16-01-2025
W04.28.B04	Profielen en details	-	16-01-2025

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De hoogteligging en de hoofdafmetingen van het te maken werk zijn op de bestekstekening(en) aangegeven. De bestekstekening(en) worden desgewenst ten behoeve van de uitvoering digitaal (in CAD-formaat) aan de aannemer ter beschikking gesteld.

De directie heeft hoofdpunt(en) in het werk aangegeven. De hoofdpunten worden hieronder aangegeven met een bijbehorende hoogte. In de bijlagen tevens de bijhorende foto's.

0.581m NAP Dorpel huisnr. 36
0.658m NAP Houten dorpel huisnr. 83

De directie zal de erfgrenzen laten uitzetten.

Alle hoogten zijn en worden opgegeven in meters ten opzichte van N.A.P.

Het (theoretische) polderwaterpeil bedraagt N.A.P. -0.70 m.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020), rekening houden met de volgende stop- en bijwoonpunten:

CONCEPT

Stoppunten
S1. Controle bij het meten van de verdichting van de puinfundering.
S2. Hoogtebepaling aansluitingen putten in de kruising van de Nieuwendijk en de Ridderstraat.
S3. Plaatsen schildmuren, reinigen en dichtschuimen van diverse loze, te vullen, rioolleidingen.

Bijwoonpunten
B1. verdichtingsmetingen diverse locatie's en dieptes rioolsleuf en cunet. In overleg met de directie.
B2. Het invegen en inwassen van de straatbakstenen.

Leiding Waterschap
De bestaande persleiding 315mm PVC (2007) is in eigendom en beheer van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR).
In overleg met het HDSR is besloten om deze leiding te gaan vervangen voor een nieuwe PVC 315 mm leiding.
De leiding voert zijn water af vanaf de kant 's-Gravensloot richting de Ridderstraat. T.p.v. van deze straten zal de nieuwe leiding op de bestaande leiding moeten worden aangesloten.
Tijdens het project dient de leiding in bedrijf te blijven, op korte onderbrekingen na zodat er overgekoppeld kan worden.
Zie bestekspostnr. 37 voor nadere informatie omtrent deze persleiding.

Alle werkzaamheden en handelingen aan deze leiding mogen alleen in overleg en met toestemming van directie en het HDSR. De contactgegevens van het HDSR worden in het opstartoverleg aan de aannemer kenbaar gemaakt.

Archeologie
Voor Archeologie is een Programma van eisen opgesteld die als bijlage, zie rapport 5, bij het bestek zijn bijgevoegd. Voorafgaande aan de civiele werkzaamheden zal er een overleg met de Archeologische Begeleiding (AB) en de civiele aannemer worden geïnitieerd door de opdrachtgever over afstemming en inzet van de Archeologische Begeleiding tijdens de werkzaamheden. Zie hiervoor tevens bepaling 01 11 03 in deel 3 van dit bestek.
De aannemer dient bij zijn inschrijfprijzen rekening te houden met deze Archeologische Begeleiding.

Bij eventueel aantreffen van afwijkende/bijzondere vondsten zal in overleg met de directie de mate van vertraging worden vastgesteld.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
- Bijlage 1 : Model V&G-plan ontwerpfase
- Bijlage 2 : Productinfo straatbaksteen dikformaat Paviona
- Bijlage 3 : Productinfo straatbaksteen Ravenna
- Bijlage 4 : Tekening verplichte rijroute bouwverkeer
- Bijlage 5 : Boom Effect Analyse d.d. 15-12-2022
- Bijlage 6 : Kaart NGE-OOO Nieuwendijk
- Bijlage 7 : Notitie Faunacheck Nieuwendijk Woerden d.d. 08-12-2022
- Bijlage 8 : Foto's vaste hoogte in N.A.P.
- Bijlage 9 : Maatregelplan K&L conform CROW 500 #####
- Bijlage 10 : Bomenposter

Ter informatie zijn tekeningen bijgevoegd met de kabels en leidingen volgens de KLIC.
Ter informatie is een foto bijgevoegd van de zakpalen s'-Gravensloot.

05 RAPPORTEN

De volgende rapporten zijn bij het bestek gevoegd:

1. Rapport verkennend asbestonderzoek, asfaltonderzoek en indic. bodem & puinfund.onderzoek, d.d. 30-07-2019
2. Rapport partijkeuring grond, d.d. 30-07-2019
3. Rapport nader bodemonderzoek def 1.0 d.d. 30-11-2022
4. Rapport archeologie bureauonderzoek, BAAC V-23.0365, augustus 2023.
5. Programma van Eisen arch. begeleiding reconstructie Nieuwendijk, d.d. 19-08-2024

In overleg met de ODRU zijn de rapportages geldig verklaard i.v.m. de data van uitvoering.

06 VERGUNNINGEN

De volgende vergunningen zijn door de opdrachtgever aangevraagd en toegevoegd aan dit bestek:
- Omgevingsvergunning ###(Lisette)###

07 VOORSCHRIFTEN SCHOUWVOERENDEN

Zonder toestemming van opdrachtgever alsmede:

Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Postbus 550
3990 GJ HOUTEN

Bezoekadres:
Poldermolen 2
3994 DD HOUTEN
Telefoon: 030 634 57 00
Email: post@hdsr.nl

mogen waterstanden van oppervlaktewater niet worden verlaagd.

08 BEREIKBAARHEID VAN TERREINEN

Het werk is bereikbaar vanaf de 's-Gravensloot en de Ridderstraat in de gemeente Woerden.

De verplichte aan- en afvoerroute voor vrachtwagens en overig zwaar verkeer, inclusief leveranciers van het werk is via de Rembrandtlaan, Anthonie van Dijckstraat en Jan Steenstraat. Zie tevens bijlage 4.

Bij het niet nakomen van de verplichte bouwroute zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 250,- euro per geval.

De opdrachtgever stelt een depotruimte te beschikking in de Kerkhoflaan t.p.v. de kruising met de Nieuwendijk.
Zie detail op tekeningnr. W04.28.B02

09 ADRESSEN EN LOCATIES

1. Stadserf
   Pijpenmakerstraat 4
   3449 JE WOERDEN
   Telefoon: 14 0348

   Openingstijden op reguliere werkdagen van 08.30 uur tot 16.00 uur.

CONCEPT

2.2. NADERE BESCHRIJVING

CONCEPT

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.
Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.
Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.
Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.
Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.
Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.
Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.
Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.
Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

CONCEPT

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1								**OPRUIMINGSWERK**					
11								**ALGEMEEN**					
110010	240299							Graven en aanvullen proefsleuven. Situering: verspreid over het werk Betreft: proefsleuven graven t.b.v. localiseren kabels en leidingen, vrije ruimte t.p.v. nieuwe duikers, wortels Inclusief het inmeten en maken van proefsleufresultaten op tekening/schets, indienen bij directie. Inclusief het uitvoeren van betreffende klicmelding en het verwerken hiervan. In overleg met directie. In vaste grond, rekening houdend met veel kabels/leidingen en boomwortels. Grond gescheiden ontgraven en aanvullen Sleufdiepte 1,50 m Sleuflengte 5,00 m Locaties verklikken Tijdens het aanvullen het uitgekomen afdekmateriaal opnieuw aanbrengen Benodigde verkeersmaatregelen en afzettingen via stelpost 950030	st	10,00	V		
110020	510101							Schonen terrein. Situering: gehele werkterrein dat benodigd is om alle werkzaamheden uit te kunnen voeren. Te schonen oppervlakte: ca. 48 are Aard van het te verzamelen vuil: (bouw)afval, takken, etc. Uitgaande van ca. 5 m3	EUR		N		
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
12								**VERWIJDEREN VERHARDINGSWERK**					
121								**OPSLUITINGEN**					
121010	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. achterzijde trottoirs/erfgrens Betreft: op te breken opsluitbanden	m	710,00	V		
		1						Inclusief mortellaag					
					9			Opsluitbanden, max. afmeting 100 x 200 mm					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			35,50	I
121020	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. rijbaan Betreft: op te breken trottoirbanden	m	685,00	V		
		9						Inclusief mortellaag, steunrug en goottegel					
				3				Trottoirbanden 130/150 x 250 mm					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			54,80	I
121030	831711							Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. rijbaan/trottoir/inritten/plateau Ridderstraat Betreft: op te breken inritbanden	m	175,00	V		
		9						Inclusief mortellaag, steunrug					
			1					Met een streklaag straatstenen in cementmortel					
						9		Inritbanden 450 x 200 x 1000 mm					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			28,00	I

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121040	831711							Opbreken betonbanden.	m	5,50	V		
								Situering: t.p.v. plateau Ridderstraat					
								Betreft: op te breken inritbanden					
		9						Inclusief mortellaag, steunrug					
			1					Met een streklaag straatstenen in cementmortel					
						9		Inritbanden 750 x 200 x 500 mm					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			0,66	I
121050	831799							Opbreken betonnen drempelelementen	st	24,00	V		
								Situering: t.p.v. kruising Nieuwendijk, Jan Steenstraat en de Kerkhoflaan					
								Betreft: op te breken drempelelementen					
								Inclusief mortellaag, steunrug					
								Afmetingen:					
								1,20 x 1,00 m	st			21,00	I
								1,20 x 0,50 m	st			3,00	I
								De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			9,00	I
122								**BESTRATINGEN**					
122010	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	195,00	V		
								Situering: t.p.v. rijbaan plateau Nieuwendijk, Jan Steenstraat en de Kerkhoflaan					
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			46,80	I
122020	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	75,00	V		
								Situering: t.p.v. rijbaan Ridderstraat					
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
								Type: Silencio					
							5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr. 543010 (ca. 68 m2), na bewerking volgens bestekspostnr. 122060	m2			68,00	H
								De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen , gebroken stenen en reststukken.	m2			7,50	I
122030	831703							Opbreken betontegels.	m2	1.380,00	V		
								Situering: t.p.v. trottoirs					
								Betreft: op te breken betontegels					
								Halfsteensverband					
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			165,60	I
122040	831703							Opbreken betontegels.	m2	380,00	V		
								Situering: t.p.v. inritten particulieren					
								Betreft: op te breken betontegels					
								Halfsteensverband					
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer					
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			76,00	I

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122050	831703							Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. inrit naar Ridderstraat Betreft: op te breken betontegels Halfsteensverband	m2	60,00	V		
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer					
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			12,00	I
122060	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: betonstraatstenen t.b.v. rijbaan Ridderstraat, vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 122020	m2	68,00	V		
		6						Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
			9					Wijze ter keuze van de aannemer					
						9		Materialen na bewerking verwerken volgens bestekspostnrs. 543010	m2			68,00	R
123								**ASFALTVERHARDINGEN**					
123010	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Situering: t.p.v. asfaltverharding 's-Gravensloot Betreft: zagen t.b.v. te verwijderen asfaltverharding	m	20,00	V		
		1						Asfaltverharding : teerhoudend					
			2	4				Zaagdiepte gemiddeld 200 mm tot ten hoogste 250 mm					
123020	810399							Verwijderen asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situering: t.p.v. asfaltverharding over het gehele werk Betreft: te verwijderen asfaltverharding Wijze van verwijderen is ter keuze van de aanemer. Hoedanigheid van het asfalt: zie rapportage asfaltonderzoek in bijlagen. 1. Rapport verkennend asbestonderzoek, asfaltonderzoek en indic. bodem & puinfund.onderzoek, 30-07-2019 Resultaten (voor)onderzoek: zie rapportage asfaltonderzoek in bijlagen. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 150 mm, varierend van 85 tot 219 mm Op een niet gebonden funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123030	m2	2.275,00	V		
123030	810701							Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal. Situering: t.p.v. opgebroken asfaltverharding Betreft het opgebroken teerhoudend asfalt of de opgebroken teerhoudende penetratielaag vrijgekomen in de bestekspostnr (s).: 123020 Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs te zijn opgenomen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen. Een certificaat, afgegeven door de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd.	ton	853,00	V		
124								**FUNDERINGEN**					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
124010	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: t.p.v. rijbaan plateau Nieuwendijk, Jan Steenstraat en de Kerkhoflaan Betreft: het verwijderen van aangetroffen puinfundering t.p.v. de rijbaan volgens rapport verkennend asfaltonderzoek e.d. in de bijlagen. 1. Rapport verkennend asbestonderzoek, asfaltonderzoek en indic. bodem & puinfund.onderzoek, 30-07-2019	m2	240,00	V		
		3						Breedte van 3,00 m en meer					
			1					Gemiddelde dikte 350 mm					
				2				Gebonden funderingsmateriaal					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			177,00	I
124020	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: t.p.v. rijbaan en plateau Ridderstraat Betreft: het verwijderen van puinfundering t.p.v. de rijbaan	m2	135,00	V		
		3						Breedte van 3,00 m en meer					
			1					Gemiddelde dikte 350 mm					
				1				Ongebonden funderingsmateriaal					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			100,00	I
124030	800402							Verwijderen teerhoudende funderingslaag. Situering: t.p.v. rijbaan ter hoogte van huisnr. 78 Betreft: aangetroffen puinverharding onder asfalt volgens rapport verkennend asfaltonderzoek e.d. in de bijlagen. 1. Rapport verkennend asbestonderzoek, asfaltonderzoek en indic. bodem & puinfund.onderzoek, 30-07-2019	m2	50,00	V		
		3						Breedte van 3,00 m en meer					
			5					Gemiddelde dikte 350 mm					
				1				Ongebonden funderingsmateriaal					
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr. 124040	ton			37,00	I
124040	800499							Vervoeren teerhoudende funderingslaag. Situering: t.p.v. rijbaan ter hoogte van huisnr. 78 Betreft: aangetroffen puinverharding onder asfalt volgens rapport verkennend asfaltonderzoek e.d. Verwijderd volgens bestekspostnr. 124030 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs te zijn opgenomen.	ton	35,00	V		
13								**VERWIJDEREN LEIDINGWERK**					
131								**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
131010	250101							Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Situering: riolering over het gehele werk Betreft: t.b.v. alle vrijvervalrioleringen	EUR		N		
		1						Aanbrengen afsluitingen in rioolleidingen of putten					
			9					Voorzieningen voor doorvoer rioolwater gemengd stelsel vereist Reserve voorziening vereist van 50 m3/uur T.b.v. alle werkzaamheden aan de riolering (bestaand en nieuw) Dus ook voor de aansluitingen op bestaande rioleringen in de Ridderstraat					
				1				In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen					
					1			Straat- en trottoirkolken afsluiten en na afloop werkzaamheden afsluitingen ongedaan maken					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
131020	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	415,00	V		
								Betreft: reinigen hoofdrioolleidingen					
								Let op: riolering oostkant is een gerelined betonriool					
								Grootste putafstand: 79 m					
		1						Aard te reinigen oppervlak: beton					
			2					Profielafmeting(en): Ø400 mm (gerelined)	m			415,00	I
				1				Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10%					
					1			Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding					
							1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 131070	ton			6,00	I
131030	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	75,00	V		
								Betreft: reinigen hoofdrioolleidingen					
								Grootste putafstand: 75 m					
		1						Aard te reinigen oppervlak: beton					
			2					Profielafmeting(en): Ø400 mm	m			75,00	I
				1				Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10%					
					1			Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding					
							1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 131070	ton			1,00	I
131040	257502							Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	143,00	V		
								Betreft: reinigen hoofdrioolleidingen					
								Grootste putafstand: 73 m					
		1						Aard te reinigen oppervlak: beton					
			1					Profielafmeting(en):					
								Ei-buis 250/375 mm	m			69,00	I
								Ei-buis 350/525 mm	m			74,00	I
				1				Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10%					
					1			Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding					
							1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 131070	ton			2,00	I
131050	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	225,00	V		
								Betreft: reinigen hoofdrioolleidingen					
								Grootste putafstand: 73 m					
		3						Aard te reinigen oppervlak: kunststof					
			1					Profielafmeting(en):					
								Ø250 mm	m			195,00	I
								Ø400 mm	m			30,00	I
				1				Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10%					
					1			Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding					
							1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 131070	ton			3,00	I

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
131060	257511							Rioolput reinigen.	st	19,00	V		
								Situering: rioolputten over het gehele werk					
								Betreft: te verwijderen putten en putten waar op aangesloten wordt met nieuwe leidingen.					
								Aard te reinigen oppervlak: beton en metselwerk					
		1						Afmetingen putdeksel: rond 520 mm					
			1					Reinigen putwanden					
				1				Puthoogte: tot 2,5 m					
					1			Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2					
						1		Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3					
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 131070	ton			1,00	I
131070	257531							Rioolslib vervoeren.	ton	14,00	V		
								Betreft: vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 131020 t/m 131060					
		2						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
								Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.					
132								**LEIDINGWERK**					
								Grondwerk is opgenomen in de besteksposten in hoofdstuk 2.					
132010	251101							Verwijderen betonbuis.	m	415,00	V		
								Situering: over het gehele werk					
								Betreft: Ø400 mm - GERELINED					
								Let op: riolering oostkant is een gerelined betonriool					
		1						Materiaal: ongewapend beton					
			1					Rond profiel: nominale middellijn tot 500 mm					
				1				Standaardlengte buis 1,00 m					
					1			Type buisverbinding: rubberringverbinding					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			415,00	I
132020	251101							Verwijderen betonbuis.	m	75,00	V		
								Situering: over het gehele werk					
								Betreft: Ø400 mm					
		1						Materiaal: ongewapend beton					
			1					Rond profiel: nominale middellijn tot 500 mm					
				1				Standaardlengte buis 1,00 m					
					1			Type buisverbinding: rubberringverbinding					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			75,00	I
132030	251103							Verwijderen kunststofbuis.	m	195,00	V		
								Situering: over het gehele werk					
		1						Materiaal: PVC					
			2					Nominale middellijn(en) Ø250 mm					
					1			Verbinding door middel van mof					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			195,00	I
132040	251103							Verwijderen kunststofbuis.	m	30,00	V		
								Situering: over het gehele werk					
		1						Materiaal: PVC					
			3					Nominale middellijn(en) Ø400 mm					
					1			Verbinding door middel van mof					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			30,00	I

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
132050	251101							Verwijderen betonbuis.	m	69,00	V		
								Situering: over het gehele werk					
								Betreft: ei-buis 250-375 mm					
		1						Materiaal: ongewapend beton					
			4					Eivormig profiel, afmetingen tot 400/600 mm					
				1				Standaardlengte buis 1,00 m					
					1			Type buisverbinding: rubberringverbinding					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			69,00	I
132060	251101							Verwijderen betonbuis.	m	74,00	V		
								Situering: over het gehele werk					
								Betreft: ei-buis 350-525 mm					
		1						Materiaal: ongewapend beton					
			4					Eivormig profiel, afmetingen tot 400/600 mm					
				1				Standaardlengte buis 1,00 m					
					1			Type buisverbinding: rubberringverbinding					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			74,00	I
132070	251103							Verwijderen kunststofbuis.	m	420,00	V		
								Situering: over het gehele werk					
								Betreft: persleiding van HDSR					
		1						Materiaal: PVC					
			2					Nominale middellijn(en) Ø315 mm					
					1			Verbinding door middel van mof					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			420,00	I
133								**PUTTEN**					
								Grondwerk is opgenomen in de bestekposten in hoofdstuk 2.					
133010	251121							Verwijderen put.	st	8,00	V		
								Situering: betreft putten over het gehele werk					
		1						Gemetselde put					
			1					Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond					
				3				Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2					
					2			Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st			8,00	I
133020	251121							Verwijderen put.	st	8,00	V		
								Situering: betreft putten over het gehele werk					
		2						Put bestaande uit metselwerk en geprefabriceerde betonelementen					
			1					Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond					
				3				Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2					
					2			Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st			8,00	I
133030	251123							Verwijderen putrand met deksel.	st	16,00	V		
								Situering: betreft putten over het gehele werk					
		1						Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel					
			1					Putrand ontdoen van grond- en specieresten					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st			16,00	I
134								**KOLKEN, KOLK-, HUISAANSLUITINGEN**					
								Grondwerk is opgenomen in de bestekposten in hoofdstuk 2.					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
134010	251122							Verwijderen kolk.	st	22,00	V		
								Situering: trottoirkolken over het gehele werk					
		2						Kolk van beton/gietijzer combinatie					
				1				Trottoirkolk					
						2		Constructie: tweedelig					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen , enkele deksels en stankschermen vervallen aan beheer Riolering. Deze worden afgehaald op het werk door medewerkers gemeente.	st			22,00	I
134020	251122							Verwijderen kolk.	st	12,00	V		
								Situering: straatkolken over het gehele werk					
		2						Kolk van beton/gietijzer combinatie					
			1					Straatkolk					
						2		Constructie: tweedelig					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen , enkele deksels en stankschermen vervallen aan beheer Riolering. Deze worden afgehaald op het werk door medewerkers gemeente.	st			12,00	I
134030	251103							Verwijderen kunststofbuis.	m	170,00	V		
								Situering: kolkafvoerleidingen over het gehele werk Inclusief hulpstukken Gerekend met 5m per kolk					
		1						Materiaal: PVC					
			1					Nominale middellijn(en) max. 160 mm					
					1			Verbinding door middel van mof					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			170,00	I
134040	251103							Verwijderen kunststofbuis.	m	345,00	V		
								Situering: huisaansluitingen over het gehele werk Inclusief hulpstukken Gerekend met 7 m per huisaansluiting PVC Verwijderen tot en met erfscheidings(put)					
		1						Materiaal: PVC					
			1					Nominale middellijn(en) max. 160 mm					
					1			Verbinding door middel van mof					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			345,00	I
134050	251106							Verwijderen keramische buis.	m	345,00	V		
								Situering: huisaansluitingen over het gehele werk Inclusief hulpstukken Gerekend met 7 m per huisaansluiting PVC Verwijderen tot en met erfscheidings(put)					
			2					Nominale middellijn(en) t/m 200 mm					
					1			Verbinding door middel van geteerd jijntouw en cementmortel					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			345,00	I
135								**VULLEN BESTAANDE LEIDINGEN**					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
135010	252821							Aanbrengen schildmuur van metselwerk. Situering: t.p.v. bestaande leiding beton Ø400 mm t.h.v. huisnr. 75 tussen putten WH3010 en WC3295 en t.p.v. bestaande leiding Ø400 mm t.h.v. huisnr. 27 tussen putten WC3314 en WC3317 Betreft: het aanbrengen van schildmuren in de uiteinden van de te vullen vervallen bestaande leiding, volgens bestekspostnr. 135020	st	6,00	V		
								Metselwerk; metselstenen	st			300,00	L
		1						Halfsteens schildmuur					
			2					Afmeting: 0,25 tot 0,50 m2					
				2				Buitenzijde vertinnen					
135020	250111							Vullen buitenwerking gestelde leiding. Situering: t.p.v. bestaande duiker Betreft: het vullen van het gedeelte van de bestaande leidingen wat niet wordt verwijderd.	m	25,00	V		
		1						Leiding vooraf reinigen volgens bestekpostnrs. 131					
			1					Dichtzetten leidinggedeelte door middel van schildmuur volgens bestekspostnr(s). 135010					
				9				Vullen met cellenbeton, max. volumieke masa 500 kg/m3	m3			7,50	L
					9			Inclusief alle benodigde materialen en voorzieningen Ontluchting- / vullingsgaten volgens bestekspostnr. 135030					
135030	250199							Aanbrengen ontluchting- / vullingsgaten. Ten behoeve van volledig vullen van het riool met schuimbeton dienen op de hoogste punten gaten te worden gemaakt, vul- c.q. ontluchtingspunten. Wijze en type ter keuze van de aannemer. Inclusief alle benodigde voorzieningen en materialen.	st	6,00	V		
136								**DUIKERS** Grondwerk is opgenomen in de bestekposten in hoofdstuk 2.					
136010	251106							Verwijderen keramische buis. Situering: duiker t.p.v. kruising Nieuwendijk, Jan Steenstraat en de Kerkhoflaan	m	20,00	V		
			2					Nominale middellijn(en) 300 mm					
				9				Gres					
					1			Verbinding door middel van geteerd jijntouw en cementmortel					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			20,00	I
136020	251101							Verwijderen betonbuis. Situering: duiker t.p.v. 's-Gravensloot Betreft: Ø500 mm	m	14,00	V		
		1						Materiaal: ongewapend beton					
			2					Rond profiel: nominale middellijn van 500 mm tot 800 mm					
				1				Standaardlengte buis 1,00 m					
					1			Type buisverbinding: rubberringverbinding					
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m			14,00	I
14								**VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN** LET OP: het onderbord met kenteken t.h.v. huisnr. 45 dient te worden hergebruikt.					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
140010	639999							Verwijderen straatpalen, diamantkop Situering: verspreid over het werk Inclusief grondwerk Betreft: diamantkoppalen, kunststof Afm. ca. 150 x 150 x 1500 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	20,00	V	
140020	321313							Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Situering: over het gehele werk Betreft: het hergebruiken van palen met bebording 5 stuks palen 7 stuks borden	st	5,00	V	
		9						Uit maaiveld en bestrating Inclusief grondwerk Inclusief bebording				
				1				Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
						1		Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 600010				
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
140030	321311							Verwijderen verkeersborden. Situering: over het gehele werk Betreft: het hergebruiken van borden, bevestigd aan te verwijderen lichtmasten	st	3,00	V	
						1		Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 600020				
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
140040	321313							Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Situering: t.h.v. huisnr. 45 Betreft: het hergebruiken van bebording 2 stuks borden: E06 en kentekenbordje	st	1,00	V	
		4						Uit een bestrating				
				1				Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
						9		Vrijgekomen borden (2 stuks) verwerken volgens bestekspostnr (s). 600020, de aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen (1 stuks paal)				
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
140050	639999							Verwijderen zitbank Situering: t.p.v. kruising Nieuwendijk en Kerkhoflaan Inclusief grondwerk Betreft: zitbank van beton en kunststof Afm. ca. 650 x 1100 x 2500 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 600030	st	1,00	V	

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2								**GRONDWERK** LET OP: de aannemer dient rekening te houden met Archeologische begeleiding, zie tevens deel 2.1 en deel 3 voor nadere informatie. De aannemer dient hiermee rekening mee te houden met de inschrijfprijzen. Zie tekening W04.28.B04 voor de profielen ter verduidelijking van de grondwerkzaamheden. In de eenheidsprijzen dienen alle eventuele grondvervoer binnen het werk zelf opgenomen te zijn. Er dient zoveel mogelijk zand te worden hergebruikt, in overleg met de directie.					
21								**GROND ONTGRAVEN**					
210010	220101							Grond ontgraven uit cunet, grond met puin e.d., Industrie Situering: in het gehele werk Betreft: cunet t.b.v. rijbanen, parkeervakken en trottoirs de bovenste laag grond met bijmenging van puin, baksteen e.d. Grondsoort: zandige klei, klasse Industrie afvoeren volgens 220010	m3	1.890,00	V		
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
			2					Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,50 m					
				2				Ontgravingsbreedte op bodem van 0,50 tot 11,50 m					
					9			Taluds: variabel					
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer volgens bestekspostnr. 220010	ton			3.780,00	I
210020	220101							Grond ontgraven uit sleuf, zandige klei, verwijderen riool westkant Situering: in het gehele werk Betreft: sleuf t.b.v. verwijderen riolering westkant Grondlaag: de tussenlaag grond, zandige klei Grondsoort: zandige klei, klasse Wonen hergebruiken volgens bestekspostnr. 230010 (ca. 177 m3), overige onbruikbare grond afvoeren volgens bestekspostnr. 220020 (ca. 343 m3)	m3	520,00	V		
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
			2					Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,30 m					
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m					
					9			Taluds: variabel					
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
210030	220101							Grond ontgraven uit sleuf, zandige grond, verwijderen riool westkant Situering: in het gehele werk sleuf t.b.v. verwijderen riolering westkant Betreft: de onderlaag grond, zandige grond Grondsoort: zandige grond, klasse Landbouw/Natuur hergebruiken volgens bestekspostnr. 230010 (ca. 177 m3), overige onbruikbare grond afvoeren volgens bestekspostnr. 220030 (ca. 91 m3)	m3	268,00	V	
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
			2					Ontgravingshoogte van 1,30 tot 2,20 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m				
					9			Taluds: variabel				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
210040	220101							Grond ontgraven uit sleuf, zandige klei, verwijderen riool oostkant Situering: in het gehele werk Betreft: sleuf t.b.v. verwijderen riolering oostkant Grondlaag: de tussenlaag grond, zandige klei Grondsoort: zandige klei, klasse Wonen hergebruiken volgens bestekspostnr. 230020 (ca. 177 m3), overige onbruikbare grond afvoeren volgens bestekspostnr. 220020 (ca. 343 m3)	m3	520,00	V	
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
			2					Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,30 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m				
					9			Taluds: variabel				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
210050	220101							Grond ontgraven uit sleuf, zandige grond, verwijderen riool oostkant Situering: in het gehele werk sleuf t.b.v. verwijderen riolering westkant Betreft: de onderlaag grond, zandige grond Grondsoort: zandige grond, klasse Landbouw/Natuur hergebruiken volgens bestekspostnr. 230020 (ca. 177 m3), overige onbruikbare grond afvoeren volgens bestekspostnr. 220030 (ca. 91 m3)	m3	268,00	V	
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
			2					Ontgravingshoogte van 1,30 tot 2,20 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m				
					9			Taluds: variabel				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
210060	220101							Grond ontgraven uit sleuf, zandige klei, verwijderen persriool	m3	139,00	V	
								Situering: in het gehele werk Betreft: sleuf t.b.v. verwijderen persriool Grondlaag: de tussenlaag grond, zandige klei Grondsoort: zandige klei, klasse Wonen hergebruiken volgens bestekspostnr. 230030 (ca. 48 m3), overige onbruikbare grond afvoeren volgens bestekspostnr. 220020 (ca. 91 m3)				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
			2					Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,30 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m				
					9			Taluds: variabel				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
210070	220101							Grond ontgraven uit sleuf, zandige grond, verwijderen persriool	m3	71,00	V	
								Situering: in het gehele werk sleuf t.b.v. verwijderen persriool Betreft: de onderlaag grond, zandige grond Grondsoort: zandige grond, klasse Landbouw/Natuur hergebruiken volgens bestekspostnr. 230030 (ca. 47 m3), overige onbruikbare grond afvoeren volgens bestekspostnr. 220030 (ca. 24 m3)				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
			2					Ontgravingshoogte van 1,30 tot 2,20 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m				
					9			Taluds: variabel				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
210080	220101							Grond ontgraven uit sleuf, zandige klei, nieuwe rioleringen	m3	1.337,00	V	
								Situering: in het gehele werk Betreft: sleuf t.b.v. nieuwe rioleringen Grondlaag: de tussenlaag grond, zandige klei Grondsoort: zandige klei, klasse Wonen hergebruiken volgens bestekspostnr. 230040 (ca. 454 m3), overige onbruikbare grond afvoeren volgens bestekspostnr. 220020 (ca. 883 m3)				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
			2					Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,30 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,00 m				
					9			Taluds: variabel				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
210090	220101							Grond ontgraven uit sleuf, zandige grond, nieuwe rioleringen Situering: in het gehele werk sleuf t.b.v. nieuwe rioleringen Betreft: de onderlaag grond, zandige grond Grondsoort: zandige grond, klasse Landbouw/Natuur hergebruiken volgens bestekspostnr. 230040 (ca. 454 m3), overige onbruikbare grond afvoeren volgens bestekspostnr. 220030 (ca. 235 m3)	m3	689,00	V		
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
			2					Ontgravingshoogte van 1,30 tot 2,20 m					
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,00 m					
					9			Taluds: variabel					
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving					
210100	220101							Grond ontgraven uit sleuf, boomvakken Situering: in het gehele werk sleuf t.b.v. boomvakken Betreft: ontgraven t.b.v. nieuwe boomvakken, aangevuld met bomenzand volgens bestekspostnr. 230090 Grondsoort: zandige klei, klasse Wonen (323 m3), afvoeren volgens bestekspostnr. 220020 zandige grond, klasse Landbouw/Natuur (167 m3), afvoeren volgens bestekspostnr. 220030	m3	490,00	V		
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 1,80 m					
				9				Ontgravingsbreedte op bodem 2,00 m. en 2,80 m.					
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving					
210110	220101							Grond ontgraven uit sleuf, zandige klei, DWA huisaansluitingen Situering: in het gehele werk Betreft: sleuf t.b.v. DWA huisaansluitingen, het gedeelte aan de zijde van de woningen welke buiten de hoofdrioolsleuven vallen. Lengte: ca. 2 m. per sleuf/woning Grondlaag: de tussenlaag grond, zandige klei Grondsoort: zandige klei, klasse Wonen (196 m3), afvoeren volgens bestekspostnr. 220020	m3	196,00	V		
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m					
					9			Taluds: variabel					
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
210120	220101							Grond ontgraven uit cunet, vervuild, t.h.v. huisnr. 78	m3	10,00	V	
								Situering: t.h.v. huisnr. 78				
								Betreft: vervuilde laag grond				
								Opp. ca. 15 m2				
								De (saneringswerkzaamheden in ernstig verontreinigde grond dienen uitgevoerd te worden door een BRL SIKB 7000 gecertificeerde aannemer, onder begeleiding van een BRL SIKB 6000 gecertificeerde milieukundige begeleider. De milieukundige begeleider zal via de opdrachtgever worden aangesteld.				
								Maatregelen volgens bestekspostnr. 210130				
								Grondsoort: zandige grond met bijmenging				
								afvoeren volgens bestekspostnr. 220040				
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
			2					Ontgravingshoogte van 0,30 tot 1,40 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 6,00 m				
					9			Taluds: variabel				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
210130	170101							Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	EUR		N	
								Situering: t.p.v. sleuven				
		1						Aard en mate van verontreinigende stoffen: Rapport nader bodemonderzoek def 1.0 30-11-2022				
210140	510503							Grond zuigen uit de groeiplaats van een boom.	m3	100,00	V	
								Situering: bij 2 bestaande bomen t.h.v. huisnr. 27				
								Betreft: grond/zand uit sleuf t.p.v. wortels.				
								In overleg met toezichthouder van beheer en directie bepalen waar deze methode toegepast moet worden				
		1						Hoeveelheid te zuigen grond per boom: 50 m3				
			4					Zuigen tot een diepte van: ca. 1,50 m				
				1				Groeiplaats is bereikbaar vanaf de openbare weg				
					3			In de groeiplaats aanbrengen van ##### MENNO #####				
						1		Afwerking van de groeiplaats				
							2	Vrijgekomen grond vervoeren bestekspostnr. 220010 en 220020				
22								**GROND VERVOEREN**				
220010	220202							Grond vervoeren.	ton	4.725,00	V	
								Situering: in het gehele werk				
								Betreft: de bovenste laag grond met bijmenging van puin, baksteen e.d.				
								Totaal: 1890 m3 vast = ca. 2363 m3 los				
								Grondsoort: zandige klei, klasse Industrie				
		1						Grond vrijgekomen bij volgens bestekspostnr. 210010				
			3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond				
				1				Hoeveelheidsbepaling door middel van weging				

