

Aanbesteding Herinrichting brongebied Maasnielderbeek
Aanbestedende Dienst: Waterschap Roer en Overmaas
Referentie: BD2257-101

Omschrijving:

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. opruimingswerkzaamheden;
- b. opschonen van sloten;
- c. het uitvoeren van grondwerken zoals:
 - ontgraven bovenlaag
 - ontgraven nieuwe beekloop
 - ontgraven nieuwe sloot
 - dempen sloot
 - verondiepen sloot
- d. leveren en aanbrengen van duikers en kokerprofiel;
- e. leveren en aanbrengen rasters t.b.v. grootgrazers, veeroosters en poorten;
- f. aanbrengen van een kunstmatige dassenburcht.

Toelichting:**Nr:**

Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft Bestek deel 2.1 lid 04 Bijlagen
1 **Vraag**
Bestek deel 2.1 lid 04 bijlage 7: milieukundige gegevens toevoegen
Antwoord **Vrijgegeven:** 30-10-2014
Bijlage toegevoegd.
Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft Bestek deel 2.1 lid 04 Bijlagen
2 **Vraag**
Bijlage 9: Foto te verwijderen schuur, mesthoop en betonstraatstenen.
Antwoord **Vrijgegeven:** 30-10-2014
Bijlage toegevoegd.
Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft 1.05 Tijdsbepaling lid 1 blz 6
3 **Vraag**
Oplevering 16 januari 2015. Gezien de aanbestedingsdatum, alcateltermijn, levertijden en kerstvakantie blijft er te weinig bouwtijd over.
Wij verzoeken u de tijdsbepaling aan te passen in het aantal benodigde werkbare werkdagen.

Antwoord**Vrijgegeven:** 30-10-2014

De opleveringsdatum wordt verschoven naar 30 januari 2015.

Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** 1.05 Tijdsbepaling lid 3 blz 6

4

Vraag

Er wordt aangegeven als er buiten de schuld van de aannemer vertraging ontstaat kan de aannemer geen aanspraak maken op schadevergoeding. Mogen wij hieruit concluderen dat de opdrachtgever vertraging buiten de schuld van de aannemer voorzien? Daarnaast is dit ons inziens niet terecht in het kader van redelijkheid en billijkheid. Wij verzoeken u lid 3 te verwijderen of aan te passen.

Antwoord**Vrijgegeven:** 30-10-2014

De opdrachtgever voorziet geen vertragingen, blijft gehandhaafd

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Betonnen duiker (bestekpost: 300020)

5

Vraag

Hierbij heb ik een aantal vragen van onze leverancier met betrekking op de betonnen duiker in bestekpost 300020:

- 1) De gevolg- en/of betrouwbaarheidsklasse (CC1, 2, of 3)
- 2) Ontwerplevensduur van de constructie (bijv. 50, 75 of 100 jaar)
- 3) Belastingen (bijv. tandemstelsel BM1 of fietsverkeer) met eventuele correctiefactoren
- 4) Milieuklasse (bijv. XC4, XF3) dooizouten van toepassing?
- 5) Gronddekking
- 6) Eventuele verkeerscategorie (1,2,3 of 4) voertuigen per jaar (Nobs) i.v.m. eventuele vermoeiing.

Alvast bedankt voor het beantwoorden van deze vragen

Antwoord**Vrijgegeven:** 30-10-2014

Antwoord:

Gevolg en/of betrouwbaarheidsklasse CC1

Ontwerplevensduur 50 jaar.

Verkeersklasse: 45

Wanddikte 200mm

Betonkwaliteit minimaal C35/45 NEN 206-1

Standaard milieuklasse XA3, XC4, XD2, XF3 met HS cement.

Minimale dekking op de wapening buiten 30mm, 40mm

binnen, categorie 3.

Gronddekking op duiker 0,50m

Verkeerscategorie 3

E.e.a. conform Eurocode.

Leveren onder KOMO Certificaat conform

Fundering duiker op beton C28/35 dikte 0,15m

Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bestek deel 2.2 bestekspost 145210

6

Vraag

Opnemen in bestek te verwijderen bomen diam.=0,20m 18 stuks

Antwoord**Vrijgegeven:** 30-10-2014

Bestekspost 145210 is toegevoegd
Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied
Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Bestek deel 2.2 bestekspost 147030

7

Vraag

Opnemen in bestek te verwijderen stapel betonstraatstenen 6,00m3

Antwoord

Vrijgegeven: 30-10-2014

Bestekspost 147030 is toegevoegd.

Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied
Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Bestek deel 2.2 bestekspost 147020

8

Vraag

Opnemen in bestek te verwijderen mesthoop 8,00m3

Antwoord

Vrijgegeven: 30-10-2014

Bestekspost 147020 is toegevoegd

Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied
Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Bestek deel 2.2 bestekspost 147010

9

Vraag

Opnemen in bestek te slopen schuur

Antwoord

Vrijgegeven: 30-10-2014

Bestekspost 147010 is toegevoegd.

Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied
Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Bestek deel 2.2 Bestekspost 145220

10

Vraag

Opnemen in bestek te verwijderen bomen diam.=0,10m 2 stuks

Antwoord

Vrijgegeven: 30-10-2014

Bestekspost 145220 is toegevoegd.

Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied
Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft 1.05 Tijdsbepaling lid 4 blz 6

11

Vraag

Volgens lid 4 moet de aannemer rekening houden met het omleggen van kabels en leidingen in week 45/46. Dit is de week van de aanbesteding en de aannemer kan dan nog niet aan de gang zijn. Volgens ons corresponderen de data niet met elkaar.

