
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 21016

Project: "Reconstructie Postweg - Vuurtorenweg te Texel"

Projectnr.: 456129.100

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
4001 <u>VERWIJDEREN BOMEN</u>	11
3. Bepalingen	15

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

1. Het werk opleveren op 29 juni 2023 waarbij de feitelijke uitvoeringsduur – binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn – in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard.
Ronde Ruigendijk tot en met de Slufterweg dient het eerste seizoen te worden opgeleverd (meivakantie 2022). Het tweede seizoen kan begonnen worden vanaf de herfstvakantie 2022 tot aan de meivakantie 2023.

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen**02 Peilen en hoofdafmetingen****03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage b01: Uniform Europees Aanbestedingsdocument;
Bijlage b02: Inschrijvingsbiljet met inschrijvingsstaat;
Bijlage b03: RSX-bestand;
Bijlage b04: Ontwerp V&G-plan d.d. 7 mei 2021;
Bijlage b05: Milieukundigonderzoek onderzoek Postweg in Texel, documentnr. 3905-21028-01-RAP-MOZ-01-v1.0, d.d. 7 mei 2021;
Bijlage b06: Milieutechnisch verhardingsonderzoek Akenbuurt / Nieuwlanderweg op Texel, document 3905-19423-01-RAP-AOZ-01, d.d. 24 maart 2020;
Bijlage b07: Proces verbaal van oplevering projectplan explosievenonderzoek, d.d. 23-03-2021;
Bijlage b08: Autocad 3D-model. Ontwerp is gebaseerd op digitaal 3D-model. Nadere informatie kan uit dit model worden gehaald.
Bijlage b09: Ontwerpschets riolering Postweg-Rio Grande, d.d. 21-04-2021;
Bijlage b10: Soortenonderzoek rugstreeppad en noordse woelmuis Postweg, rapportnummer 2021-22, dd. 27-05-2021;
Bijlage b11: Onderzoek hergebruik funderingsmateriaal Postweg te Texel, 3905-21028-01-RAP-MOZ-02-v1.0, dd. 11 mei 2021.
Bijlage b12: Informatie nutsbedrijven, VTA en VTM