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
220020	220202							Grond vervoeren.	ton	5.448,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Betreft: de tussen laag grond					
								Totaal: 2179 m3 vast = ca. 2724 m3 los					
								vrijgekomen volgens:					
								343 m3 - bestekspostnr. 210020					
								343 m3 - bestekspostnr. 210040					
								91 m3 - bestekspostnr. 210060					
								883 m3 - bestekspostnr. 210070					
								323 m2 - bestekspostnr. 210100					
								196 m2 - bestekspostnr. 210110					
								Grondsoort: zandige klei, klasse Wonen					
			3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond					
				1				Hoeveelheidsbepaling door middel van weging					
220030	220202							Grond vervoeren.	ton	1.520,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Betreft: de onderlaag grond					
								Totaal: 608 m3 vast = ca. 760 m3 los					
								vrijgekomen volgens:					
								91 m3 - bestekspostnr. 210030					
								91 m3 - bestekspostnr. 210050					
								24 m3 - bestekspostnr. 210070					
								235 m3 - bestekspostnr. 210090					
								167 m3 - bestekspostnr. 210100					
								Grondsoort: zandige klei, klasse Landbouw/Natuur					
			3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond					
				1				Hoeveelheidsbepaling door middel van weging					
220040	220202							Grond vervoeren.	ton	20,00	V		
								Situering: t.h.v. huisnr. 78					
								Betreft: vervuilde laag grond					
								Totaal: 10 m3					
								Grondsoort: zandige grond met bijmenging					
		1						Grond vrijgekomen bij volgens bestekspostnr. 210120					
			2					Vervoeren naar: een erkende verwerkingsinstallatie					
								Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs te zijn opgenomen.					
				1				Hoeveelheidsbepaling door middel van weging					
23								**GROND VERWERKEN**					
230010	220301							Grond verwerken in sleuf, uitkomend zand, verwijderen riool westkant	m3	788,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Grondsoort: zandige klei en grond, vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 210020 (177m3) en 210030 (177m3)	m3			353,00	H
								Tekortkomend zand middels vrijkomend zand overige ontgravingsposten of nieuw zand volgens bestekspostnr. 240010 (434 m3)					
		1						Gemiddelde hoogte 1,35 m					
			2					Breedte bovenzijde gemiddeld 1,90 m					
				9				Taluds: varierend					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
230020	220301							Grond verwerken in sleuf, uitkomend zand, verwijderen riool oostkant	m3	788,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Grondsoort: zandige klei en grond, vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 210040 (177m3) en 210050 (177m3) Tekortkomend zand middels vrijkomend zand overige ontgravingsposten of nieuw zand volgens bestekspostnr. 240010 (434 m3)	m3			353,00	H
		1						Gemiddelde hoogte 1,35 m					
			2					Breedte bovenzijde gemiddeld 1,90 m					
				9				Taluds: varierend					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
230030	220301							Grond verwerken in sleuf, uitkomend zand, verwijderen persriool	m3	210,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Grondsoort: zandige klei en grond, vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 210060 (48 m3) en 210070 (47 m3) Tekortkomend zand middels vrijkomend zand overige ontgravingsposten of nieuw zand volgens bestekspostnr. 240010 (115 m3)	m3			95,00	H
		1						Gemiddelde hoogte 1,35 m					
			2					Breedte bovenzijde gemiddeld 1,90 m					
				9				Taluds: varierend					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
230040	220301							Grond verwerken in sleuf, uitkomend zand, nieuwe rioleringen	m3	1.193,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Grondsoort: zandige klei en grond, vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 210080 (454 m3) en 210090 (454 m3) Tekortkomend zand middels vrijkomend zand overige ontgravingsposten of nieuw zand volgens bestekspostnr. 240010 (285 m3)	m3			908,00	H
		1						Gemiddelde hoogte 0,70 m					
			2					Breedte bovenzijde gemiddeld 4,00 m					
				9				Taluds: varierend					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
230050	220301							Grond verwerken in cunet trottoirs	m3	315,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Betreft: cunetten voor trottoirs					
								Grondsoort: zand voor zandbed, geleverd volgens bestekspostnr. 240010	m3			315,00	I
		1						Gemiddelde hoogte 0,20 m					
			2					Breedte bovenzijde gemiddeld 2,00 m					
					6			Profileren volgens bestekspostnr. 260010					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
230060	220301							Grond verwerken in sleuf rondom DWA en persriool	m3	563,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Grondsoort: zand voor zandbed, geleverd volgens bestekspostnr. 240010	m3			563,00	I
		1						Gemiddelde hoogte 0,55 m					
			2					Breedte bovenzijde gemiddeld 2,50 m					
				9				Taluds: varierend					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
230070	220301							Grond verwerken in sleuf rondom IT-riolering	m3	270,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Grondsoort: drainzand, geleverd volgens bestekspostnr. 240020	m3			270,00	I
		9						Aanvullen rondom de buis met minimale afmeting van 0,60 x 0,60 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
230080	220301							Grond verwerken in sleuf, uitkomend zand, nieuwe rioleringen	m3	196,00	V		
								Situering: in het gehele werk Betreft: sleuf t.b.v. DWA huisaansluitingen, het gedeelte aan de zijde van de woningen welke buiten de hoofdrioolsleuven vallen. Lengte: ca. 2 m. per sleuf/woning					
								Grondsoort: zand voor zandbed, geleverd volgens bestekspostnr. 240010	m3			196,00	I
		1						Gemiddelde hoogte 1,00 m					
			2					Breedte bovenzijde gemiddeld 0,50 m					
				9				Taluds: varierend					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
230090	220301							Grond verwerken in cunet t.p.v. bomen	m3	619,00	V		
								Situering: in het gehele werk Betreft: aanvulling rondom nieuwe bomen totaal 14 boomvakken					
								Grondsoort: bomenzand, geleverd volgens bestekspostnr. 240030	m3			619,00	I
		1						Gemiddelde hoogte 1,80 m					
			9					Breedte bovenzijde 2,00 m en 2,80 m					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
24								**GROND LEVEREN**					
240010	220322							Leveren grond.	ton	5.853,00	V		
								Betreft: zand voor zandbed voor aanvullen sleuf/cunet Totaal: 2341 m3 vast = ca. 2926 m3 los					
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: zand voor zandbed, zie tevens bepaling 22 06 01 in deel 3 van dit bestek.					
			1					Grondsoort: zand voor zandbed	ton			5.853,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door middel van weging					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
240020	220322							Leveren grond.	ton	675,00	V		
								Betreft: drainzand/grofzand					
								Totaal: 270 m3 vast = ca. 338 m3 los					
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: draineerzand, zie tevens bepaling 22.06.02 van de Standaard					
			7					Grondsoort: drainzand/grof zand	ton			675,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door middel van weging					
240030	220322							Leveren grond.	ton	1.548,00	V		
								Betreft: bomenzand					
								Totaal: 619 m3 vast = ca. 774 m3 los					
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: bomenzand, zie tevens bepaling 51.06.03 van de Standaard					
			7					Grondsoort: bomenzand	ton			1.548,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door middel van weging					
25								**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
250010	240601							Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf.	m	50,00	V		
								Situering: t.p.v. sleuven, indien benodigd					
								Incl. eventuele huurkosten en aan/afvoerkosten					
								Incl. (de)montage en verplaatsen					
								Met materiaal van de aannemer					
		9						Type voorzieningen ter keuze van de aannemer					
			2					Aan twee zijden van de sleuf					
					1			Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer					
250020	220499							Verdichten van sleuven d.m.v. inwateren.	m	400,00	V		
								Situering: over het gehele werk					
								Betreft: sleuven welke moeilijk te verdichten zijn.					
								Bijvoorbeeld nabij kabels en leidingen					
								In overleg met directie					
								Inclusief werkdrain onder in de sleuf, type ter keuze aannemer	m			400,00	L
								Het inwateren en d.m.v. pompvoorziening ontrekken van aangebracht water					
								Inclusief pompvoorzieningen en water					
26								**GRONDBEWERKINGEN**					
260010	220421							Profileren van oppervlakken.	m2	1.680,00	V		
								Situering: over het gehele werk					
								Betreft: het profileren van het zandbed t.p.v. trottoirs					
								Grondsoort: zand voor zandbed					
		1						Oppervlakken boven water					
				1				Breedte oppervlak gemiddeld 2,00 m					
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3								**LEIDINGWERK** Grondwerk is opgenomen in de besteksposten in hoofdstuk 2. Let op: DWA: kleur grijs HWA: kleur bruin IT: kleur groen					
31								**PUTTEN**					
310010	252604							Aanbrengen put van kunststof. Situering: IT/HWA putten verspreid over het gehele werk #### putnummers volgen na goedkeuring [redacted] #### Inclusief te maken aansluitingen	st	4,00	V		
		2						Put, nominale middellijn 800 mm Materiaal PP Type: Wavin Tegra (type SNEL putten zijn niet toegestaan)	st			4,00	L
				3				Put met vlakke bodem					
					1			Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st			4,00	L
310020	252604							Aanbrengen put van kunststof. Situering: IT/HWA put WH022 Inclusief te maken aansluitingen Inclusief aansluitingen van kolkleidingen	st	1,00	V		
		2						Put, nominale middellijn 800 mm Materiaal PP Type: Wavin Tegra (type SNEL putten zijn niet toegestaan)	st			1,00	L
				3				Put met vlakke bodem					
					1			Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st			1,00	L
310030	252604							Aanbrengen put van kunststof. Situering: IT/HWA put WH027 Inclusief te maken aansluitingen	st	1,00	V		
		3						Put, nominale middellijn 1000 mm Materiaal PP Type: Wavin Tegra (type SNEL putten zijn niet toegestaan)	st			1,00	L
				3				Put met vlakke bodem					
					1			Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st			1,00	L

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
310040	252602							Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	4,00	V		
								Situering: IT/HWA putten verspreid over het gehele werk Inclusief te maken aansluitingen Betreft: overstortputten IT riolering WH020, WH023, WH028 en WH031 Hoogte drempels, zie tekening W04.28.B03					
		1						Put t.b.v. vrijverval systeem , inw. 1000x1000 mm Wanddikte: 100 mm, vloerdikte: 120 mm	st			4,00	L
				2				In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			1,40	L
								Inclusief instortmoffen of prefab aansluitingen 315 mm	st			4,00	L
						2		Afdekplaat , beton, inclusief mangat Ø600 mm	st			4,00	L
							5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring					
310050	252604							Aanbrengen put van kunststof.	st	1,00	V		
								Situering: DWA put WV024 Inclusief te maken aansluitingen					
		2						Put, nominale middellijn 800 mm Materiaal PP Type: Wavin Tegra (type SNEL putten zijn niet toegestaan)	st			1,00	L
				3				Put met vlakke bodem					
					1			Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st			1,00	L
310060	252604							Aanbrengen put van kunststof.	st	8,00	V		
								Situering: DWA putten verspreid over het gehele werk #### putnummers volgen na goedkeuring [redacted] J #### Inclusief te maken aansluitingen Inclusief aansluitingen van huisaansluitingen					
		2						Put, nominale middellijn 800 mm Materiaal PP Type: Wavin Tegra (type SNEL putten zijn niet toegestaan)	st			8,00	L
				3				Put met vlakke bodem					
					1			Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st			8,00	L
310070	252701							Aanbrengen putrand met deksel.	st	18,00	V		
								Situering: put in verharding t.p.v. rijbaan					
			1					Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Type 313/24 VEPRO, hoog 240 mm. Leverancier TBS-SVA Groep Putrand voorzien van inscriptie	st			18,00	L
								R.W.	st			10,00	L
								V.W.	st			8,00	L
				9				Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton, in stelspecie	st			54,00	L
					9			Binnenzijde vertinnen					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
310080	252701							Aanbrengen putrand met deksel.	st	1,00	V		
								Situering: put nr. WV018, nabij 's-Gravensloot					
			1					Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			1,00	L
								OK 313-313 VEPRO Ontluchtingskleppen Leverancier TBS-SVA Groep Putrand voorzien van inscriptie					
								V.W.	st			1,00	L
				9				Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton, in stelspecie	st			3,00	L
					9			Binnenzijde vertinnen					
310090	252601							Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	V		
								Situering: putnummer WD218 t.p.v. kruising Ridderstraat					
		2						Put van geprefabriceerde betonelementen					
			2					Oppervlak van te maken opening: 0,25 tot 0,50 m2					
				2				Rioolbuis omstorten met beton	m3			0,50	L
								Inclusief instortmof 315 mm	st			1,00	L
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
310100	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	2,00	V		
								Situering: putnummers WC3317 en WC3320 t.p.v. kruising Ridderstraat					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Deksel	st			2,00	L
				3	3			Nominale middellijn 400 mm					
32								**KOLKEN EN KOLKAFVOERLEIDINGEN** Grondwerk t.b.v. kolk wordt geacht in de betreffende prijs per eenheid te zijn inbegrepen Alle aanlsuitingen dienen loodrecht op de hoofdbuis te worden aangebracht. Let op: DWA: kleur grijs HWA: kleur bruin					
320010	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	61,00	V		
								Situering: t.p.v. rijbaan/trottoir					
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
			2					Straatkolk, klasse Y Type STR 9737, voorzien van ES vergrendeling (LxBxH) 450x300x850 mm Flexibele 125 mm aansluiting aan de zijkant. Leverancier TBS-SVA Groep	st			61,00	L
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
320020	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	3,00	V		
								Situering: verspreid over het gehele werk					
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
				2				Trottoirkolk, klasse Y Type TRK 4717, voorzien van ES-vergrendeling. (LxBxH) 450x350x900 Flexibele 125 mm aansluiting aan de zijkant. Leverancier TBS-SVA Groep	st			3,00	L
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
320030	252832							Maken inlaat.	st	41,00	V		
								Situering: verspreid over het gehele werk					
		4						In PVC-buis					
			9					Door middel van boren, met materiaal van de aannemer					
				1				Wanddikte tot 50 mm					
					1			Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
								Diameter inlaat 125 mm					
						1		As-inlaat loodrecht op as-buis					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevel inlaat met zettingsmof De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st			41,00	L
320040	252201							Aanbrengen PVC-buis	m	192,00	V		
								Situering: verspreid over het werk Betreft: buis t.b.v. kolkaansluitingen en standpijp					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			192,00	L
								kleur: bruin					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
320050	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	192,00	V		
								Betreft: hulpstukken kolkaansluitingen					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			192,00	L
								kleur: grijs					
								Flexibel bochtstuk 45º					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
320060	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	19,00	V		
								Betreft: hulpstukken kolkaansluitingen					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			19,00	L
								kleur: grijs					
								Flexibele T-stroomstuk 45º met zettingsmof					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
33								**LEIDINGEN** Grondwerk is opgenomen in de besteksposten in hoofdstuk 2.					
								Let op: DWA: kleur grijs HWA: kleur bruin					
331								**PVC-HOOFDLEIDINGEN HWA**					
331010	252201							Aanbrengen PVC-buis	m	13,00	V		
								Situering: over het gehele werk, t.p.v. aansluitingen op duikers en kruising Nieuwendijk, Jan Steenstraat en kerkhoflaan Betreft: hoofdriool HWA					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: bruin	m			13,00	L
				3	1			Nominale middellijn 315 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st			1,00	L

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
331020	252201							Aanbrengen PVC-buis Situering: t.p.v. aansluiting bestaande HWA riolering vanuit de Jan Steenstraat. Betreft: hoofdriool HWA	m	2,00	V		
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: bruin	m			2,00	L
				3	3			Nominale middellijn 400 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st			1,00	L
331030	252201							Aanbrengen PVC-buis Situering: t.p.v. de kruising Nieuwendijk, Jan Steenstraat en kerkhoflaan Betreft: hoofdriool HWA	m	21,00	V		
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: bruin	m			21,00	L
				3	1			Nominale middellijn 315 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st			4,00	L
332								**PVC-HOOFDLEIDINGEN DWA**					
332110	252201							Aanbrengen PVC-buis Situering: strengen tussen putten VW018 en VW022 Betreft: hoofdriool DWA	m	68,00	V		
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs	m			68,00	L
				2	7			Nominale middellijn 250 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st			14,00	L
332220	252201							Aanbrengen PVC-buis Situering: over het gehele werk Betreft: hoofdriool DWA	m	347,00	V		
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs	m			347,00	L
				3	1			Nominale middellijn 315 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st			70,00	L
332230	252201							Aanbrengen PVC-buis Situering: t.p.v. aansluiting bestaande HWA riolering vanuit de Jan Steenstraat. Betreft: hoofdriool DWA	m	4,00	V		
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs	m			4,00	L
				3	1			Nominale middellijn 315 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st			1,00	L
333								**PVC-HOOFDLEIDINGEN IT**					
333010	252201							Aanbrengen PVC-buis Situering: over het gehele werk Betreft: hoofdriool IT-riolering	m	387,00	V		
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: groen met geotextiel omhulling	m			387,00	L
				3	1			Nominale middellijn 315 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st			78,00	L
34								**HUISAANSLUITINGEN** Grondwerk is opgenomen in de besteksposten in hoofdstuk 2.					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
341								**HUISAANSLUITLEIDINGEN DWA** **Bij elke woning** dient een DWA uitlegger te worden aangelegd. Tevens voorzien van een doorspuitputje op eigen terrein, net achter de erfgrens. In overleg met directie. LET OP: op tekening W04.28.B03 zijn de nieuwe huisaansluitingen ingetekend op de bekend zijnde gegevens van de huidige huisaansluting op de erfgrens. Alle aanlsuitingen dienen loodrecht op de hoofdbuis te worden aangebracht. Let op: DWA: kleur grijs HWA: kleur bruin						
341010	252832							Maken inlaat. Situering: verspreid over het gehele werk	st	98,00	V		
		4						In PVC-buis					
			9					Door middel van boren, met materiaal van de aannemer					
				1				Wanddikte tot 50 mm					
					1			Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 160 mm					
						1		As-inlaat loodrecht op as-buis					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevel inlaat met zettingsmof De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st			98,00	L
341020	252201							Aanbrengen PVC-buis Situering: verspreid over het werk Betreft: buis vanaf erfscheiding(put) tot hoofdleiding DWA Gerekend met 7 m per huisaansluiting	m	690,00	V		
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs	m			690,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st			98,00	L
341030	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: hulpstukken huisaansluitingen	st	395,00	V		
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs Flexibel bochtstuk 45º	st			395,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
341040	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: hulpstukken huisaansluitingen	st	49,00	V		
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs Overgangsstuk PVC-Gres	st			49,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
341050	252604							Aanbrengen put van kunststof. Situering: verspreid over het gehele werk voor DWA huisaansluitingen. Inclusief te maken aansluitingen Inclusief grondwerk	st	98,00	V		
		9						Erfscheidingsputje type PK 315 Leverancier Wavin o.g.	st			98,00	L
								Inclusief deksel grijs (DWA)	st			98,00	L
341060	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: hulpstukken huisaansluitingen, T-stuk Voor eventuele huisaansluitingen die te laag zijn voor een normale aansluiting middels inlaat. Aanbrengen uitsluitend in overleg en na akkoord met directie	st	2,00	V		
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur: grijs T-stuk 315 mm met aansluiting 160 mm	st			2,00	L
				3	1			Nominale middellijn 315 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
35								**DUIKERS** Grondwerk is opgenomen in de besteksposten in hoofdstuk 2.					
350010	472207							Aanbrengen PE duiker. Situering: t.p.v. kruising Nieuwendijk en 's-Gravensloot Betreft: vervangen van oude betonnen duiker 500mm door nieuwe PE duiker 800 mm	m	14,00	V		
		2						In dam, grondwerk volgens bestekposten in hoofdstuk 22					
				9				Lengte: 1 deel ca. 6 meter 1 deel ca. 8 meter					
					9			PE duiker Inwendige diameter 800 mm, type RObu of gelijkwaardig Sterkteklasse: SN 8, dubbelwandig	m			14,00	L
						9		Verbinding buizen door middel van mof spie verbinding d.m.v. rubber manchet					
							2	Uiteinden duiker: recht					
350020	252604							Aanbrengen put van kunststof. Situering: t.p.v. kruising Nieuwendijk en 's-Gravensloot Betreft: putnr. WH019 Inclusief te maken aansluitingen van PE buis, volgens bestekspostnr. 350010	st	1,00	V		
		4						Put, nominale middellijn 1200 mm	st			1,00	L
				3				Put met vlakke bodem					
					1			Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st			1,00	L

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
350030	252201							Aanbrengen PVC-buis	m	18,50	V		
								Situering: t.p.v. de kruising Nieuwendijk, Jan Steenstraat en Kerkhoflaan					
								Betreft: vervangen van oude gres duiker 300mm door nieuwe PVC duiker 630 mm					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur: bruin	m			18,50	L
								Lengte:					
								1 deel ca. 5 meter					
								1 deel ca. 6 meter					
								1 deel ca. 7,5 meter					
				3	7			Nominale middellijn 630 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st			2,00	L
350040	252604							Aanbrengen put van kunststof.	st	3,00	V		
								Situering: t.p.v. de kruising Nieuwendijk, Jan Steenstraat en Kerkhoflaan					
								Betreft: putnr. WH024, WH025 en WH026					
								Inclusief te maken aansluitingen					
		3						Put, nominale middellijn 1000 mm	st			3,00	L
								Materiaal PP					
								Type: Wavin Tegra					
								(type SNEL putten zijn niet toegestaan)					
				3				Put met vlakke bodem					
					1			Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm	st			3,00	L
								Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring					
350050	252701							Aanbrengen putrand met deksel.	st	4,00	V		
								Situering: put in verharding t.p.v. rijbaan, groenberm en particuliere tuin					
			1					Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			4,00	L
								Type 313/24 VEPRO, hoog 240 mm.					
								Leverancier TBS-SVA Groep					
								Putrand voorzien van inscriptie					
								R.W.	st			4,00	L
				9				Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton, in stelspecie	st			12,00	L
					9			Binnenzijde vertinnen					
350060	250199							Voorzieningen. t.b.v. droogzetten/verbreken verbinding watergangen duiker 's-Gravensloot	EUR		N		
								Situering: t.p.v. bestaande en nieuwe duiker					
								Betreft: het treffen van voorzieningen t.b.v. het droogzetten/verbreken van de verbinding tussen de watergangen zodat de werkzaamheden kunnen plaatsvinden. Inclusief werkzaamheden netbeheerders. #####					
								Betreft de gehele bestaande en nieuwe verbinding tussen de watergangen.					
								Inclusief instandhouden					
								Inclusief alle benodigde voorzieningen					
								Met materialen van de aannemer					
								Wijze van uitvoering ter keuze van de aannemer					
								Inclusief herstellen van oorspronkelijke situatie					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
350070	250199							Voorzieningen. t.b.v. droogzetten/verbreken verbinding watergangen duiker Kerkhoflaan Situering: t.p.v. bestaande en nieuwe duiker Betreft: het treffen van voorzieningen t.b.v. het droogzetten/verbreken van de verbinding tussen de watergangen zodat de werkzaamheden kunnen plaatsvinden. Inclusief werkzaamheden netbeheerders. ##### Betreft de gehele bestaande en nieuwe verbinding tussen de watergangen. Inclusief instandhouden Inclusief alle benodigde voorzieningen Met materialen van de aannemer Wijze van uitvoering ter keuze van de aannemer Inclusief herstellen van oorspronkelijke situatie	EUR		N		
350080	510103							Maaien gewas. Situering: t.p.v. bermen en watergangen van beide duikers Betreft: het volledig verwijderen van begroeiiing/riet/gewas t.p.v. bermen en watergangen om de werkzaamheden uit te kunnen voeren.	are	0,25	V		
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
				9				Horizontaal en taluds van diverse hellingen					
					1			Hoogte na het maaien ten hoogste 70 mm					
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
350090	181104							Verwijderen baggerspecie uit duiker. Situering: t.p.v. bestaande duiker Bertreft te reinigen duiker voorafgaande aan het verwijderen.	st	2,00	V		
		2						Duiker met rond profiel, diameter 300 tot 800 mm: 2 st Betonnen duiker 500 mm en gres duiker 300 mm					
			1					Geheel onder water					
					9			Aantal duikers: 2 st. Lengte duiker 's-Gravensloot ca. 14 m. Lengte duiker Kerkhoflaan ca. 18,5 m.					
						1		Hoeveelheid baggerspecie: tot ca. 1 m3/m Hoeveelheidsbepaling: in middelen van vervoer					
							3	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 350100					
350100	257599							Baggerspecie vervoeren. Situering: t.p.v. bestaande duiker Betreft: verwijderd slib uit de bestaande duiker na reiniging volgens bestekspostnr. 350090 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinstallatie Hoeveelheidsbepaling: in middelen van vervoer Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	ton	10,00	V		
350110	512101							Zaaien. Situering: t.p.v. bermen rondom vervangen duikers. Betreft inzaaien van B3 bermenmengsel	are	3,00	V		
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm					
					9			B3 bermenmengsel 20 gr/m2	kg			6,00	L
						2		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken					
							1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
36								**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
360010	344002							Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N		
		1						Betreft: revisie van alle rioleringen conform, Zie bepaling: 25 33 07 in de deel 3 van dit bestek					
							9	Gegevens uiterlijk 2 weken na het gereedkomen van de werkzaamheden riolering.					
360020	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	1.262,00	V		
								Situering: over het gehele werk Betreft: alle nieuw gelegde riolering De aannemer dient rekening te houden met eventueel gefaseerde uitvoering.					
								Grootste putafstand: 78 m					
		3						Aard te reinigen oppervlak: kunststof					
			1					Profielafmeting(en): Ø250 mm PVC - DWA - 68 m. Ø315 mm PVC - DWA - 347 m. Ø400 mm PVC - DWA - 4 m. Ø315 mm PVC - IT - 387 m. Ø315 mm PE - pers - 420 m. Ø315 mm PVC - HWA - 13 m. Ø400 mm PVC - HWA - 2 m. Ø500 mm PVC - HWA - 21 m.					
				1				Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10%					
					1			Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding					
							1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 360050	ton			10,00	I
360030	257105							Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool.	m	1.262,00	V		
								Situering: nieuwe hoofdriolering De aannemer dient rekening te houden met eventueel gefaseerde uitvoering.					
								Let op: inspectie op basis van tekening rioolrevisie. Zie bepaling: 25 33 in de deel 3 van dit bestek					
								Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip					
								Grootste putafstand: 78 m					
								Materiaalsoort riolering: PVC					
								Afmeting(en) riolering: Ø250 mm PVC - DWA - 68 m. Ø315 mm PVC - DWA - 347 m. Ø400 mm PVC - DWA - 4 m. Ø315 mm PVC - IT - 387 m. Ø315 mm PE - pers - 420 m. Ø315 mm PVC - HWA - 13 m. Ø400 mm PVC - HWA - 2 m. Ø500 mm PVC - HWA - 21 m.					
		3						Riolering gereinigd en in bedrijf					
			1					Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren					
					9			Inspectie volgens NEN-EN 13508-2					
						1		Opnamen aanleveren op kleurenopname Vastleggen op opslaghardware Full HD kwaliteit (1920x1080)					
							2	Rapportage analoog in 2 -voud en in SUF-bestand aanleveren					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
360040	257521							Reinigen kolken.	st	140,00	V		
								Betreft: alle kolken net buiten de werkgrenzen en binnen de werkgrenzen					
		3						Straat- en trottoirkolken					
			1					Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 1 kg Totaal: 2x reinigen, tijdens en bij oplevering van het werk.					
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
360050	257531							Rioolslib vervoeren.	ton	10,00	V		
								Betreft: vrijgekomen volgens bestekspostnr. 360020					
		2						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.					
361								**BEBAKENING**					
361010	410122							Aanbrengen paal van hardhout.	st	2,00	V		
								Situering: t.p.v. uiteinde nieuwe duiker nabij Kerkhoflaan					
								Betreft: per uiteinde palen (2 st) en gording aanbrengen en 0,50 m boven waterpeil					
								Paal van hardhout:	st			2,00	L
								FSC Angelim Vermelho					
		9						Paal: LxBxH: 150x150x3000 mm					
			1					Paalvoetmiddellijn: klasse tot 150 mm					
				1				Helling paal: verticaal					
					9			Spuiten is niet toegestaan					
						1		Hoogte werkterrein is maaiveldhoogte					
							9	Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte gemiddeld 1,50 m					
361020	411301							Aanbrengen gording.	m	1,00	V		
								Situering: t.p.v. uiteinden nieuwe duiker					
								Betreft: gording aan 2 palen boven maaiveld uit laten steken					
		9						Rechthoekige houten gording	m			1,00	L
								FSC Angelim Vermelho					
								Maatvoering: LxB: 3 x 10 cm voorzien van vellingkanten 20 mm					
				9				Gording aanbrengen aan palen met slotbouten M12 x 140 mm	st			2,00	L
								met moer en ring, alles in RVS uitvoering	st			2,00	L
37								**PERSLEIDING HDSR**					
								Grondwerk is opgenomen in de besteksposten in hoofdstuk 2.					
								Alle overgangen van zinkers en bochten dienen trekvast te worden uitgevoerd.					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
370010	250102							Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk overkoppelen van de persleiding van de bestaande leiding naar de nieuwe leiding Dit in relatie met de fasering/werkvakken. Let op: uit te voeren reiniging en inspectie volgens bestekspostnrs. hoofdstuk 36 Tijdsduur afsluiting: in nader overleg met HDSR en directie Bij droog weer kan de afvoer van vuilwater via de persleiding maximaal 1 werkdag per keer worden uitgeschakeld.	st	7,00	V		
		3						Materiaal riool: bestaand: 315 PVC nieuw: 315 PVC drukvast					
			9					Eventueel aanwezig water in de leiding bij verbreken verpompen naar het DWA/gemengd riool. Eventuele pompvoorziening in overleg met directie en volgens stelpost 950020					
				9				Inclusief alle materialen en voorzieningen voor het maken van de tijdelijke koppeling tussen bestaande en nieuwe leiding Inclusief afstemming en coordinatie met HDSR en directie t.b.v. tijdelijk overkoppelen					
370020	252201							Aanbrengen PVC-buis Situering: in het gehele werk Betreft: de nieuwe persleiding van HDSR, drukvast, met aangevormde mof	m	420,00	V		
		5						Rechte buis, drukklasse PN 10 , kleur grijs	m			420,00	L
				3	1			Nominale middellijn 315 mm					
							3	Verbinding buizen drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet, trekvast					
370030	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Situering: t.p.v. aansluitingen op bestaande persleiding 315 mm nabij 's-Gravensloot en Ridderstraat Betreft: bochten t.p.v. de overgangen van bestaande PVC 315 mm leiding naar de niewe PVC 315 mm leiding HDSR, drukvast	st	4,00	V		
		5						Hulpstuk(ken), drukklasse: PN 10 Getrokken bocht 45º	st			4,00	L
				3	1			Nominale middellijn 315 mm					
							3	Verbinding buis-hulpstuk drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet, trekvast , bochten fixeren met houten paal	st			4,00	L
370040	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Situering: t.p.v. aansluitingen op bestaande persleiding 315 mm nabij 's-Gravensloot en Ridderstraat Betreft: moffen t.p.v. bochtstukken.	st	6,00	V		
		5						Hulpstuk(ken), drukklasse: PN 10 Mof, trekvast	st			6,00	L
				3	1			Nominale middellijn 315 mm					
							3	Verbinding buis-hulpstuk drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet, trekvast , bochten fixeren met houten paal	st			6,00	L

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
4								**OPENBARE VERLICHTING** De bestaande en nieuwe masten worden af,- en aangekoppeld door Stedin. Deze opdracht is door de opdrachtgever ingezet. In overleg met directie voor afstemming met Stedin t.a.v faseringen.				
41								**VERWIJDEREN LICHTMASTEN**				
410010	340202							Verwijderen lichtmast. Situatie: over het gehele werk Betreft: te verwijderen lichtmasten, 3 masten met mastnummers 14, 15 en 22 dienen vervoerd te worden naar het Stadserf. In overleg met directie opslaan aldaar. Het afkoppelen zal door Stedin worden verricht.	st	3,00	V	
		1						Lichtmast Metalen lichtmast				
			2					Nominale masthoogte: 6 m				
							1	Vrijgekomen lichtmast vervoeren naar: het Stadserf in Woerden				
410020	340202							Verwijderen lichtmast. Situatie: over het gehele werk Betreft: te verwijderen lichtmasten Het afkoppelen zal door Stedin worden verricht.	st	14,00	V	
		1						Lichtmast Metalen lichtmast				
			2					Nominale masthoogte: 6 m				
							2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen lichtmast				
42								**AANBRENGEN LICHTMASTEN**				

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
420010	340101							Aanbrengen verlichtingsobject.	st	17,00	V		
								Siuering: in het gehele werk					
		1						Lichtmast:	st			17,00	L
								Mastdeurtje voorzien van een Kaalfix-sluiting					
								Nominale masthoogte: 6,0 m					
								Leverancier PMF met art.nr. 4550V					
								Materiaal thermisch verzinkt staal, uit een enkele buis getrokken * Vorm cilindrisch conisch * Topdiameter (aansluitdiameter voor armatuur) van 60 mm.,					
								Hoogte 6m voorzien van grondstuklengte 0,8m					
								Kleur: Akzo 150					
			1					Aan te brengen onderdelen:					
								Verlichtingsarmatuur:	st			17,00	L
								Schreder Axia 2.1 LED 16 (lens 5241)					
								Kleur: Akzo 150					
								Optiek: 5241					
								Armatuur geschikt voor opzet 60/76mm bevestiging 2x m10 schroeven					
								Dark SKY Gevalideerd (IDA)					
								LxBxH armatuur 650mmx103x250					
								Gewicht armatuur maximaal 7 kg					
								Lamp:	st			17,00	L
								16 LED 250mA					
								Verlichtingsarmatuur met ingebouwde DALI dimbare driver, dimprotocol 3A					
								Lichtkleur 3000K					
								Inclusief eventuele accessoires.					
								Incl. Zhaga connector					
								Incl. CLO					
								• Current: 300 mA • On - 22:00 = 100 % • 22:00 - 0:00 = 70 % • 0:00 - 5:00 = 50 % • 5:00 - 6:00 = 70 % • 6:00 - Off = 100 %					
								Montagevoorziening:	st			17,00	L
								geïntegreerde montagerail in lichtmast voorzien van 2 glijmoeren en aardbout					
								Aansluitvoorziening:	st			17,00	L
								3 fase met 1 zekering toe te passen in het eigen net.					
								LS94-1 1x2A zekering (5L2408)					
								Aardlitze aansluiten op aardbout, en doorverbinden naar aansluitvoorziening.					
								Incl. Zhaga connector					
								Aansluitsnoer:	st			17,00	L
								H07RN-F 3 x 1,5mm2 (lengte 7 m)					
								Objectnummer:	st			17,00	L
								Worden na oplevering aangebracht door opdrachtgever					
				1				Grondstuk vullen met:	m3			3,40	L
								Schoon droog zand conform 34.12.02.					
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:					
								-Vrijgraven mast.					
								-Aanvullen mastgat.					
								-Verdichten grond.					
								-Invetten mastbout conform 34.12.14.					
							1	Aanleveren revisiegegevens: #### Geel aanleveren ####					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5								**VERHARDINGSWERK**					
51								**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
510010	831101							Aanbrengen straatlaag. Situering: onder alle verhardingen Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 90 mm en ten hoogste 110 mm	m2	4.655,00	V		
			9					Op het zandbed of funderingslaag					
				1				Straatzand	m3			465,50	L
52								**FUNDERINGEN**					
520010	800115							Aanbrengen inlage van kunststof. Situering: onder fundering puinfundering Betreft: aanbrengen geolon PP80	m2	4.360,00	V		
								Grondsoorten: puinfundering					
		1						Weefsel van polypropeen , type geolon PP80, leverancier Ten Cate Nicolon, of gelijkwaardig.	m2			4.360,00	L
				1				Breedte te bedekken ondergrond ca. 7,50 m					
					9			Conform dwarsprofiel op tekening					
						4		De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m					
520020	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: t.p.v. rijbaan	m2	3.485,00	V		
		3						Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m					
			7					Menggranulaat , gerekend met 2,0 ton/m3	ton			2.091,00	L
				2				Sortering 0/31,5					
						9		Op een kunststofinlage, aangebracht volgens bestekspostnr. 520010					
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
520030	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: t.p.v. alle zandbedden in het werk Betreft: het afwerken van het aangebrachte zandbed voor het aanbrengen van de funderingslagen of verhardingslagen Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken	m2	3.485,00	V		
				1				Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef					
53								**OPSLUITINGEN**					
530010	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: in het gehele werk Betreft: aan te brengen opsluitbanden op de erfgrens	m	935,00	V		
		2						Op zandbed					
				5				Profiel 100 x 200 mm Recht, kleur: grijs (hol en dol) Leverancier Struyk Verwo o.g.	st			935,00	L

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
530020	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	670,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Betreft: aan te brengen trottoirbanden, rechte banden					
		6						In					
								cementspecie	m3			6,70	L
								aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraalbeton	m3			13,40	L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm	st			670,00	L
								Recht, kleur: grijs (hol en dol)					
								Leverancier Struyk Verwo o.g.					
530030	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	55,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Betreft: aan te brengen trottoirbanden, bochtbanden					
		6						In					
								cementspecie	m3			0,55	L
								aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraalbeton	m3			1,10	L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm	st			70,00	I
								Bocht R=5 uitw.	st			10,00	L
								Bocht R=6 uitw.	st			60,00	L
								Kleur: grijs (hol en dol)					
								Leverancier Struyk Verwo o.g.					
530040	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	52,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Betreft: aan te brengen trottoirbanden, hulpstukken					
		6						In					
								cementspecie	m3			0,52	L
								aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraalbeton	m3			1,04	L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm	st			52,00	I
								Hoekstuk 135º uitw.	st			26,00	L
								Hoekstuk 135º inw.	st			26,00	L
								Kleur: grijs (hol en dol)					
								Leverancier Struyk Verwo o.g.					
530050	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	195,00	V		
								Situering: in het gehele werk					
								Betreft: aan te brengen trottoirbanden, aansluiten op bestaande					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraalbeton	m3			3,90	L
				1				Profiel 450 x 200 x 500 mm					
					2			Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			314,00	L
								Leverancier Struyk Verwo o.g.					
								Kleur: grijs (hol en dol)					
						2		Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			38,00	L
								Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			38,00	L
								Leverancier Struyk Verwo o.g.					
								Kleur: grijs (hol en dol)					
54								**BESTRATINGEN**					
541								**BETONTEGELS**					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
541010	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	1.225,00	V		
								Situering: t.p.v. trottoirs in het gehele werk					
								Betreft: het aanbrengen van betontegels t.p.v. trottoirs					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Op straatlaag					
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			12.500,00	L
								Kleur: grijs					
						3		Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			2.700,00	L
							1	Afstrooien met straatzand	m3			12,25	L
541020	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	280,00	V		
								Situering: t.p.v. inritten in het gehele werk					
								Betreft: het aanbrengen van betontegels t.p.v. inritten					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			2					In stroomlagen in halfsteensverband					
				1				Op straatlaag					
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			2.700,00	L
								Kleur: grijs					
						3		Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			1.000,00	L
							1	Afstrooien met straatzand	m3			2,80	L
541030	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	60,00	V		
								Situering: t.p.v. plateau Ridderstraat					
								Betreft: het aanbrengen van betontegels t.p.v. het plateau Ridderstraat					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			1					In halfsteensverband					
				1				Op straatlaag					
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140	st			660,00	L
								Kleur: grijs					
						5		Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			60,00	L
							1	Afstrooien met straatzand	m3			0,60	L
541040	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	60,00	V		
								Situering: t.p.v. bochten, kruising Nieuwendijk-Kerkhoflaan-Jan Steenstraat					
								Betreft: het aanbrengen van dikke betontegels t.b.v. bochtbescherming					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Op straatlaag					
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140	st			660,00	L
								Kleur: grijs					
							4	Afstrooien en invegen met straatzand	m3			0,60	L
542								**STRAATBAKSTENEN**					
								Bij de dubbele streklagen dient de strek langs de band als watervoerende strek.					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
542010	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. rijbanen, inclusief plateau, en in taludmarkering plateau Nieuwendijk, Jan Steenstraat en de Kerkhoflaan Betreft: aanbrengen van straatbakstenen over het gehele werk	m2	2.055,00	V		
		3						Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: klinkerkei 80, Kleur: rood bruin genuanceerd voorzien van splintervrije kop Fabrikant : Wienerberger Product : KK80 RAVENNA Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 203 x 102 x 84 Structuur : bezand Vormtype : vormbak Kwaliteit : A4-12 Halve stenen en halve keperstenen gezaagd (dit dient opgenomen te zijn in de eenheidsprijs)	st			98.640,00	L
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				3				In keperverband					
					1			Op straatlaag					
						2		Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
							2	Afstrooien en inwassen met straatzand onder toevoeging van water. Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat, ISO 14001 milieucertificaat en DUBOkeur keurmerk. Verwerken volgens CROW publicatie 324.	m3			20,55	L
542020	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. parkeervakken Betreft: aanbrengen van straatbakstenen over het gehele werk	m2	855,00	V		
		1						Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat Kleur: rood paars effen voorzien van splintervrije kop Fabrikant : Wienerberger Product : DF PAVIONA Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 200 x 65 x 85 Structuur : bezand Vormtype : vormbak Kwaliteit : A4-12 1/4 , halve en 3/4 stenen gezaagd (alternatief op RAW Standaard) (dit dient opgenomen te zijn in de eenheidsprijs)	st			62.415,00	L
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				4				In elleboogverband					
					1			Op straatlaag					
						2		Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
							2	Afstrooien en inwassen met straatzand onder toevoeging van water. Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat, ISO 14001 milieucertificaat en DUBOkeur keurmerk. Verwerken volgens CROW publicatie 324.	m3			8,55	L

