

### **3. B E P A L I N G E N**

HFD PAR ART LID

**01 13 06 PROJECTPLANNING, ALGEMEEN TIJDSHEMA**

- 01 Met de projectplanning, als bedoeld in artikel 01.20.02 lid 02 van de Standaard 2005, dient een algemeen tijdschema, zoals bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 1989 geleverd te worden. In dit algemeen tijdschema dienen, naast de gegevens die vermeld worden in lid 01 van paragraaf 26 van de U.A.V. 1989, ook minimaal de volgende gegevens vermeld te worden:

- de data van de te verstrekken gegevens zoals deel kwaliteitsplannen, gedetailleerde werkplannen, tekeningen, berekeningen e.d.;
- de data van en voor de aan te vragen/aangevraagde vergunningen, toestemmingen, meldingen e.d.;
- controleperioden van gedetailleerde werkplannen, tekeningen, berekeningen e.d.;
- de stop- en bijwoonpunten;
- de stremmingsperioden voor alle verkeer;
- een overzicht van de werkzaamheden overdag, 's nachts en in het weekend;
- een overzicht van werkzaamheden in de buurt van kabels en leidingen;
- de data van gebruik van de door de directie ter beschikking te stellen bouwstoffen;
- de keuring en ingebruikname van diverse onderdelen;
- het tijdstip van afsluiten van rioolstrengen;
- de dwingende tijdstippen waarop bepaalde onderdelen van het werk gereed moeten zijn;
- de start- en einddata van de verschillende fases en de uiterlijke opleverdatum van het gehele werk;

De projectplanning dient te voldoen aan het gestelde in artikel 01.13.08 van dit bestek

- 02 De aannemer moet, naast zijn werkzaamheden en leveringen, de door derden uit te voeren werkzaamheden en leveringen integreren in het algemeen tijdschema.
- 03 De aannemer dient bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening te houden met het volgende:
- tijdschema baseren op de te verwachten werkbare werkdagen. De gehanteerde prognoseschaal voor onwerkbaar weer in combinatie met de uitgangspunten, waarom deze bij bepaalde werkzaamheden wel of niet dan wel gedeeltelijk is gehanteerd, moet gelijktijdig met het algemeen tijdschema worden ingediend;
  - het gestelde in artikel 01.12 van dit bestek, "Maatregelen in het belang van het verkeer";
  - het tijdschema baseren op bijgevoegde faseringstekeningen;
  - dwingende milestones, faseringen en randvoorwaarden zoals vermeld in lid 04 en 05 van dit artikel;
  - de in artikel 01.11 genoemde werkzaamheden van derden;
  - alle aanliggende percelen dienen te allen tijde bereikbaar te blijven.
- Tevens dient de aannemer in zijn algemeen tijdschema rekening te houden met de in het bestek vermelde beoordelingsperiode werkplannen, tekeningen e.d. en de door de aannemer uit te voeren keuringen.
- 04 In het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende dwingende milestones, dwingende faseringen, tijdstippen en dwingende randvoorwaarden:

Dwingende milestones:

- goedgekeurd V&G -plan uitvoeringsfase
- bestratingplan
- bemalingsplan

Controlepunten:

- verdichting van de sleuf voordat de verharding wordt aangebracht.

Algemeen

- integratie van werkzaamheden door derden;
- alle percelen moeten te allen tijde bereikbaar zijn;
- fietsers en voetgangers moeten te allen tijde doorgang houden;
- tramverkeer dient tijdens de werkzaamheden nabij de sporen te allen tijde onbelemmerde doorgang kunnen vinden;
- vanaf de ingang van het grafisch lyceum in de richting van de tramhalte aan de Hr. Bokelweg en in de richting van de Schiekade dienen dubbele rijen loopplanken te worden toegepast;
- de aannemer dient gedurende zijn werkzaamheden nabij de sporen tijdens de normale dienstregeling van en in overleg met de RET een veiligheidsman aan te stellen, die verantwoordelijk/belast is met de veiligheid van de werkplek;
- afstemming met werkzaamheden aan het Benthemplein;

HFD PAR ART LID

- transport door woonwijken is niet toegestaan;
- vanaf de Schiekade tot de Raamportstraat dient ten allen tijde een rijbaan van minimaal 3,50 m breed beschikbaar te zijn voor bestemmingsverkeer.

**Fasering**

- fasering volgens tekening 12.714.2 en 12.714.3: uitvoeren tussen 14 januari en 12 april 2013;
- fasering volgens tekening 12.714.1 uitvoeren tussen 15 april en 28 juni 2013;
- fasering volgens tekening 12.714.2 mag niet gelijktijdig worden uitgevoerd met fasering volgens tekening 12.714.3;

**01 13 07 GEDETAILLEERD WERKPLAN**

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 1989, verlangd omvattende:
- bestratingsplan;
  - bemalingsplan;
  - het opvangen van kabels en leidingen;
  - toepassen tijdelijk verlichting;
  - aanbrengen palen;
  - aanbrengen bouwput;;
  - het omgaan met vrijgekomen materialen als bedoeld in artikel 01.17.05 lid 01 van dit bestek;
  - het toepassen van (aanvullende) tijdelijke verkeersmaatregelen;
  - een plan van aanpak als bedoeld in artikel 17.03.01 van de Standaard 2005.
- 02 Voordat de gedetailleerde werkplannen bij de directie ter acceptatie worden aangeboden dient er afstemming tussen deze werkplannen onderling, en tussen deze werkplannen en andere hierop betrekking hebbende gegevens plaats te vinden. Deze afstemming dient door de aannemer te worden verzorgd. De werkplannen dienen hierna door de aannemer te worden ondertekend en te worden voorzien van een firmastempel. Alleen op deze wijze tot stand gekomen werkplannen zullen door de directie in behandeling worden genomen.