Antwoord

Vrijgegeven: 30-10-2014

Deze data zijn ter info en kloppen wel.

- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft 1.05 Tijdsbepaling lid 6 blz 6
- 12 **Vraag**
De aannemer kan geen verlenging claimen vanwege onvoorziene omstandigheden door wateroverlast en dient voorzieningen te treffen ter voorkoming van vertraging door wateroverlast. Regen geeft wateroverlast en tegen regen zijn geen maatregelen te treffen. Gezien de werkzaamheden en periode van uitvoeren geeft het weer een behoorlijk risico (wellicht is het werk zelfs in deze niet uit te voeren zonder schade aan de kwaliteit te berokkenen). De te korte uitvoeringsperiode geeft geen kansen op aanpassen/versnellen of andere zaken waardoor de aannemer maatregelen kan nemen. Wij verzoeken u lid 6 te verwijderen of aan te passen.
Antwoord **Vrijgegeven:** 30-10-2014
Lid blijft gehandhaafd.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bestek deel 2.2 pagina 23
- 13 **Vraag**
Kunt u aangeven middels een tekening/plattegrond waar de percelen zich bevinden waar de grond naar vervoert dient te worden.
Betreft perceel Spikkerdal (bestekspost 222020) en perceel voormalige autosloperij (bestekspost 224010 en 224020)
Antwoord **Vrijgegeven:** 30-10-2014
Antwoord:
Bij startoverleg worden de exacte locaties aangewezen. Rekening houden met een maximale enkele transportafstand van 1 km.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft bestek post 222010
- 14 **Vraag**
Wat is de locatie van 'terrein Spikkerdal'? Niet op tekening aangegeven.
Antwoord **Vrijgegeven:** 30-10-2014
Antwoord:
Bij startoverleg wordt de exacte locatie aangewezen. Rekening houden met een maximale enkele transportafstand van 1 km.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft 300020
- 15 **Vraag**
De gevraagde afmeting van de kokerduiker is niet te leveren (geen bestaande maat)
Antwoord **Vrijgegeven:** 30-10-2014

Antwoord:
Klopt is een afwijkende maat de kokerduiker dient te voldoen aan de onderstaande eisen:

Gevolg en/of betrouwbaarheidsklasse CC1
Ontwerplevensduur 50 jaar.
Verkeersklasse: 45
Wanddikte 200mm
Betonkwaliteit minimaal C35/45 NEN 206-1
Standaard milieuklasse XA3, XC4, XD2, XF3 met HS cement.
Minimale dekking op de wapening buiten 30mm, 40mm
binnen, categorie 3.
Gronddekking op duiker 0,50m
Verkeerscategorie 3
E.e.a. conform Eurocode.
Leveren onder KOMO Certificaat conform

Fundering duiker op beton C28/35 dikte 0,15m

Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied
Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft 510030

16

Vraag

Hoe zijn de roostergeleidevleugels opgebouwd? materialen, afmetingen etc?

Antwoord

Vrijgegeven: 30-10-2014

Antwoord:

- houten roostergeleidevleugels voorzien van gaasbespanning en rood/wit gestreepte reflectieborden.

Afmetingen en materialen conform voorschriften leverancier.

Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied
Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft 510040

17

Vraag

Uit wat voor materiaal en afmetingen dienen de bevestigingspalen te bestaan?

Antwoord

Vrijgegeven: 30-10-2014

Antwoord:

Bevestigen aan Azobe hardhouten bielzen

Afm. ca. 2600x260x150mm

Leverancier: Hardeman Veenendaal o.g.

Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied
Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft 510050

18

Vraag

Wat is de afmeting van de poort? Wat voor bevestigingspalen worden er voorgeschreven?

Antwoord

Vrijgegeven: 30-10-2014

Antwoord:
Stalen Hardeman poorten
Type grootvee
Hoogte 1.10m, breedte 4,00m, incl. 2 duimen en
sluitoog t.b.v. ophanging aan houten palen.
Leverancier: Hardeman Veenendaal o.g.
Bevestigen aan Azobe hardhouten bielzen
Afm. ca. 2600x260x150mm
Leverancier: Hardeman Veenendaal o.g.

Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied
Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft post 300020: Betonduiker

19

Vraag

Waar dient de duiker aan te voldoen:

LM1?

CC1?

Alpha 0,88?

XD3?

Scheurwijdte beperking 0,2 mm?

Conform Eurocode?

Antwoord

Vrijgegeven: 30-10-2014

Antwoord:

Gevolg en/of betrouwbaarheidsklasse CC1

Ontwerplevensduur 50 jaar.

Verkeersklasse: 45

Wanddikte 200mm

Betonkwaliteit minimaal C35/45 NEN 206-1

Standaard milieuklasse XA3, XC4, XD2, XF3 met HS cement.

Minimale dekking op de wapening buiten 30mm, 40mm

binnen, categorie 3.

Gronddekking op duiker 0,50m

Verkeerscategorie 3

E.e.a. conform Eurocode.

Leveren onder KOMO Certificaat conform

Fundering duiker op beton C28/35 dikte 0,15m

Bovenstaand opgenomen in BD2257-101 1ste Nota van inlichtingen Herinrichting brongebied
Maasnielderbeek definitief 29102014.NSX