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
542030	831199							Aanbrengen kruis markering in bestrating, invalideparkeerplaats Situering: t.p.v. huisnr. 45 Betreft: kruismarkering t.b.v. invalideparkeerplaats.	m	34,00	V		
								Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	st			170,00	I
								Formaat: keiformaat, doorgetrokken streep langs rijbaan	st			30,00	L
								Formaat: dikformaat, dwarsstrepen en schuine strepen Passend bij de straatbakstenen volgens bestekspostnr. 542010 en 542020 Kleur: wit, kleurvast Rondom doorgetrokken streep, Bij de kruislijnen uitwisselen met straatbakstenen volgens bestekspostnr. 542020 Op straatlaag Type ter goedkeuring voorleggen aan directie. Afstrooien en inwassen met straatzand onder toevoeging van water. Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat, ISO 14001 milieucertificaat en DUBOkeur keurmerk. Verwerken volgens CROW publicatie 324. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen, onbruikbare materialen	st			140,00	L
542040	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: taludmarkering plateau Nieuwendijk, Jan Steenstraat en de Kerkhoflaan Betreft: de witte en gekleurde markeringen in de taluds van de drempel ca. 40% wit en ca. 60% Ravenna, conform bestekspostnr. 542010	m2	20,00	V		
		1						Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders					
								Formaat: keiformaat, dikte 80 mm Passend bij de straatbakstenen volgens bestekspostnr. 542010 Type ter goedkeuring voorleggen aan directie. Kleur: wit, kleurvast	st			480,00	L
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				9				Zie detail op tekening W04.28.B04					
					1			Op straatlaag					
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
							2	Afstrooien en inwassen met straatzand onder toevoeging van water					
542050	831131							Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Situering: t.p.v. parkeervakken in het gehele werk Betreft: de witte markering tussen de parkeervakken en de rijbaan 5 witte om 5 Paviona stenen, conform bestekspostnr. 542020 De hoeveelheid betreft de totale lengte van de parkeervakken. Zie detail op tekening W04.28.B04 Afwerking: n.v.t.	m	590,00	V		
			2					Onderbroken streep 5 stenen - 5 stenen					
				1				Breedte: 0,10 m					
					9			Straatbakstenen, keiformaat Passend bij de straatbakstenen volgens bestekspostnr. 542010 Kleur: wit, kleurvast Type ter goedkeuring voorleggen aan directie.	st			1.475,00	L
						2		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen , onbruikbare materialen					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
542060	831132							Aanbrengen dwarsmarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Situering: t.p.v. langsparkeervakken over het gehele werk Betreft: hoekmarkering bij langsparkeervakken Voor elke hoek 4 stenen, 2 in elke richting. Zie detail op tekening W04.28.B04 Afwerking: n.v.t.	m	50,00	V		
				1				Op straatlaag					
					9			Straatbakstenen, keiformaat Passend bij de straatbakstenen volgens bestekspostnr. 542020 Kleur: wit, kleurvast Type ter goedkeuring voorleggen aan directie.	st			250,00	L
						2		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen , onbruikbare materialen					
543								**BETONSTRAATSTENEN**					
543010	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: rijbaan Ridderstraat Betreft: her te gebruiken betonstraatenen vanuit rijbaan Type: Silencio	m2	75,00	V		
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			5					In keperverband met bisschopsmutsen Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 122020 (ca. 68 m2) Eventueel tekortkomende materialen bijleveren volgens stelpost 950010 (leverancier TEBI)	st			50,00	I
				1				Op straatlaag					
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
						9		Betonstraatstenen, keiformaat, dikte 80 mm Type: Silencio	st			3.375,00	I
							2	Afstrooien en inwassen met straatzand onder toevoeging van water					
543020	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: bochten trottoir plateau Nieuwendijk, Jan Steenstraat en de Kerkhoflaan Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen t.b.v. bochtbescherming langs trottoirband 6 strekken in halfsteensverband. Zie detail op tekeningnr. W04.28.B04	m2	25,00	V		
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				1				Op straatlaag					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs, kleurvast	st			1.125,00	L
							2	Afstrooien en inwassen met straatzand onder toevoeging van water					
544								**HERSTRATEN**					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
544010	314599							Herstraten particuliere tuinen Situering: particuliere tuinen Totale breedte van maximaal 1,00 m over de gehele lengte van de erfgrens In diverse verbanden Op zandbed Divers verhardingsmateriaal Met materiaal van de particulier, tekort komend materiaal dient particulier bij te leveren	m2	250,00	V		
								Straatlaag, afstrooien en invegen met brekerzand	m3			15,00	L
								Terug aanbrengen conform bestaande situatie Inclusief het maken van een logboek met foto's van bestaande situatie In overleg met bewoners Onbruikbare materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.					
544020	831401							Herstraten straatbakstenen. Situering: t.p.v. aansluiting Kerkhoflaan op Nieuwendijk Betreft: het herstraten van de rijbaan t.b.v. aansluiting op nieuw straatwerk Nieuwendijk	m2	29,00	V		
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			4					In keperverband zonder driehoekstenen					
				2				De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen , eventueel tekortkomende materialen bijleveren volgens stelpost 950010					
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat					
							2	Afstrooien en inwassen met straatzand onder toevoeging van water					
544030	831402							Herstraten betonstraatstenen. Situering: t.p.v. aansluiting Jan Steenstraat op Nieuwendijk Betreft: het herstraten van de rijbaan t.b.v. aansluiting op nieuw straatwerk Nieuwendijk	m2	31,00	V		
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			5					In keperverband met bisschopsmutsen , eventueel tekortkomende materialen bijleveren volgens stelpost 950010					
				2				De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen					
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
							2	Afstrooien en inwassen met straatzand onder toevoeging van water					
544040	831403							Herstraten betontegels. Situering: t.p.v. aansluiting Jan Steenstraat op Nieuwendijk Betreft: het herstraten van de rijbaan t.b.v. aansluiting op nieuw straatwerk Nieuwendijk	m2	10,00	V		
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				2				De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels.					
						2		Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels , eventueel tekortkomende materialen bijleveren volgens stelpost 950010					
							1	Afstrooien met straatzand					
55								**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
550010	831599							Pasmaken TB 130/150x250mm D.m.v. zagen onder toevoeging van water Trottoirband 130/150 x 250 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen	EUR		N	
550020	831599							Pasmaken OB 100x200mm D.m.v. zagen onder toevoeging van water Opsluitband 100 x 200 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen	EUR		N	
550030	314799							Staart vervoer van alle materialen e.d. Situering: over het gehele werk Betreft: het eventueel vervoeren van alle materialen e.d. over het gehele werk vanaf plaats van levering / locatie van vrijkomen of depot naar plaats van verwerking.	EUR		N	
550040	314799							Uitwerken hoogtemaatvoering. Betreft uitwerken detailmaatvoering welke benodigd is om het werk te kunnen maken. In overleg met directie tijdens werkzaamheden.	EUR		N	
550050	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal. Situering: over het gehele werk	m	250,00	V	
		9						Betreft: het pasmaken van alle bestratingsmateriaal van betonstraatstenen en betontegels.				
			1					Pasmaken door middel van zagen				
				2				Dikte 50 tot 80 mm				
							2	Onbruikbare materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben , de aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
550060	283862							Op hoogte brengen opbouwgarnituur. Situering: t.p.v. rijbaan, parkeervakken en trottoirs over het gehele werk Betreft: straatpotten in open verharding	st	15,00	V	
		7						Ten behoeve van afsluiters, dienstkranen gas en water, ondergrondse brandkranen, ontluchtingspunten en peilbuizen				
			5					Straatpot op hoogte brengen				
				3				Met inbegrip van markeringstegel				
550070	220499							Controle verdichtingsgraad. Betreft: het controleren van de verdichtingsgraad van de puinfundering Door middel van nucleaire verdichtingsmetingen Verdichtingsgraad: artikel 80.17.01, lid 03 van de Standaard RAW Bepalingen Metingen vinden gefaseerd plaats tijdens de uitvoering in overleg met de directie Rapportage van de nucleaire metingen binnen 3 werkdagen digitaal aan de directie overhandigen Rekening houden met 12 nucleaire metingen	EUR		N	

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
6								**INRICHTINGSELEMENTEN**					
600010	321303							Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Situering: over het gehele werk Betreft: 5 verkeersbordpalen en 7 verkeersborden, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 140020	st	7,00	V		
		4						In een bestrating					
			1					Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis	st			5,00	H
				3				Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
					2			Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			7,00	I
								Bord "buurtpreventie"	st			1,00	H
								Straatnaambord	st			2,00	H
								A01-30-ZB	st			2,00	H
								A02-30-ZE	st			2,00	H
						3		Retroflecterend, klasse II					
600020	321302							Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering: over het gehele werk Betreft: borden vrijgekomen volgens bestekspostnr. 140030 en 140040 De borden bevestigen aan: nieuwe lichtmasten	st	5,00	V		
					2			Afmetingen volgens type I	st			5,00	I
								C18	st			1,00	H
								Straatnaambordje	st			2,00	H
								E06	st			1,00	H
								kentekenbordje	st			1,00	H
						3		Retroflecterend, klasse II					
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
600030	639999							Aanbrengen zitbank Situering: t.p.v. kruising Nieuwendijk en Kerkhoflaan Inclusief grondwerk Betreft: zitbank van beton en kunststof Afm. ca. 650 x 1100 x 2500 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 140050	st	1,00	V		

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
7								**GROENVOORZIENINGEN** Het leveren en aanbrengen van de nieuwe bomen e.d. zal door Beheer Groen van gemeente Woerden worden uitgevoerd.					
700010	510701							Aanbrengen wortelscherm. Situering: in het gehele werk, t.p.v. nieuwe boomvakken Betreft: het aanbrengen van wortelschermen t.b.v. bescherming kabels en leidingen. In lengterichting aanbrengen, aan beide zijden van de boomvakken 2 x 10 meter lengte per boomvak.	m	280,00	V		
		2						Langs aan te brengen beplanting of boom					
			9					Voor aanbrengen grondverbetering boomvakken zie bestekspostnr. 230090					
						9		Wortelweringsscherm HDPE 2 mm, hoogte 1500 mm Bovenkant scherm ca. 15 mm boven maaiveld.	m			280,00	L

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8								**OVERIGE EN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN**					
81								**TIJDELIJKE MAATREGELEN**					
810010	620499							Toepassen kunststof platen t.b.v. voetgangers. Situering: t.p.v. diverse locaties verspreid over het gehele werk Betreft: platen t.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen en/of panden en doorgaande looproute Doorgaande looproute voetgangers en woningen te allen tijde waarborgen Gedurende de duur van de werkzaamheden Afmetingen platen ten minste: lang 3 m, breed 1,00 m en dik 20 mm Rekening houdend met ca. 60 stuks Enkele strook (stroken) in de lengterichting, strookbreedte ca. 1,00 m Voorzien van geribbelde patronen ter voorkoming uitglijden Inclusief het tussentijds verplaatsen en onderhouden, zo vaak als noodzakelijk op basis van fasering aannemer en nutspartijen. Tevens op verzoek van de opdrachtgever. Met materiaal van de aannemer	EUR		N		
810020	101299							Schoonhouden rijbanen. Situering: t.p.v. alle aanliggende wegen van en naar werkterrein en depot aannemer Betreft: het dagelijks schoonhouden van wegen welke opengesteld zijn voor verkeer Periode: gedurende de duur van de werkzaamheden Wijze van schoonhouden: ter keuze aan de aannemer Met materiaal van de aannemer Op verzoek van de opdrachtgever	EUR		N		
810030	101401							Toepassen rijplaten. Situering: t.p.v. diverse locaties verspreid over het gehele werk Betreft: rijplaten t.b.v. bereikbaarheid woningen en bescherming wegen/ trottoirs en eigen werkzaamheden Tevens op verzoek van de opdrachtgever. Met materiaal van de aannemer Gedurende de duur van de werkzaamheden Inclusief het tussentijds verplaatsen 10 stuks	EUR		N		
		2						T.b.v. bescherming en bereikbaarheid					
			3					T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer					
				3				Afmetingen: 6000 x 1800 x 14 mm					
810040	101603							Toepassen stamommanteling. Situering: 2 bestaande bomen nabij huisnr. 27 en 1 bestaande boom nabij huisnr. 75 Betreft: aanwezige, te behouden bomen	st	3,00	V		
		3						Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m					
			2					Stam beschermen tot een hoogte van 3 m					
				1				Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm					
					1			Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. kokosdrain.					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
810050	321399							Maken tijdelijke invalide-parkeerplaats. Situering: t.p.v. huisnr. 45 Betreft: het maken van een tijdelijke invalideparkeerplaats t.b.v. bewoner huisnr. 45. tijdens de werkzaamheden. In overleg met directie en bewoner. Rekening houden met plaatsen verkeersbordpaal met 2 verkeersborden en kruis van wegenverf.	EUR		N		
811								**DEPOT KEET EN OPSLAG MATERIALEN** Opdrachtgever stelt ruimte voor een depot ter beschikking t.p.v. de kruising Nieuwendijk en Kerkhoflaan. Zie detail op tekening W04.28.B02 Afmetingen in nader overleg met directie Alleen de rijbaan is beschikbaar, de naastliggende groenstrook en trottoir mogen **niet** gebruikt worden, ook niet tijdelijk. Inclusief afzetting met bouwhekken met klemmen en benodigde bebording. De aanliggende en gebruikte rijbanen, trottoirs e.d. en kolken te allen tijde schoonhouden. Uitgaande van ca. 210 m2					
811010	630099							Inrichten depot. Betreft: het inrichten en instandhouden van het depot. Betreft: toepassen van alle benodigde voorzieningen voor toegankelijkheid en inrichting depot. Onder boomkruinen mag niets worden opgeslagen! Alles met materiaal van de aannemer voor de duur van de werkzaamheden	EUR		N		
811020	630099							Opruimen depot. Betreft: na werkzaamheden het depot verwijderen en het terrein in aangetroffen staat/conditie herstellen. Inclusief alle grondbewerkingen t.b.v. gazon en ondergrond	EUR		N		
811030	103199							Toepassen bouwhekken. Betreft: het toepassen, in stand houden en verwijderen van bouwhekken op het werk met name t.p.v. sleuven als mede rondom het depot Ten behoeve van het afschermen van het werk om veilig te werken en ter afscherming van het publiek. Met materiaal van de aannemer Bouwhekken, type ter keuze aannemer, met een minimale hoogte van 1,80 m	EUR		N		
82								**KABELS EN LEIDINGEN** Zie tevens bijlage 10. Maatregelplan conform CROW 500.					
820010	240699							Toepassen voorzieningen kabels en leidingen, langsrichting Betreft: het toepassen, in stand houden en verwijderen van voorzieningen voor het ophangen van kabels en leidingen in de lengterichting over max. 10 m, ter plaatse van ontgravingen Maatregelen ter keuze aannemer, ter goedkeuring van de directie Met materiaal van de aannemer	EUR		N		
820020	240699							Toepassen voorzieningen kabels en leidingen, kruisend Betreft: het toepassen, in stand houden en verwijderen van voorzieningen voor het ophangen van kruisende kabels en leidingen ter plaatse van ontgravingen Maatregelen ter keuze aannemer, ter goedkeuring van de directie Met materiaal van de aannemer	EUR		N		
83								**CAR-VERZEKERING**					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
830010	101199							Afsluiten CAR-verzekering. Betreft: afsluiten van een CAR-verzekering Op deze post worden de kosten verrekend voor het afsluiten van een CAR-verzekering, overeenkomstig artikel 01.16.02 in deel 3 van dit bestek.	st	1,00	V	
84								**INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL**				
841								**WERKNEMERS** Betreft: ter beschikking stellen van werknemers inclusief handgereedschap				
841010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: grondwerker Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	V	
		3						Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra):				
				1				Werknemers: grondwerker				
841020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: stratenmakerskoppel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	V	
		3						Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra):				
				1				Werknemers: stratenmakerskoppel				
842								**MATERIEEL** Betreft: ter beschikking te stellen materieel incl. bediening, tenzij anders vermeld.				
842010	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	V	
		5						Laadvermogen: ten minste 16 ton				
			2					Hydraulisch kipbaar				
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting				
					1			Euro V				
						1		Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
842020	100517							Inzetten van een wiellader. Incl. hulpvoorzieningen o.a. waterwagen, rolbezem Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	V	
		3						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
			1					Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
842030	100599							Inzetten van veeg-zuigwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Acceptatie- en stortkosten van vrijgekomen materialen worden verrekend op stelpost 950010	uur	4,00	V	

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
842040	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	V	
		5						Bakinhoud: ten minste 1 m3				
			1					Wielgraafmachine				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
842050	100599							Inzetten mini-graver 3,5 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V	
842060	100599							Inzetten knikmops (zonder bediening) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V	
85								**TIJDSCHEMA'S, PLANNINGEN EN COORDINATIE**				
850010	103199							Opstellen algemeen tijdschema, fasering en werkplan. Het tijdschema, fasering en werkplannen moet voldoen aan het gestelde in artikel 01.13.06 en 01.13.08 in deel 3 van dit bestek Het algemeen tijdschema, fasering en werkplan ter acceptatie indienen bij de directie conform het gestelde in deel 3 van dit bestek. Hierin moet tevens een plan van aanpak worden opgenomen t.b.v. de archeologische begeleiding, zie bepaling 01.11.03	EUR		N	
850020	103199							Projectcoördinatie. Betreft: algehele projectcoördinatie door aannemer Gedurende de duur van de werkzaamheden De aannemer draagt zorg voor: - de algehele afstemming van de werkzaamheden met derden, netbeheerders, omwonenden, wegbeheerder, hulpdiensten en overige belanghebbenden en stakeholders; - de coördinatie en afstemming m.b.t. werkzaamheden netbeheerders; ##### - alle werkzaamheden aan de openbare verlichting; - uitzetten van erfgrenzen door landmeetkundige dienst gemeente; - de coördinatie en afstemming met de archeoloog, zie ook bepaling 01 11 03 in deel 3 van dit bestek; - het ophalen van (tijdelijke) vuilcontainers; - het afstemmen met de groenbeheerder (stoppunt) tijdens planten van bomen; #####	EUR		N	

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
850030	103199							Omgevingsmanagement. Betreft: algehele omgevingsmanagement en communicatie door aannemer Gedurende de duur van de werkzaamheden De aannemer draagt zorg voor: • Opdrachtnemer organiseert één vast aanspreekpunt voor bewoners. Klachten en meldingen worden door dit aanspreekpunt direct (binnen 24 uur) opgepakt. • Er wordt een meldingen en klachtendossier bijgehouden door de opdrachtnemer. Meldingen die binnenkomen bij de gemeente worden door de omgevingsmanager van de gemeente aangevuld in dit overzicht. Wekelijkse afstemming hierover en de stand van zaken vindt plaats met de omgevingsmanager van de gemeente. • Opdrachtnemer organiseert een inloopmoment van één uur per week (op een vast moment in de week) voor vragen die bewoners hebben over het project. • Opdrachtnemer gebruikt de BouwApp (of vergelijkbaar, als de omgevingsmanager hiermee akkoord gaat) om bewoners op de hoogte te houden van het project. Er wordt elke week (bij voorkeur op een vast moment) een update van het werk geplaatst. Berichten worden, minimaal twee dagen voor het plaatsen van de berichten, afgestemd met de omgevingsmanager van de gemeente. • Opdrachtnemer organiseert een bewonersbijeenkomst voorafgaand aan de werkzaamheden. Hier wordt de planning, de overlast (openbare ruimte en in de voortuinen), communicatie naar bewoners, etc. besproken. De BouwApp werkt op dat moment ook. De inhoud van de bewonersavond wordt afgestemd met de omgevingsmanager van de gemeente. • Opdrachtnemer stuurt voorafgaand aan het werk een bewonersbrief aan zowel de directe bewoners als de bewoners waar het bouwverkeer langs komt te rijden. In deze brief wordt ook de BouwApp gedeeld, zodat mensen zich kunnen aanmelden. Tussentijds worden er bewonersbrieven gestuurd bij wijzigingen en/of ontwikkelingen. Bewonersbrieven + adreslijst worden door opdrachtnemer afgestemd met de omgevingsmanager van de gemeente. Opdrachtnemer levert minimaal drie weken van tevoren een bewonersbrief+ adreslijst aan bij de gemeente. Minimaal twee weken van tevoren stuurt de opdrachtnemer de brief naar de bewoners. • Wanneer de opdrachtnemer in de voortuinen aan het werk gaat (denk aan PK-put plaatsen), dan informeert de opdrachtnemer minimaal één week van tevoren hier de bewoners per brief over informeren. Deze bewonersbrieven worden minimaal twee weken van tevoren afgestemd met de omgevingsmanager van de gemeente. • Opdrachtnemer stemt de bouwplaatsinrichting, inclusief plaatsen keet, af met o.a. omgevingsmanager gemeente. Dit vindt minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden plaats. Gemeente moet hier akkoord op geven. De eventuele overlast hiervan voor bepaalde bewoners, wordt afgestemd met deze bewoners. (stel de bouwkeet komt voor of naast een woning te staan).	EUR		N		
850040	100899							Uitzet- en landmeetkundige werkzaamheden. Betreft: al het voor het werk benodigde uitzet- en landmeetwerkzaamheden Met materiaal van de aannemer De bestekstekeningen zijn getekend in RD-stelsel en worden digitaal (.DWG) beschikbaar gesteld	EUR		N		

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
850050	103199							Ingangscontrole bestek. Bestek na opdrachtverlening inhoudelijk controleren Opmerkingen, non-conformiteiten en/of knelpunten voorafgaande aan het startoverleg indienen bij de directie	EUR		N	
850060	100099							Opstellen Veiligheids en gezondheidsplan. Betreft V&G plan "Uitvoering", conform het gestelde in deel 3, paragraaf 01.19. Het V&G-plan Uitvoeringsfase tijdig ter ACCEPTATIE indienen.	EUR		N	
850070	100099							Opstellen straatwerkplan. Betreft: het opstellen van een straatwerkplan Het straatwerkplan tijdig ter ACCEPTATIE indienen.	EUR		N	
850080	100099							Opstellen maatregelplan CROW 500 Betreft: het opstellen van een maatregelplan conform CROW 500 Het maatregelplan tijdig ter ACCEPTATIE indienen.	EUR		N	
86								**BEMALING**				
860010	210101							Aanbrengen open bemaling. Situering: over het gehele werk	EUR		N	
		1						Ten behoeve van het drooghouden van een ontgraving				
			9					Opbouw bemaling, pompinstallatie en energievoorziening ter keuze van de aannemer Energievoorziening nabij woningen dient zo geruisloos mogelijk te zijn. Met materaal van de aannemer, inclusief alle benodigde drians en hulpstukken Voor de duur van de werkzaamheden.				
860020	210102							Instandhouden open bemaling. Betreft: het instandhouden van de open bemaling toegepast in bestekspost nr. 860010 Water lozen op het riool Inclusief het benodigde materiaal en voorzieningen Periode van instandhouding: voor de duur van de werkzaamheden.	EUR		N	
860030	210104							Verwijderen open bemaling. Betreft: de open bemaling toegepast in bestekspost nr's 860010 en 860020	EUR		N	

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
9								**STAARTPOSTEN**				
95								**STELPOSTEN**				
950010	100301							Stelpost.	EUR	10.000,00	V	
								Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		1						Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden				
							1	Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden straatwerk				
950020	100301							Stelpost.	EUR	30.000,00	V	
								Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		9						- diverse eventuele onvoorziene maatregelen rioleringswerkzaamheden - diverse leveringen rioleringsmaterialen				
950030	100301							Stelpost.	EUR	20.000,00	V	
								Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		9						Het opstellen van een verkeersplan voor de werkzaamheden. Tevens t.b.v. van het plaatsen, onderhouden en verwijderen van de verkeersmaatregelen. Verkeersplannen en maatregelen in overleg met directie.				
950040	100301							Stelpost.	EUR	20.000,00	V	
								Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		9						Het leveren en aanbrengen van houten beschoeiingen/keerelementen t.p.v. de watergang langs de 's-Gravensloot. Deze sluiten aan op de bestaande betonnen keerwanden op de koppen van de te vervangen duiker. Dimensionering/afmetingen/materialen in overleg met directie. Als voorbeeld kan de recent geplaatste beschoeiing t.p.v. kruising 's-Gravensloot - Josef Israelslaan worden aangehouden.				
950050	100301							Stelpost.	EUR	20.000,00	V	
								Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		9						Het aanpassen van de bestaande betonnen keerwanden t.p.v. de duiker 's-Gravensloot Werkzaamheden/afmetingen/materialen in overleg met directie. Als voorbeeld kan de recent geplaatste beschoeiing t.p.v. kruising 's-Gravensloot - Josef Israelslaan worden aangehouden.				

CONCEPT

3. BEPALINGEN

CONCEPT

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2020, hierna te noemen 'Standaard 2020', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard 2020, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.

02 De Standaard 2020 is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard 2020 is gratis als PDF-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022, voor zover de in het bestek gestelde eisen niet afwijken van de eisen in het Handboek Bomen. Bij tegenstrijdigheden tussen het bestek en het Handboek Bomen 2022 prevaleert, voor zover niet specifiek anders voorgeschreven, het Handboek Bomen 2022.
Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 185,- verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen (www.norminstituutbomen.nl).

04 Daarnaast zijn op dit werk de volgende publicaties nadrukkelijk van toepassing:
1. CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding';
2. CROW-publicatie 500 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen, richtlijn zorgvuldig grondroeren van initiatief- tot gebruiksfase'.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

01 De aannemer staat toe, dat binnen de werkgrenzen van de aan hem opgedragen werken, tevens werken door derden worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele afstemming a.g.v. deze werken door derden komen niet voor verrekening in aanmerking. Indien de eventuele afstemming of het gebrek aan naleving van de afstemming leidt tot hogere kosten voor de uitvoering dan vooraf voorzien,is het bepaalde in §47 van de U.A.V. 2012 van toepassing.

02 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de Directie U.A.V. of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

01 Het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Er geschiedt geen verrekening van loonkosten, brandstofbestanddelen en bouwstoffen.

01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

01 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.05.01 van de Standaard 2020 vindt verrekening van door de Directie U.A.V. opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen alleen dan plaats indien deze zijn opgedragen d.m.v. een wijzigingsformulier.

02 De declaraties als bedoeld in artikel 01.05.01 lid 01 en 02 van de Standaard 2020 richten aan:
crediteurenadministratie@woerden.nl

Op de declaratie volledigheidshalve vermelden:
Gemeente Woerden
t.a.v. crediteurenadministratie
Postbus 45
3440 AA WOERDEN
o.v.v. projectnaam, routenummer, besteksnummer en behandelend ambtenaar.

03 Bij de declaratie dient een ondertekend exemplaar van de goedgekeurde termijn te worden gevoegd.

HFD PAR ART LID

04 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de Directie U.A.V. voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie bij de desbetreffende opdrachtgever, e.e.a. onder vermelding van specificaties volgens de opdrachtbrief.

05 Declaraties welke ten laste van een stelpost dienen te worden gebracht, inclusief de daarop betrekking hebbende bewijsstukken, moeten worden ingediend bij de Directie U.A.V., zoals bedoeld in §3 van de U.A.V. 2012.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 kan de aanbesteder voorafgaand aan het verlenen van de opdracht een intentieverklaring tot zekerheidstelling bedingen.

03 De feitelijke zekerheidstelling, als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020, dient op verzoek van de aanbesteder binnen 7 dagen na opdracht verstrekt te worden.

04 De t.b.v. de zekerheidsstelling overlegde bescheiden worden na een daartoe ontvangen verzoek van de aannemer geretourneerd. Het verzoek dient schriftelijk te worden ingediend bij de opdrachtgever.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard 2020, wordt verlangd. Het betalingsbewijs van de CROW dient voor de eerste termijn overhandigd te zijn aan de directie.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

CONCEPT

01 09 01 ALGEMEEN

01 Binnen een afstand van 2,00 m t.o.v. aanwezige kabels en leidingen mag geen opslag van materialen plaatsvinden.

02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van gehuurd materieel, wanneer hij zich ervan overtuigd heeft dat de burgerrechtelijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering ingevolge de wet aansprakelijkheidsverzekering motorrijtuigen, dat op de polis van deze verzekering de aansprakelijkheid van de huurder is mede gedekt en de schade aan ondergrondse leidingen niet is uitgesloten.

03 Brandkranen, sifons, afsluiters en kabelmoffen, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de Directie U.A.V. aan te wijzen delen moeten steeds te voet bereikbaar en bedienbaar blijven.

04 Indien een ondergrondse kabel of leiding niet wordt gevonden en die volgens de verstrekte informatie wel aanwezig had moeten zijn, moet dit onverwijld aan de Directie U.A.V. en de leidingbeheerder(s) moet worden gemeld. Indien een kabel wordt aangetroffen dien volgens de verstrekte informatie niet aanwezig had moeten zijn, moet dit tevens onverwijld aan de Directie U.A.V. en de leidingbeheerder(s) moet worden gemeld.

05 Kabels en leidingen die in of in nabijheid van een ontgravingen aanwezig zijn, dienen te worden beschermd tegen horizontale en verticale deformatie. Hierbij gelden de volgende voorschriften.

Gas- en water(transport)leidingen:
- dagmaat bij kruisingen 0,40 meter;
- dagmaat bij parallel ligging 1,00 meter.

In geval van afwijkende afstanden dient de ligging van de leiding te worden gewaarborgd middels een hulpconstructie, tevens geldt dat binnen 1,00 meter van de leiding geen palen mogen worden aangebracht. Ter plaatse van leiding geen machinale ontgraving.

Elektra-, telecom- en glasvezelkabels:
- dagmaat bij kruisingen 0,20 meter;
- dagmaat bij parallel ligging 0,50 meter;
- boringen/sonderingen minimaal 0,50 meter bij kabels vandaan;
- heien/trillen 2,00 meter uit kabel tracé;
- hulpconstructie wordt vereist bij een niet ondersteunde lengte groter dan 2,00 meter.

Alle constructies, ter voorkoming van horizontale en verticale deformatie, dienen ter goedkeuring van de betreffende kabel- of leidingbeheerder minimaal één week voorafgaand aan de ontgraving te worden ingediend.

01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT

01 Het bestek vermeldt, indien noodzakelijk, in het kader van een zorgvuldig graafproces:
- het aantal te graven proefsleuven of de gecumuleerde lengte daarvan;
- de wijze waarop meldingen voor het aantreffen van afwijkende liggingen of onbekende netten worden verrekend.

02 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 01 wordt de aannemer er op attent gemaakt dat de volgende kabelgegevens niet door het KLIC worden verstrekt:
- voedingskabels voor de NV Nederlandse Spoorwegen;
- bovengrondse HS-kabels elektriciteitsproducenten;
- defensie-communicatiekabels via KPN afd. CVO;
- door de opdrachtgever ter beschikking gestelde gegevens.

Tot de verplichtingen van de aannemer behoort, het melden van de werkzaamheden en het opvragen van de kabels- en leidingentekeningen bij de betrokken nutsbedrijven.

03 Indien de aannemer ondergrondse kabels en leidingen beschadigt, dient hij hiervan melding te maken aan de betreffende kabel- of leidingbeheerder en aan de opdrachtgever.

04 De aannemer overlegt met de opdrachtgever en de betreffende kabel- of leidingbeheerders over te nemen maatregelen t.b.v. bescherming van kabels, leidingen, merktekens, straatpotten, etc.

05 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.09.02 van de Standaard 2020, dient de aannemer, ook als de bouwbespreking niet is gehouden, op zijn vroegst 20 en uiterlijk 2 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden, voor alle onderdelen van het werk alle benodigde kabel- en leidinggegevens te hebben opgevraagd d.m.v. een graafmelding via het Kadaster (www.kadaster.nl/klic of 0800-0080). En daarnaast een melding bij de niet KLIC-deelnemers (particulieren etc.). Minstens 1 week voordat werkzaamheden in de nabijheid van kabels, leidingen, brandkranen, afsluiters en dergelijke zullen worden verricht, informeert de aannemer alle betreffende leidingbeheerders en de Directie U.A.V. omtrent het tijdstip, de plaats en de wijze van uitvoering van het werk. Vóór de start van de werkzaamheden overhandigt de aannemer kopieën van deze meldingen aan de Directie U.A.V. Aan de door de opdrachtgever c.q. Directie U.A.V. verstrekte gegevens omtrent de ligging van kabels en leidingen dan wel andere ondergrondse obstakels kunnen geen rechten worden ontleend. De aannemer volgt de aanwijzingen en orders op van de betrokken beheerder(s) en de Directie U.A.V., waarbij bijzondere voorschriften voor de uitvoering zoals het ontgraven in handkracht worden beschouwd als tot zijn normale verplichtingen behorend. De ligging van kabels en leidingen in de onmiddellijke nabijheid van de uit te voeren werkzaamheden opzoeken en aangeven d.m.v. het graven van proefsleuven en vastleggen t.o.v. vaste punten en N.A.P.

06 In aanvulling op het bepaalde in lid 02 van artikel 01.09.02 van de Standaard 2020 moet de aannemer de ligging van de aanwezige appendages van de kabels en leidingen, door middel van piketten markeren.

01 09 03 RISICOVERDELING

01 Buiten het gestelde in artikel 01.09.03 lid 2 van deStandaard 2020, geven wijzigingen in de planning van nutsbedrijven alsmede stagnatiekosten a.g.v. niet op tekening aangegeven kabels en leidingen geen recht op verrekening.

01 09 04 VERKENMERKEN, MERKSTENEN EN STRAATPOTTEN

01 Zodra verkenmerken worden aangetroffen op of in de terreinen waar werkzaamheden volgens dit bestek plaatsvinden, stelt de aannemer de Directie U.A.V. hiervan onmiddellijk in kennis.

02 De verkenmerken, merkstenen, straatpotten e.d., die in verband met de uitvoering van het werk niet gehandhaafd kunnen worden neemt de aannemer op, nadat de plaats door meting in aanwezigheid van de Directie U.A.V. en beheerder is vastgesteld. Deze verkenmerken, merkstenen, straatpotten e.d., tijdelijk opslaan in een afsluitbare ruimte en tijdens het maken van de nieuwe werken op nadere aanwijzing van de Directie U.A.V. opnieuw stellen.

01 09 05 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

01 Bij ontgravingswerkzaamheden nabij kabels en leidingen door de aannemer dient deze de juiste ligging van deze kabels en leidingen vast te stellen door het maken van proefsleuven.

02 Binnen een strook van 2,00 meter c.q. 1,00 meter voor respectievelijk transport- c.q. distributiekabels en leidingen, aan weerszijden van de kabels en/of leidingen, waarvan de ligging is vastgesteld mag alleen mechanisch worden gegraven na verkregen toestemming van de kabelen/of leidingbeheerder.

03 De aannemer verbindt zich tegenover de opdrachtgever, de leidingbeheerder desgevraagd bij te staan in het verhalen van de aan een ondergrondse kabel of leiding toe gebrachte schade op de schadeveroorzaker.

04 De aannemer blijft verantwoordelijk voor door hem aangebrachte beschadigingen aan kabels en leidingen en zal dus rekening moeten houden met het eventueel graven van proefsleuven.

05 In afwijking van §5 lid 1 van de U.A.V. 2012 belegt de aannemer voor aanvang van de uitvoering een coördinatiebespreking met de nutsbedrijven waarbij tevens de Directie U.A.V. aanwezig zal zijn. Tevens belegt de aannemer, indien noodzakelijk, tussentijdse besprekingen met deze bedrijven. De aannemer draagt zorg voor de verslaglegging inclusief verzending van de besprekingsverslagen.

01 09 44 SCHADE AAN WERK

01 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten worden gemorst a.g.v. tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Tevens dient de aannemer te voorkomen dat resten van bouwstoffen en/of stoffen, vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d., in de bodem en/of het oppervlaktewater worden gebracht.

02 Indien er toch sprake blijkt te zijn van milieuschade als gevolg van bovenstaande oorzaken dient de aannemer de verontreiniging voor eigen rekening te verwijderen ter goedkeuring van de Directie U.A.V..

03 Brandstoffen dienen bovengronds bewaard te worden in afsluitbare tanks die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de bak moet voldoende zijn om de inhoud van de tank te bevatten. Boven de vloeistofdichte bak dient een afdak aangebracht te worden, zodanig dat er geen regenwater in de bak kan komen.

04 De te bewaren grondstoffen moeten worden opgeslagen op een door de Directie U.A.V. aan te wijzen locatie.

CONCEPT

05 Indien naar het oordeel van de Directie U.A.V. de uitvoering van het werk of werkonderdelen t.g.v. weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de Directie U.A.V. genomen beslissing. Het werk of de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de Directie U.A.V.. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig §14 van de U.A.V. 2012.

06 De aannemer dient zich ervan op de hoogte te stellen of er voor het werkterrein aanvullende bepalingen gelden. Indien werkzaamheden volgens het bestek in strijd zijn met deze aanvullende bepalingen dient de aannemer de Directie U.A.V. hiervan onmiddellijk in kennis te stellen.

07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18 van de Standaard 2020 dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de Directie U.A.V., voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.

08 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De Directie U.A.V. dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouw- vergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.

09 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
- honderd euro (€ 100,--) per m2 beschadigde verharding;
- honderd euro (€ 100,--) per beschadigd object.

Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5.

10 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de Directie U.A.V. heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--).
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3.

11 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

HFD PAR ART LID

01 10 02 VERGUNNINGEN DOOR DERDEN AAN DE AANNEMER VERLEEND

01 De volgende vergunningen worden door de opdrachtgever verzorgd:
- Omgevingsvergunning (WABO);

De reeds verstrekte vergunningen zijn als bijlage bij het bestek gevoegd.

02 Voor permanente geluidshinder, zoals bijvoorbeeld pompen voor bemalingen en/of aggregaten, dienen fluisterstil te zijn.

03 Binnen gemeente Woerden mag gewerkt worden op maandag t/m vrijdag van 07:00 uur 's ochtends tot 19:00 uur 's avonds en, in overleg met Directie U.A.V., op zaterdag van 09:00 uur 's ochtends tot 17:00 uur 's avonds.

04 Het is de aannemer zonder toestemming van de Directie U.A.V. niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
- op maandag t/m vrijdag voor 07:00 uur 's ochtends en na 19:00 uur 's avonds;
- op zaterdag voor 09:00 uur 's ochtends en na 17:00 uur 's avonds;
- op zon- en feestdagen.

Bovenstaande werktijden dienen te worden afgestemd met de Directie U.A.V. en dienen goedgekeurd te worden door de Arbeidsinspectie.

01 10 03 VERGUNNINGEN EN MELDINGEN DOOR DE AANNEMER

01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- vergunningen in het kader van de geluidshinder tijdens de uitvoering;
- vergunning/ontheffing bij Rijkswaterstaat en Provincie Utrecht voor het aanbrengen van tijdelijke verkeersmaatregelen (tekst- en verkeersborden) ivm omleidingsroutes over rijks- en provincialen wegen;
- vergunning voor het werken buiten reguliere werktijden.
- Melding ontrekking/lozing grondwater bij Waterschap.

02 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het in standhouden van de diverse vergunningen, ontheffingen en meldingen zijn voor rekening van de aannemer.

03 De aannemer dient alle vergunningen, ontheffingen en/of privaatrechtelijk toestemmingen aan te vragen die benodigd zijn voor de uitvoering van zijn werkzaamheden. Tevens behoort tot de volledige verantwoordelijkheid van de aannemer, ongeacht of de desbetreffende vergunningen e.d. door de opdrachtgever of de aannemer zelve zijn aangevraagd, de juiste, volledige en tijdige nakoming van de uit de verleende vergunningen e.d. voortvloeiende beperkingen, aanwijzingen, eisen en voorschriften.

