



Cleverland

Herinrichting Mauritsweg Stein Fase 3

CROW500 Maatregelenplan ontwerpfase

Kenmerk : 2022089-403-RAP

Auteur : PB

Versie : 1.0

Datum : 19 april 2023

Bijlagen : -

Projectomschrijving

Voorliggend maatregelenplan is opgesteld conform CROW500 "Schade voorkomen aan kabels en leidingen" ten behoeve van het project " Herinrichting Mauritsweg Stein Fase 3" binnen de gemeente Stein.

Het werk is beschreven in het bestek met kenmerk 2022089-401-CON bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Voorbereidende werkzaamheden;
- b. Grondwerkzaamheden;
- c. Opbreken en aanbrengen elementenverharding;
- d. Opbreken, frezen en aanbrengen asfaltverharding;
- e. Opbreken en aanbrengen kolken en kolkaansluitingen;
- f. Opbreken en aanbrengen kantopsluitingen;
- g. Opbreken en aanbrengen verkeersborden;
- h. Aanbrengen natuursteen geleidebanden;
- i. Aanbrengen markering;
- j. Aanbrengen plantgatverbeteringen tbv groenvoorzieningen;
- k. Aanbrengen groenvoorzieningen;
- l. Overige bijkomende werkzaamheden.

Risico-inventarisatie

Risico's waarmee in de ontwerpfase rekening is gehouden:

1. Locatie nieuwe kolken en kolkaansluitingen i.r.t. ondergrondse kabels en leidingen;
2. Locatie grondverbeteringen t.b.v. beplantingen i.r.t. ondergrondse kabels en leidingen;

Beheersmaatregelen

In de ontwerpfase zijn de volgende beheersmaatregelen van toepassing:

1. **Het doen van een graafmelding** › deze is als ondergrond verwerkt in de tekening: 2022089-402-TEK
Situatie riolering blad 2 van 3

Knelpunten vanuit netbeheerders

Er zijn geen knelpunten zijn tenaanzien van de kabels en leidingen. De verlegwerkzaamheden van Enexis, WML en KPN zijn uitgevoerd in 2019 en dus voor aanvang van de werkzaamheden van dit bestek.

Ontwerpkeuzes

- Zie paragraaf Knelpunten vanuit netbeheerders.

Beheersmaatregelen uitvoering

1. **Het maken van proefsleuven om exacte locatie kabels en leidingen inzichtelijk te maken en te toetsen aan de grondwerkzaamheden (verifiëren/valideren)** › bestekspost 860210;
2. **De aannemer houdt een toolboxmeeting inzake "zorgvuldig graven bij kabels en leidingen" in samenspraak met de nutsbedrijven** › bestekspost 860130;
3. **De coördinatie van werkzaamheden van nutsbedrijven geschiedt door de aannemer** › bestek deel 3 bepaling 01.11.01 lid 02.