

Nota van inlichtingen behorende bij besteknr. 13056

datum	16 augustus 2013
aan	Gegadigden besteknummer 13056
project	Dijkversterking Sluitstukkaden Maastricht cluster D
projectnummer	250712

Door de opdrachtgever worden de volgende aanpassingen gedaan:

Algemeen

Er is een nieuwe inschrijfstaat gemaakt die als pdf-bestand aan deze nota van inlichtingen is toegevoegd. De gegadigden dienen de wijzigingen zelf te verwerken in hun inschrijving wanneer deze digitaal wordt opgesteld. Indien een handmatig ingevulde inschrijfstaat wordt ingediend, dan dient de inschrijver de gewijzigde inschrijfstaat te gebruiken.

Bestek

Deel 0:

Paragraaf 0.06

De inschrijvingen zullen geopend worden op dinsdag 27 augustus 2013 om 16:00 uur op het waterschapshuis van Waterschap Roer en Overmaas te Sittard.

Deel 2.1:

Paragraaf 01

In verband met het wijzigen van de dikte van de aan te brengen bekledingslaag van 0,2 m naar 0,30 m worden met deze nota van inlichtingen de volgende tekeningen vervangen:

- 250712-DP-3-101: wijz. D0 wordt wijz. D1
- 250712-DP-3-102: wijz. D0 wordt wijz. D1
- 250712-DP-3-103: wijz. D0 wordt wijz. D1
- 250712-DP-3-104: wijz. D0 wordt wijz. D1
- 250712-DP-3-201: wijz. D0 wordt wijz. D1
- 250712-DP-3-202: wijz. D0 wordt wijz. D1
- 250712-DP-3-301: wijz. D0 wordt wijz. D1
- 250712-DP-3-302: wijz. D0 wordt wijz. D1
- 250712-DP-3-303: wijz. D0 wordt wijz. D1

In verband met wijziging van de ontwateringsconstructie langs de Hooge Weerd wordt de volgende tekening vervangen:

- 250712-S-3-102: wijz. D0 wordt wijz. D1

In verband met wijziging van het tijdelijk veekerende raster wordt de volgende tekening vervangen:

- 250712-S-3-302: wijz. D0 wordt wijz. D1

Deel 2.2:

In deel 2.2. Verklaring van de navolgende staat de tekst "U.A.V. 1989" te wijzigen in "U.A.V. 2012".

In deel 2.2 worden de volgende aanpassingen doorgevoerd:

- Bij post 122110 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "350 m³" in "575 m³".
- Bij post 124110 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "350 m³" in "575 m³".
- Bij post 124160 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "350 m³" in "575 m³".
- Bij post 125130 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "350 m³" in "575 m³".
- Bij post 213230 de tekst "drain machinaal aanbrengen" wijzigen in "drain aanbrengen op de bodem van de sleuf, aangebracht volgens bestekspost 213210 op de kunststofinlage, aangebracht volgens bestekspost 213220". De diameter van de drain wijzigen van "80 mm" in "125 mm".
- Bij post 213270 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "1 st" in "5 st". De kolk dient door middel van een PVC-bocht en een PVC-buis te worden aangesloten op de infiltratieputten volgens bestekspost 213300.
- Bij post 213280 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "8 m" in "40 m".
- Bij post 213290 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "3,7 m²" in "18,5 m²".
- Bij post 222110 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "8.750 m³" in "13.050 m³".
- Bij post 224110 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "8.750 m³" in "13.050 m³".
- Bij post 224170 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "28.250 m³" in "32.800 m³".
- Bij post 225140 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "8.750 m³" in "13.050 m³".
- Bij post 321110 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "1.470 m³" in "2.200 m³".
- Bij post 321210 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "80 m³" in "120 m³".
- Bij post 322110 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "1.180 m³" in "1.770 m³".
- Bij post 322120 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "2.750 m³" in "2.890 m³".
- Bij post 322160 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "1.180 m³" in "1.770 m³".
- Bij post 322210 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "80 m³" in "120 m³".
- Bij post 322260 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "80 m³" in "120 m³".
- Bij post 323140 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "980 m³" in "1.570 m³".
- Bij post 323220 wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd van "80 m³" in "120 m³".
- Bij post 88 de tekst "ONDERHOUD en NAZORG" wijzigen in "METINGEN".