CONCEPT

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

01 In verband met het bepaalde in §31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- werkzaamheden aan bestaande en nieuwe kabels en leidingen, zie tevens bijlagen bij het bestek. ######
- werkzaamheden bomen #####

02 Het werk moet zodanig uitgevoerd worden dat de werkzaamheden genoemd in lid 01 onbelemmerd uitgevoerd kunnen worden.

03 De aannemer wordt erop gewezen dat, wanneer de Directie U.A.V. of het desbetreffende bedrijf het nodig oordeelt de plaats of de hoogteligging van een kabel of leiding te wijzigen of nieuwe kabels of leidingen te leggen, de aannemer de uitvoering hiervan gedoogt.

04 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de Directie U.A.V. bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 11 02 COÖRDINATIEVERPLICHTING AANNEMER

01 Daar waar nodig hoort de coördinatieverplichting volgend uit de in artikel 01.11.01 van dit bestek genoemde in elkaar grijpende werken tot de verplichting van de aannemer.

01 11 03 ARCHEOLOGISCHE BEGELEIDING

01 Tijdens de uitvoering van het werk moet een door de Directie U.A.V. aangestelde archeoloog in de gelegenheid

worden gesteld het werk archeologisch te begeleiden.
Onder archeologische begeleiding wordt verstaan:
- afspraken maken over precieze werkwijze en overleg over planning;
- controle tijdens uivoering op aanwezigheid van archeologische waarden;
- documenteren, foto's nemen, voorwerpen veilig stellen of een kleine tekening maken grondsporen of profielwand van een sleuf maken;
- Overige gestelde eisen conform bijlage rapport:
  5. Programma van Eisen arch. begeleiding reconstructie Nieuwendijk, 19-08-2024

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

01 De aannemer mag zonder toestemming van de Directie U.A.V. geen wegen voor verkeer afsluiten. Alvorens tot afsluiting van een weg e.d. wordt overgegaan, dienen de vereiste (verkeers-)maatregelen te zijn getroffen.

02 De aannemer is onder alle omstandigheden verantwoordelijk voor de veiligheid van het verkeer. De aannemer levert en plaatst de afzettingen en de verkeersborden volgens de richtlijnen CROW-publicatie 96b "Verkeersvoorzieningen in uitvoering binnen de bebouwde kom". Tijdens de werkzaamheden houdt de aannemer deze verkeersmaatregelen in stand. Na afloop van de werkzaamheden dienen de verkeersmaatregelen verwijderd te worden

03 Bij wegen e.d. waaraan werkzaamheden moeten worden verricht die voor het doorgaand verkeer mogen worden afgesloten, moet het werk zodanig worden ingedeeld c.q. moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat de via betreffende wegen e.d. ontsloten woningen, bedrijven, percelen, etc. te allen tijde bereikbaar zijn voor transporten van en naar deze bestemmingen.

04 De bereikbaarheid van de panden en percelen moet bij de uitvoering van werken steeds gewaarborgd blijven. Bij korte belemmering, geregeld in overleg met de belanghebbende(n), moet de aannemer de nodige hulpmiddelen verschaffen en de Directie U.A.V. vrijwaren van klachten van betrokkenen. Het op te breken gedeelte rijweg mag een maximale lengte van 40 meter hebben. Indien de aannemer een grotere lengte dan 40 meter rijweg wil opbreken dienen er rijplaten te worden aangebracht t.b.v. bereikbaarheid van panden en percelen door de hulpdiensten. De rijplaten dienen zodanig te worden aangebracht dat de Directie U.A.V. gevrijwaard blijft van klachten van de hulpdiensten en overige betrokkenen.

05 De gemeente Woerden werkt via het programma LTC TVM (Tijdelijke Verkeersmaatregelen). Alle werkzaam- heden waarvoor wegen worden afgesloten, dienen te worden ingevoerd in LTC TVM. Een account kan gratis aangevraagd worden via support@ltcworld.com of via 088-2100 350. Verzoeken tot afsluiting die op een andere manier binnenkomen dan via LTC
neemt gemeente Woerden niet in behandeling. De gemeente Woerden hanteert de volgende termijnen:
- afsluitingen met minimaal effect op verkeer (enkele uren/max. één werkdag in een woonstraat): 2 dagen voor aanvang werkzaamheden;
- afsluitingen met enig effect op verkeer (meerdere dagen/meerdere straten in een woonwijk): 1 week voor aanvang werkzaamheden;
- afsluitingen met groot effect op verkeer (werkzaamheden op doorgaande 50 km/u wegen): 2 weken voor aanvang werkzaamheden.

06 De aannemer dient er voor te zorgen, dat op de vuilophaaldag het door de bewoners aangeboden huis-, GFT- en grofvuil voor de vuilniswagen bereikbaar is. Zo nodig moet de aannemer het aangebodene vuil verzamelen en op een voor de vuilnisauto toegankelijke plaats deponeren.

07 De afzetting dient dagelijks na beëindiging van de werkzaamheden en op weekenddagen minstens eenmaal door de aannemer op zijn juistheid worden gecontroleerd, en indien nodig worden hersteld.

08 Bij werkonderbreking groter dan 3 dagen (inclusief weekenden) dient de aannemer trottoirs dicht te blokken zonder meerkosten. E.e.a. in overleg met Directie U.A.V..

09 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer opdrachten van de Directie U.A.V. niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 1.200,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. Bij niet nakomen, waardoor uitvoering door derden noodzakelijk is, zullen de kosten op de aannemingssom worden ingehouden.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

01 De locatie keuze voor opslag dient vooraf in overleg met de Directie U.A.V. plaats te vinden.

HFD PAR ART LID

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

01 Schoonmaakkosten worden geacht in de aannemingssom te zijn inbegrepen.

01 12 06 VEILIGHEID IN RELATIE TOT DE OMGEVING

01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid nabij het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich nabij het werk bevinden

02 De opdrachten, door de Directie U.A.V. in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.

03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de Directie U.A.V. over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de Directie U.A.V. aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.

04 Voor het opslaan van vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen, brandbare materialen en hulpmiddelen dienen afzonderlijke bovengrondse opslagplaatsen te worden ingericht, welke moeten voldoen aan de geldende voorschriften en overeenkomstig de aanwijzingen van de vertegenwoordiger van de veiligheidsregio.

05 De aannemer dient voor feitelijke aanvang van het werk aan de Directie U.A.V. op te geven welk personeelslid belast is met veiligheid op het werk.

06 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de Directie U.A.V. terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de Directie U.A.V. aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de Directie U.A.V. ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de aannemer in te dienen declaratie.

07 De aannemer draagt er zorg voor dat werknemers door en/of namens hem aanwezig op het werk, te allen tijde kunnen beschikken over voldoende sanitaire voorzieningen. Werknemers die bij behoefte nalaten gebruik te maken van deze voorzieningen, zullen op gezag van de Directie U.A.V. het werk per onmiddellijk dienen te verlaten; in een dergelijk geval kan de aannemer geen recht doen gelden op vergoeding vanwege enig verlet.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FELXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema verlangd als bedoeld in §26 van de U.A.V. 2012.

02 Bij het opmaken van het algemeen tijdschema dient de aannemer rekening te houden met het gestelde in deel 1 lid 05 van dit bestek.

03 Wijzigingen in het algemeen tijdschema mogen slechts worden aangebracht na overleg en goedkeuring van de Directie U.A.V..

01 13 08 GEDETAILLEERD WERKPLAN

02 Bij het opmaken van het (gedetailleerd) werkplan, dient de aannemer rekening te houden met het gestelde in deel 1 lid 05 van dit bestek.

03 In aanvulling op §26 van de U.A.V. 2012 dient in het (gedetailleerd) werkplan, de volgende onderdelen te worden opgenomen:
- een omschrijving van de werkzaamheden;
- een samenvatting van het door de aannemer in te zetten materieel, de door hem gekozen werkwijze(n);
- een overzicht van door derden uit te voeren werkzaamheden, welke invloed hebben op de werkzaamheden genoemd in dit bestek;
- de maatregelen die de aannemer hiervoor neemt;
- een overzicht van door onderaannemers uit te voeren werkzaamheden, als ook de duur en het aantal te verwachten werknemers voor dit onderdeel;
- een gedetailleerde planning waarin onder meer de inzet van onderaannemers, werken van derden, te leveren bouwstoffen, in te zetten materieel en hulpmiddelen zijn omschreven;
- welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;

- te verwachten knelpunten;
- vakanties en roostervrijedagen;
- de te nemen verkeersmaatregelen.
- wijze van omgaan met vrijgekomen materialen

05 Wijzigingen in het (gedetailleerd) werkplan mogen slechts worden aangebracht na overleg en goedkeuring van de Directie U.A.V..

01 13 09 INFORMATIE-OVERDRACHT

01 De aannemer informeert aanwonenden en eventuele belanghebbenden wanneer er werkzaamheden gaan plaatsvinden. De aannemer doet dit middels een informatiebrief. De brief minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden verstrekken. In de informatiebrief minimaal het volgende opnemen:
- startdatum;
- aard van de werkzaamheden;
- volgorde van de werkzaamheden;
- duur van de werkzaamheden;
- de te verwachtencalamiteiten/knelpunten;
- de contactpersoon van de aannemer.

Deze dient per fase te worden verzonden.

02 Een conceptbrief voor aanvang van het werk ter goedkeuring aan de Directie U.A.V. voorleggen.

03 Een kopie van de brief aan de Directie U.A.V. verstrekken.

01 13 10 SPECIALISTISCH TOEZICHT

01 Door of vanwege de Directie U.A.V. wordt specialistisch toezicht gehouden op de uitvoering van grondwerken, funderingslagen en wegverhardingen en vindt laagsgewijze kwaliteitscontrole van de aan te brengen zand-, funderings- en verhardingslagen plaats.

CONCEPT

02 De aannemer dient in zijn planning ruimte te houden voor de laagsgewijze controle van de aan te brengen verhardingsconstructie. De aannemer heeft geen recht op verrekening van het oponthoud a.g.v. de keuringen door of vanwege de Directie U.A.V..

03 Indien het resultaat van de kwaliteitscontrole aanleiding geeft om de goedkeuring te onthouden, de betreffende laag verbeteren of vervangen. De verbeterde of vervangen laag wordt vervolgens op dezelfde wijze gekeurd als de oorspronkelijke laag. De aannemer heeft geen recht op verrekening van het oponthoud als gevolg van de keuringen door of vanwege de Directie U.A.V.. De kosten voor herkeuring na verbetering of vervanging komen voor rekening van de aannemer.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 05 KWALITEITSBORGING EN KEURING VAN BOUWSTOFFEN

01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
- KIWA-keur voor bouwstoffen t.b.v. waterleidingen;
- KEMA-keur voor bouwstoffen t.b.v. kabelwerk;
- GASTEC QA-merk voor bouwstoffen t.b.v. gasleidingen.

Met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.

02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
- voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem.
- Een overzicht van de producten en bouwdelen die met een kwaliteitsverklaring van KOMO leverbaar zijn kan worden verkregen bij de Stichting Bouwkwaliteit (SBK), Visseringlaan 22b, 2288 ER te Rijswijk (Z-H).

03 Het transport, de opslag en de verwerking van deze bouwstoffen moet geschieden overeenkomstig de richtlijnen in de KOMO-kwaliteitsverklaringen.

04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de Directie U.A.V. gekeurd overeenkomstig §18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De Directie U.A.V. kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren

door een door de Directie U.A.V. aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de Directie U.A.V. te overleggen.

05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
- betonmortel;
- betonnen putten en putbuizen (BRL-9202);
- ronde buizen van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton en vlakke voetbuizen van ongewapend en gewapend beton(BRL-9201);
- metselwerkgranulaat;
- menggranulaat en/of betongranulaat.

06 Tijdverlies ontstaan door keuring van bouwstoffen komt geheel voor rekening van de aannemer en geeft geen recht op schadevergoeding of verlenging van de opleveringstermijn.

07 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van §18 van de U.A.V. 2012 indien het betreffende document aan de Directie U.A.V. is afgegeven en de bouwstoffen door de Directie U.A.V. op het werk zijn geïnspecteerd.

08 Aangevoerde materialen die tijdens het lossen of verwerken onbruikbaar zijn geworden, moeten op eerste aanzegging van de Directie U.A.V. van het werkterrein worden verwijderd en door nieuwe, goedgekeurde materialen worden vervangen.

09 Voor bedrijven die niet in het bezit zijn van een geldig FSC CoC certificaat en de FSC-gecertificeerde goederen niet als zodanig kunnen factureren, geldt dat dit project gecertificeerd moet worden volgens de standaard "FSC standard for project certification" (FSC-STD-40-006 (Version 1-0) EN). In deze standaard staat beschreven waaraan een (bouw)project moet voldoen. De standaard is te downloaden via www.fsc.nl. Hout dat bij projectcertificering onder FSC-certificaat wordt geleverd moet vergezeld gaan van een FSCprojectcertificaat. Op dit projectcertificaat moet staan:
- FSC-projectcertificaatnummer: FSC-PRO-00;
- projectnaam;
- locatie van het project;
- datum van uitgifte van het certificaat;
- scope: producten specificatie (volledige opgave in certificeringsrapport).

Aan het begin van het project moet de certificerende instantie vaststellen of bij het project aan alle vereisten is voldaan. Het project krijgt dan de status van 'kandidaat project ("applicant project").
Het project krijgt een voorlopig projectcertificaatnummer.

CONCEPT

01 14 06 BESLUIT BODEMKWALITEIT

01 De aannemer verstrekt het bewijsmiddel zoals genoemd in artikel 01.14.05 lid 04 van de Standaard 2020 uiterlijk een week voor de door hem te leveren grond, baggerspecie of bouwstof.

02 Betonnen producten vervaardigd van 'duurzaam beton' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieu hygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

01 14 08 BOUWSTOFFENBESLUIT

01 Indien het bestek bepaalt dat de uit het werk komende oude bouwstoffen geheel of gedeeltelijk opnieuw in het te maken werk moeten worden verwerkt, stelt de aannemer de Directie U.A.V. in de gelegenheid de hoedanigheid van deze bouwstoffen vast te stellen.

01 14 09 VERWERKEN BOUWSTOFFEN, ALGEMEEN

01 Waar in van toepassing zijnde bepalingen staat vermeld "bewijs van oorsprong/herkomst" dient te worden gelezen "verklaring van oorsprong/herkomst".

02 De te leveren materialen zijn niet eerder verwerkte materialen van eerste kwaliteit, tenzij anders vermeld in dit bestek.

03 In nieuw materiaal, bijvoorbeeld in beton, PVC en PE, mag gerecycled materiaal worden toegepast mits aan alle gestelde eisen wordt voldaan.

04 Indien niet nader omschreven, bouwstoffen verwerken conform de door de leverancier verstrekte verwerkingsvoorschriften.

05 De bouwstoffen welke worden gekeurd ,door of vanwege de Directie U.A.V., zijn niet eerder goedgekeurd dan nadat door de aannemer een schriftelijk bericht van goedkeuring van de Directie U.A.V. is ontvangen.

01 14 10 INFORMATIE-OVERDRACHT

01 Iedere aflevering van bouwstoffen moet vergezeld zijn van een aflevering bon met verwijzing naar het bewijs van oorsprong, de verklaring van herkomst of het bepaalde in de desbetreffende geharmoniseerde Europese norm.

02 Bouwstoffen van verschillende herkomst gescheiden van elkaar verwerken, de scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de Directie U.A.V..

01 14 11 TE LEVEREN HOUT EN HOUTPRODUCTEN

01 Te leveren hout of hout verwerkt in te leveren (hout)producten, voor zover dit dient ten behoeve van de uitvoering van het werk en voor zover dit in het werk achterblijft, dient aantoonbaar duurzaam geproduceerd te zijn.

02 Onder aantoonbaar duurzaam geproduceerd hout wordt verstaan: hout dat voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, volgens de bijbehorende beoordelingsmethode, zoals op 24 juli 2008 vastgesteld door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. De criteria zijn te vinden op www.tpac.smk.nl, onder "Documents".

03 De aannemer overlegt de Directie U.A.V. een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het door hem te leveren hout of houtproducten voldoet aan de in lid 01 gestelde eis. Indien het hout geleverd wordt onder een certificatiesysteem dat is goedgekeurd door TPAC wordt de aannemer geacht aan deze eis te voldoen.
Een overzicht van goedgekeurde systemen is beschikbaar op www.tpac.smk.nl en op www.inkoopduurzaamhout.nl.
Als hulpmiddel bij het leveren van bewijs voor certificatiesystemen die nog niet getoetst zijn door TPAC kan de aannemer gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten:
- Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;
- annex I: Category A Evidence;
- application form for system manager;
- assessment matrix for system managers.

Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en op www.tpac.smk.nl

CONCEPT

04 Een ander bewijsmiddel dan het in het vorige lid bedoelde certificatiesysteem, voorzien van uitgebreide gedocumenteerde en op authenticiteit verifieerbare informatie, waaruit blijkt dat het te gebruiken hout aantoonbaar duurzaam is geproduceerd in hiervoor bedoelde zin, is toegestaan. Als hulpmiddel bij het leveren van het bewijs kan de inschrijver gebruik maken
van de volgende onderling samenhangende documenten:
- Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;
- annex II: Category B Evidence;
- appendix 1: Checklist Supply Chain;
- appendix 2: Checklist Legality;
- appendix 3: Checklist SFM with Guidance;
- guidance appendix 1: Checklist Supply Chain;
- guidance appendix 2: Checklist Legality.

Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en op www.tpac.smk.nl

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEID, SCHADE EN VERZEKERING (CAR-VERZEKERING)

01 De aannemer dient een Constructie-All-Risk-verzekering (C.A.R.-verzekering) op het werk af te sluiten.
De polis vermeldt de aannemer als verzekeringnemer en als verzekerde alle bij het werk betrokken partijen en hun personeel. Partijen dienen ten opzichte van elkaar als derden te worden beschouwd. In de CAR-verzekering dienen te worden opgenomen:
- de verzekering van het werk (de aanneemsom), inclusief de eventueel door de opdrachtgever ter beschikking te stellen materialen;
- de verzekering van de aansprakelijkheid tot een bedrag van € 1.250.000,-- per gebeurtenis;
- de verzekering van alle bestaande eigendommen van de opdrachtgever die een directe relatie hebben met de uitvoering van het werk;
- de verzekering van hulpwerken en hulpmaterieel;
- de verzekering van bouwstoffen tijdens transport.

02 Het eigen risico dat op de C.A.R.-verzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de C.A.R.-verzekering gedekte schaden en/of vorderingen waarvoor de aannemer volgens dit bestek

aansprakelijk is.

03 De C.A.R.-verzekering dient te zijn afgesloten voordat de aannemer zijn werk begint en dient van kracht te zijn tot en met de oplevering en daarna aansluitend voor de onderhoudsperiode.

04 De aannemer overlegt voor de aanvang van het werk een afschrift van de polis van de afgesloten verzekering aan de Directie U.A.V..

05 Door of namens de opdrachtgever zal voor de aanvang van het werk door een beëdigd taxateur een bouwkundige opname uitgevoerd worden van de panden in de directe omgeving van het werk. Deze gegevens zijn tijdens het werk op te vragen bij de opdrachtgever.

06 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.

07 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de Directie U.A.V. en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.

08 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

CONCEPT

01 17 01 VRIJKOMENDE MATERIALEN

01 De kosten van afvoeren, storting en/of verwerking van uit het werk vrijgekomen materialen welke naar het oordeel van de Directie U.A.V. geen waarde meer hebben dienen te zijn inbegrepen in de aannemingssom tenzij in de betreffende bestekspost anders is aangegeven.

02 De aannemer dient het werk wekelijks vrijdags 16.00 uur vrij te hebben van eventueel aanwezig puin. Indien een vrijdag als feestdag/vrije dag is aangemerkt dient het werk voor het ingaan van de feestdag/vrije dag ontdaan te zijn van puin.

03 Indien in de resultaatsbeschrijvingen in deel 2.2 niet is aangegeven de milieu hygiënische kwaliteit van vrijkomende materialen, ook die welke geacht worden voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, worden deze materialen geacht te voldoen aan de classificatie:
- bij grond: voldoet aan de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit Bodemkwaliteit;
- bij steenachtige bouwstoffen (geen grond): bouwstof die zonder IBC-maatregel mag worden toegepast.

04 De vrijkomende materialen die pas tijdens het werk kunnen worden bemonsterd, zullen alsnog door of namens de Directie U.A.V. worden onderzocht. De aannemer stelt de Directie U.A.V. in de gelegenheid de hoedanigheid van deze materialen vast te stellen en stemt zijn werkplan daar op af.

05 De opslag, verwerking en het afvoeren van puin, afval, verpakkingsmateriaal en dergelijke, moet plaatsvinden in overeenstemming met de milieuwetgeving. Dientengevolge moeten vorenstaande materialen gescheiden worden ingezameld.

06 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

07 Daar waar in het bestek vrijkomend materiaal worden hergebruikt en waar deze materialen tijdelijk binnen de grenzen, dan wel in de nabijheid van het werkterrein, in depot worden opgeslagen, dan geldt het volgende:
- de kosten van het vervoeren naar, het verwerken in, en het halen uit depot van deze materialen, voor zover niet apart vermeld, worden geacht te zijn begrepen in het betreffende werkonderdeel.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

01 De onderneming die uit het werk vrijgekomen materialen, die dienen te worden beschouwd als afvalstoffen in de zin van Wet Milieubeheer, vervoert naar een inrichting dient te zijn vermeld op de VIHB-lijst van het VIWO.

02 Voor aanvang van de werkzaamheden meldt de aannemer de aanvoer van vrijgekomen materialen bij de ontvangende inrichting.

03 Voor aanvang van een transport van vrijgekomen materialen legt de aannemer een ingevulde begeleidingsbrief ter ondertekening voor aan de Directie U.A.V.. De Directie U.A.V. ondertekent de begeleidingsbrief namens de opdrachtgever als ontdoener.

04 Een doorslag van de door de ontvangende inrichting getekende begeleidingsbrief wordt samen met (een kopie van) de bijbehorende factuur aan de Directie U.A.V. verstrekt.

05 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren. Betreffende doorslagen verstrekken aan de Directie U.A.V..

06 T.b.v. het afvoeren van vrijkomende materialen reikt de aannemer op verzoek van de Directie U.A.V. het VIHB-nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.

07 Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer tenzij anders vermeld.

08 Vrijgekomen betonnen materialen, die niet in het werk worden verwerkt, dienen in verband met het hergebruik naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.

09 De inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen, dient te beschikken over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 Uit het werk vrijgekomen niet herbruikbare materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf of stortplaats.

02 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben worden stortkosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer de originele weegbonnen van het door het bevoegd gezag erkend ontvangend verwerkingsbedrijf aan de Directie U.A.V. heeft overhandigd. Alle acceptatiekosten, waaronder stort-, transport-, administratie-, weegkosten, inkeuringskosten, etc. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten. Op de weegbonnen moet door het ontvangend verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:
- naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf;
- naam en besteksnummer van het werk;
- kenteken van het transportmiddel;
- datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel;
- gewicht transportmiddel bij aankomst;
- gewicht transportmiddel bij vertrek;
- soort stortmateriaal;
- het netto gestorte gewicht.

De weegbon wordt door de aannemer ondertekend. De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de Directie U.A.V..

03 Weegbonnen die niet voldoen aan de bovenstaande eisen onder lid 01 en 02 worden door de Directie U.A.V. niet betaalbaar gesteld in de termijnbetaling en/of eindafrekening van het werk.

04 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren van retour zendingen van teerhoudende asfaltverhardingen.

05 Vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke stoffen moeten zich bij de stichting nationale en internationale wegvervoer organisatie (NIWO) hebben geregistreerd op de VIHB-lijst.

06 Van alle door de aannemer aan de Directie U.A.V. ter beschikking te stellen gegevens met betrekking tot uit te voeren beproevingsprocedures, controles, productieprocessen en dergelijke overzichtelijke rapportages opstellen. De rapportages binnen 2 weken na gereedkomen van een betreffend onderdeel indienen. De rapportages worden door aannemer en Directie U.A.V. voor gezien ondertekend.

01 17 09 VRIJGEKOMEN TEERHOUDEND ASFALT

01 Indien in een resultaatsverplichting is voorgeschreven dat vrijgekomen teerhoudend asfalt moet worden vervoerd

naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, moet hiervoor worden gelezen 'een op basis van de Wet milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting voor thermische reiniging'.

01 17 11 FORMALITEITEN AFVALSTROMEN

01 in aanvulling op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard 2020 verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst binnen vijf werkdagen aan de Directie U.A.V..

02 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard RAW Bepalingen 2020 verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

03 De aannemer dient aan te tonen dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en beschikkend over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton. Daarnaast dient te worden aangetoond dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in beton.

01 17 12 VERVOEREN NAAR EN OPNEMEN VAN MATERIAAL UIT DEPOT

01 Daar waar in het bestek vrijkomend materiaal worden hergebruikt en waar deze materialen tijdelijk binnen de grenzen, dan wel in de nabijheid van het werkterrein, in depot worden opgeslagen, dan geldt het volgende:
De kosten van het vervoeren naar, het verwerken in, en het halen uit depot van deze materialen, voor zover niet apart vermeld, worden geacht te zijn begrepen in het betreffende werkonderdeel.

01 17 13 OMGANG MET VRIJGEKOMEN STEEN OF STEENACHTIGE MATERIALEN

01 Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."

02 De aannemer overlegt de Directie U.A.V. een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.

03 De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17.05 van de Standaard 2020, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.

01 17 14 TIJDELIJKE OPSLAG VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 17 15 OMGANG MET VRIJGEKOMEN KUNSTSTOF MATERIALEN

01 Vrijkomende materialen van PVC, PE en PP dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd naar een erkend verwerker van kunststof leidingmateriaal. Dit kan met gebruikmaking van het door BureauLeiding te Den Haag gecoördineerd landelijk inzamelsysteem "Buizen Inzamel Systeem" (BIS) ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling. BureauLeiding is te bereiken via www. bureauleiding.nl, telefoon 070-4440650, fax 070 4440661 of per e-mail bis@bureauleiding.nl.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

01 Indien te sparen beplanting t.g.v. de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaats vinden.

02 Bij uitvoering van werkzaamheden in de nabijheid van bomen, dient de aannemer beschermende maatregelen t.b.v. de bomen te treffen in overeenstemming met de poster "boombescherming op bouwlocaties", uitgave van Vereniging Stadswerk Nederland.

03 In aanvulling op artikel 01.18.01 van de Standaard 2020 informeert de aannemer voor de uitvoering van het werk zijn personeel en dat van onderaannemer(s) ten aanzien van de waarde van het bomenbestand en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen bomen binnen het werkgebied.

CONCEPT

HFD PAR ART LID

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- bij herstelbare schade € 25,-- per m2 vegetatie, met een minimum van € 200,-- per gebeurtenis;
- bij onherstelbare schade € 100,-- per m2 vegetatie, met een minimum van € 400,-- per gebeurtenis.

02 De in lid 01 vermelde schadevergoeding is exclusief de kosten van afvoer beschadigde vegitatie en herplanting voortvloeiend uit deze nalatigheid.

03 In aanvulling op lid 03 in artikel 01.18.07 van de Standaard 2020 geldt voor alle in het bestek genoemde objecten de standplaatsfactor "stedelijk gebied".

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

01 In aanvulling op het bepaalde in lid 03 artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,-- per boom per geval.

02 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (V&G-PLAN)

01 Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp, model) in artikel 5 van het Besluit maakt deel uit van dit bestek. Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de Directie U.A.V. in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.

02 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 5 van "het Besluit" genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
- de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
- de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
- de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeidshygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
- het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
- de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
- de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
- de handelswijze bij alarmsituaties;
- het type van het alarmsysteem;
- de handelswijze bij E.H.B.O-gevallen;
- namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
- namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

03 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken na opdracht houdt de aannemer een bespreking met de Directie U.A.V., de eventuele onder- en nevenaannemers en, zonodig veiligheidsdeskundigen, teneinde het aangevulde Veiligheids- en Gezondheidsplan met deze betrokkenen door te spreken. De aannemer neemt daartoe het initiatief, belegt de bespreking en nodigt daarbij zonodig tevens de regionale vertegenwoordiger van de "Dienst voor Inspectie en Informatie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid" uit. De aannemer draagt tevens zorg voor een schriftelijke verslag van deze bespreking en doet verslag aan alle betrokkenen toekomen.

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)

01 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 5 van "het Besluit" genoemde informatie de volgende gegevens

bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
- de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
- de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
- de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeidshygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
- het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
- de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
- de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
- de handelswijze bij alarmsituaties;
- het type van het alarmsysteem;
- de handelswijze bij E.H.B.O-gevallen;
- namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
- namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

02 Van de in lid 01 bedoelde kennisgeving ontvangt de opdrachtgever binnen 10 dagen na gunning een afschrift.

03 De aannemer brengt de in lid 01 bedoelde afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de Directie U.A.V..

05 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden besluit bedoelde coördinator voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

06 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard 2020 moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.
Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in
artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 19 07 BELEIDSREGELS ARBEIDSOMSTANDIGHEDENWETGEVING

01 Bij het verwerken van bouwstoffen de Beleidsregels Arbeidsomstandighedenwetgeving volgen. Vanwege de beleidsregels wordt verwezen naar de A-bladen "Afspraken en richtlijnen" die betrekking hebben op de aard van het werk, uitgegeven door de Stichting Arbouw.

02 Op dit werk is van toepassing het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet, in het vervolg te noemen "het Besluit". Het werk behoort tot categorie A met meer werkgevers. Naast het Besluit met nota van toelichting is van toepassing de "V&G-modellen Bouwprocesbesluit met toelichting van VROM".

03 Waar in bovengenoemd Besluit wordt verwezen naar "het districtshoofd van de Arbeidsinspectie" lezen "de regionaal directeur van de Dienst voor Inspectie en Informatie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid", of kortweg "de regionaal directeur van het I-SZW".

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd. De 'Gedragscode Flora- en Faunawet bestendig beheer gemeentelijke groenvoorzieningen' is van toepassing.

02 Van de aannemer wordt verlangd dat tijdens de uitvoering van de werkzaamheden minimaal 1 medewerker aanwezig is met het certificaat Flora & Fauna Wet, niveau 1.

CONCEPT

HFD PAR ART LID

01 23 BETTER PERFORMANCE

01 23 01 ##### AANLEVEREN PATRICK ######

01 30 TRILLING- EN GELUIDSEISEN

01 30 01 EISEN AAN GELUID

01 Werkzaamheden zodanig uitvoeren dat de richtlijnen uit de 'Meet- en beoordelingsrichtlijnen voor trillingen' (deel A, B en C) van de SBR (Stichting Bouw Research) niet worden overschreden.

02 De aannemer dient maatregelen te treffen om overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder

01 90 BEPALINGEN AANSLUITEND OP EN/OF AFWIJKEND VAN DE U.A.V. 2012

01 90 01 AANDUIDINGEN, BEGRIPSBEPALINGEN

01 In aanvulling op §1 lid 1 van de U.A.V. 2012 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling als die nog niet is beschreven in de Standaard 2020 of een hoofdstuk in deel 3 van het bestek:
- te verstaan is onder 'Toepassen': het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in-en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.

01 90 05 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER

01 In afwijking van het gesteld in §5 lid 1 van de U.A.V. 2012 houdt de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden een bouwbespreking met aanwezigheid van de betrokken kabel- en leidingbeheerder(s), om zich op de hoogte te stellen van de juiste ligging van de zich in het werk bevindende kabels en leidingen, en hoe hier tijdens de uitvoering mee moet worden omgegaan. De aannemer moet de Directie U.A.V. bij deze bespreking uitnodigen.

CONCEPT

01 90 06 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTNEMER

01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de Directie U.A.V. te bepalen personen of instanties.

02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

03 Van deze vergaderingen zullen door de Directie U.A.V. notulen worden opgemaakt welke, indien de Directie U.A.V. zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de Directie U.A.V. voor akkoord moeten worden getekend.

04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

05 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de weekrapportage.

06 Bij stagnatie of onderbreking van het werk, bijvoorbeeld bij vakantie, draagt de aannemer er zorg voor dat de werken zoveel mogelijk zijn afgerond en de grootte van het werkterrein tot een minimum is beperkt. Waar de Directie U.A.V. dit eist moeten sleuven worden gedicht, omleggingen van waterlopen en/of wegen zijn hersteld, verhardingen zijn aangebracht etc. De hieruit voortvloeiende extra kosten dienen te zijn inbegrepen in de aannemingssom.

01 90 08 DATUM VAN AANVANG

01 In aanvulling op het bepaalde in §7 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer niet eerder met een opgedragen werk beginnen dan na schriftelijk verkregen toestemming van de Directie U.A.V..

01 90 09 OPNEMING EN GOEDKEURING

01 In aanvulling op §9 en §11 van de U.A.V. 2012 geldt dat het werk alleen dan overeenkomstig §9 dan wel §11 lid 6 van de U.A.V. 2012 wordt goedgekeurd indien de aannemer heeft voldaan aan de volgende verplichtingen:
- ter handstelling aan de Directie U.A.V. of de gemeente van de in §22 van de U.A.V. 2012 bedoelde garantieverklaringen;
- overlegging van de in het bestek omschreven handleidingen en gebruiksaanwijzingen, en eventuele revisietekeningen;

- overlegging van de in het bestek omschreven goedkeurende verklaringen van nutsbedrijven en overheidsinstanties en eventuele keuringsrapporten.

01 90 17 VERWERKING VAN BOUWSTOFFEN

01 In aanvulling §17 lid 4 van de U.A.V. 2012 bij iedere aanvoer van bouwstoffen bewijzen / verklaringen van oorsprong / herkomst overleggen.

01 90 23 LOODSEN EN ANDERE HULPMIDDELEN

01 Indien in het bestek of op tekening een terrein is aangewezen voor de opslag van materialen of keten dient terrein te worden afgesloten met bouwhekken voorzien van bouwhekzeilen.

02 Het opslagterrein mag gebruikt worden voor de opslag van vrijkomende materialen die voor hergebruik in het werk in aanmerking komen of voor aan te leveren materialen.

03 Te leveren materialen die niet op het opslagterrein opgeslagen kunnen worden mogen op de plaats van verwerking worden opgeslagen. Echter niet meer dan in 2 werkdagen verwerkt kan worden.

04 Vrijkomende materialen die niet voor hergebruik in het werk in aanmerking komen niet opslaan op het werk of op het opslagterrein maar direct afvoeren van het werk.

01 90 27 DAGBOEKEN, LIJSTEN, RAPPORTEN, VERSLAGEN VAN BOUWVERGADERINGEN

01 In afwijking van het gestelde in §27 lid 1 van de U.A.V. 2012 worden van de aannemer de volgende documenten verlangd:
- dagrapporten;
- weekrapporten;
- weekoverichten;
- termijnstaten.

CONCEPT

02 De in §27 lid 4 en 5 van de U.A.V. 2012 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.

03 Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van dagrapporten is ter beoordeling van de Directie U.A.V.. In de dagrapporten moeten de hiernavolgende gegevens worden vermeld:
- algemene gegevens zoals: vermelding besteknummer; datum start/oplevering bestek;
- weeknummer gerekend vanaf start uitvoering bestek;
- vermelding dag en datum;
- opgave van een percentage werkbare uren;
- activiteiten van de aannemer zonder opgave van hoeveelheden;
- activiteiten door derden, afspraken met derden;
- opsomming van feitelijke gegevens;
- afspraken gemaakt met toezichthouder;
- leveringen van materiaal/bouwstoffen, vermelding van goedkeuring/afkeuring;
- schadegevallen op het werk [aard/oorzaak/genomen actie];
- wijzigingen t.o.v. bestek;
- bijzonderheden zich op het werk voordoend;
- opmerkingen aannemer;
- opmerkingen opdrachtgever.

De aannemer moet het rapport genoemd in lid 02, volledig ingevuld en ondertekend, dagelijks aan de Directie U.A.V. verstrekken. De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekstaat opgenomen tenzij de Directie U.A.V. zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de
hoeveelheden worden opgenomen welke door de Directie U.A.V. voorlopig als juist worden erkend.

04 Van de genoemde verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden verstrekt weekoverzichten, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte verrekenbare hoeveelheden. Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van weekoverzichten is ter beoordeling van de Directie U.A.V..

05 In aanvulling op §27 lid 7 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer wekelijks een door hem gedateerde en ondertekende lijst in van de afgevoerde afvalstoffen en de hierbij behorende geleidebiljetten t.b.v. de registratie en melding aan de provincie overeenkomstig de regeling in de P.M.V. (Provinciale Milieuverordening).

HFD PAR ART LID

06 In aanvulling op §27, lid 7 van de U.A.V. 2012 verstrekt de aannemer telkens uiterlijk op de eerste werkdag van de opvolgende werkweek wekelijks een staat van de in de vorige werkweek verwerkte verrekenbare en niet-verrekenbare hoeveelheden met een onderbouwing aan de Directie U.A.V.. Na goedkeuring door de Directie U.A.V. worden deze gegevens opgenomen in de besteksadministratie.

01 90 31 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 In aanvulling op het bepaalde in §31 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer gedogen, dat op of nabij het werk tijdens de uitvoering of tijdens de onderhoudstermijn door derden werken worden uitgevoerd; hij zal daarin geen belemmering mogen veroorzaken, noch daarvoor enige schadevergoeding hoe dan ook genaamd, kunnen vorderen.

01 90 49 BESLECHTING VAN GESCHILLEN

01 In afwijking van §49 van de U.A.V. 2012 zullen alle geschillen worden voorgelegd aan de gewone rechter.

CONCEPT

HFD PAR ART LID

17 TECHNISCHE BEPALINGEN VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER

17 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

17 14 01 VERONTREINIGDE GROND

01 Scheiding van verontreinigde en niet-verontreinigde grond zal op basis van veldwaarnemingen en/of bemonstering worden verricht door de milieukundig begeleider. Tussen monstername en analyse-uitslag mogen op het betreffende terreingedeelte geen werkzaamheden door de aannemer worden uitgevoerd tenzij de Directie U.A.V. anders beslist.

17 16 ONTGRAVEN

17 16 01 ONTGRAVEN VERONTREINIGDE GROND

01 Het ontgraven van niet verontreinigde en verontreinigde grond vindt plaats op aanwijzing van de milieukundig begeleider. De milieukundig begeleider bepaalt de ontgravingsgrenzen en -diepten. De aannemer dient medewerking te verlenen aan de milieukundig begeleider.

