

V&G PLAN

ONTWERPFASE

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Katwijk

Colofon

Project:	Frederiksoord 2.0 fase 4
Projectnummer:	P2021028
Kenmerk:	P2021028.VG005
Auteur:	De heer B.S. Lemkes
Status:	Definitief
Versie:	0

Vrijgave door:	De heer T. van den Broek
Datum:	30 september 2022
Paraaf:	

Inhoudsopgave

Inhoud

<u>1</u>	<u>Inleiding.....</u>	<u>2</u>
1.1	Ligging van het werk	2
1.2	Bouwwerkgegevens	2
1.3	Betrokken partijen	2
1.4	Planning en uitvoeringsgegevens	3
<u>2</u>	<u>Organisatie en fasering bouwproces (uitvoeringsfase)</u>	<u>4</u>
2.1	Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden	4
2.2	Bouwplanning en -fasering	4
<u>3</u>	<u>Veiligheids- en gezondheidsgevaaren (ontwerpfase).....</u>	<u>5</u>
3.1	Ontwerpfase	5
3.1.1	Voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie	5

1 Inleiding

1.1 Ligging van het werk

Het uit te voeren werk is gelegen in de wijk Frederiksoord te Rijnsburg in de gemeente Katwijk.

Het werk betreft de volgende straten:

- Floralaan;
- Oranjelaan;
- Christinalaan;
- Sinte Barbara's Tuin.

1.2 Bouwwerkgegevens

Het werk bestaat in hoofdzaak uit;

- Het opbreken van elementenverharding;
- Het frezen van asfaltverharding;
- Het verwijderen van straatmeubilair;
- Het opbreken van het bestaande riool;
- Het verwijderen en verplanten van groen;
- Het aanbrengen van elementenverharding;
- Het aanbrengen van straatmeubilair;
- Het aanbrengen van een nieuw DIT-rioolstelsel;
- Het aanbrengen van groen;
- Het uitvoeren van grondwerk;
- Overige bijkomende werkzaamheden.

1.3 Betrokken partijen

Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Katwijk
Adres : Koningin Julianalaan 3
Postcode/plaats : 2224 EW Katwijk
Contactpersoon : J.H. Mulder
Telefoon : (071) 406 50 00

Ontwerpde partij(en)

Naam : Pro Infra B.V.
Adres : Gildeweg 11
Postcode/plaats : 2632 BD, Nootdorp
Contactpersoon : T. van den Broek
Telefoon : (070) 330 66 34

Uitvoerende partij(en)

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

Directievoerder

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

Coördinator(en) ontwerpfase

Naam : Pro Infra B.V.
Adres : Gildeweg 11
Postcode/plaats : 2632 BD, Nootdorp
Contactpersoon : T. van den Broek
Telefoon : (070) 330 66 34

Coördinator(en) uitvoeringsfase

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

Milieukundige begeleiding (opdrachtgever)

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

Arbeid hygiënische en veiligheidskundige begeleiding (opdrachtgever)

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:	Q4 2022
Geplande bouwtijd:	Opleveren op 22-12-2023
Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:	10
Gepland aantal werknemers en zelfstandigen op de bouwplaats:	N.v.t.
Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:	- Nader te bepalen aannemer werkzaamheden Exportstraat - Leverancier speeltoestellen: Kompan B.V. - Lichtmasten plaatsen en verplaatsen Van Voskuilen en LIANDER
Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten:	- Bodemonderzoek: IDDS Groep bv - Bemalingsadvies

Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer van bestek:	2022-03 Frederiksoord fase 4
Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken):	- Saneringswerkzaamheden

2 Organisatie en fasering bouwproces (uitvoeringsfase)

2.1 Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

- Nader te bepalen aannemer t.b.v. de werkzaamheden Exportstraat
- Kompan BV: Leveren en plaatsen van speeltoestellen
- IDDS bv: Uitvoeren aanvullend bodemonderzoek
- Van Voskuilen en LIANDER: Plaatsen en verwijderen lichtmasten en aansluiting

2.2 Bouwplanning en -fasering

Het werk uitvoeren volgens de planning en fasering beschreven in het bestek artikel 01.13.11

Fasering:

Fase 1: Christinalaan

Fase 2: Sinte Barbara's Tuin

Fase 3: Oranjelaan

Fase 4: Floralaan

3 Veiligheids- en gezondheidsgevaars (ontwerpfase)

3.1 **Ontwerpfase**

Navolgende opsomming bij 3.1.1 geeft een beeld van de in de ontwerpfase gesignaleerde relevante veiligheids- en gezondheidsgevaars.

Deze opsomming is niet uitputtend, met name de reguliere bouwrisico's zijn hierin niet genoemd. De aannemer dient hiervoor zijn op grond van art. 4.1 ARBO-wet verplichte risico-inventarisatie en –evaluatie te hanteren en deze af te stemmen op de op de bouwplaats voorkomende situatie.

3.1.1 Voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie

Omgevingsfactoren	Activiteit/besteks-post	ARBO-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Verkeer (personeel)	Verhardingen	Aanrijding	Onduidelijke verkeersvoorzieningen	Verkeersmaatregelen treffen, cf CROW pub. 96b
Verkeer (omgeving)	Verhardingen	Aanrijding	Slechte begrenzing werkterrein, uitbreiding van werkterrein op openbaar gebied	Toepassen duidelijke begrenzingen
Werken rondom groot materieel	Wegen	Aanrijding	Onvoldoende persoonlijke beschermingsmiddelen, Geen contact tussen bestuurder en grondpersoneel	Gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen, ter kennis name werken rondom groot materieel
Afglijden grond van talud gedurende grondwerk	Grondwerk	Bedelving	Onvoldoende grondstabiliteit, foutieve uitvoering.	Treffen grondkerende voorzieningen
Bestraten klinkers	Verhardingen	Fysieke belasting	Foutieve uitvoering	Machinaal straten
Frezen van (teerhoudende) asfaltverharding	Verharding	Lawaai	Gehoorschadiging	PBM's toepassen
Kabels/leidingen	Grondwerk	- Elektrocutie - Verbranding - Overstroming	Vooraf niet gelokaliseerd, beschadiging kabels en leidingen, lekkage	Kabels- en leidingentekening volgens bestek erbij houden. Graag melding uitvoeren
Bestaande riolering	Grondwerk	Bedelving/inkalven	Foutieve grondkerende constructie, te steile taluds	Toepassen sleufbekisting, taluds ontgraven volgens richtlijnen.
Besloten ruimten	Openen van: - putten	- Explosie - Brand - Vergiftiging - Bedwelmeling	Vrijkomen opgehoopt gas/damp in hoge concentraties laag zuurstofgehalte	PBM's toepassen, inclusief werkvergunning. Ventileren
Werken rondom/ boven water & duiker	Water	Verdrinking	Geen voorzieningen	Gebruik van juiste drijfmiddelen, duikuitrusting en lijnen
Kappen/ planten bomen	Groen	Persoonlijk letsel	Onvoldoende persoonlijke beschermingsmiddelen en juist materieelgebruik, slechte conditie bomen	Gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen, aanwezigheid boomdeskundige
Aanbrengen inrichtingselementen	Inrichtingselementen	Persoonlijk letsel	Onvoldoende persoonlijke beschermingsmiddelen, Geen contact tussen personeel en omgeving	Gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen, oogcontact met omgeving en juiste afzetting