De volgende posten worden aan het bestek toegevoegd:

213300	271099	.....	Maken <u>infiltratieputten</u> hemelwater	st	16,00	V			
		.....	Maken <u>infiltratieputten</u> hemelwater						
		.....	Betreft samengestelde bestekspost bestaande uit:						
213301	271001	.....	Inrichten boorlocatie.	st			16,00	I	
		.....	Inrichten boorlocatie.						
									
		.....	In het inrichten van de boorlocatie is begrepen						
		.....	het opstellen van alle voor het boren en						
		.....	inrichten van het boorgat benodigde materiaal en						
		.....	materieel op die locatie						
		.....	Afmetingen boorlocatie(s) ter keuze van de						
		.....	aannemer						
213302	271011	.....	Maken verticale verbuilde boring	m			144,00	I	
		.....	Maken verticale verbuilde boring						
		.....	Situering in het werk ter plaatse van de						
		.....	inspectieputten en kolken vanaf start werk aan						
		.....	noordzijde tot oprit brandweerkazerne, h.o.h. 50						
		.....	m, aan te brengen volgens bestekspost 213240 en						
		.....	213270.						
		.....	Bodemopbouw volgens bijlage "Sondering D25"						
		4.	Boormethode ter keuze van de aannemer						
		.1.	Boring vanaf maaiveld tot 9,0 m						
		.7.	Diameter boorgat 600 mm						
		.1.	Vrijgekomen materialen verwerken volgens 225110						
213303	272031	.....	Aanbrengen van grind t.b.v. <u>vertikale</u> ontwatering	m			144,00	I	
		.....	Aanbrengen van grind t.b.v. <u>vertikale</u> ontwatering						
		.....	Betreft het aanvullen van de boringen met matig						
		.....	grof grind						
		1.	Aanvullen open boorgat						
		.1.	Aanvullen vanaf onderkant boring tot maaiveld m						
		.8.	Aanvullen met grind, matig grof volgens NEN5104,	m3			40,00	L	
		.....	korrelgrootte tussen 5,6 en 16 mm, afgeronde						
		.....	korrels						
		.3.	Methode van aanbrengen ter keuze van de aannemer						
290020	514201	.....	<u>Onkruidvrij maken beplantingsvak, bosplantsoen.</u>	m2	400,00	V			
		.....	<u>Onkruidvrij maken beplantingsvak, bosplantsoen.</u>						
		.....	Betreft het <u>onkruidvrij</u> houden van de beplanting,						
		.....	aangebracht volgens bestekspost 281110.						
		.....	Inclusief het verzamelen, afvoeren en verwerken						
		.....	van het vrijgekomen materiaal.						
		.....	Onderhoud mechanisch uitvoeren						
		.....	Leeftijd van de beplanting zie bestekspost 281110						
		1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan						
		.....	1 : 3						
		.1.	Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en)						
353100	222111	.....	Eggen.	are	123,00	V			
		.....	Eggen.						
		.....	Betreft het eggen van de in te zaaien						
		.....	terreindelen volgens bestekspost 353110.						
									
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2						
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3						
		.1.	Met een aangedreven eg						
		.3.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m						

353200	222111	.....	Eggen.	are	4,00	V			
		.....	Eggen.						
		.....	Betreft het eggen van de in te zaaien						
		.....	terreindelen volgens bestekspost 353210.						
									
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2						
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3						
		 1.	Met een aangedreven eg						
		 3	Bewerkingsdiepte: 0,15 m						