02 De aannemer dient in zijn planning rekening te houden met de benodigde tijd voor het nemen van (controle) grondmonsters. De eventuele kosten die hiermee gepaard gaan dienen in de prijs per eenheid voor het ontgraven van verontreinigde grond te zijn opgenomen.

03 De analyseresultaten van tussentijdse controlemonster(s) zijn twee werkdagen volgend op de dag van monstername rond 09.00 uur bekend. Wachttijden t.g.v. de begeleiding worden niet verrekend. Artikel 17.14.02 lid 03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

17 17 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

17 17 01 PLAN VAN AANPAK

CONCEPT

01 Van de aannemer wordt een voorlopig plan van aanpak verlangd dat ten minste omvat:
- een korte omschrijving van de werkzaamheden;
- een korte samenvatting van het door de Inschrijver in te zetten materieel, de door hem gekozen werkwijze(n) en van de specifieke risico's die daarmee samenhangen, met daarbij een vermelding van de dagelijkse blootstellingsduur van de werknemers aan de verontreinigende stoffen.;
- een specificatie van de door de inschrijver in te zetten werktuigen en hulpmaterieel, voorzover hieraan in het bestek eisen zijn gesteld;
- een nadere beschrijving van de werktuigen en hulpmaterieel voorzover de inschrijver van mening is dat deze zodanig zijn uitgerust dat tijdens het reguliere ontgravings-, vervoers- en losproces lijfelijk contact met de grond uit de verontreinigde (water)bodem, met het proceswater of met de aërosolen is uitgesloten;
- een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen;
- gegevens over de door de inschrijver te nemen maatregelen ter beperking van de vertroebelingstoename tijdens het ontgraven, het verwerken, het lossen of het bergen.

HFD PAR ART LID

21 TECHNISCHE BEPALINGEN BEMALINGEN

21 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

21 13 01 ALGEMEEN

01 In afwijking van artikel 21.13.01 lid 01 van de Standaard 2020, zijn in het bestek alleen de volgende gegevens vermeld:
- de gemiddelde grondwaterstand;
- de gemiddelde laagste grondwaterstand;
- de gegevens betreffende de bodemopbouw.

21 17 MEET- EN VERREKENMETHODE

21 17 02 WATERSTANDEN

01 Afwijkingen in grondwaterstanden/stijghoogten van minder dan 0,50 m zijn geen aanleiding tot verrekening.

21 17 05 ENERGIEVOORZIENINGEN

01 Het energieverbruik is voor rekening van de aannemer.

02 De bemalingsinstallatie moet bij voorkeur elektrisch worden aangedreven, bijvoorbeeld d.m.v. een aansluiting op het openbare elektriciteitsnet. Met het oog op (on)voorziene stroomonderbrekingen dient de aannemer te voorzien in een reserve-installatie van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te dekken. De overname van de energievoorziening door de reserve-installatie dient hierbij automatisch te gescheiden.

CONCEPT

HFD PAR ART LID

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN

22 02 EISEN EN UITVOERING

22 02 01 ALGEMEEN

01 Te verwerken grond moet ontdaan zijn van puin en ander grof afval alsmede vrij van stobben en stronken.

02 Omvangrijke en/of vastzittende voorwerp, zoals boomstammen, palen, steenklompen en dergelijke, die bij de uitvoering van het grond- en/of baggerwerk worden aangetroffen, moeten in overleg met de directie worden geruimd. De hieruit voortvloeiende kosten worden verrekend op stelpostnr. 951110. De directie behoudt zich het recht voor genoemde voorwerpen door derden te doen opruimen, danwel te bepalen, dat geen of gedeeltelijke opruiming moet plaatsvinden.

03 Indien de aannemer schade veroorzaakt aan een waterstaatkundig werk, dient hij terstond hiervan melding te maken bij de directie. Na overleg met de directie en de vergunningverlenende instantie dient hij de schade onmiddelijk te repareren.

04 De aannemer moet met betrekking tot de in te schakelen werktuigen en vervoermiddelen zodanige maatregelen treffen dat geen vervuiling van wateren, wegen en paden optreedt.

22 02 05 TOEGESTANE AFWIJKING BIJ GRONDWERKZAAMHEDEN ONDER WATER

01 De maximale grootte van de waargenomen afwijking als bedoeld in artikel 22.02.05 lid 02 van de Standaard 2020 bedraagt ten hoogste 0,10 m.

22 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GRONDWERKEN

22 04 03 IDENTIFICATIE GEOTEXTIEL OP DE BOUWPLAATS

01 De door de aannemer geleverde rollen geotextiel dienen, in aanvulling op het bepaalde in artikel 22.03.04 lid 01 van de Standaard 2020, continue te zijn bedrukt met een aanduiding, waaruit direct of indirect de herkomst van het product blijkt.

CONCEPT

22 06 BOUWSTOFFEN

22 06 01 ZAND IN AANVULLING OF OPHOGING

01 Het te leveren zand moet bij de verwerking een vochtgehalte tussen 12 en 17 gewichtsprocenten hebben.

02 Het slibgehalte van het te leveren zand mag niet groter zijn dan 3 gewichtsprocenten.

03 Zand in aanvulling of zand in zandbed mag maximaal 35 mg/kgds chloride bevatten.

04 Het te leveren zand moet klasse AW grond zijn, overeenkomstig het Besluit Bodemkwaliteit.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

22 07 05 HOEVEELHEIDSBEPALING

01 De hoeveelheden aangegeven in de diverse besteksposten zijn berekend naar theoretisch profiel, in vaste m3. Voor inklinking, uitlevering, verlies e.d. is niets bijgerekend of in mindering gebracht, tenzij in de betreffende bestekspost anders is aangegeven.

HFD PAR ART LID

23 TECHNISCHE BEPALINGEN DRAINAGE

23 12 EISEN EN UITVOERING

23 12 09 DICHTHEID AANVULLINGEN

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 23.12.09 van de Standaard 2020 moet de dichtheid van de aanvulling zodanig overeenkomen met die van de omringende grondslag dat geen zettingsverschillen optreden.

CONCEPT

HFD PAR ART LID

25 TECHNISCHE BEPALINGEN RIOLERING

25 02 EISEN EN UITVOERING

25 02 03 VERWERKEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 Opgegraven en vrijgekomen materialen van het leidingsysteem dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd naar een erkend voor dit werk gecertificeerde verwerker.

25 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

25 03 02 ALGEMEEN

01 De aannemer maakt puttenstaten en dient deze, alvorens putten te bestellen, ter goedkeuring in bij de Directie U.A.V..

25 12 EISEN EN UITVOERING

25 12 06 BETONPUTTEN

01 Putten met binnenwerkse afmetingen groter dan 1,00 meter en putten samengesteld uit losse elementen, constructief wapenen.

02 De toegestane afwijking op het hoogteverschil tussen de buisaansluitingen van een doorgaande leiding op een put bedraagt, in tegenstelling tot de in NEN-EN 1917 toegestane afwijking, 10 mm voor buizen tot en met diameter 1.000 mm. Voor buizen groter dan diameter 1.000 mm bedraagt de toegestane afwijking 1% van de buisdiameter, met een maximum van
20 mm.

25 12 07 KUNSTSTOFBUIZEN VRIJVERVALLEIDINGEN

CONCEPT

01 De buiseinden en boorgaten schuin afslijpen. De braam aan de binnenzijde zorgvuldig verwijderen.

02 Om het glijden van koppelingen, moffen, hulpstukken, etc. te bevorderen, de rubber manchetten vooraf met een glijmiddel insmeren. Alle hulpstukken tot aan de stootrand op de buis schuiven.

25 12 08 KUNSTSTOFBUIZEN DRUKLEIDINGEN

01 Het verwerken van kunststof materialen mag alleen bij een een weersgesteldheid behorende bij de weerfase 0 en 1, zoals deze wordt gebruikt bij de berichtgeving t.b.v. bouwnijverheid (Bouwweerbericht) die in de wintermaanden wordt verstrekt door het KNMI in De Bilt.

02 Tijdens het maken van de verbindingen alle onderdelen schoon en droog maken.

03 De buiseinden schuin afslijpen en de bramen verwijderen.

25 33 INFORMATIE-OVERDRACHT

25 33 03 RAPPORTAGE

01 De omschrijving van de ernst van gebreken en de mate van vervuiling t.b.v. de rapportage als bedoeld in artikel 25.33.03 van de Standaard 2020, dient in overeenstemming te zijn met de classificatie volgens NEN-EN 13508-2.

02 De rapportage als bedoeld in artikel 25.33.03 van de Standaard 2020 dient te zijn opgesteld in het Standaard Uitwisselingsformaat voor Riool Inspectiebestanden (SUF-RIB).

25 33 06 INSPECTIE

01 Wanneer uit de rioolinspectie in onderstaande categorieën een van de volgende schadeclassificaties volgens NEN-EN 13508-2 geconstateerd wordt, dient de aannemer de schade te herstellen volgens aanwijzingen van de Directie U.A.V.

02 Voor het inspecteren van de leidingen, moeten de leidingen eerst worden gereinigd. Inspectie van de leiding moet vervolgens binnen 48 uur plaatsvinden, tenzij anders is overeengekomen met de opdrachtgever.

03 Tenzij anders is afgesproken met de opdrachtgever, moeten de riolen op het moment van de rioolinspectie schoon

en droog zijn. Schoon en droog betekent dat: Het riool 100% schoon is en er < 10% water t.o.v. de buis staat. Wanneer een deel van het riool niet drooggezet kan worden zal de opdrachtnemer voortijdig, dus voor aanvang werkzaamheden dit beargumenteren en rapporteren aan de opdrachtgever.

04 Alle put/buis en buis/buis verbindingen moeten in de volle omtrek en in een hoek van 90° loodrecht op de buiswand opgenomen worden waarbij de camerawagen stil staat.

05 Tijdens de inspectiewerkzaamheden moet ook een hellingshoekmeting worden uitgevoerd. Een helingshoekmeting moet van een gehele streng worden uitgevoerd vanaf beginknoop tot eindknoop, tenzij er een belemmering in de leiding aanwezig is waardoor de meting niet in zijn geheel uitgevoerd kan worden. In geval van twijfel over de aard en omvang van een toestandsaspect moet dit altijd in het bijbehorende commentaarveld van het toestandsaspect worden gemeld en beargumenteerd.

06 Bij leidinginspecties moeten alle begin en eindputten in beeld gebracht worden. Dit om een beeld te krijgen van de "staat" van de putten en inzicht in de aansluitende leidingen, schuiven, kleppen en andere onderdelen, die op of aan de put zijn aangebracht.

07 Een uitvoerend inspecteur moet in het bezit zijn van het diploma voor de opleiding "visuele inspectie riolering voor inspecteurs" van stichting RIONED of Wateropleiding. Deze opleiding moet gebaseerd zijn op de geldende norm. Het bijbehorende diploma mag niet ouder zijn dan vijf jaar.

25 33 07 OPLEVERING, REVISIE RIOLERING

01 Revisies van riolering worden volgens het volgende format uitgewerkt en aangeleverd te worden. Zonder deze aandachtpunten kan de gemeente het rioolstelsel en tekening niet goed beheren c.q. juist overnemen voor beheer.

ALGEMEEN
Van het gehele rioolstelsel, dus zowel van het hoofdriool als ook van alle drainages en andere relevante elementen zoals duikers, zinker en bergbezinkriolen/-bassins, wadi's en andere infiltratie elementen dient een administratie te worden bijgehouden.

1. Plaats (XY) en hoogteligging (maaiveld) t.o.v. NAP van het aangebrachte riool.
2. Plaats (XY) inlaten in de hoofdriolering; maten in meters t.o.v. laagstgelegen inspectieput.
3. Plaats (XY) uiteinde uitleggers, - of ontstoppingsstuk met schets van gevolgd tracé vanaf de inlaat.
4. Specificatie van verwerkte PVC en hulpstukken per inlaat.
5. Stroomrichting hoofdriool.

De revisiegegevens worden voor overdracht van het toekomstig openbaar gebied aan de directie te worden overgedragen.

AANLEVERING REVISIE HOOFDRIOLERING EN BIJZONDERE CONSTRUCTIES

6. De revisietekeningen van de hoofdriolering en bijzondere constructies dienen digitaal aangeleverd teworden in DWG-formaat (minimaal AutoCAD 2015 bestandsformaat) conform NLCS en juist gesitueerd volgens het RD-stelsel EPSG-28992 RD_New. Eveneens de tekenbladen aanleveren in pdf-formaat.
7. Laat de tekening 'eTransmitten' in Autocad. Dit i.v.m. eventueel gekoppelde tekeningen (Xrefs) enplotstyles. Levering zijnde ZIP-file.
8. Op de tekening worden in aparte tekenlagen (volgens NLCS-standaard): de strengen, b.o.b. tenopzichte van NAP, NAP-hoogte maaiveld putten, materiaal inclusief diameters, ontstoppingsstukken, uitleggers, eventuele mantelbuizen, verlaten leidingen en inlaten (zo ook loze inlaten) te worden vermeld.

AANDACHTSPUNTEN CAD FORMAT
Voor de levering van riool gerelateerde onderwerpen in CAD-tekening dient nog met de volgende punten rekening te worden gehouden:

9. Lijnen, symbolen en teksten worden gehanteerd volgens de NLCS-standaard.
10. Symbolen worden doorgevoerd zijnde een block (point), niet als aparte lijnen.
11. Lijnen dienen te lopen tot in het centrum (-point) van de symbolen.
12. Lijnen worden niet opgeknipt als er geen splitsing en/of symbool aanwezig is.
13. Daar waar een symbool is geplaatst dient de lijn opgeknipt te worden.
14. Daar waar een lijn gesplitst is (bijv. T-stuk) dient de lijn opgeknipt te worden.
15. Uitzondering inlaten op hoofdleidingen (Hoofdleiding dan niet opknippen, maar wel symbolen vaninlaten plaatsen).
16. Inlaten (ook ongebruikte) worden met inlaat-symbool en maatvoering (afstand t.o.v. centrum beginput)ingetekend.
17. Gebogen leidingen ook zijnde één leiding (niet opknippen). Bocht en/of knikpunt is geen symbool maaronderdeel van een leiding (lijn).
18. Teksten met betrekking op riolering in aparte laag plaatsten.
19. Maatvoering bij huis-, perceel- en kolkaansluitingen in één aparte laag plaatsen.

CONCEPT

HFD PAR ART LID

20. Eventuele fundering van de riolering aangeven.
21. Eventuele lengte en hoogte van overstortdrempels aangeven.
22. Plaats en afmetingen van rioolafsluiters en terugslagkleppen aangeven. Zo ook Contouren van kratten,wadi's, BBB's, dichtgemetselde riolen en vol geschuimde (gedammerde) riolen dienen aangegeven teworden.
23. De tekening moet worden aangeleverd met een legenda (verklaringen).
24. Bijzondere constructies dienen in detail (doorsneden)te worden aangegeven (gemaal, overstort, BBB,stuwput, overstorten, doorlaten ed.)
25. De tekening moet een schaal van 1:1000 hebben en details een schaal van maximaal 1:100

CONCEPT

HFD PAR ART LID

26 TECHNISCHE BEPALINGEN KABELWERK

26 05 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN

26 05 07 VERWERKEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 Opgegraven en vrijgekomen materialen van het kabelsysteem dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd naar een erkend voor dit werk gecertificeerde verwerker.

CONCEPT

HFD PAR ART LID

32 TECHNISCHE BEPALINGEN WEGBEBAKENING

32 02 EISEN EN UITVOERING

32 02 01 STRAATMEUBILAIR

01 Houten onderdelen niet behandelen met op koperverbindingen gebaseerde verduurzamingsmiddelen.

02 Het bepaalde in het vorige lid geldt niet voor speeltoestellen.

03 Voor straatmeubilair waarvan meer dan 5% van de massa van het eindproduct uit kunststof bestaat, moet van de totale hoeveelheid kunststoffen ten minste 90% (gewichtsprocenten binnen een product) post-consumer gerecycled materiaal zijn. Post-consumer wil zeggen dat het de fabriek waar het kunststof wordt geproduceerd heeft verlaten.

04 Het bepaalde in het vorige lid geldt niet voor speeltoestellen.

05 Kunststof onderdelen met een gewicht van ten minste 25 gram en een voor markering beschikbaar oppervlak van ten minste 2 cm², moeten zichtbaar zijn voorzien van een symbool of afkorting zoals beschreven in ISO 11469 of ISO 1043. Uitgezonderd zijn onderdelen waarvan de markering vanwege technische redenen niet mogelijk is.

06 Het bepaalde in het vorige lid geldt niet voor speeltoestellen.

32 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

32 13 03 PROCESCERTIFICAAT

01 De aannemer verstrekt de Directie U.A.V. een kopie van het KOMO-procescertificaat, dat op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer is afgegeven, vóór aanvang van de markeringswerkzaamheden in (reflecterende) wegenverf en/of thermoplastisch markeringsmateriaal.

CONCEPT

32 13 04 GEGEVENS T.B.V. UITZETWERK

01 In afwijking op het bepaalde in artikel 32.13.02 van de Standaard 2020 moeten de assen door de aannemer worden uitgezet.

HFD PAR ART LID

34 TECHNISCHE BEPALINGEN VERLICHTING

34 12 EISEN EN UITVOERING

34 12 08 DIMBARE VERLICHTING IN WOON- EN VERBLIJFSGEBIEDEN

01 Bij nieuwbouw van een openbare verlichtingsinstallatie, of bij complete vervanging van lampen en armaturen van een openbare verlichtingsinstallatie, dient de installatie technisch geschikt te zijn om gedimd te worden.

02 De aannemer overhandigt de Directie U.A.V. een specificatie van de installatie waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de eis in het vorige lid.

34 12 10 VERKEERS-, STRAATNAAM- EN AANWIJSBORDEN

01 Als eigenaar van de installatie heeft de opdrachtgever het recht op diverse aanhangsels aan de lichtmasten te laten bevestigen.

02 De hoogte van de onderkant van het bord t.o.v. het wegdek bedraagt minimaal:
- binnen de bebouwde kom: 2,20 meter. de hoogte mag minder zijn op een verkeerseiland of buiten een pad, trottoir, doch bedraagt tenminste 1,20m.
- buiten de bebouwde kom: 1,20 meter.
- de afstand van de zijkant van het bord tot de zijkant van de verharding moet minstens 1,8 meter bedragen. Met verharde bermen of stroken bedraagt de minimum afstand 0,6 meter.

De hoogte van de onderkant van de lichtreclame t.o.v. hart wegdek bedraagt minimaal:
- Binnen de bebouwde kom: 4,20 meter.

03 Lichtmasten die worden voorzien van lichrtmastreclame en/of bewegwijzering e.d. dienen hiertoe voldoende te zijn gedimensioneerd.

04 Indien een lichtmast wordt vervallen / vervangen / verplaatst en deze is voorzien van bebording, wordt deze in overleg met de directie overgezet op een lichtmast in de nabijheid.

05 Indien het overzetten van een aanhangsel niet mogelijk is dient deze te worden afgevoerd naar het opslagterrein van de opdrachtgever of eigenaar van het object, zulks ter beoordeling van de de directie.
Tevens dient hij deze te voorzien van oorspronkelijk

06 Ter voorkoming van galvanische corrosie van de mast dient tissen de mast en het bevestigingsmateriaal van het bord een isloatieplaat of ring te worden aangebracht met de volgende specificatie:
- Zware belasting (Reclamebakken). Rubber type FPR (flooring rubbers).

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 02 GRONDWERK T.B.V. GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN

01 De aanvulling zodanig uitvoeren dat een goede, homogene aansluiting met de reeds bestaande grondlichamen ontstaat.

02 In gronden waarin geplant of gezaaid gaat worden, mogen tot een diepte van 25 cm geen ongerechtigheden zitten die groter zijn dan 25 mm. Mochten deze toch aangetroffen worden, dienen deze door de aannemer verwijderd te worden.

51 02 06 BOMENZAND

01 Algemeen
De in het werk bepaalde losse hoeveelheden (losse m3) worden middels de uitleveringsfactoren gecorrigeerd naar de hoeveelheidsbepaling als bedoeld in artikel 22.07.07 van Standaard 2020 (vaste m3). De hoeveelheden in deel 2.2 van dit bestek zijn weergegeven in vaste m3.

02 Het bomenzand dient te voldoen als bedoeld in artikel 51.06.03 van de Standaard 2020.

03 De kwaliteit van het te leveren bomenzand dient te voldoen aan de kwaliteitseisen van het RAG / RHP keurmerk (uitgegeven door de stichting RHP, (http://www.rhp.nl/nl/stichting.html)
Het bomenzand dient voorzien te zijn van het RAG / RHP certificaat.

51 02 12 GRONDVERBETEREN T.B.V. PLANTVAKKEN

01 T.b.v. bomen in plantvakken en grasbermen wordt teelgrond voorgeschreven.

CONCEPT

51 02 13 TEELGROND ALGEMEEN

01 In afwijking van het gestelde in artikel 51.06.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet de zuurgraad van teelgrond liggen in het traject 6,5 - 7,5.

02 In afwijking van het gestelde in artikel 51.06.01 lid 05 van de Standaard 2020 moet het organische-stofgehalte (124) liggen binnen het traject 10-20%, het lutum % tussen 1-4%. De som mag niet hoger zijn dan 13%.

03 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.06.01 van de Standaard 2020 moet teelgrond vrij zijn van over-blijvende kruiden, ziektekiemen en van ongerechtigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.

04 De teelaarde dient goed doorwortelde grond met een kruimelige structuur te zijn. Het humusgehalte moet tussen de 5 en 8% liggen. De humusdelen mogen niet door menging aan de grond toegevoegd zijn. De PH moet tussen 5,5 en 7 liggen Het lutum en organische stof gehalte mogen samen niet hoger zijn dan 25% In de grond mogen geen wortelstokken van
kweek of andere wortelonkruiden voorkomen.

05 De teelaarde moet voldoen aan de normen voor schone grond conform het bouwstoffenbesluit.

51 02 14 KEURING VAN DE TEELGROND

01 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.07.04 lid 01 van de Standaard 2020 moet minimaal 14 dagen voor afgaande aan de leverantie van de teelgrond door de aannemer te verstrekken verklaring aan de Directie U.A.V. worden overhandigd.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 03 06 ALGEMEEN

01 De aannemer draagt van alle leveranties de afleverbonnen af aan de Directie U.A.V.. De Directie U.A.V.geeft aan op welke wijze deze afleverbonnen moeten worden aangeleverd.

02 Indien van leveranties geen afleverbonnen overlegd kunnen worden, dient de Directie U.A.V. aanwezig te zijn bij de levering van deze leveranties op het werk. De aannemer informeert de Directie U.A.V. tijdig over het tijdstip van levering.

HFD PAR ART LID

03 De aannemer meldt het onderhoudswerk gereed na iedere onderhoudsronde.

CONCEPT

HFD PAR ART LID

52 TECHNISCHE BEPALINGEN KUST- EN OEVERWERKEN

52 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

52 03 04 IDENTIFICATIE GEOTEXTIEL EN FOLIE OP DE BOUWPLAATS

01 De door de aannemer geleverde rollen geotextiel van kunststof en folie dienen, in aanvulling op het bepaalde in artikel 52.03.04, de leden 01 en 04 van de Standaard 2020, continue te zijn bedrukt met een aanduiding, waaruit direct of indirect de herkomst van het product blijkt.

CONCEPT

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

01 In aanvulling op het gestelde in artikel 62.12.01 van de Standaard 2020 dienen alle woningen, winkels en bedrijven altijd bereikbaar te blijven voor hulpdiensten, bevoorradingsverkeer en voor de bewoners/gebruikers.

02 De aannemer levert, plaatst, verplaatst en onderhoudt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen etc. nodig voor de uitvoering van het werk. Eén en ander overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens en in overleg met de Directie U.A.V..

03 Het verkeer op de wegen mag niet gehinderd worden dan onvermijdelijk noodzakelijk is

04 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijden.

05 In geval van ongeluk en/of calamiteiten kunnen werkzaamheden stil worden gelegd. Dit geeft geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

06 De voor het werk benodigde bouwstoffen, dan wel vrijkomende bouwstoffen mogen het verkeer en de bereikbaarheid in algemene zin niet belemmeren.

07 Op het werk is van toepassing de CROW publicatie 96b.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de Directie U.A.V. gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

CONCEPT

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 02 MAATREGELEN TE TREFFEN DOOR DE AANNEMER

01 De aannemer controleert zowel tijdens, als buiten de werktijden de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten terstond worden hersteld.

02 De Directie U.A.V. bepaalt de tijdstippen waarop wegafzettingen etc. kunnen worden aangebracht of verwijderd in verband met verkeersafwikkeling en verkeersveiligheid. De aannemer kan hieraan geen aanspraak op schadevergoeding ontlenen.

03 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen en deze zijn goedgekeurd door de Directie U.A.V..

04 Verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, terstond verwijderen cq afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen cq afdekking verwijderen.

HFD PAR ART LID

83 TECHNISCHE BEPALINGEN ELEMENTENVERHARDINGEN

83 12 EISEN EN UITVOERING

83 12 04 BOUWSTOFFEN

01 Bij het schrappen van betonsteen en/of klinkerverharding is het gebruik van roltrommels niet toegestaan.

02 Het toepassen van gebroken of beschadigde bestratingsmaterialen is niet toegestaan

03 Bestratingsmaterialen van éénn soort met dezelfde kleur in een vlak straten.

04 Betonbanden op maat zagen; pashakken is niet toegestaan.

05 Het pasmaken van bestratingsmateriaal tot een minimum beperken en uitvoeren met behulp van een knipmachine. Pashakken is niet toegestaan.

83 12 05 STRAATSTENEN

01 Bij het straten van parkeerhavens c.q. -vakken het eventuele hakwerk langs de goot aanbrengen. Indien straatwerk wordt begrensd door bebouwing, de passtukken verwerken aan de zijde van de bebouwing met dien verstande dat de hakkant niet tegen de bebouwing mag worden geplaatst.

02 Geen bestratingsmateriaal op z'n kant aanbrengen.

03 Gebakken straatmateriaal moet, voor zover niet in strijd met het gestelde in artikel 83.16.04, met behulp van de hamer aangebracht worden.

04 Langs trottoirbanden ter plaatse van een bocht met een staal groter dan 1,50 meter, in het tegelwerk een lintlaag van een halve tegel in de langsrichting toepassen en daartegen aanknippen.

CONCEPT

83 12 06 TEGELVERHARDING

01 Langs trottoirbanden ter plaatse van een bocht met een staal groter dan 1,50 meter, in het tegelwerk een lintlaag van een halve tegel in de langsrichting toepassen en daartegen aanknippen.

02 Naast trottoirbanden eindigen met hele tegels.

83 12 07 VERANTWOORD AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING

01 Ten aanzien van het aanbrengen van elementenverhardingen is op dit werk van toepassing CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding', uitgegeven door de stichting CROW.

83 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

83 13 02 STRAATWERKPLAN EN LOGBOEK

01 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard 2020 zijn:

a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 324:
   1. Ruimte
      - beperking in werkruimte door aanwezige bebouwing / te handhaven bomen en begroeiing
   2. Talud
      - niet voorkomend;
   3. Verband
      - kantstenen, rol- en streklagen, figuratie, drempel(markering), aansluitingen, molgoten en passtenen;
   4. Materialen
      - hergebruik bestratingsmaterialen met een maatafwijking groter dan 5%;

b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is:
   - mogelijk op, of in de directe nabijheid van het werk;
   - aanwezig in het tijdelijk depot;

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

83 15 01 ALGEMEEN

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 83.15.01 lid 02 van de Standaard 2020 behoort tot het aanbrengen van de bestrating tevens het benodigde zaagwerk van betonbanden.

CONCEPT

Behoort bij: R&B-2024-10

Reconstructie Nieuwendijk

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: R&B-2024-10

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

CONCEPT

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

CONCEPT

Behoort bij: R&B-2024-10

Reconstructie Nieuwendijk

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**OPRUIMINGSWERK**					
11	**ALGEMEEN**					
110010	Graven en aanvullen proefsleuven.	st	10,00	V		
110020	Schonen terrein.	EUR		N		
12	**VERWIJDEREN VERHARDINGSWERK**					
121	**OPSLUITINGEN**					
121010	Opbreken opsluitbanden max. 100x200 mm	m	710,00	V		
121020	Opbreken betonbanden 130/150x250 mm	m	685,00	V		
121030	Opbreken inritbanden 450x200x1000 mm	m	175,00	V		
121040	Opbreken inritbanden 750x200x500 mm	m	5,50	V		
121050	Opbreken betonnen drempelelementen	st	24,00	V		
122	**BESTRATINGEN**					
122010	Opbreken betonstraatstenen, rijbaan plateau	m2	195,00	V		
122020	Opbreken betonstraatstenen, rijbaan Ridderstraat, hergebruik	m2	75,00	V		
122030	Opbreken betontegels, trottoirs, 60 mm	m2	1.380,00	V		
122040	Opbreken betontegels, inritten, 80 mm	m2	380,00	V		
122050	Opbreken betontegels, inrit Ridderstraat, 80 mm	m2	60,00	V		
122060	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, bss	m2	68,00	V		
123	**ASFALTVERHARDINGEN**					
123010	Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	V		
123020	Verwijderen asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	2.275,00	V		
123030	Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal.	ton	853,00	V		
124	**FUNDERINGEN**					
124010	Verwijderen teervrije funderingslaag, gebonden	m2	240,00	V		
124020	Verwijderen teervrije funderingslaag	m2	135,00	V		
124030	Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	50,00	V		
124040	Vervoeren teerhoudende funderingslaag.	ton	35,00	V		
13	**VERWIJDEREN LEIDINGWERK**					
131	**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
131010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool, vrij verval.	EUR		N		
131020	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel), beton. gerelined	m	415,00	V		
131030	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel), beton	m	75,00	V		
131040	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel), beton	m	143,00	V		
131050	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel), PVC	m	225,00	V		
131060	Rioolput reinigen.	st	19,00	V		
131070	Rioolslib vervoeren.	ton	14,00	V		
132	**LEIDINGWERK**					
132010	Verwijderen betonbuis Ø400 mm, gerelined	m	415,00	V		
132020	Verwijderen betonbuis Ø400 mm	m	75,00	V		
132030	Verwijderen kunststofbuis Ø250 mm.	m	195,00	V		
132040	Verwijderen kunststofbuis Ø400 mm.	m	30,00	V		
132050	Verwijderen betonbuis ei-buis 250-375 mm.	m	69,00	V		
132060	Verwijderen betonbuis ei-buis 350-525 mm.	m	74,00	V		
132070	Verwijderen kunststofbuis Ø315 mm., persleiding	m	420,00	V		
133	**PUTTEN**					
133010	Verwijderen put.	st	8,00	V		
133020	Verwijderen put.	st	8,00	V		
133030	Verwijderen putrand met deksel.	st	16,00	V		

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
134	**KOLKEN, KOLK-, HUISAANSLUITINGEN**					
134010	Verwijderen trottoirkolk	st	22,00	V		
134020	Verwijderen straatkolk	st	12,00	V		
134030	Verwijderen kunststofbuis, kolkafvoerleidingen	m	170,00	V		
134040	Verwijderen kunststofbuis, huisaansluitingen	m	345,00	V		
134050	Verwijderen keramische buis, huisaansluitingen	m	345,00	V		
135	**VULLEN BESTAANDE LEIDINGEN**					
135010	Aanbrengen schildmuur van metselwerk.	st	6,00	V		
135020	Vullen buitenwerking gesteld riool.	m	25,00	V		
135030	Aanbrengen ontluchting- / vullingsgaten.	st	6,00	V		
136	**DUIKERS**					
136010	Verwijderen keramische buis, duiker 300 mm, gres	m	20,00	V		
136020	Verwijderen betonbuis, duiker Ø500 mm.	m	14,00	V		
14	**VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN**					
140010	Verwijderen straatpalen, diamantkop	st	20,00	V		
140020	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	5,00	V		
140030	Verwijderen verkeersborden, aan lichtmasten.	st	3,00	V		
140040	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord, invalide	st	1,00	V		
140050	Verwijderen zitbank	st	1,00	V		
2	**GRONDWERK**					
21	**GROND ONTGRAVEN**					
210010	Grond ontgraven uit cunet, grond met puin e.d., Industrie	m3	1.890,00	V		
210020	Grond ontgraven uit sleuf, zandige klei, verwijderen riool westkant	m3	520,00	V		
210030	Grond ontgraven uit sleuf, zandige grond, verwijderen riool westkant	m3	268,00	V		
210040	Grond ontgraven uit sleuf, zandige klei, verwijderen riool oostkant	m3	520,00	V		
210050	Grond ontgraven uit sleuf, zandige grond, verwijderen riool oostkant	m3	268,00	V		
210060	Grond ontgraven uit sleuf, zandige klei, verwijderen persriool	m3	139,00	V		
210070	Grond ontgraven uit sleuf, zandige grond, verwijderen persriool	m3	71,00	V		
210080	Grond ontgraven uit sleuf, zandige klei, nieuwe rioleringen	m3	1.337,00	V		
210090	Grond ontgraven uit sleuf, zandige grond, nieuwe rioleringen	m3	689,00	V		
210100	Grond ontgraven uit sleuf, boomvakken	m3	490,00	V		
210110	Grond ontgraven uit sleuf, zandige klei, DWA huisaansluitingen	m3	196,00	V		
210120	Grond ontgraven uit cunet, vervuild, t.h.v. huisnr. 78	m3	10,00	V		
210130	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen	EUR		N		
210140	Grond zuigen uit de groeiplaats van een boom.	m3	100,00	V		
22	**GROND VERVOEREN**					
220010	Grond vervoeren, grond met puin e.d.	ton	4.725,00	V		
220020	Grond vervoeren, grond, tussenlaag, zandige klei, Wonen	ton	5.448,00	V		
220030	Grond vervoeren, grond, onderlaag, zandige grond, Landbouw/Natuur	ton	1.520,00	V		
220040	Grond vervoeren, grond met puin e.d., vervuild	ton	20,00	V		
23	**GROND VERWERKEN**					
230010	Grond verwerken in sleuf, uitkomend zand, verwijderen riool westkant	m3	788,00	V		
230020	Grond verwerken in sleuf, uitkomend zand, verwijderen riool oostkant	m3	788,00	V		
230030	Grond verwerken in sleuf, uitkomend zand, verwijderen persriool	m3	210,00	V		

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
230040	Grond verwerken in sleuf, uitkomend zand, nieuwe rioleringen	m3	1.193,00	V		
230050	Zand verwerken in cunet trottoirs	m3	315,00	V		
230060	Zand verwerken in sleuf rondom DWA en persriool	m3	563,00	V		
230070	Drainzand verwerken in sleuf rondom IT-riolering	m3	270,00	V		
230080	Zand verwerken in sleuf, DWA huisaansluitingen	m3	196,00	V		
230090	Bomenzand verwerken in cunet t.p.v. bomen	m3	619,00	V		
24	**GROND LEVEREN**					
240010	Leveren zand voor zandbed	ton	5.853,00	V		
240020	Leveren drainzand	ton	675,00	V		
240030	Leveren bomenzand	ton	1.548,00	V		
25	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
250010	Treffen voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf.	m	50,00	V		
250020	Verdichten van sleuven d.m.v. inwateren.	m	400,00	V		
26	**GRONDBEWERKINGEN**					
260010	Profileren van oppervlakken.	m2	1.680,00	V		
3	**LEIDINGWERK**					
31	**PUTTEN**					
310010	Aanbr. PP put, 800 mm, IT en HWA riolering	st	4,00	V		
310020	Aanbr. PP put, 800 mm, IT en HWA riolering, met kolkaansluitingen	st	1,00	V		
310030	Aanbr. PP put, 1000 mm, IT en HWA riolering	st	1,00	V		
310040	Maken put van gepref. betonelementen, IT en HWA, overstort	st	4,00	V		
310050	Aanbrengen PP put, 800 mm, DWA	st	1,00	V		
310060	Aanbr. PP put, 800 mm, DWA, met huisaansluitingen	st	8,00	V		
310070	Aanbrengen putrand met deksel, type VEPRO 313/24	st	18,00	V		
310080	Aanbrengen putrand met deksel, type OK 313-313 VEPRO	st	1,00	V		
310090	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	V		
310100	Aanbrengen PVC-hulpstuk, afdoppen put WC3317 en WC3320	st	2,00	V		
32	**KOLKEN EN KOLKAFVOERLEIDINGEN**					
320010	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer comb., nieuw	st	61,00	V		
320020	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	3,00	V		
320030	Maken inlaat 125 mm	st	41,00	V		
320040	Aanbrengen PVC-buis, 125 mm	m	192,00	V		
320050	Aanbrengen PVC-hulpstuk 125 mm, bochtstuk	st	192,00	V		
320060	Aanbrengen PVC-hulpstuk 125 mm, Y-stroomstuk	st	19,00	V		
33	**LEIDINGEN**					
331	**PVC-HOOFDLEIDINGEN HWA**					
331010	Aanbrengen PVC-buis, 315 mm	m	13,00	V		
331020	Aanbrengen PVC-buis, 400 mm	m	2,00	V		
331030	Aanbrengen PVC-buis, 500 mm	m	21,00	V		
332	**PVC-HOOFDLEIDINGEN DWA**					
332110	Aanbrengen PVC-buis, 250 mm	m	68,00	V		
332220	Aanbrengen PVC-buis, 315 mm	m	347,00	V		
332230	Aanbrengen PVC-buis, 400 mm	m	4,00	V		
333	**PVC-HOOFDLEIDINGEN IT**					
333010	Aanbrengen PVC-buis, 315 mm	m	387,00	V		
34	**HUISAANSLUITINGEN**					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
341	**HUISAANSLUITLEIDINGEN DWA**					
341010	Maken inlaat.	st	98,00	V		
341020	Aanbrengen PVC-buis, 160 mm	m	690,00	V		
341030	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bochtstuk	st	395,00	V		
341040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, overgangsstuk gres	st	49,00	V		
341050	Aanbrengen put van kunststof, erfscheidingsputje	st	98,00	V		
341060	Aanbrengen PVC-hulpstuk, T-stuk 315 mm	st	2,00	V		
35	**DUIKERS**					
350010	Aanbrengen PE duiker, 800 mm inwendig, 's-Gravensloot	m	14,00	V		
350020	Aanbr. PP put, 1200 mm, duiker 's-Gravensloot	st	1,00	V		
350030	Aanbrengen PVC duiker, 630 mm, Kerkhoflaan	m	18,50	V		
350040	Aanbr. PP put, 1000 mm, duiker Kerkhoflaan	st	3,00	V		
350050	Aanbrengen putrand met deksel, type VEPRO 313/24	st	4,00	V		
350060	Voorzieningen. t.b.v. droogzetten/verbreken verbinding watergangen duiker 's-Gravensloot	EUR		N		
350070	Voorzieningen. t.b.v. droogzetten/verbreken verbinding watergangen duiker Kerkhoflaan	EUR		N		
350080	Maaien gewas.	are	0,25	V		
350090	Verwijderen baggerspecie uit duiker.	st	2,00	V		
350100	Baggerspecie vervoeren.	ton	10,00	V		
350110	Zaaien.	are	3,00	V		
36	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
360010	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N		
360020	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	1.262,00	V		
360030	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool.	m	1.262,00	V		
360040	Reinigen kolken.	st	140,00	V		
360050	Rioolslib vervoeren.	ton	10,00	V		
361	**BEBAKENING**					
361010	Aanbrengen paal van hardhout.	st	2,00	V		
361020	Aanbrengen gording.	m	1,00	V		
37	**PERSLEIDING HDSR**					
370010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	st	7,00	V		
370020	Aanbrengen PVC-buis, drukvast, 315 mm PN10	m	420,00	V		
370030	Aanbrengen PVC-hulpstuk, drukvast, 315 mm PN10, bocht	st	4,00	V		
370040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, drukvast, 315 mm PN10, mof	st	6,00	V		
4	**OPENBARE VERLICHTING**					
41	**VERWIJDEREN LICHTMASTEN**					
410010	Verwijderen lichtmast, Stadserf	st	3,00	V		
410020	Verwijderen lichtmast, afvoeren	st	14,00	V		
42	**AANBRENGEN LICHTMASTEN**					
420010	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	17,00	V		
5	**VERHARDINGSWERK**					
51	**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
510010	Aanbrengen straatlaag, straatzand	m2	4.655,00	V		
52	**FUNDERINGEN**					
520010	Aanbrengen inlage van kunststof, geolon PP80	m2	4.360,00	V		
520020	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	3.485,00	V		
520030	Afwerken zandbed.	m2	3.485,00	V		

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
53	**OPSLUITINGEN**					
530010	Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm, recht	m	935,00	V		
530020	Aanbrengen trottoirbanden 130/150x250mm, recht	m	670,00	V		
530030	Aanbrengen trottoirbanden 130/150x250mm, bocht	m	55,00	V		
530040	Aanbrengen trottoirbanden 130/150x250mm, hulp	m	52,00	V		
530050	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	195,00	V		
54	**BESTRATINGEN**					
541	**BETONTEGELS**					
541010	Aanbrengen betontegels, trottoirs	m2	1.225,00	V		
541020	Aanbrengen betontegels, inritten	m2	280,00	V		
541030	Aanbrengen betontegels, plateau Ridderstraat	m2	60,00	V		
541040	Aanbrengen betontegels, bochten	m2	60,00	V		
542	**STRAATBAKSTENEN**					
542010	Aanbrengen straatbakstenen in keperverband.	m2	2.055,00	V		
542020	Aanbrengen straatbakstenen, parkeervakken, elleboogverband	m2	855,00	V		
542030	Aanbrengen kruis markering in bestrating, invalideparkeerplaats	m	34,00	V		
542040	Aanbrengen straatbakstenen, taludmarkering.	m2	20,00	V		
542050	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating, parkeervakken	m	590,00	V		
542060	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating, parkeervakken	m	50,00	V		
543	**BETONSTRAATSTENEN**					
543010	Aanbrengen betonstraatstenen, rijbaan Ridderstraat	m2	75,00	V		
543020	Aanbrengen betonstraatstenen, strook in bochten	m2	25,00	V		
544	**HERSTRATEN**					
544010	Herstraten particuliere tuinen	m2	250,00	V		
544020	Herstraten straatbakstenen, Kerkhoflaan, aansluiting	m2	29,00	V		
544030	Herstraten betonstraatstenen, Jan Steenstraat, aansluiting	m2	31,00	V		
544040	Herstraten betontegels, Avercampstraat, aansluiting	m2	10,00	V		
55	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
550010	Pasmaken TB 130/150x250mm	EUR		N		
550020	Pasmaken OB 100x200mm	EUR		N		
550030	Staart vervoer van alle materialen e.d.	EUR		N		
550040	Uitwerken detaillering hoogtemaatvoering.	EUR		N		
550050	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	250,00	V		
550060	Op hoogte brengen straatpotten; bestrating.	st	15,00	V		
550070	Controle verdichtingsgraad.	EUR		N		
6	**INRICHTINGSELEMENTEN**					
600010	Aanbr. verkeersbord(en) m verkeersbordpaal	st	7,00	V		
600020	Aanbrengen verkeersborden.	st	5,00	V		
600030	Aanbrengen zitbank	st	1,00	V		
7	**GROENVOORZIENINGEN**					
700010	Aanbrengen wortelscherm.	m	280,00	V		
8	**OVERIGE EN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN**					
81	**TIJDELIJKE MAATREGELEN**					
810010	Toep. kunststof platen 3,0x1,0m dik 20 mm.	EUR		N		
810020	Schoonhouden rijbanen.	EUR		N		
810030	Toep. rijplaten 6,0x1,8m dik 14 mm.	EUR		N		
810040	Toepassen stamommanteling diam. 0,5-0,8 m.	st	3,00	V		
810050	Maken tijdelijke invalide-parkeerplaats.	EUR		N		

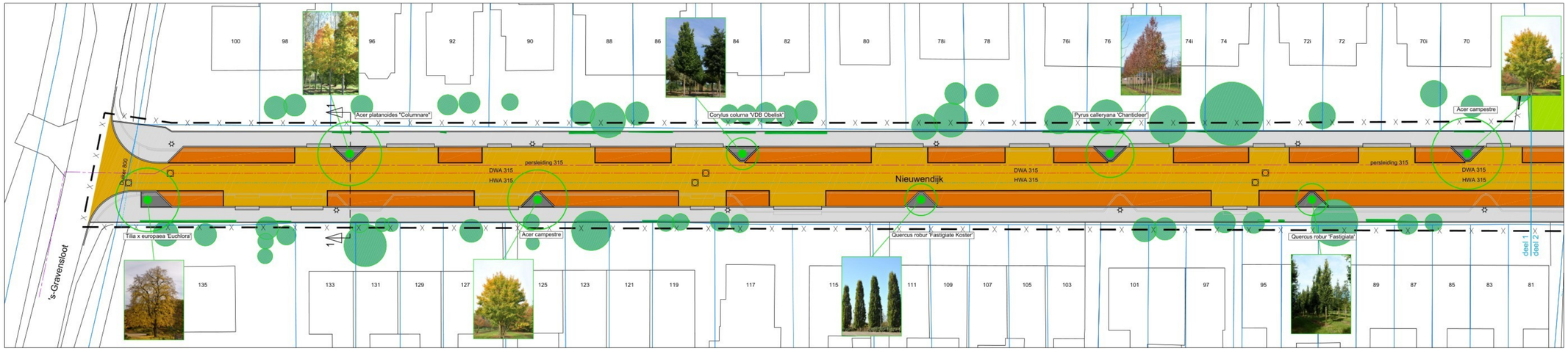
CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
811	**DEPOT KEET EN OPSLAG MATERIALEN**					
811010	Inrichten depot.	EUR		N		
811020	Opruimen depot.	EUR		N		
811030	Toepassen bouwhekken.	EUR		N		
82	**KABELS EN LEIDINGEN**					
820010	Toepassen voorzieningen kabels en leidingen, langs	EUR		N		
820020	Toepassen voorzieningen kabels en leidingen, kruis	EUR		N		
83	**CAR-VERZEKERING**					
830010	Afsluiten CAR-verzekering.	st	1,00	V		
84	**INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL**					
841	**WERKNEMERS**					
841010	Inzetten werknemer, grondwerker	uur	40,00	V		
841020	Inzetten werknemer, stratenmakerskoppel	uur	40,00	V		
842	**MATERIEEL**					
842010	Inzetten vrachtauto.	uur	24,00	V		
842020	Inzetten wiellader.	uur	24,00	V		
842030	Inzetten van veeg-zuigwagen.	uur	4,00	V		
842040	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V		
842050	Inzetten mini-graver 3,5 ton.	uur	20,00	V		
842060	Inzetten knikmops (zonder bediening)	uur	20,00	V		
85	**TIJDSCHEMA'S, PLANNINGEN EN COORDINATIE**					
850010	Opstellen algemeen tijdschema, fasering en werkplan.	EUR		N		
850020	Projectcoördinatie.	EUR		N		
850030	Omgevingsmanagement.	EUR		N		
850040	Uitzet- en landmeetkundige werkzaamheden.	EUR		N		
850050	Ingangscontrole bestek.	EUR		N		
850060	Opstellen Veiligheids en gezondheidsplan.	EUR		N		
850070	Opstellen straatwerkplan.	EUR		N		
850080	Opstellen maatregelplan CROW 500	EUR		N		
86	**BEMALING**					
860010	Aanbrengen open bemaling.	EUR		N		
860020	Instandhouden open bemaling.	EUR		N		
860030	Verwijderen open bemaling.	EUR		N		
	SUBTOTAAL					

CONCEPT

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**STAARTPOSTEN**					
91	**EENMALIGE KOSTEN**					
910010	.....	EUR		N		
910020	.....	EUR		N		
910030	.....	EUR		N		
910040	.....	EUR		N		
910050	.....	EUR		N		
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		
919990	Korting	EUR		N		
92	**UITVOERINGSKOSTEN**					
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N		
93	**ALGEMENE KOSTEN**					
939990	Algemene kosten	EUR		N		
94	**WINST EN RISICO**					
949990	Winst en risico	EUR		N		
95	**STELPOSTEN**					
950010	Stelpost, kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	10.000,00	V		
950020	Stelpost, t.b.v. rioleringswerkzaamheden.	EUR	30.000,00	V		
950030	Stelpost, verkeersplan en maatregelen	EUR	20.000,00	V		
950040	Stelpost, houten beschoeiingen 's-Gravensloot	EUR	20.000,00	V		
950050	Stelpost, aanpassen betonnen keerwanden 's-Gravensloot	EUR	20.000,00	V		
96	**BIJDRAGEN**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen					
	Gedaan te					
	De					
	De inschrijver(s),					

CONCEPT

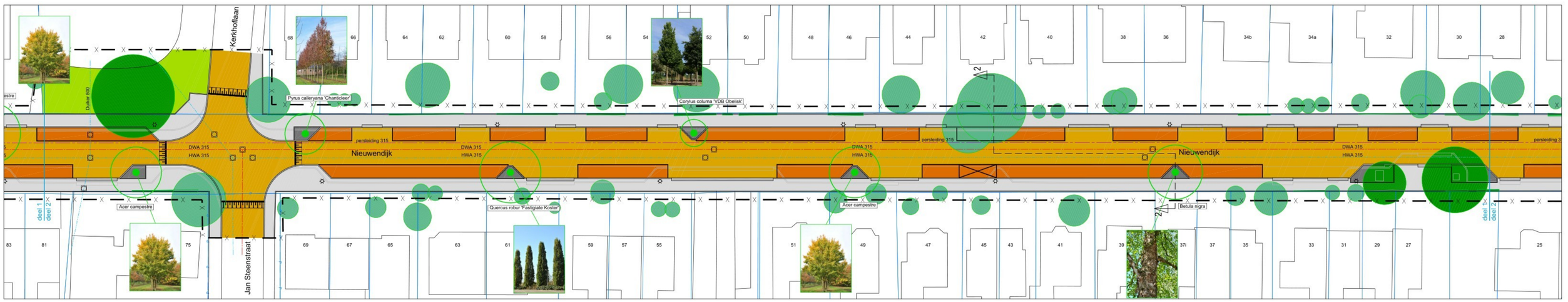


NIEUWE SITUATIE

SCHAAL 1:200

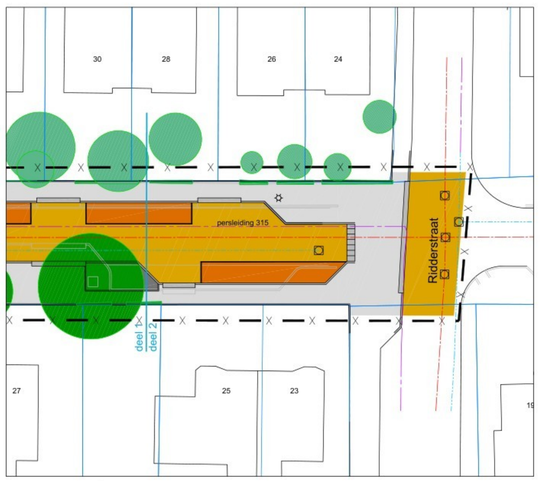
VERKLARING NIEUWE SITUATIE

- Werkgrens
- Kadastrale grenzen (indicatief)
- Rijbaan klinkers
- Parkeerstrook klinkers
- Trottoir tegels
- Boomspiegel
- Verkeersdrempel met gestrate markering
- Gemengd riool
- HWA riool
- Rioolpersleiding
- Rioolput
- Bestaande boom in openbare ruimte
- Nieuwe boom in openbare ruimte
- Bestaande boom of hoge struik in particuliere tuin



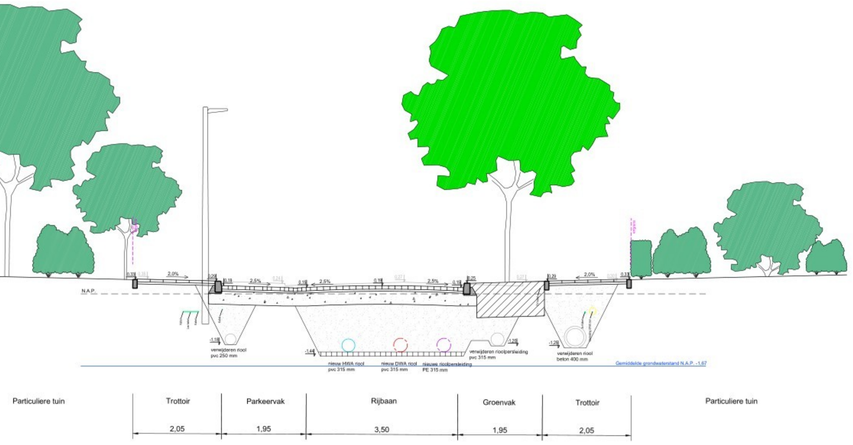
NIEUWE SITUATIE

SCHAAL 1:200



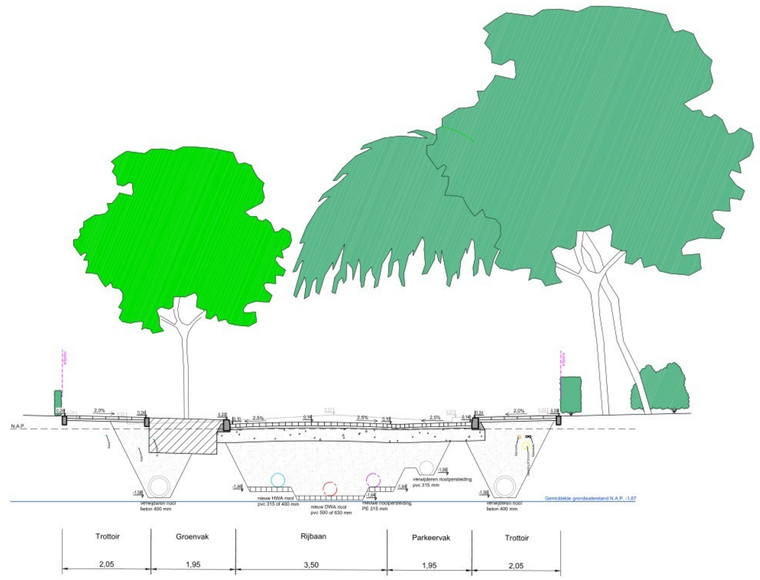
NIEUWE SITUATIE

SCHAAL 1:200



PROFIEL 1

SCHAAL 1:50



PROFIEL 2

SCHAAL 1:50

WOERDEN

NIEUWENDIJK

RECONSTRUCTIE

Definitief ontwerp

getekend:	per:	datum:	schaal:	formaat:	blad 1 van
ViadenBerg		16-07-2024	1:200	A0	1 staden
gecontroleerd:	per:	datum:	tekeningnr:		
J		16-07-2024	W04.01.S01		

Realisatie en Beheer, De Bleek 10, Postbus 45, 3440 AA Woerden, T: 0348 428911, t www.woerden.nl

© copyright gemeente Woerden.

Project Nieuwendijk - onvoldoende doorwortelbare ruimte voor bomen
2026-02-26

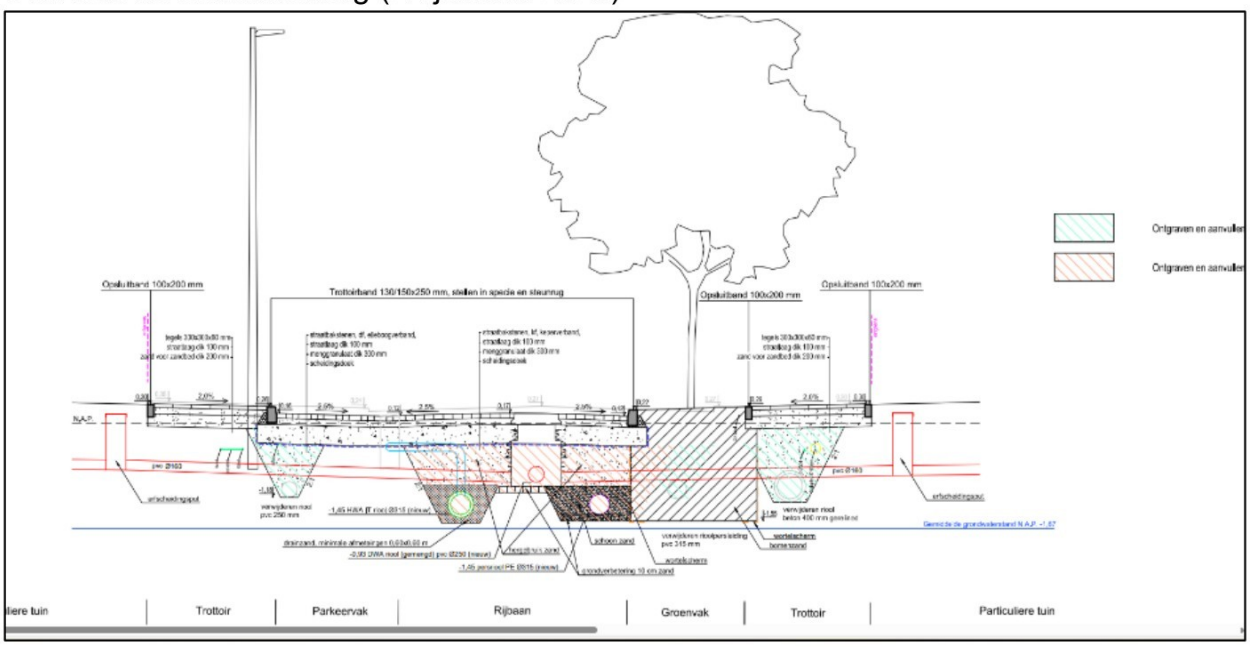
Zoals op de onderstaande tekeningen te zien is, is in de ontwerpfase al een aanzienlijk deel van de doorwortelbare ruimte voor de boom komen te vervallen. Bij controle op locatie blijkt bovendien dat de daadwerkelijk aangebrachte hoeveelheid bomengrond beperkter is dan op basis van het ontwerp mocht worden verwacht — feitelijk niet meer dan de hoogte van de opsluitbanden.

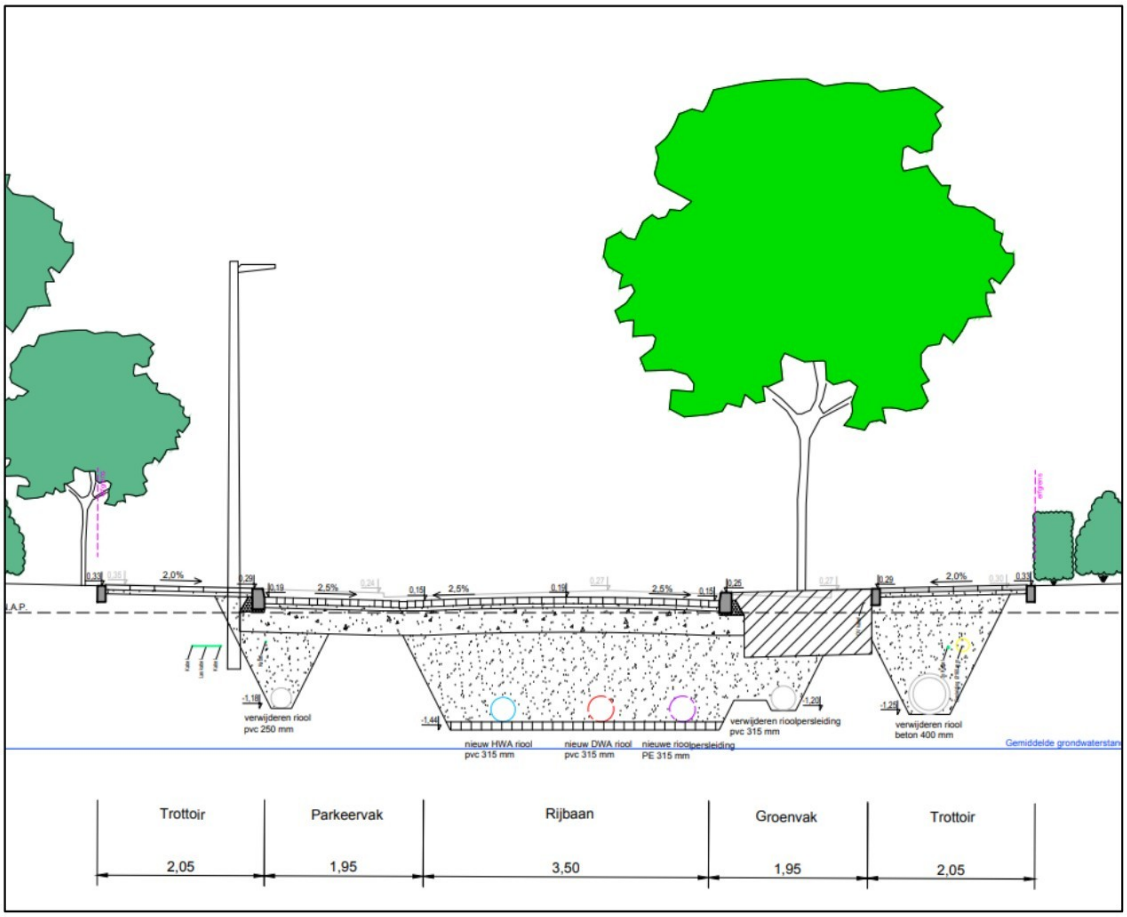
Daarmee lijkt niet te zijn voldaan aan de meest recente bestektekeningen zoals deze bij beheer zijn aangeleverd.

Wij vernemen graag wat de overwegingen zijn geweest om dit op deze wijze uit te voeren.

Vanuit groenbeheer maken wij ons zorgen over de groeiplaatscondities van deze bomen. Met de huidige inrichting is de verwachting dat de bomen zich slechts beperkt zullen ontwikkelen en op termijn in groei zullen stagneren. Daarmee zal ook hun bijdrage aan ecosysteemdiensten voor de wijk aanzienlijk minder zijn dan beoogd.

Uitsnede bestekstekening (22 januari 2025)





Uitsnede (eerder) definitief ontwerp (diepte groeiplaats is gehalveerd, en maatvoering ontbreekt, 16 juli 2024

Locatiebezoek:

In de praktijk is de doorwortelbare ruimte voor de boom nog minder geworden.

Aanlevering bewijs bomen 1e en 2e grootte op de Nieuwendijk te Woerden groeiplaats onvoldoende geschikt voor deze bomen.



Prikstok maar 30 centimeter tot het op de Repakfundering zit. Ook kleine proefsleuf gegraven en je ziet het straatzand na 30 centimeter al zitten.





Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 25-02-2026 10:25
Aan: [redacted]@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Groenrenovatie boomvakken basisschool De Keerkring

---

Ha [redacted]!

Ik heb weer eens een leuke schoolplein-klus voor je.

Bij SBO De Keerkring staan twee bomen in een veel te klein vak. Hierdoor worden de omliggende tegels opgedrukt. Het gaat om de twee bomen aan de zijde van de Adriaan van Ostadestraat, zie bijgevoegde foto.
De basisschool heeft contact met ons opgenomen om dit te herstellen. Op basis van de afspraken uit de gebruikersovereenkomst zouden we kunnen zeggen: de tegels liggen niet meer goed, tegels zijn verharding, dus de school moet dit oppakken. Aan de andere kant: dit wordt veroorzaakt door de boom; dus de gemeente moet dit oppakken.

Omdat het mij geen goede oplossing lijkt om wortels weg te gaan hakken, maar juist de groeiplaats van de boom te gaan verbeteren, heb ik na overleg met [redacted] aan de school voorgesteld om verharding rondom de boom weg te halen en hiervoor groen terug te brengen. De school gaat (conform de gebruikersovereenkomst) het groen rondom de boom onderhouden. De school heeft positief op dit voorstel gereageerd, dus we kunnen hiermee aan de slag!

Aan jou dus nu het verzoek om dit komend najaar als groenrenovatie op te pakken. Het werk wordt betaald door KBOR, omdat we verharding weghalen en groen terugbrengen.

Hoe het er precies uit komt te zien en wat voor groen er dan voor teruggebracht wordt, moeten we nog voorleggen aan de school. De technisch vastgoedbeheerder van de school, [redacted] van Vreeken groep, wil hier graag een afspraak voor maken.
Kun jij dit oppakken? De contactgegevens van [redacted] zijn: [redacted]@vreeken-groep.nl / [redacted]
Bijgevoegd ook de mailwisseling met haar.

Ik hoor het graag! En laat het me ook weten als ik nog iets voor je kan betekenen hierin.

PS: Wat fijn dat het allemaal lijkt te gaan lukken met het hekwerk en de beplanting bij de Johan Frisoschool 👍

Met vriendelijke groeten,

[redacted]
[redacted]
[redacted]

[redacted]
Ik werk op maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten

Bezoek www.woerden.nl of www.oudewater.nl of bel 14 0348

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Kaart	Wijzigen	Groengebied	Groengebiedcode	Elementnummer	Beheergroep
16224	16224	Rembrandtlaan	WO0587	140	Bomen in gras
16225	16225	Rembrandtlaan	WO0587	141	Bomen in gras
16223	16223	Rembrandtlaan	WO0587	7	Bomen in gras

Boomsortiment	Aanlegjaar	Beheerder	Ambitieniveau	Straat	Woonplaats
Ulmus	1970	GRN-beheerder	basis onderhoud (B)	Rembrandtlaan	Woerden
Ulmus	1970	GRN-beheerder	basis onderhoud (B)	Rembrandtlaan	Woerden
Ulmus	1970	GRN-beheerder	basis onderhoud (B)	Rembrandtlaan	Woerden

Verwijderen	Aangemaakt Door	Aangemaakt Op	Aanwezigheid	Aanwijzingen Uitvoering
16224	OBS_PROD	09-09-2015	Aanwezig	
16225	OBS_PROD	09-09-2015	Aanwezig	
16223	OBS_PROD	09-09-2015	Aanwezig	

Begrotingspost	Beheerobjectomschrijving	Bereikbaar met hoogwerker	Bescherming
	WO0587.bm140	Ja	
	WO0587.bm141	Ja	
	WO0587.bm7	Ja	

Bestemming	Boombeeld	Boomhoogte (m)	Boomsortiment Nederlands	Boomstatus
Hoofdgroen		18-24 m.		geen status
Hoofdgroen		18-24 m.		geen status
Hoofdgroen		18-24 m.		geen status

Buurt	Categorie gebreken	Conditie	Controle-interval	Eigenaar
Schilderskwartier	Ziekte/bacterie		3	Gemeente Woerden
Schilderskwartier	Ziekte/bacterie		3	Gemeente Woerden
Schilderskwartier	Ziekte/bacterie		3	Gemeente Woerden

Extra Label 1 Extra Label 10 Extra Label 2 Extra Label 4 Extra Label 6 Extra Label 7 Extra Label 8

Extra Label 9	Functie	Gebreken	Gebreken aanwezig	Gemeente
		Iepziekte(Kroon)	Ja	Woerden-Oudewater
		Iepziekte(Kroon)	Ja	Woerden-Oudewater
		Iepziekte(Kroon)	Ja	Woerden-Oudewater

Gewijzigd Door	Gewijzigd Op	Grootteklasse	Herstelvermogen	Inspecteur
Geanonimiseerd	10-06-2026			Geanonimiseerd
Geanonimiseerd	10-06-2026			Geanonimiseerd
Geanonimiseerd	10-06-2026			Geanonimiseerd

Inspectiedatum	Kroonomvang (m)	Kroonprojectie	Ligging
10-06-2026			BINNEN
10-06-2026			BINNEN
10-06-2026			BINNEN

Maatregelen

Vellen boom diameter borsthoogte > 100 cm, Verwijderen stobben diameter > 100 cm, Planten boom zonder kluit

Vellen boom diameter borsthoogte > 100 cm, Verwijderen stobben diameter > 100 cm, Planten boom zonder kluit

Vellen boom diameter borsthoogte > 100 cm, Verwijderen stobben diameter > 100 cm, Planten boom zonder kluit

Omgevingsrisicoklasse	Onderhoudsploeg	Ontwikkeling
Normaal gebruik	Wijkteam	
Normaal gebruik	Wijkteam	
Normaal gebruik	Wijkteam	

Oplostermijn	Opmerkingen	Opmerkingen gebreken
Binnen 1 maand, Binnen 1 maand, Binnen 6 maanden		
Binnen 1 maand, Binnen 1 maand, Binnen 3 maanden		
Binnen 1 maand, Binnen 1 maand, Binnen 6 maanden		

Opmerkingen inspectie	Opmerkingen maatregelen	Snoeidatum	Stamdiameter (cm)
			0
			0
			90

Stamlengte (m)	Standplaats	Straatcode	Structuurgebied	Structuurniveau	Takvrijezone (m)
	Ruw gras	582	Hoofdinfrastructuur	Hoofdwegen	6,0 meter
	Ruw gras	582	Hoofdinfrastructuur	Hoofdwegen	6,0 meter
	Ruw gras	582	Hoofdinfrastructuur	Hoofdwegen	6,0 meter

Toekomstig boomsortiment	Toekomstig boomsortiment NL	Update Treemark	Veiligheidsklasse
			Risico
			Risico
			Risico

Verwachte levensduur	Vrije takval mogelijk	Wijk	van gevel tot gevel
	Nee	Woerden-Midden	
	Nee	Woerden-Midden	
	Nee	Woerden-Midden	


Kramwijk
TWB5
Op de fiets naar je werk?

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

gemeente
WOERDEN

Blekerijlaan 14
3447 GR Woerden
Postbus 45
3440 AA Woerden

Telefoon 14 0348
gemeente@woerden.nl
www.woerden.nl

BTW-nummer
NL001721860B08
KvK-nummer
50177214
IBAN-nummer
[redacted]

Kromwijk Woerden
Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden

Onderwerp: Opdrachtbevestiging
2026 Kap en Snoei Diverse Bomen

Uw Kenmerk:
Documentnr: 2026-101870

Behandeld door:
RUITER.C

Datum 29-06-2026
Telefoon 140348

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de opdracht voor 2026 Kap en Snoei Diverse Bomen overeenkomstig uw offerte voor een bedrag van [redacted] exclusief BTW.

Voor alle leveringen en overeenkomsten zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden van de gemeente Woerden van toepassing. Deze kunt u downloaden op: http://www.woerden.nl : zoek op inkoopvoorwaarden.

Route- en verplichtingsnummer
Alle facturen moeten voorzien zijn van een routenummer en een verplichtingsnummer. Vermeld dit routenummer en verplichtingsnummer duidelijk zichtbaar op de factuur. Zonder routenummer en verplichtingsnummer nemen wij facturen **niet** in behandeling.
Routenummer: [redacted]
Verplichtingsnummer: [redacted]

Digitaal werken
Daarnaast werken wij uitsluitend digitaal. Dit houdt in dat wij papieren facturen niet in behandeling nemen. Stuur uw factuur, inclusief eventuele bijlagen, in één PDF-bestand per e-mail naar het onderstaande e-mailadres. Vermeld bovenaan de factuur duidelijk de naam en de adresgegevens van de gemeente:
Gemeente Woerden
Postbus 45
3440 AA Woerden
crediteurenadministratie@woerden.nl

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders,

BOR Groen [redacted]
Deze brief is geautomatiseerd aangemaakt en daarom niet persoonlijk ondertekend.

Op alle leveringen en overeenkomsten zijn onze algemene inkoopvoorwaarden van toepassing (www.woerden.nl)

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

K Art. 5.1 lid 2 sub f

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens

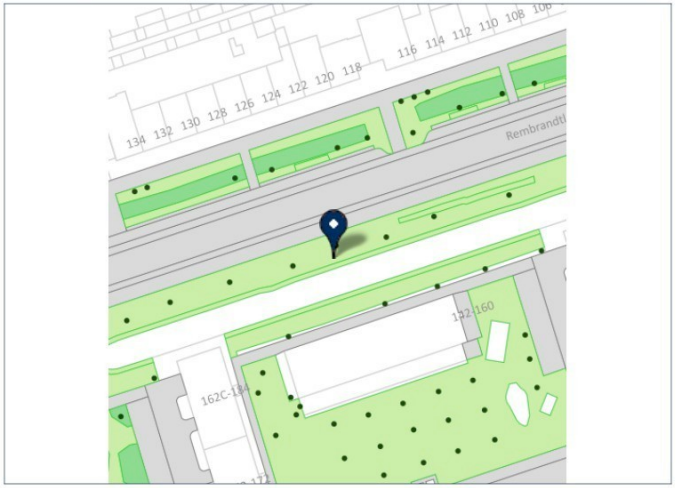
Basis

Groengebiedcode	WO0587
Groengebied	Rembrandtlaan
Elementnummer	140
Beheergroep	Bomen in gras
Sortiment (Lat.)	Ulmus
Sortiment (Ned.)	
Toekomstig sort.	
Grootteklasse	
Kroonprojectie	
Aanlegjaar	1970

Beheer

Beheerder	GRN-beheerder
Eigenaar	Gemeente Woerden
Onderhoudsploeg	Wijkteam
Ambitieniveau	basis onderhoud (B)
Structuurgebied	Hoofdinfrastructuur
Functie	
Aanwijzing uitvoering	
Structuurniveau	Hoofdwegen
Begrotingspost	
Bestemming	Hoofdgroen
Vrije takval	Nee
Hoogwerker	Ja

Kaart



Details

Omgevingsrisicoklas	Normaal gebruik
Boomstatus	geen status
Kroonomvang	
Takvrije zone	6,0 meter m
Stamlengte	
Boomhoogte	18-24 m
Stamdiameter	0 cm
Bescherming	
Standplaats	Ruw gras

Locatie

Straatcode	000582
Straat	Rembrandtlaan
Buurt	Schilderskwartier
Wijk	Woerden-Midden
Woonplaats	Woerden
Gemeente	Woerden-Oudewater
Ligging	Binnen de bebouwde kom

Extra informatie

Extra Label 1	
Extra Label 2	
Update Treemark	

Beheerobjectstatus

GEO-status	BGT
Objectomschrijving	WO0587.bm140
Laatste wijziging	[redacted]@WOERDEN.NL woensdag 10 juni 2026, 13:39:53

Toelichting inventarisatie

Geen opmerkingen

Melding

achterstallig snoeionderhoud					Uitgevoerd
datum melding	30-04-20	zaaknummer			Geen afbeelding beschikbaar
gemeld door	J	oplostermijn	365		
oorzaak					
toelichting melding					
maatregel	Onderhoudsnoei achterstallig	hoeveelheid	1,00		
plandatum	30-04-21				
prijs	€ K	prijs per eenheid	€ K		
toelichting maatregel					
uitvoerdatum	16-12-2020	uitgevoerd door	Wijkteam		
kosten					
toelichting					

Inspectie

10-06-2026 [redacted] (Wijkteam)

inspectie

conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Risico
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder	
boombeeld		onderbouwing	
opmerkingen			

Iepziekte

gebrek

plaats	Kroon	gevolg	Stambreuk, Takbreuk
oorzaak		categorie	Ziekte/bacterie
toelichting			

Verwijderen stobben diameter > 100 cm — In uitvoering

maatregel

plandatum	10-07-2026	uitvoerder	Wijkteam		
hoeveelheid		totaalprijs		prijs per eenheid	
uit te voeren op	10-07-2026	uit te voeren door	Wijkteam		

Vellen boom diameter borsthoogte > 100 cm — Uit te voeren

maatregel

plandatum	10-07-2026	uitvoerder			
hoeveelheid		totaalprijs		prijs per eenheid	

Planten boom zonder kluit (20-25)						Uit te voeren
plandatum	09-12-2026		uitvoerder			
hoeveelheid			totaalprijs		prijs per eenheid	

maatregel

Inspectie

22-07-2025	[redacted] (Wijkteam)		
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Attentie
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder	
boombeeld		onderbouwing	
opmerkingen			

inspectie

gebrek

Iepziekte			
plaats	Kroon	gevolg	Takbreuk
oorzaak		categorie	Ziekte/bacterie
toelichting			

maatregel

Controlefrequentie verhogen					Uitgevoerd
plandatum	22-10-2025	uitvoerder	Wijkteam		
hoeveelheid		totaalprijs		prijs per eenheid	
uitgevoerd op	16-12-2025	uitgevoerd door	Wijkteam		
kosten					
toelichting					

Inspectie

19-08-2024	[redacted]@WOERDEN.NL (Wijkteam)		
conditie	Redelijk	veiligheidsklasse inspecteur	Attentie
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder	
boombeeld		onderbouwing	
opmerkingen			

inspectie

Platte tonderzwam			
plaats	Stamvoet	gevolg	Stambreuk
oorzaak		categorie	Zwam/schimmel
toelichting			

gebrek

Controlefrequentie verhogen					Uitgevoerd
plandatum	01-01-2024	uitvoerder	Wijkteam		
hoeveelheid		totaalprijs		prijs per eenheid	
uitgevoerd op	16-12-2025	uitgevoerd door	Wijkteam		
kosten					
toelichting					

maatregel

Inspectie

03-07-2023	[redacted] (Wijkteam)		
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Attentie
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder	
boombeeld		onderbouwing	
opmerkingen			

inspectie

Iepziekte			
plaats	Stam	gevolg	Stambreuk
oorzaak		categorie	Ziekte/bacterie
toelichting			

gebrek

Controlefrequentie verhogen					Uitgevoerd	maatregel
plandatum	01-01-2024	uitvoerder	Wijkteam			
hoeveelheid		totaalprijs		prijs per eenheid		
uitgevoerd op	16-12-2025	uitgevoerd door	Wijkteam			
kosten						
toelichting						