888120	999999	.....	Uitvoeren metingen	EUR		N			
		.....	Uitvoeren metingen						
		.....	De metingen dienen uitgevoerd te worden conform						
		.....	het meetprotocol landmeetkundige werkzaamheden						
		.....	waterschap Roer en Overmaas. De metingen dienen						
		.....	uitgevoerd te worden voorafgaand aan het werk, na						
		.....	elke <u>werkgang</u> (aanbrengen kern, aanbrengen						
		.....	<u>kleibekleding</u> , aanbrengen <u>leeflaag</u>) en vlak voor						
		.....	oplevering van het werk						
		.....	Resultaten van de <u>nulmeting</u> analoog in 2-voud en						
		.....	digitaal in <u>pdf-formaat</u> in enkelvoud leveren.						
888130	999999	.....	Revisietekeningen	EUR		N			
		.....	Revisietekeningen						
		.....	Betreft het vervaardigen van revisietekeningen						
		.....	volgens deel 3, artikel 01.09.06 van dit bestek						
		.....	van }						
		.....	- de aangebrachte riolering en alle <u>persleidingen</u> ;						
		.....	- de <u>knikpunten</u> , <u>diepteligging</u> , <u>moffen</u> en						
		.....	gebruikte materialen;						
		.....	- de aangebrachte/verlegde mantelbuizen;						
		.....	- de aangebrachte <u>infiltratieputten</u> ;						
		.....	- de aangebrachte/verlegde kabels;						
		.....	- het aangebrachte/verlegde <u>leidingwerk</u> ;						
		.....	- verwijderde zaken;						
		.....	- ondergrondse voorzieningen zoals bijvoorbeeld						
		.....	<u>damwanden</u> , <u>duikers</u> , e.d.;						
		.....	- resterende/achterblijvende zaken.						
		.....	Alle <u>knikpunten</u> van de aangebrachte materialen						
		.....	dienen te worden vastgelegd in <u>RD-stelsel</u> .						
		.....	Metingen uitvoeren tot minimaal 20 meter uit de						
		.....	binnen- en <u>buitentoe</u> van de waterkering,						
		.....	inclusief het <u>onderwaterprofiel</u> indien aanwezig.						

Deel 3:

Het volgende artikel wordt toegevoegd:

Artikel 01.09.06 Revisietekeningen

- 01 De aannemer dient uiterlijk 4 weken na oplevering van het in deel 1 paragraaf 1.05 van dit bestek bedoelde werk een afdruk van alle conform dit bestek vereiste revisietekeningen met bijbehorende detailtekeningen ter goedkeuring in te dienen bij de directie.
- 02 Ten aanzien van de onderdelen van aangebrachte of verlegde kabels en/of leidingen dienen per te onderscheiden type kabel of leiding te zijn aangegeven:
 - Type leiding (mantelbuis elektra, vloeistofgevulde leiding, gasgevulde leiding, mantelbuis, e.d.);
 - Type kabel (voedingskabel, signaalkabel, datakabel);
 - Type medium (soort vloeistof, soort gas, e.d.)
 - Druk (vacuümleiding, drukleiding, druk in mbar, e.d.)
 - Bijzondere elementen (afsluiters, debietmeter, zinkers, e.d.)

- 03 Na verwerking van eventuele door de directie verlangde wijzigingen moeten definitieve tekeningen in 4-voud in gedrukte versie aan de directie worden verstrekt.
De directie verzorgt de verzending van de definitieve tekeningen en lijsten en de wijzigingen naar de opdrachtgever en de leidingbeheerders van de betreffende gemeente.
- 04 De definitieve tekeningen dienen digitaal vervaardigd te zijn en aangeleverd te worden in .dgn-formaat (voorkeur) of .dxf-formaat
- 05 De in dit artikel bedoelde tekeningen, diskette(s) of CD-rom gaan in eigendom over aan de opdrachtgever.
- 06 De beoordeling van de directie van de door de aannemer vervaardigde tekeningen en lijsten ontheft de aannemer niet van zijn volledige verantwoordelijkheid voor de juistheid ervan.

Bijlagen:

De volgende bijlagen worden aan deze nota van inlichtingen toegevoegd:

- Locatie sondering D25
- Sondering D25
- Situering duiker Schorsmolen
- Meetprotocol waterschap Roer en Overmaas
- Funderingsonderzoek fietspad Heugem en weg Jojohaven

Door de gegadigden zijn de volgende vragen gesteld:

Artikel 0.04, lid 2

Vraag: In de zin bij het derde gedachtenstreepje staat "projecten die in stedelijk-archeologisch gebied zijn uitgevoerd". Kunnen wij dit lezen als "projecten binnen de bebouwde kom waar archeologisch onderzoek heeft plaatsgevonden"?

Antwoord: Neen, de juiste interpretatie van de tekst zou moeten zijn: "projecten die binnen de bebouwde kom zijn uitgevoerd en waarbij archeologische begeleiding gedurende de uitvoering heeft plaatsgevonden".

Opgemaakt de 15^e augustus 2013

S.G.M. (Sjoerd) Borst