Inspectie

06-06-2023	[redacted] (Wijkteam)			inspectie
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen				

Inspectie

30-04-2020	[redacted] (Inspectiebureau)			inspectie
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld	Aanvaard	onderbouwing		
opmerkingen				

Geen gebrek				gebrek
plaats		gevolg		
oorzaak		categorie		
toelichting				

Inspectie

15-07-2019	[redacted] (Inspectiebureau)			inspectie
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen	controle lepziekte			

Geen gebrek				gebrek
plaats		gevolg		
oorzaak		categorie		
toelichting				

Inspectie

18-10-2018	[redacted] (Inspectiebureau)		
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Veilig
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder	
boombeeld	Aanvaard	onderbouwing	
opmerkingen			

inspectie

Geen gebrek				gebrek
plaats		gevolg		
oorzaak		categorie		
toelichting				

Inspectie

17-02-2015	[redacted] (Cobra) (Inspectiebureau)			inspectie
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen				

Inspectie

30-05-2014	[redacted] (Cobra) (Inspectiebureau)			inspectie
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Risico	
ontwikkeling	Aftakelingsfase	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen	Dood hout: Ja, Laaghangende takken: Ja, Snoeitoelichting: B2 Onderhoudssnoei,			

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

K Art. 5.1 lid 2 sub f

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens

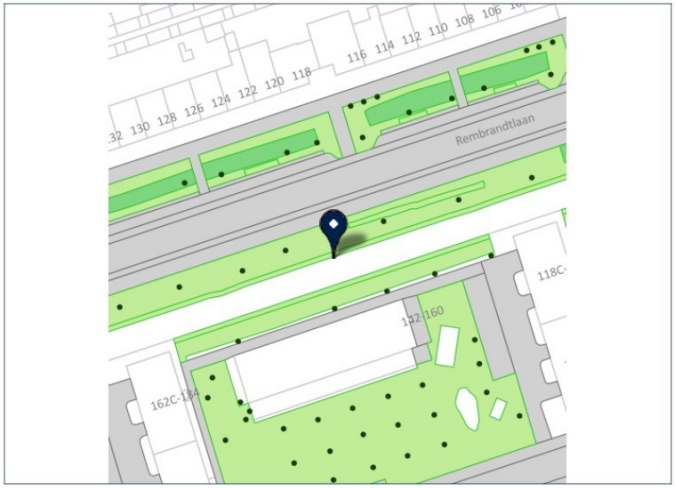
Basis

Groengebiedcode	WO0587
Groengebied	Rembrandtlaan
Elementnummer	141
Beheergroep	Bomen in gras
Sortiment (Lat.)	Ulmus
Sortiment (Ned.)	
Toekomstig sort.	
Grootteklasse	
Kroonprojectie	
Aanlegjaar	1970

Beheer

Beheerder	GRN-beheerder
Eigenaar	Gemeente Woerden
Onderhoudsploeg	Wijkteam
Ambitieniveau	basis onderhoud (B)
Structuurgebied	Hoofdinfrastructuur
Functie	
Aanwijzing uitvoering	
Structuurniveau	Hoofdwegen
Begrotingspost	
Bestemming	Hoofdgroen
Vrije takval	Nee
Hoogwerker	Ja

Kaart



Details

Omgevingsrisicoklas	Normaal gebruik
Boomstatus	geen status
Kroonomvang	
Takvrije zone	6,0 meter m
Stamlengte	
Boomhoogte	18-24 m
Stamdiameter	0 cm
Bescherming	
Standplaats	Ruw gras

Locatie

Straatcode	000582
Straat	Rembrandtlaan
Buurt	Schilderskwartier
Wijk	Woerden-Midden
Woonplaats	Woerden
Gemeente	Woerden-Oudewater
Ligging	Binnen de bebouwde kom

Extra informatie

Extra Label 1	
Extra Label 2	
Update Treemark	

Beheerobjectstatus

GEO-status	BGT
Objectomschrijving	WO0587.bm141
Laatste wijziging	[redacted]@WOERDEN.NL woensdag 10 juni 2026, 13:35:20

Toelichting inventarisatie

Geen opmerkingen

Melding

achterstallig snoeionderhoud					Uitgevoerd
datum melding	30-04-20	zaaknummer			Geen afbeelding beschikbaar
gemeld door	[redacted]	oplostermijn	365		
oorzaak					
toelichting melding					
maatregel	Onderhoudsnoei achterstallig	hoeveelheid	1,00		
plandatum	30-04-21				
prijs	€ [redacted]	prijs per eenheid	€ [redacted]		
toelichting maatregel					
uitvoerdatum	16-12-2020	uitgevoerd door	Wijkteam		
kosten					
toelichting					

Inspectie

inspectie

10-06-2026	[redacted] (Wijkteam)		
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Risico
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder	
boombeeld		onderbouwing	
opmerkingen			

gebrek

Iepziekte			
plaats	Kroon	gevolg	Takbreuk
oorzaak		categorie	Ziekte/bacterie
toelichting			

gebrek

Iepziekte			
plaats	Kroon	gevolg	Stambreuk
oorzaak		categorie	Ziekte/bacterie
toelichting			

maatregel

Vellen boom diameter borsthoogte > 100 cm					Uit te voeren
plandatum	10-07-2026		uitvoerder		
hoeveelheid			totaalprijs		prijs per eenheid	

Verwijderen stobben diameter > 100 cm						In uitvoering	maatregel
plandatum	10-07-2026		uitvoerder	Wijkteam			
hoeveelheid			totaalprijs		prijs per eenheid		
uit te voeren op	10-07-2026		uit te voeren door	Wijkteam			

Planten boom zonder kluit (20-25)						Uit te voeren	maatregel
plandatum	10-09-2026		uitvoerder				
hoeveelheid			totaalprijs		prijs per eenheid		

Inspectie

22-07-2025	[redacted] (Wijkteam)			inspectie
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Attentie	
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen				

Iepziekte				gebrek
plaats	Kroon	gevolg	Takbreuk	
oorzaak		categorie	Ziekte/bacterie	
toelichting				

Controlefrequentie verhogen					Uitgevoerd	maatregel
plandatum	22-10-2025		uitvoerder	Wijkteam		
hoeveelheid			totaalprijs		prijs per eenheid	
uitgevoerd op	16-12-2025		uitgevoerd door	Wijkteam		
kosten						
toelichting						

Inspectie

03-07-2023	[redacted] (Wijkteam)			inspectie
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen				

Geen gebrek				gebrek
plaats		gevolg		
oorzaak		categorie		
toelichting				

Inspectie

06-06-2023	[redacted] (Wijkteam)			inspectie
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen				

Inspectie

30-04-2020	[redacted] (Inspectiebureau)			inspectie
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld	Aanvaard	onderbouwing		
opmerkingen				

Geen gebrek				gebrek
plaats		gevolg		
oorzaak		categorie		
toelichting				

Inspectie

15-07-2019	[redacted] (Inspectiebureau)			inspectie
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen	controle lepziekte			

Geen gebrek				gebrek
plaats		gevolg		
oorzaak		categorie		
toelichting				

Inspectie

18-10-2018	[redacted] (Inspectiebureau)			inspectie
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld	Aanvaard	onderbouwing		
opmerkingen				

gebrek

Geen gebrek			
plaats		gevolg	
oorzaak		categorie	
toelichting			

Inspectie

17-02-2015	[redacted] (Cobra) (Inspectiebureau)			inspectie
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen				

Inspectie

30-05-2014	[redacted] (Cobra) (Inspectiebureau)			inspectie
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Risico	
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen	Dood hout: Ja, Snoeitoelichting: B2 Onderhoudssnoei,			

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

K Art. 5.1 lid 2 sub f

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens

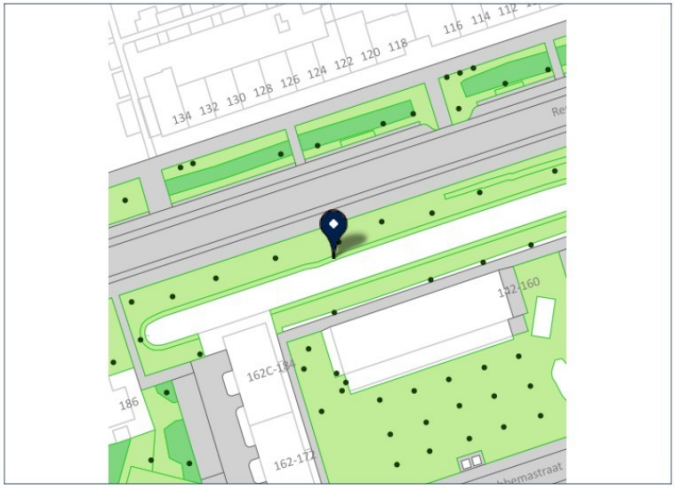
Basis

Groengebiedcode	WO0587
Groengebied	Rembrandtlaan
Elementnummer	7
Beheergroep	Bomen in gras
Sortiment (Lat.)	Ulmus
Sortiment (Ned.)	
Toekomstig sort.	
Grootteklasse	
Kroonprojectie	
Aanlegjaar	1970

Beheer

Beheerder	GRN-beheerder
Eigenaar	Gemeente Woerden
Onderhoudsploeg	Wijkteam
Ambitieniveau	basis onderhoud (B)
Structuurgebied	Hoofdinfrastructuur
Functie	
Aanwijzing uitvoering	
Structuurniveau	Hoofdwegen
Begrotingspost	
Bestemming	Hoofdgroen
Vrije takval	Nee
Hoogwerker	Ja

Kaart



Details

Omgevingsrisicoklas	Normaal gebruik
Boomstatus	geen status
Kroonomvang	
Takvrije zone	6,0 meter m
Stamlengte	
Boomhoogte	18-24 m
Stamdiameter	90 cm
Bescherming	
Standplaats	Ruw gras

Locatie

Straatcode	000582
Straat	Rembrandtlaan
Buurt	Schilderskwartier
Wijk	Woerden-Midden
Woonplaats	Woerden
Gemeente	Woerden-Oudewater
Ligging	Binnen de bebouwde kom

Extra informatie

Extra Label 1	
Extra Label 2	
Update Treemark	

Beheerobjectstatus

GEO-status	BGT
Objectomschrijving	WO0587.bm7
Laatste wijziging	[redacted]@WOERDEN.NL
	woensdag 10 juni 2026, 13:36:57

Toelichting inventarisatie

Geen opmerkingen

Melding

achterstallig snoeionderhoud					Uitgevoerd
datum melding	30-04-20	zaaknummer			Geen afbeelding beschikbaar
gemeld door	[redacted]	oplostermijn	365		
oorzaak					
toelichting melding					
maatregel	Onderhoudsnoei achterstallig	hoeveelheid	1,00		
plandatum	30-04-21				
prijs	€ [redacted]	prijs per eenheid	€ [redacted]		
toelichting maatregel					
uitvoerdatum	16-12-2020	uitgevoerd door	Wijkteam		
kosten					
toelichting					

Inspectie

10-06-2026 [redacted] (Wijkteam)

inspectie

conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Risico
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder	
boombeeld		onderbouwing	
opmerkingen			

Iepziekte

gebrek

plaats	Kroon	gevolg	Stambreuk
oorzaak		categorie	Ziekte/bacterie
toelichting			

Verwijderen stobben diameter > 100 cm — In uitvoering

maatregel

plandatum	10-07-2026	uitvoerder	Wijkteam		
hoeveelheid		totaalprijs		prijs per eenheid	
uit te voeren op	10-07-2026	uit te voeren door	Wijkteam		

Planten boom zonder kluit (20-25) — Uit te voeren

maatregel

plandatum	09-12-2026	uitvoerder			
hoeveelheid		totaalprijs		prijs per eenheid	

maatregel

Vellen boom diameter borsthoogte > 100 cm						Uit te voeren
plandatum	10-07-2026		uitvoerder			
hoeveelheid			totaalprijs		prijs per eenheid	

Inspectie

inspectie

29-07-2025	[redacted] (Wijkteam)		
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Attentie
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder	
boombeeld		onderbouwing	
opmerkingen			

gebrek

Iepziekte			
plaats	Kroon	gevolg	Stambreuk
oorzaak		categorie	Ziekte/bacterie
toelichting			

maatregel

Controlefrequentie verhogen					Uitgevoerd
plandatum	29-07-2026	uitvoerder	Wijkteam		
hoeveelheid		totaalprijs		prijs per eenheid	
uitgevoerd op	16-12-2025	uitgevoerd door	Wijkteam		
kosten					
toelichting					

Inspectie

02-11-2023	[redacted] (Wijkteam)			inspectie
conditie	Redelijk	veiligheidsklasse inspecteur	Risico	
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld	Aanvaard	onderbouwing		
opmerkingen	Houtrot stamvoet door Ganoderma, mogelijk meer houtrot onder maaiveld. Aanvullend NTO met geluidstomografie en elektrische weerstandsmeting nodig.			

Afgestorven tak				gebrek
plaats	Kroon	gevolg	Takbreuk	
oorzaak		categorie	Mechanisch defect	
toelichting				

Dikrandtonderzwam				gebrek
plaats	Stamvoet	gevolg	Stambreuk	
oorzaak		categorie	Zwam/schimmel	
toelichting				

Dikrandtonderzwam				gebrek
plaats	Stamvoet	gevolg	Instabiliteit	
oorzaak		categorie	Zwam/schimmel	
toelichting				

Veiligheidssnoei					Uitgevoerd	maatregel
plandatum	01-11-2024	uitvoerder	Wijkteam			
hoeveelheid		totaalprijs		prijs per eenheid		
uitgevoerd op	25-03-2024	uitgevoerd door	Wijkteam			
kosten						
toelichting						

Nader onderzoek extern					Uitgevoerd	maatregel
plandatum	02-02-2024	uitvoerder	Terra Nostra			
hoeveelheid		totaalprijs		prijs per eenheid		
uitgevoerd op	08-12-2023	uitgevoerd door	Terra Nostra			
kosten						
toelichting						

Inspectie

30-08-2023	[redacted] (Wijkteam)			inspectie
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Risico	
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld	Aanvaard	onderbouwing		
opmerkingen				

Scheefstand				gebrek
plaats	Maaiveld	gevolg	Instabiliteit	
oorzaak		categorie	Algemeen	
toelichting				

Dikrandtonderzwam				gebrek
plaats	Stamvoet	gevolg	Stambreuk	
oorzaak		categorie	Zwam/schimmel	
toelichting				

Scheefstand				gebrek
plaats	Maaiveld	gevolg	Instabiliteit	
oorzaak		categorie		
toelichting				

Scheefstand				gebrek
plaats	Maaiveld	gevolg	Instabiliteit	
oorzaak		categorie		
toelichting				

Nader onderzoek extern						Uitgevoerd	maatregel
plandatum	28-02-2024		uitvoerder	Wijkteam			
hoeveelheid			totaalprijs		prijs per eenheid		
uitgevoerd op	01-06-2024		uitgevoerd door	Wijkteam			
kosten							
toelichting	dubbele melding						

Inspectie

03-07-2023	[redacted] (Wijkteam)			inspectie
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Risico	
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen				

gebrek

Zwam onbekend

plaats	Stamvoet	gevolg	Stambreuk
oorzaak		categorie	Zwam/schimmel
toelichting			

maatregel

Nader Onderzoek — Uitgevoerd

plandatum	03-10-2023	uitvoerder	Terra Nostra		
hoeveelheid		totaalprijs		prijs per eenheid	
uitgevoerd op	02-11-2023	uitgevoerd door	Terra Nostra		
kosten					
toelichting					

Inspectie

06-06-2023	[redacted] (Wijkteam)			inspectie
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen				

Inspectie

30-09-2021	[redacted] (Wijkteam)			inspectie
conditie	Redelijk	veiligheidsklasse inspecteur	Attentie	
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld	Aanvaard	onderbouwing		
opmerkingen				

Harslakzwam				gebrek
plaats	Stamvoet	gevolg	Stambreuk	
oorzaak		categorie	Zwam/schimmel	
toelichting				

zwam onbekend				gebrek
plaats	Maaiveld	gevolg	Stambreuk	
oorzaak		categorie		
toelichting				

Inspectie

30-04-2020	[redacted] (Inspectiebureau)			inspectie
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Risico	
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld	Aanvaard	onderbouwing		
opmerkingen				

gebrek

Echte tonderzwam

plaats	Stamvoet	gevolg	Stambreuk
oorzaak		categorie	Zwam/schimmel
toelichting			

maatregel

Controlefrequentie verhogen

Uitgevoerd

plandatum	29-10-2020		uitvoerder	Wijkteam	
hoeveelheid			totaalprijs		prijs per eenheid	
uitgevoerd op	09-03-2021		uitgevoerd door	Wijkteam	
kosten					
toelichting					

Inspectie

15-07-2019	[redacted] (Inspectiebureau)			inspectie
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen	controle lepziekte			

Geen gebrek				gebrek
plaats		gevolg		
oorzaak		categorie		
toelichting				

Inspectie

18-10-2018	[redacted] (Inspectiebureau)			inspectie
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld	Aanvaard	onderbouwing		
opmerkingen				

Geen gebrek				gebrek
plaats		gevolg		
oorzaak		categorie		
toelichting				

Inspectie

17-02-2015	[redacted] (Cobra) (Inspectiebureau)			inspectie
conditie		veiligheidsklasse inspecteur	Veilig	
ontwikkeling		veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen				

Inspectie

30-05-2014	[redacted] (Cobra) (Inspectiebureau)			inspectie
conditie	Goed	veiligheidsklasse inspecteur	Risico	
ontwikkeling	Blijvende kroon	veiligheidsklasse beheerder		
boombeeld		onderbouwing		
opmerkingen	Dood hout: Ja, Snoeitoelichting: B2 Onderhoudssnoei,			

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

K Art. 5.1 lid 2 sub f

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 15-07-2026 13:12
Aan: Omgevingsloket <omgevingsloket@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Bomen kap rembrandtlaan 15-07-2026

Hoi [redacted]

Hier weet ik alles van. Zal de mail beantwoorden.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Gemeente Woerden
[redacted]

Gemeente Woerden
Postbus 45, 3440 AA Woerden
Blekerijlaan 14, 3447 GR Woerden
Telefoonnummer 14 0348
www.woerden.nl

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: Omgevingsloket <omgevingsloket@woerden.nl>
Verzonden: woensdag 15 juli 2026 14:06
Aan: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Bomen kap rembrandtlaan 15-07-2026

Beste collegaâ€™s,

Zie onderstaande mail.
Weten jullie iets over de kap van onderstaande bomen?
Wij zien geen kapvergunning.
Geen beschermde boom dus?
Maar wat is de reden van de kap?
Wij horen het graag.
Alvast bedankt.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

Aanwezig maandag, woensdag en donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: Gemeente <gemeente@woerden.nl>
Verzonden: woensdag 15 juli 2026 12:26
Aan: Omgevingsloket <omgevingsloket@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Bomen kap rembrandtlaan 15-07-2026

From: [redacted]@gmail.com>
Sent: Wednesday, July 15, 2026 12:14 PM
To: Gemeente <gemeente@woerden.nl>
Subject: Bomen kap rembrandtlaan 15-07-2026

U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted]@gmail.com. Ontdek waarom dit belangrijk is

Beste Gemeente,

Tot onze verbazing werden er vanochtend 3 prachtige enorme bomen gekapt op de Rembrandtlaan [redacted]
Kan u mij aangeven wanneer de officiÃ«le bekendmaking / vergunning hier van is verleend?
En wat is de rede dat deze bomen gekapt zijn?
Ik zie u bericht graag tegemoet.

Met vriendelijke groet,
[redacted]

--

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Het openbaar maken, vermenigvuldigen, verspreiden en/of verstrekken van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Hoewel bij de verzending van dit e-mail bericht de nodige zorgvuldigheid wordt betracht, is een juiste en volledige overdracht van dit e-mail bericht niet te garanderen. Aan dit e-mail bericht en/of meegezonden bestanden kunnen geen rechten worden ontleend.

The information dispatched by this e-mail message is exclusively intended for the addressee. The use of this information by others than the addressee is forbidden. Publication, multiplication and/or spread of this information to third parties will not be allowed. Though due care has been exercised with the dispatch of this e-mail message, a correct and full transfer of this e-mail message cannot be guaranteed. No rights can be derived from this e-mail message and/or files attached to this e-mail message.

De algemene voorwaarden van de NBA (NIVRA/NOvAA) zijn van toepassing zoals gedeponeerd bij de Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam op 1 september 2008 onder nummer 107/2008.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 22-06-2026 07:20
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Grootonderhout Frans Halsstraat en omgeving

Ha [redacted],

Binnen de projectgrenzen hebben we 6 bomen in verharding aan de Frans halsstraat en een beplantingstrook (uit 2015) en gras met bomen parallel aan Rembrandtlaan. De overige percelen binnen de woonblokken zijn allemaal eigendom van Cazas Groenwest.

Mijn enige aanbeveling is:

- De bomen in verharding meer de ondergrondse ruimte geven door hier de stoep op te heffen. Dit wordt alleen gebruikt om autoâ€™s op te parkeren, maar niet om te wandelen. De stoep voor de huizen wordt het meest belopen.

-

Met vriendelijke groeten,

[redacted]
[redacted] [redacted]

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: woensdag 17 juni 2026 10:47
Aan: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>; [redacted]

[redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>; [redacted]
<[redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Grootonderhout Frans Halsstraat en omgeving

Dag [redacted]

Zie onderstaande, fase 2 groot onderhoud Molenvliet gaat niet door. In plaats daarvan zal het project Frans Halsstraat en omgeving opgepakt worden.
Voor het groenteam nu dus dezelfde vragen als eerder dit jaar: zijn er bomen/beplanting is die

1. op de korte termijn vervangen moeten worden,
2. waarvan we verwachten dat het groen een ophoging hier niet gaat overleven, en
3. groen wat we ondanks de ophoging willen beschermen (en waarvan we dus willen dat er omheen gewerkt wordt).

Graag voor het BMO van 8 juli naar kijken, zodat we de input dan gezamenlijk kunnen bespreken.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: dinsdag 16 juni 2026 15:41
Aan: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>; [redacted]
<[redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>[redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Grootonderhout Frans Halsstraat en omgeving

Geachte beheerders /belang hebbende

Zoals inmiddels bekend is, gaan de werkzaamheden in Molenvliet niet door vanwege de slechte staat van het riool. Naar verwachting zal dit riool op termijn (binnen circa 5 tot 10 jaar) vervangen moeten worden.

[redacted] en [redacted] hebben daarom voorgesteld om het project Frans Halsstraat en omgeving op te

pakken.

Deze werkzaamheden waren in 2020 al in een vergevorderd stadium van voorbereiding, maar zijn destijds on hold gezet. Inmiddels heb ik de projectinformatie van de toenmalige projectleider ontvangen, waardoor veel eerder uitgevoerd vooronderzoek niet opnieuw hoeft plaats te vinden.

De werkzaamheden omvatten onder andere:

- Sanering in de Frans Halsstraat (zie bijgevoegde vlekkenkaart);
- Aanbrengen van een fundering van betonpuin;
- Aanleggen van een HWA-riool met uitstroom naar de singel (zie bijgevoegde concepttekening HWA-riool);
- Vervangen van de bestaande gebakken klinkers door nieuwe klinkers. Door de grote variatie in soorten en maten zijn de huidige klinkers niet meer machinaal te verwerken, wat problemen oplevert in relatie tot de eisen van de arbeidsinspectie. De vrijkomende gebakken klinkers zullen worden verkocht.

Graag ontvang ik vanuit iedere discipline eventuele wensen, aandachtspunten of randvoorwaarden, zodat wij hier tijdens de verdere voorbereiding en uitvoering rekening mee kunnen houden.

Het streven is om de uitvoering te starten in Q4 2026.

Alvast bedankt voor jullie reactie.

Werkgrens

Weg inspectie

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

Tel. [redacted]

Aanwezig Ma, Di, Wo, Do en Vrij

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 29-06-2026 11:11
Aan: 'Kromwijk Boom en landschapsverzorging' <info@kromwijkwoerden.com>,
[redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Offerte Zaag en snoeiwerk diverse bomen

Hoi [redacted]

Bij deze de opdrachtbrief horende bij de offerte. Op de factuur graag routenummer en verplichtingsnummer vermelden (zie brief in bijlage). Uitvoering graag afstemmen met [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: donderdag 18 juni 2026 07:59
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Offerte Zaag en snoeiwerk diverse bomen

Hoi [redacted]

Hier de offerte voor het verwijderen vaan een aantal bomen en het snoeien van een aantal bomen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Gemeente Woerden
[redacted]

Gemeente Woerden
Postbus 45, 3440 AA Woerden
Blekerijlaan 14, 3447 GR Woerden
Telefoonnummer 14 0348
www.woerden.nl

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: Kromwijk Boom en landschapsverzorging <info@kromwijkwoerden.com>
Verzonden: woensdag 17 juni 2026 22:09
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Offerte Zaag en snoeiwerk diverse bomen

Beste [redacted]rt,

Hierbij onze offerte voor jou opgevraagde werkzaamheden,

Voor vragen bel me maar.

Mvg,
[redacted]

Kromwijk Woerden
Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden
Tel. 0348-412598
info@kromwijkwoerden.com

gemeente
WOERDEN

Blekerijlaan 14
3447 GR Woerden
Postbus 45
3440 AA Woerden

Telefoon 14 0348
gemeente@woerden.nl
www.woerden.nl

BTW-nummer
NL001721860B08
KvK-nummer
50177214
IBAN-nummer
NL41BNGH0285009672

Kromwijk Woerden
Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden

Onderwerp: Opdrachtbevestiging
2026 Kap en Snoei Diverse Bomen

Uw Kenmerk:
Documentnr: 2026-101870

Behandeld door: [redacted]

Datum 29-06-2026
Telefoon 140348

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de opdracht voor 2026 Kap en Snoei Diverse Bomen overeenkomstig uw offerte voor een bedrag van [redacted] exclusief BTW.

Voor alle leveringen en overeenkomsten zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden van de gemeente Woerden van toepassing. Deze kunt u downloaden op: http://www.woerden.nl : zoek op inkoopvoorwaarden.

Route- en verplichtingsnummer
Alle facturen moeten voorzien zijn van een routenummer en een verplichtingsnummer. Vermeld dit routenummer en verplichtingsnummer duidelijk zichtbaar op de factuur. Zonder routenummer en verplichtingsnummer nemen wij facturen **niet** in behandeling.
Routenummer: [redacted]
Verplichtingsnummer: [redacted]

Digitaal werken
Daarnaast werken wij uitsluitend digitaal. Dit houdt in dat wij papieren facturen niet in behandeling nemen. Stuur uw factuur, inclusief eventuele bijlagen, in één PDF-bestand per e-mail naar het onderstaande e-mailadres. Vermeld bovenaan de factuur duidelijk de naam en de adresgegevens van de gemeente:
Gemeente Woerden
Postbus 45
3440 AA Woerden
crediteurenadministratie@woerden.nl

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders,

[redacted]
Deze brief is geautomatiseerd aangemaakt en daarom niet persoonlijk ondertekend.

Op alle leveringen en overeenkomsten zijn onze algemene inkoopvoorwaarden van toepassing (www.woerden.nl)

Boom- en Landschapsverzorging * Boomstobben wegfrezen * Loonsproeibedrijf * Ongediertebestrijding * Openhaardhout * Machine Verhuur

Kromwijk Woerden

www.kromwijkwoerden.com

Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden

Tel.: 0348 - 41 25 98
info@kromwijkwoerden.com
facturenkromwijk@kpnmail.nl

BTW nr. NL.0037.32.599.B01
Handelsregister Utrecht 30088289

Gemeente Woerden

T.a.v. [redacted]

Afdeling boombeheer

Datum:17-06-2026

Betreft: Offerte zaag en snoeiwerk diverse locatie's in Woerden – Harmelen.

Geachte [redacted]

Hierbij onze offerte voor de bekeken werkzaamheden in Woerden en Harmelen.

Harmelen Tureluur 8 stuks Carpinus rondom innemen

Woerden Hollandbaan Populieren aan weg/fietspad zijde terug snoeien met inzet van verkeersregelaars en afzetting.

Woerden Kazerneplein Plataan snoeien

Woerden vd. Duin v. Maasdamlaan Esdoorn snoeien.

Woerden Rembrandtlaan 4 zieke lepen verwijderen en stobbefrezen en afwerken met teeltaarde +ingezaaid (inzet verkeersregelaars en afzetting)

Woerden Meulmansweg 2 Platanen snoeien boven appartementen complex.

Deze werkzaamheden kunnen wij uitvoeren voor een bedrag van [redacted] **- excl.btw.**

Uitvoering begin Juli.

Hopend hiermee een passende aanbieding gemaakt te hebben,

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Voor akkoord:

Op al onze overeenkomsten zijn de CUMELA voorwaarden welke zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland onder nummer 95/2013 van toepassing. indien gewenst sturen wij deze kosteloos toe.

Kromwijk Woerden

www.kromwijkwoerden.com

Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden

Tel.: 0348 - 41 25 98
info@kromwijkwoerden.com
facturenkromwijk@kpnmail.nl

BTW nr. NL.0037.32.599.B01
Handelsregister Utrecht 30088289

Op al onze overeenkomsten zijn de CUMELA voorwaarden welke zijn gedeponeerd bij de rechtbank Midden-Nederland onder nummer 95/2013 van toepassing. indien gewenst sturen wij deze kosteloos toe.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

K Art. 5.1 lid 2 sub f

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens

Van: Kromwijk Boom en landschapsverzorging <info@kromwijkwoerden.com>
Verzonden: 07-03-2026 20:48
Aan: [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Stobben rooien/frezen 2025/2026

Beste [redacted]

N.a.v. jou app bericht.

Alle bomen zijn verwijderd op 2 locatieâ€™s na.
Op bladnr. 7 de Iep bij de Rembrandtlaan/ Tankstation.
Op blad nr. 16 en 19 in het wijkpark Molenvliet.

Als jullie iets van een simpele aantekening of schets hebben komen wij hier wel uit!

Ter info,

Mvg,
[redacted]

Kromwijk Woerden
Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden
Tel. 0348-412598
info@kromwijkwoerden.com

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: woensdag 17 december 2025 17:24
Aan: Kromwijk Boom en landschapsverzorging <info@kromwijkwoerden.com>
CC: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Stobben rooien/frezen 2025/2026

Ha [redacted]

Het heeft wat tijd gekost, maar hier is het plotboek voor de stobben die gerooid/gefreesd moeten worden. In de pdf heb ik met notities in rood aangegeven wat er aanwezig is, vaak ook het formaat van de stobbe, en soms wat ermee moet gebeuren. [redacted] heeft aangegeven dat er soms beter gerooid kan worden, zodat er wat meer lucht in de bodem kan komen (voor de herplant) en omdat je dan maar 1 werkgang hebt.

Van de 117 op de originele lijst zijn er nog 63 overgebleven om te rooien/frezen + 5 locaties die we niet hebben gecontroleerd (kaartblad 4, 22 en 38), hier valt ook Kamerik onder. Kaartblad 1-3 is Zegveld (6 stobben), 4 is Kamerik (3 niet gecontroleerd), 5-34 + 36 is Woerden (46 stobben en 1 niet gecontroleerd), en 35 + 37-47 is Harmelen (11 stobben en 1 niet gecontroleerd). Onder die van Woerden valt ook 1 oude stobbe (kaartblad 24) die ook al op de vorige lijst van april stond (kaartblad 237), maar die nog niet gefreesd is. Is deze toen al in de prijs meegenomen? In dat geval ga ik ervanuit dat deze nu dan niet dubbel gefactureerd wordt.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Disclaimer Deze email is veilig verstuurd volgens de NTA 7516 normen met de techniek van SecuMailer. Het beantwoorden van deze email is tevens veilig. Het doorsturen van deze email is niet veilig zonder hiervoor extra maatregelen te nemen. Gemeenten Oudewater en Woerden zijn niet verantwoordelijk voor de onveilige verspreiding van deze email, de inhoud en eventuele bijlagen. De inhoud van dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke of persoonlijke informatie bevatten. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het direct te vernietigen en de afzender te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht dat niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen dan wel te verspreiden.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 09-03-2026 12:58
Aan: 'Kromwijk Boom en landschapsverzorging' <info@kromwijkwoerden.com>, [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Stobben rooien/frezen 2025/2026

Hallo Allen

Op de Meidoornstraat (Es) staat er ook nog.
Ik ben nog een aantal stobben tegen gekomen die niet op de lijst staan. Morgen rond ik dit af en zal de lijst met ontbrekende stobben sturen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Gemeente Woerden
[redacted]

Gemeente Woerden
Postbus 45, 3440 AA Woerden
Blekerijlaan 14, 3447 GR Woerden
Telefoonnummer 14 0348
www.woerden.nl

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: Kromwijk Boom en landschapsverzorging <info@kromwijkwoerden.com>
Verzonden: zaterdag 7 maart 2026 21:49
Aan: [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Stobben rooien/frezen 2025/2026

Beste [redacted]

N.a.v. jou app bericht.

Alle bomen zijn verwijderd op 2 locatieâ€™s na.
Op bladnr. 7 de Iep bij de Rembrandtlaan/ Tankstation.
Op blad nr. 16 en 19 in het wijkpark Molenvliet.

Als jullie iets van een simpele aantekening of schets hebben komen wij hier wel uit!

Ter info,

Mvg,
[redacted]

Kromwijk Woerden
Barwoutswaarder 45
3449 HH Woerden
Tel. 0348-412598
info@kromwijkwoerden.com

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: woensdag 17 december 2025 17:24
Aan: Kromwijk Boom en landschapsverzorging <info@kromwijkwoerden.com>
CC: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Stobben rooien/frezen 2025/2026

Ha [redacted]

Het heeft wat tijd gekost, maar hier is het plotboek voor de stobben die gerooid/gefreesd moeten worden. In de pdf heb ik met notities in rood aangegeven wat er aanwezig is, vaak ook het formaat van de stobbe, en soms wat ermee moet gebeuren. [redacted] heeft aangegeven dat er soms beter gerooid kan worden, zodat er wat meer lucht in de bodem kan komen (voor de herplant) en omdat je dan maar 1 werkgang hebt.

Van de 117 op de originele lijst zijn er nog 63 overgebleven om te rooien/frezen + 5 locaties die we niet hebben gecontroleerd (kaartblad 4, 22 en 38), hier valt ook Kamerik onder. Kaartblad 1-3 is Zegveld (6 stobben), 4 is Kamerik (3 niet gecontroleerd), 5-34 + 36 is Woerden (46 stobben en 1 niet gecontroleerd), en 35 + 37-47 is Harmelen (11 stobben en 1 niet gecontroleerd). Onder die van Woerden valt ook 1 oude stobbe (kaartblad 24) die ook al op de vorige lijst van april stond (kaartblad 237), maar die nog niet gefreesd is. Is deze toen al in de prijs meegenomen? In dat geval ga ik ervanuit dat deze nu dan niet dubbel gefactureerd wordt.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Disclaimer Deze email is veilig verstuurd volgens de NTA 7516 normen met de techniek van SecuMailer. Het beantwoorden van deze email is tevens veilig. Het doorsturen van deze email is niet veilig zonder hiervoor extra maatregelen te nemen. Gemeenten Oudewater en Woerden zijn niet verantwoordelijk voor de onveilige verspreiding van deze email, de inhoud en eventuele bijlagen. De inhoud van dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke of persoonlijke informatie bevatten. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het direct te vernietigen en de afzender te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht dat niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen dan wel te verspreiden.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 20-03-2026 15:32
Aan: [redacted]@ziggo.nl <[redacted]@ziggo.nl>
Onderwerp: Re: Gerooide bomen (maar nog niet vervangen of ingeboet)

Hoi [redacted]

Excuus dat ik nog niet had gereageerd, wel had ik de inhoud van je mail al besproken met de aannemer. De locaties waar een boom is gekapt, maar nog geen nieuwe is teruggebracht hebben wij in beeld, maar worden dit jaar nog niet vervangen. De stobben worden binnenkort door ons verwijderd, en daarna zullen de locaties op het lijstje komen voor 2027. We richten ons dit jaar juist meer op de lanen in het buitengebied, en minder op de woonwijken (omdat we in een soort van overbruggingsjaar zitten tussen contracten in).

De 4 bomen bij de Hoge Rijndijk vallen niet onder ons beheer, ik moet nog even uit gaan zoeken bij wie ik hiervoor wel moet zijn.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: [redacted]@ziggo.nl <[redacted]@ziggo.nl>
Verzonden: Maandag, 2 Maart, 2026 12:02
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Gerooide bomen (maar nog niet vervangen) 2

Beste [redacted]

Ter aanvulling. Vanochtend liep ik een iets ander rondje met mijn hond en zag ik deze nog niet door mij opgemerkte gerooide boom, ik denk een sierkers. In deze plantvakken in de Wijnant Nuijenstraat stonden in het verleden een groot aantal bomen, de meeste zijn verdwenen een enkeling is vervangen. Ter info verder. In het Schilderskwartier is bij de aanleg van de wijk veel gebruik gemaakt van lijsterbessen en sierkersen. Veel van deze bomen zijn aan het eind van hun levensloop, dan wel al verdwenen. Een beperkt aantal bomen zijn slechts vervangen.
Succes en hoor graag van je.

Met vriendelijke groeten,
[redacted]

Van: [redacted]@ziggo.nl <[redacted]@ziggo.nl>
Verzonden: Zaterdag, 28 Februari, 2026 16:36
Aan: [redacted]@woerden.nl>

Onderwerp: Gerooide bomen (maar nog niet vervangen of ingeboet)

Beste [redacted]

Zoals toegezegd zou ik je een lijstje sturen van bomen die gerooid zijn maar nog niet vervangen, dan wel na meer dan 2 jaar nog niet zijn ingeboet. Ik heb voornamelijk de bomen aangegeven die ik zo uit mijn hoofd wist en gemakkelijk een foto van kon nemen. Echter ik weet dat er meer locaties zijn waar bomen verdwenen zijn en niet vervangen. In dit lijstje hoort ook thuis het groot aantal gerooide iepen en essen langs de Zegveldse Uitweg (ter hoogte van het Greftpark en haventje) waarvan er maar een paar stuks van zijn vervangen.

Bij [redacted] viel het mij op dat de kwaliteit van de huidige aanwezige Prunus avium nogal verschillen, ook waren er een viertal boomspiegels leeg (alleen de boombeugels staan er nog), maar ook dat het aantal bomen op jullie kaart niet klopt. In de Alpenstraat tussen de PyreneeÃ«nstraat en Bergstraat staan op de kaart aan beide zijden 4 stuks bomen getekend, terwijl er maar in werkelijkheid aan beide zijde er maar 3 stuks staan.
Over het voorstel van Treemark om met kratten te gaan werken blijf ik erbij dat dit onnodig duur is voor zoâ€™n locatie. Verder zou ik niet direct alle bomen verwijderen, alleen de lege plekken en de meest slechte. Als je verder in dit buurtje kijkt dan zijn er meer slechte bomen en kan je aan de gang blijven. Ik zou bij het ter zijne tijd vervangen van bomen zoveel mogelijk aansluiting zien te zoeken bij de planning en uitvoering van civiele reconstructie werkzaamheden in deze straten.

Ik hoop dat dit wat informatie geeft. Succes en ongetwijfeld spreken we elkaar weer en als je meer wilt weten, laat maar weten.
Met vriendelijke groeten,
[redacted]

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 17-06-2026 06:03
Aan: [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Grootonderhout Frans Halsstraat en omgeving

Goedemorgen [redacted],

Ik zou je het advies willen geven om deze werkzaamheden zo spoedig mogelijk te melden bij Infra-SV [redacted] om te kijken of de netbeheerders hier ook wat moeten.
In 2021 is hier al het een en ander gedaan door de netbeheerders, om voor de reconstructie uit te gaan, deze reconstructie is toen on hold gezet.
Vitens heeft het water in de wijk vervangen, zie tekening in de bijlage.
Stedin heeft in een deel van de wijk hun laagspanning vervangen, zie tekening in bijlage.
Voor gas is er toen niks gedaan.

[redacted]

[redacted]@infra-sv.nl

[redacted]

Met vriendelijke groeten,

[redacted]
[redacted]

[redacted]@woerden.nl

Tel nr: 0348428958

Werkdagen maandag t/m donderdag.

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: dinsdag 16 juni 2026 15:42
Aan: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>; [redacted]
<[redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>;
[redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Grootonderhout Frans Halsstraat en omgeving

Geachte beheerders /belang hebbende

Zoals inmiddels bekend is, gaan de werkzaamheden in Molenvliet niet door vanwege de slechte staat van het riool. Naar verwachting zal dit riool op termijn (binnen circa 5 tot 10 jaar) vervangen moeten worden.
[redacted] en [redacted] hebben daarom voorgesteld om het project Frans Halsstraat en omgeving op te pakken.

Deze werkzaamheden waren in 2020 al in een vergevorderd stadium van voorbereiding, maar zijn destijds on hold gezet. Inmiddels heb ik de projectinformatie van de toenmalige projectleider ontvangen, waardoor veel eerder uitgevoerd vooronderzoek niet opnieuw hoeft plaats te vinden.
De werkzaamheden omvatten onder andere:

- Sanering in de Frans Halsstraat (zie bijgevoegde vlekkenkaart);
- Aanbrengen van een fundering van betonpuin;
- Aanleggen van een HWA-riool met uitstroom naar de singel (zie bijgevoegde concepttekening HWA-riool);
- Vervangen van de bestaande gebakken klinkers door nieuwe klinkers. Door de grote variatie in soorten en maten zijn de huidige klinkers niet meer machinaal te verwerken, wat problemen oplevert in relatie tot de eisen van de arbeidsinspectie. De vrijkomende gebakken klinkers zullen worden verkocht.

Graag ontvang ik vanuit iedere discipline eventuele wensen, aandachtspunten of randvoorwaarden, zodat wij hier tijdens de verdere voorbereiding en uitvoering rekening mee kunnen houden.
Het streven is om de uitvoering te starten in Q4 2026.

Alvast bedankt voor jullie reactie.

Werkgrens

Weg inspectie

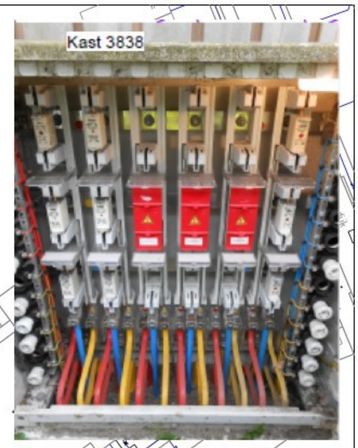
Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

Tel. [redacted]
Aanwezig Ma, Di, Wo, Do en Vrij

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.





LS-kast uitwisselen door een 9 richtingen kast

Huisaansluitingen overnemen op nieuw te leggen kabel bij GPLK vervangen door aansluitkabel 4x10Cu+4x2,5

4x150AL+4x6+A.S.

Aanleg onduidelijk in werk te bepalen

MB Ø110

Situatie onduidelijk, in werk te bepalen

4x150Al+4x6+A.S.

Rembrandtlaan

Jacob Ruysdaelstraat

Johan Vermeerstraat

Paulus Potterstraat

Frans Halsstraat

Leidsestraatweg

Tournooistraat

De Breestraat

Beatrixlaan

Zandwijksingel

Rijnkade

Rijnzate

HMP 515

WDN01B 08039G0000

WDN01B 07104G0000

WDN01B 07105G0000

WDN01B 08058G0000

WDN01B 04139G0000

WDN01B 09652G0000

WDN01B 07378G0000

WDN01B 03499G0000

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever, behoudens de uitzonderingen door de wet gesteld.

ELEKTRA NIEUW	LS-kast	Station	Leveringspunt	Laadpaal	OV mast	
	Mast bovengronds	Mof	Bescherming	Abc Tekst	Zinkerbord	
	Kabel nieuw	Kabel te rijzen	Kabel te rooien	Buiten Bedrijf	Kadaster	
ELEKTRA BESTAAND	LS-kast	Station	Leveringspunt	OV mast	Mast bovengronds	Mof	Bescherming
	0,4 kV/OV	0,4 kV	OV	3 kV	6 kV	10/13 kV	
	23 kV	25 kV	50 kV	66 kV	150 kV		
	Buiten Bedrijf	Telecom	Aardkabel	Gelijkspanning		

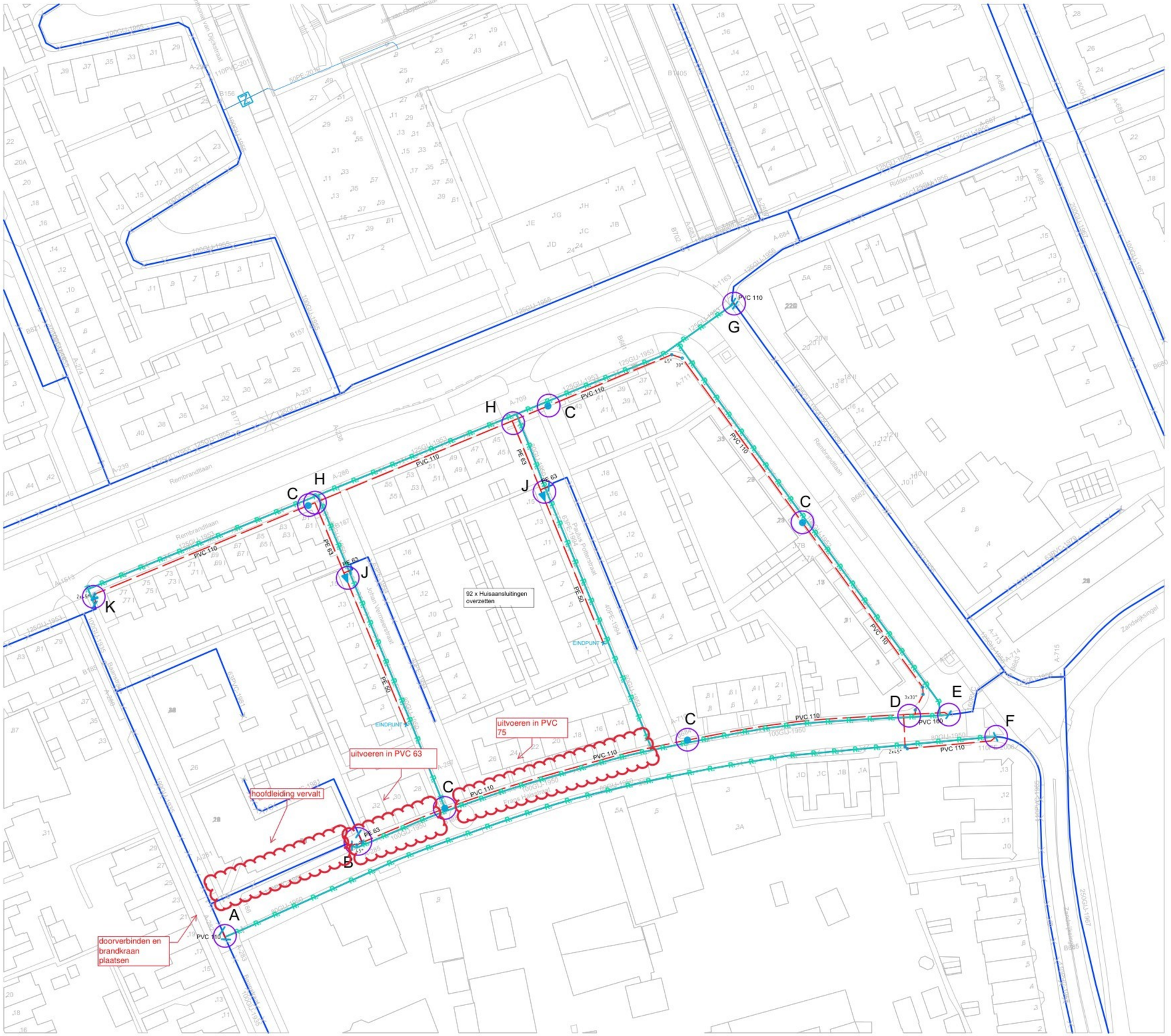
Opmerkingen: Geen
Tracélengte: Mtr.

STEDIN

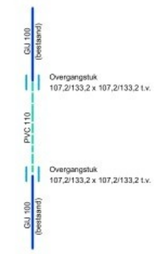
20201117 Trace Elektra
Frans Halsstraat 1 Woerden
LS plan
Detailontwerp/Vergunning E

Formaat: A1
Schaal: 1:500
Volgend bladnr: N.v.t.

Wijz: #1	Datum: 11-12-2020
Getekend door:	J
Goedgekeurd door Engineer:	J
Goedgekeurd door OHC/OV:	
Project: PD003363 Frans Halsstraat 1	
Ordernr: 31003432	
Documentnr: 20201117-0000-064	
Status: Vrij voor uitvoering	Bladnr: 064



A

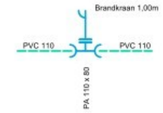


B

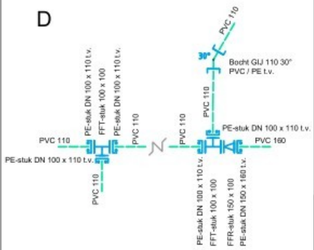


C

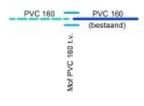
5x uitvoeren



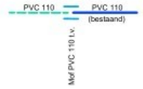
D



E



F

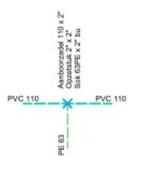


G



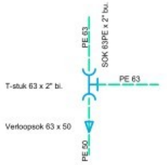
H

2x uitvoeren



J

2x uitvoeren



K



Legenda Vitens

- in gebruik zijnde leiding
- geprojecteerde leiding
- buiten gebruik te stellen leiding
- buiten gebruik zijnde leiding
- te verwijderen leiding
- te dammeren leiding

Wijz.d.d.:	No.:	Omschrijving:	Par.	Status
X: 120143 Y: 455789		Datum:	Netwerkpl.nr.: 4056757	
Getekend: J		16-04-20	Combi.nr.:	
Projectleider: J			Tek.nr. derden:	
Status: Definitief		Par.:		

GEMEENTE WOERDEN
HOOFDLEIDING TE WOERDEN
Aanleg hoofdleiding t.b.v. Frans Halsstraat eo

Vitens

Schaal: 1:500 | Formaat: A1 | Blad: 1 van 1

2020-4056757-01

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 11-02-2026 14:55
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Nouuu dat wordt krap maar we gaan het proberen. Ik zal je een teams-chatje sturen waar we zitten 😊

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

Ik werk op maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten

Bezoek www.woerden.nl of www.oudewater.nl of bel 14 0348

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: woensdag 11 februari 2026 15:35
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Re: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Ik word morgen om 9:30 verwacht in Oudewater, dus ik heb maximaal 10 minuutjes :)

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: woensdag 11 februari 2026 15:17
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Ik praat morgenochtend met [redacted] en [redacted] over hoe we hiermee om willen gaan, ook irt tot de impuls. Zou wel heel handig zijn als jij er meteen bij bent natuurlijk! Scheelt weer overdragen. Ben je om 9:00 nog op kantoor om even aan te schuiven?

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Ik werk op maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen

De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten

Bezoek www.woerden.nl of www.oudewater.nl of bel 14 0348

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: woensdag 11 februari 2026 15:02
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Re: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Ha [redacted]

Dit is na ons laatste gesprek een beetje vastgelopen omdat we er niet uitkwamen, zullen we een gesprekje plannen met [redacted] erbij om te kijken of we er samen uit kunnen komen? Zou het anders toch wel een beetje zonde vinden.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: woensdag 4 februari 2026 13:07
Aan: [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Hoi!

Besproken met [redacted], het vergroten van de boomspiegels lijkt hem ook een goed idee. Als er tegels verdwijnen en er groen voor terugkomt dan kan klimaat dit betalen.

[redacted] kun jij onze gevel tot gevel aannemer vragen om dit op te pakken? Of moeten we hier een aparte opdracht voor uitschrijven? Ik weet even niet hoe dit werkt (jij hopelijk wel 😊) Facturering kan in ieder geval via [redacted] lopen, routenummer [redacted] Hij wil wel graag even weten wat het gaat kosten.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Ik werk op maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen

De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten

Bezoek www.woerden.nl of www.oudewater.nl of bel 14 0348

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: vrijdag 30 januari 2026 15:54
Aan: [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Re: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Ja eens 🙂

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: donderdag 22 januari 2026 10:42
Aan: [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Hoi [redacted]

Goed om het in het team te bespreken!

Ik zal parallel daaraan eens aan [redacted] vragen wat we vanuit klimaat daarin kunnen betekenen. Want ik neem aan dat het een betere, structurelere oplossing is om de boom meer ruimte te geven dan om telkens weer te moeten herstarten 😊 Of zien jullie dat anders?

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Ik werk op maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen

De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten

Bezoek www.woerden.nl of www.oudewater.nl of bel 14 0348

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: donderdag 22 januari 2026 10:35
Aan: [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Re: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Ha [redacted]

Goeie vraag.
Ten eerste even: Als je hier wilt inzetten op vergroenen, lijkt het mij een klusje voor klimaat.

Aangezien wij over het algemeen geen aanpassingen van de inrichting doen.

De eerste kwestie kun je inderdaad 2 kanten op redeneren. Toen het over een grote boom ging, zeiden we eigenlijk al, daar moeten we vanuit de gemeente goed voor zorgen, en daar moet de school niet zelf aan gaan zitten. Nu het om kleinere boompjes gaat, en het eruit ziet als een probleem wat je op veel meer plekken gaat tegenkomen, sta ik er weer wat twijfelachtiger in. Ik denk echter wel dat wij deze verantwoordelijkheid voor de boomwortels wel op ons moeten nemen. Dus als scheve tegels veroorzaakt worden door boomwortels, dat groen dan verantwoordelijk is om het op te lossen.

Ik wil hem wel nog met de rest van het groen team bespreken, dus denk je dat de beantwoording nog 2 weekjes kan wachten? Of liever al eerder?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: maandag 19 januari 2026 08:33
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Hi [redacted]

Een poosje terug hadden wij het over een kwestie op de basisschool de Keerkring. Boomwortels drukken daar de bestrating op. Vraag is nu: is dit voor de school (want het betreft de bestrating) of

is dit voor de gemeente (want betreft de bomen)?

Omdat wij verantwoordelijk zijn voor de (gezondheid van) de bomen en het hier waarschijnlijk om grote wortels gaat, had jij gevraagd of de conci?rge wat foto’s kon maken. Die hebben we gekregen, zie bijlage.

Ik dacht dat het zou gaan om de grote bomen aan de zijde van de Rembrandtlaan, maar dat blijkt niet zo te zijn. Het gaat om kleinere bomen aan de andere kant van het schoolplein. Wat ik vooral zie is veel te kleine boomvakken. Het zou goed zijn om de tegens rondom deze vakken ?berhaupt weg te halen zodat de boom meer ruimte krijgt.

Wat denk jij, en kunnen wij dit vanuit beheer oppakken (mits de school het daarmee eens is)?

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Ik werk op maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen

De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten

Bezoek www.woerden.nl of www.oudewater.nl of bel 14 0348

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: donderdag 15 januari 2026 16:32
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Onderstaande mailwisseling nog even voor de zekerheid!

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Gemeenten Woerden en Oudewater

[redacted]

[redacted]

Telefoon 06 – [redacted] (maandag en donderdag)

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: dinsdag 16 december 2025 15:31
Aan: [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Hoi [redacted],

Dank voor je snelle reactie. Ik kon de concierge telefonisch niet meer bereiken, daarom heb ik onderstaande mail gestuurd.

Nogmaals fijne dagen gewenst!

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Gemeenten Woerden en Oudewater

[redacted]

[redacted]

Telefoon 06 – [redacted] (maandag en donderdag)

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Van: [redacted]
Verzonden: dinsdag 16 december 2025 15:30
Aan: [redacted]@dekeerkring.nl' <[redacted]@dekeerkring.nl>
Onderwerp: Reactie op uw vraag over de boomwortels

Goedemiddag [redacted],

Ik heb het bericht afgeluisterd dat u vanochtend heeft ingesproken en ik heb contact opgenomen met mijn collega's van de afdeling groenbeheer. Bij nader inzien zouden de zaken misschien toch anders kunnen liggen dan eerst werd gedacht. De gemeente is verantwoordelijk voor het beheer van de bomen en daar horen ook de wortels bij. Lukt het u om ons een paar foto's te sturen van de wortels en de beschadigde bestrating? Dan kan onze groenbeheerder beoordelen of het weghalen van de wortels de gezondheid en/of de stabiliteit van de boom kan aantasten. In dat geval zullen we als gemeente actie ondernemen en komen ook de kosten voor onze rekening. Als dat niet het geval is, dan zouden de werkzaamheden voor rekening van De Keerkring komen.

Na vanmiddag ben ik een paar dagen vrij. Ik ben vanaf 5 januari weer aan de slag.

Een fijne kerstvakantie gewenst,

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Gemeenten Woerden en Oudewater

[redacted]

[redacted]

Telefoon 06 – [redacted] (maandag en donderdag)

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 02-06-2025 07:52
Aan: [redacted]@woerden.nl>,
Communicatie Woerden <communicatie@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>,
Buitenruimte <buitenruimte@woerden.nl>,
[redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Vraag AD Groene Hart

Hallo collegaâ€™s,

De mail van [redacted] kwam nadat ik het antwoord al had verzonden had naar het AD. In de bijlage het artikel dat zaterdag in de krant stond over de muskuseenden. Is dus wel iets over de ganzen in terecht gekomen. Hopelijk geen ramp.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: dinsdag 27 mei 2025 17:28
Aan: Communicatie Woerden <communicatie@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>; Buitenruimte <buitenruimte@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Vraag AD Groene Hart

Een kleine afkadering van mijn kant:
Laten we het vooral alleen hebben over de muskuseenden, zoals de vraag ook is
De vraag breder beantwoorden door het benoemen van de witte ganzen lijkt mij niet nodig.
Daarover zijn al discussies genoeg gevoerd en gelukkig nu even rustig.
Met nestbeheer zorgen we dat de eieren niet uitkomen en er geen populatie uitbreiding is.
Met vriendelijke groeten,

[redacted]
Wisselend bereikbaar van maandag tot donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: Communicatie Woerden
Verzonden: dinsdag 27 mei 2025 16:56
Aan: [redacted] ; Buitenruimte ; Communicatie Woerden
CC: [redacted]
Onderwerp: RE: Vraag AD Groene Hart

Zeker, hier kan ik verder mee. Dank allemaal!

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: dinsdag 27 mei 2025 16:54
Aan: [redacted]@woerden.nl>; Buitenruimte <buitenruimte@woerden.nl>; Communicatie Woerden <communicatie@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Re: Vraag AD Groene Hart

Hoi allen,

We krijgen inderdaad regelmatig meldingen over dit probleem, gemiddeld zo'n 2 Ã 3 per maand. Omdat we weten dat de populatie (en daarmee ook de overlast) toeneemt, zijn we samen met een specialistisch bedrijf aan het onderzoeken wat de mogelijkheden zijn om verdere uitbreiding te stoppen of het aantal te reduceren. Dit willen wij doen met het welzijn van de dieren inachtneming. De optie die we momenteel onderzoeken is het selectief wegvangen van een groot aantal mannetjes, om zo het aantal vruchtbare koppels te verminderen. We zetten erop in dat de weggevangen dieren tijdelijk worden opgevangen, zodat ze vervolgens op een humane wijze herplaatst kunnen worden.

We voeren momenteel al nestbeheer uit op de witte ganzen die zich in de binnenstad bevinden. Vorig jaar zijn tijdens het broedseizoen van ganzen, ook de eieren van de muskus eenden behandeld, zodat ze niet uitkomen. Echter bleek dit geen goede oplossing, omdat de muskus eenden het hele jaar rond broeden.

We weten niet waar ze vandaan komen, maar de aanname is dat ze een aantal jaar geleden zijn uitgezet, mogelijk door een lokale hobbyfokker.

Is dit voldoende informatie om de verslaggever te beantwoorden?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted] | Bereikbaar maandag t/m donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: [redacted]@woerden.nl>

Verzonden: dinsdag 27 mei 2025 15:41
Aan: Buitenruimte <buitenruimte@woerden.nl>; [redacted]@woerden.nl>
CC: Communicatie Woerden <communicatie@woerden.nl>
Onderwerp: FW: Vraag AD Groene Hart

Hallo [redacted] en [redacted],

Zie hieronder de AD-persvragen over de Muskuseenden in Molenvliet.

Het lijkt mij verstandig om hier een duidelijk antwoord te geven, met nadruk op dierenwelzijnbeleid.

@Buitenruimte we krijgen weleens meldingen.

We weten dat de populatie toeneemt en hebben dit afgelopen jaar en gaan dit met nestbeheer proberen te beteugelen.

[redacted] kan jij aangeven hoe je het vervolg wil aanpakken.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]
[redacted]
Wisselend bereikbaar van maandag tot donderdag

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.

Van: Communicatie Woerden <communicatie@woerden.nl>
Verzonden: dinsdag 27 mei 2025 15:28
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Fw: Vraag AD Groene Hart

Hoi [redacted]

Kun en wil jij ook meedenken over de persvragen van het AD over muskuseenden? Weten wij bijvoorbeeld waar ze vandaan komen?

Groet, [redacted]

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: dinsdag, mei 27, 2025 3:22 PM
Aan: Communicatie Woerden <communicatie@woerden.nl>
Onderwerp: RE: Vraag AD Groene Hart

Hoi [redacted],

Heb hier even rondgevraagd.

Als er dode eenden worden gemeld, halen wij die op.

Over de levende eenden komen bij ons geen meldingen binnen. Ik vermoed dat [redacted] hier wellicht meer van weet.

Groeten,

[redacted]

Van: Communicatie Woerden <communicatie@woerden.nl>
Verzonden: dinsdag 27 mei 2025 14:06
Aan: [redacted]@woerden.nl>
CC: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Fw: Vraag AD Groene Hart

Hoi [redacted],

Ben jij de aangewezen persoon om te helpen met de beantwoorden van deze persvragen?

Hartelijke groet,

[redacted]

Van: [redacted]@ad.nl>
Verzonden: Tuesday, May 27, 2025 1:52:06 PM
Aan: Communicatie Woerden <communicatie@woerden.nl>
Onderwerp: Vraag AD Groene Hart

Beste,

Ik ben bezig met een verhaal over de Kaapse eenden (muskuseenden) die her en der in Woerden lopen. Ik heb begrepen dat ze eerst in Molenvliet zaten, maar ze tegenwoordig op meerdere plekken opduiken,.

Omdat ze nergens bang voor zijn, steken de zwarte eenden de weg over en worden ze doodgereden. Op facebook lees ik dat meerdere bewoners erover klagen dat de dierenambulance de kadavers niet komt ophalen. Ook jullie zouden niets doen.

Mijn vragen:

Klopt het dat jullie worden benaderd door bewoners om deze dode eenden op te halen? Zoja, wat is jullie antwoord dan?

Hebben jullie zicht op deze populatie muskuseenden? Weten jullie waar ze vandaan komen?

Komen er wel eens klachten over deze eenden bij jullie binnen? Zoja, waar gaan die dan over?

Ik zou graag uiterlijk woensdagochtend antwoorden op mijn vragen willen hebben.

Met vriendelijke

[redacted]

Verslaggever Groene Hart

06 - [redacted]
[redacted]@ad.nl

Raoul Wallenbergplein 1, 2405 CZ Alphen aan den Rijn
Postbus 1, 2400 AA Alphen aan den Rijn
0172 - 487 404 | **www.ad.nl**
Onderdeel van de Persgroep Nederland

REPORTAGE NA WADDINXVEEN DUIKEN EXOTEN OOK OP IN WOERDEN

De muskuseend rukt op: ‘Voor de duvel niet bang’

Muskuseenden zijn voor de duvel niet bang, weet Henk Dees uit ervaring. De exoten duiken op steeds meer plekken in Woerden op. Met alle overlast voor bewoners van dien. De gemeente onderzoekt hoe ze de groeiende populatie de baas kan blijven.



▲ **Henk Dees bij een muskuseend met jonkies.**
FOTO'S RIANNE DEN BALVERT

René Cazander
Woerden

Astrid Mulder zag onlangs op de Rembrandtlaan twee zwarte eenden op de rand van de stoep zitten toen ze haar hond uitliet. Een andere was doodgereden en lag op de weg. „Ik heb eerst de politie gebeld, maar dat duurde te lang. Ik heb twaalf minuten gewacht en heb toen opgehangen. Ik heb toen maar de dierenambulance gebeld, maar die zei hier niet voor te komen.”

Gelukkig stopt even later een auto met een vrouw, verhaalt Mulder. „Die vroeg of ik aan het bellen was. Ik zei: ‘Ja, met de dierenambulance, maar ze komen niet.’ Ze zegt: ‘Ik heb handschoenen in mijn auto.’ Ze doet die aan en legt de restanten van de eend op de stoep bij de twee andere eenden. Ik heb haar daarvoor hartelijk bedankt.” Sindsdien heeft ze zelf standaard in de auto handschoenen liggen. „Voor het geval dat.”

Het is niet de eerste keer dat Mulder nul op rekest kreeg van de dierenambulance, vertelt ze. Vorig jaar belde ze tevergeefs vanwege dode eendjes. De Woerdense zette haar bevindingen met de dode watervogel op Facebook. Wat blijkt? Meer bewoners klagen over het feit dat de dierenambulance niet thuis geeft wanneer een muskuseend het loodje heeft gelegd in het verkeer.

Lijden

Het verhaal van Mulder is heel herkenbaar, meent een ander. „Voor deze eenden heb ik ook om hulp geschreeuwd bij de dierenhulpverlening. Maar die wil inderdaad niet helpen. Ik heb zo’n eend dagen zien lijden. Hij was erg ziek, maar niemand deed wat. Ik hoopte dat het beest zou overlijden maar dat gebeurde niet.” De bewoonster besloot na drie dagen zelf het ritje naar de dierenarts te maken om het dier uit z’n lijden te laten verlossen.

De stichting Dierenhulpverlening Woerden legt uit niet uit te rukken voor dode dieren. „Dat is in het algemeen een taak van de gemeente. Of de mensen moeten de dode dieren zelf komen brengen. Onze prioriteit ligt bij gezonde dieren. Daarvoor hebben we een alarmlijn. We zijn gespecialiseerd in honden, katten, konijnen en bepaalde siervogels”, licht voorzitter Bert Aben toe.

Het valt buurtbewoner Astrid Mulder op dat de muskuseend, ook wel Kaapse eend genoemd, steeds vaker in het Woerdense straatbeeld te zien is. „Eerst was het alleen maar in Molenvliet, maar sinds kort zie ik ze ook bij de Rembrandtlaan.”

Henk Dees, bewoner van de Eikenlaan, is de opmars van de grote zwarte eend evenmin ontgaan. „Ze waren eerst voornamelijk te zien in de wijk Molenvliet, maar rukken op naar het oosten. Vorig jaar zag ik ze nog niet in onze wijk. Dit jaar wel. Op het grasveld achter onze flat en naast het Futura College. Ik zie het aantal elk jaar groeien. Er zijn nu drie populaties in Woerden. Ze hebben soms veel jongen. Ik geniet er van. Het zijn graseters. En sommige bewoners geven ze extra eten.”

▼ **Een muskuseend, ook wel Kaapse eend genoemd, met jonkies.**



Net als andere bewoners vraagt ook Dees zich af waar de beesten vandaan komen. Het verhaal gaat dat ooit iemand de eenden gehouden heeft, maar dat die persoon inmiddels overleden is.

Ook de gemeente Woerden moet het antwoord op deze vraag schuldig blijven. „We weten niet precies waar ze vandaan komen, maar we vermoeden dat er ooit een koppeltje eenden door iemand, mogelijk een hobbyfokker, is uitgezet,” vertelt een woordvoerder.

> **Ik zie het aantal muskuseenden elk jaar groeien. Er zijn nu drie populaties in Woerden**
>
> – bewoner Henk Dees

Bij de gemeente komen regelmatig meldingen over de muskuseenden binnen vanwege overlast. Gemiddeld zo’n twee tot drie per maand, aldus de woordvoerder. „Inwoners ervaren last van de beesten en hun ontlasting. Eerder deze maand kregen we nog een klacht uit Molenvliet. Omdat de muskuseend jaarrond een nest maakt, loopt het aantal al snel op. En omdat sommige bewoners de eenden voeren, lopen ze ook graag rond in straten en gaan ze soms zelfs bij mensen in de tuin zitten. Wij adviseren dan ook altijd om de eenden niet te voeren en ze weg te jagen als ze in de tuin komen.”

Woerden is zeker niet de enige gemeente, die worstelt met de Kaapse eend. Tot vorig jaar speelde de overlast die deze watervogels veroorzaken ook in bijvoorbeeld Waddinxveen. Daar was een heuse meerjarenaanpak nodig om de populatie onder controle te krijgen. Meestal wordt ervoor gekozen de eieren te ‘schudden’, zodat ze niet uitkomen.

Ook Koudekerk ergerde zich groen en geel aan de trage watervogels en hun kledders ontlasting op stoep en straat. Hier liepen een jaar geleden de irritaties zo hoog op dat eenden mishandeld of vergiftigd werden. De politie deed een oproep dat te stoppen. Dergelijke rigoureuze maatregelen zijn verboden.

Samen met een gespecialiseerd bedrijf onderzoekt Woerden nu de mogelijkheden om verdere uitbreiding van de populatie en overlast te beperken. „Dit willen wij doen met inachtneming van het welzijn van de dieren. De optie die we momenteel onderzoeken is het selectief wegvangen van een groot aantal mannetjes, om zo het aantal vruchtbare koppels te verminderen. We zetten erop in dat de weggevangen dieren tijdelijk worden opgevangen, zodat ze vervolgens op een humane manier herplaatst kunnen worden.”

De gemeente voert volgens de woordvoeder al nestbeheer uit op de witte ganzen, die zich in de binnenstad (vaak bij of rondom Het Kasteel) bevinden. „Vorig jaar zijn tijdens het broedseizoen van ganzen ook de eieren van de muskuseenden behandeld, zodat ze niet uitkomen. Dit bleek echter niet voldoende te helpen, omdat de muskuseenden het hele jaar rond broeden.”

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

blad 1	Kastanjelaan stobbe
blad 2	De Haak stobbe
blad 3	De Haak 44 stobbe
blad3	De Haak 15 stobbe
extra	Hoefslafg t.o. 31 stobbe Kamerik extra
blad 5	Wijnant Nuijenstraat 24 stobbe
blad 6	Jan Steenstraat 155 2 x stobbe 1 extra
blad 7	Rembrandtlaan 142 boom staat er nog
blad 9	Daggeldersweg 19 stobbe
blad 11	Primulastraat 21 stobbe
blad11	Iepenlaan 40 stobbe extra
blad 12	eikenlaan 54 stobbe
blad 14	De Overtoom stobbe
blad 16,1	Wijkpark ?
blad 17	Polderbaan t.o. 14 en 4 2x stobbe extra
blad 20	Waardsebaan boom staat er nog
blad 21	sportpark Clytoneus langspad prullenbak en bar stobbe extra
blad 21	sportpark sportlust 46 achter langs spoor 2x stobbe extra
blad 22	Wesdampark boom st boom staat er nog LET OP 2 BLADNUMMERS van 22
blad 25	Geestdorp begraafplaats stobbe t splitsing tussen boompalen extr
extra	Steinhagensewe /Veluwemeer kant sportvelden stobbe extra
blad 37	Breudijk 5x stobbe
blad 38	Breudijk stobbe
blad 41	Noordegaard t.o.30 stobbe extra
blad 42	Dorpstraat stobbe
blad 43	Haanwijk t.o. 2H stobbe extra
blad44	Raadhuislaan t.o. 't Raadhuys stobbe extra
blad 45	Koningshof stobbe
blad 45	Oranjepark naast 29 boom staat er nog
blad46	Berkenlaan 40 stam staat er nog
blad 46	Harmelerwaard stobbe
harmelen	Reijerscopse Overgang/Reijerscop stobbe extra
	Groenendaal/Gravenlaan 3x stobbe extra
	Groenendaal/Dijkgraafpad stobbe extra
	Groenendaal l.p.30 2x stobbe extra
	Groenendaal L.p.32 stobbe extra
	Batenstein 4 stobbe extra
	Oranjepark 85 stobbe extra
	Parallelweg zuid 3x stobe extra
Woerden	Zeeweg vanuit woerden 1ste groep bomen 2x stobben extra
	Zeeweg passeerplaats hondenstrand stobbe extra
	wulverhorstbaan L.p. 19 2x stobben extra
	Hollandbaan/ Veldbloemenlaan stobbe extra
Harmelen	Utrechtsestraatweg 37 stobbe extra
Oudewater	Lijnbaan L.p.198099 stobbe extra
	Lijnbaan 16 stobbe extra
	Toleind voorheen brandhoveniers stobbe extra
	Kabelslag/Gromer stobbe extra
	Vlasakker stobbe extra
	De Meent stobbe Extra
Woerden	Esdoornlaan naast 44 stobbe extra
	Prinsbernhardlaan 21 stobbe extra
	Hobbemastraat achter 136 stobbe extra

Van: [redacted]@woerden.nl>
Verzonden: 19-03-2026 14:11
Aan: [redacted]@woerden.nl>
Onderwerp: Stobben lijst

Hoi [redacted]

Mogelijk kan je de vorige mail niet oppenen. Deze wel.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Gemeente Woerden
[redacted]

Gemeente Woerden
Postbus 45, 3440 AA Woerden
Blekerijlaan 14, 3447 GR Woerden
Telefoonnummer 14 0348
www.woerden.nl

De gemeenten Oudewater en Woerden werken samen.
De organisatie van Woerden werkt voor beide zelfstandige gemeenten.
Bezoek www.oudewater.nl of www.woerden.nl of bel 14 0348.

blad 1	Kastanjelaan stobbe	
blad 2	De Haak stobbe	
blad 3	De Haak 44 stobbe	
blad3	De Haak 15 stobbe	
extra	Hoefslafg t.o. 31 stobbe Kamerik	extra
blad 5	Wijnant Nuijenstraat 24 stobbe	
blad 6	Jan Steenstraat 155 2 x stobbe	1 extra
blad 7	Rembrandtlaan 142 boom staat er nog	
blad 9	Daggeldersweg 19 stobbe	
blad 11	Primulastraat 21 stobbe	
blad11	lepenlaan 40 stobbe	extra
blad 12	eikenlaan 54 stobbe	
blad 14	De Overtoom stobbe	
blad 16,19	Wijkpark ?	
blad 17	Polderbaan t.o. 14 en 4 2x stobbe	extra
blad 20	Waardsebaan boom staat er nog	
blad 21	sportpark Clytoneus langspad prullenbak en bankje extra	stobbe extra
blad 21	sportpark sportlust 46 achter langs spoor 2x stobbe extra	
blad 22	Wesdampark boom sta boom staat er nog LET OP 2 BLADNUMMERS van 22	
blad 25	Geestdorp begraafplaats stobbe t splitsing tussen boompalen extra	
extra	Steinhagensewe /Veluwemeer kant sportvelden stobbe extra	
blad 37	Breudijk 5x stobbe	
blad 38	Breudijk stobbe	
blad 41	Noordegaard t.o.30 stobbe extra	
blad 42	Dorpstraat stobbe	
blad 43	Haanwijk t.o. 2H stobbe extra	
blad44	Raadhuislaan t.o. 't Raadhuys stobbe extra	
blad 45	Koningshof stobbe	
blad 45	Oranjepark naast 29 boom staat er nog	
blad46	Berkenlaan 40 stam staat er nog	
blad 46	Harmelerwaard stobbe	
harmelen	Reijerscopse Overgang/Reijerscop stobbe extra	
	Groenendaal/Gravenlaan 3x stobbe extra	
	Groenendaal/Dijkgraafpad stobbe extra	
	Groenendaal l.p.30 2x stobbe extra	
	Groenendaal L.p.32 stobbe extra	
	Batenstein 4 stobbe extra	
	Oranjepark 85 stobbe extra	
	Parallelweg zuid 3x stobe extra	
Woerden	Zeeweg vanuit woerden 1ste groep bomen 2x stobben extra	
	Zeeweg passeerplaats hondenstrand stobbe extra	
	wulverhorstbaan L.p. 19 2x stobben extra	
	Hollandbaan/ Veldbloemenlaan stobbe extra	
Harmelen	Utrechtsestraatweg 37 stobbe extra	
Oudewater	Lijnbaan L.p.198099 stobbe extra	
	Lijnbaan 16 stobbe extra	
	Toleind voorheen brandhoveniers stobbe extra	
	Kabelslag/Gromer stobbe extra	
	Vlasakker stobbe extra	
	De Meent stobbe Extra	
Woerden	Esdoornlaan naast 44 stobbe extra	
	Prinsbernhardlaan 21 stobbe extra	
	Hobbemastraat achter 136 stobbe extra	

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