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
208210	251199		Verwijderen kokerprofiel 800 x 1200 mm van beton. Situering: t.p.v. de bestaande duiker onder de bestaande asfaltverharding van de Postweg Betreft: de bestaande duikers 15 en 18 Wegvak 2: ca. 34,00 m In totaal: 2 locaties Kokerprofiel inwendig ca. 800 x 1200 mm, inclusief wapening en bijbehorende (grond)werk- zaamheden. Wanddikte: ca. 0,20 m Gewicht: circa 3,0 ton/m Fabrieksstandaardlengte buis. Gerekend is met een lengte van 1,00 m Type kokerverbinding: koppelverbinding Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	m	34,00	V	
213220			Inrichten en instandhouden gronddepot opdrachtgever. Deze bestekspostnummer toevoegen:	m			34,00 R
213220	220299		Inrichten en instandhouden gronddepot opdrachtgever. Betreft: een gronddepot buiten de werkgrenzen t.b.v. de grond vervoerd volgens bestekspostnr. 213210. Inrichting gronddepot ter keuze van de aannemer. In deze bestekpostnummer dienen o.a. het inrichten en instandhouden van het depot, het aanbrengen en evt. verplaatsen van de rijplaten en het schoonhouden van de wegen te zijn meegenomen.	EUR		N	
221310			Aanbrengen PVC-buis - Ø 125 mm. Deze bestekspostnummer als volgt wijzigen in:				
221310	252201		Aanbrengen PVC-buis Betreft: kolkaansluiting t.b.v. aansluiten kolken op bestaand regenwaterriool. Grondwerk is voorzien volgens bestekspostnr. 212420. In totaal: ca. 47 st. kolkaansluitingen	m	118,00	V	
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: groen. .2.1.	m			118,00 L
		.1	Nominale middellijn 125 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
223010			Aanbrengen combi trottoirkolk - NBO 6169 DED. Deze bestekspostnummer als volgt wijzigen in:				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
223010	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: aan te brengen trottoirkolken t.p.v. de trottoirbanden aangebracht volgens de bestekspostnrs. 233210 t/m 233230. Wegvak 2: 47 stuks Totaal: 47 stuks Inclusief bijbehorende (grond)werkzaamheden.	st	47,00	V	
		9.	T.b.v. fundering kolk: rondom 0,10 m gestabiliseerd zand aanbrengen	m3			9,40 L
		.9.	Trottoirkolk, klasse B-125 kN, type G 153 DRD Afmetingen (lxbxh): 350 x 450 x 900 mm Voorzien van gietijzeren uitlaat, stankscherm, inlaatstuk en scharnierend deksel. Onderbak: beton. Uitlaat: zij Diameter uitlaat: Ø 125 mm Combi-kolk leveren onder KOMO-certificaat volgens NEN EN-124. Plaatsing volgens plaatsingsvoorschriften van de leverancier.	st			47,00 L
		1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
235010			Aanbrengen verharding van geprefab. betonplaten - herg.				
			Deze bestekspostnummer als volgt wijzigen in:				
235010	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	19,00	V	
			Situering: t.p.v. de inrit van Postwegnr. 42A t.h.v. boring P015 Betreft: ongewapende geprefabriceerde betonplaten vrijgekomen volgens bestekspostnr. 206010. Inclusief bijbehorende (grond)werkzaamheden.				
		3.	Breedte van 3,00 m en meer				
		.2.	Op zandbed				
		.3.	Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m Paszagen van de betonplaten volgens bestekspostnr. 235020. Onbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting.	st			19,00 I
		.2.	Dikte platen 0,14 m				
235020			Zagen betonverharding - d = 0,14 m. Deze bestekspostnummer toevoegen:				
235020	820301		Zagen van betonverharding.	m	25,00	V	
			Situering: t.p.v. de aan te brengen geprefabriceerde betonverhardingsplaten aangebracht volgens bestekspostnr. 235010.				
		.2.2. . . .	Zaagdiepte gemiddeld 140 mm tot ten hoogste 150 mm	m			25,00 I
236010			Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Deze bestekspostnummer als volgt wijzigen in:				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
236010	831199		Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Situering: t.p.v. particuliere toegangspaden in en binnen de grenzen van het plangebied. Betreft: het aanhelen van particuliere inritten c.q. toegangspaden tot maximaal 2,50 m vanaf de erfgrans met een elementenverharding. Gerekend is met ca. 9 st. toegangspaden/inritten. Totaal ca. 100,00 m2 herstraatwerk. Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	EUR		N	
236020			Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Deze bestekspostnummer toevoegen:				
236020	831199		Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Situering: t.p.v. particuliere toegangspaden in en binnen de grenzen van het plangebied. Betreft: het aanhelen van particuliere inritten c.q. toegangspaden tot maximaal 2,50 m vanaf de erfgrans met een asfaltverharding. Gerekend is met ca. 10 st. toegangspaden/inritten. Totaal ca. 115,00 m2 asfalteringswerk Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	EUR		N	
313320			Inrichten en instandhouden gronddepot opdrachtgever. Deze bestekspostnummer toevoegen:				
313320	220299		Inrichten en instandhouden gronddepot opdrachtgever. Betreft: een gronddepot buiten de werkgrenzen t.b.v. de grond vervoerd volgens bestekspostnr. 313310. Inrichting gronddepot ter keuze van de aannemer. In deze bestekspostnummer dienen o.a. het inrichten en instandhouden van het depot, het aanbrengen en evt. verplaatsen van de rijplaten en het schoonhouden van de wegen te zijn meegenomen.	EUR		N	
314250			Grond verwerken in bestaande watergang. Deze bestekspostnummer als volgt wijzigen in:				
314250	221121		Grond verwerken in watergang. Betreft: grond verwerken in de bestaande watergang nabij het nieuwe cunet van de rijbaan en groenvoorziening na uitvoering van de bestekspostnrs. 310010 t/m 310020. Grondsoort: teelgrond Wegvak 3: ca. 135,00 m3 Totaal: ca. 135,00 m3 In totaal: 3 locaties	m3	135,00	V	
		1.	Hoeveelheid tot 1 m3/m	m3			135,00 L
		1.	Breedte bovenzijde aanvulling gemiddeld 3,00 m				
		1.	Zonder overhoogte				
		1.	De aanvulling verdichten zodanig dat de dichtheid overeenkomt met de omringende grondslag en geen zettingsverschillen kunnen voorkomen. Profilieren volgens bestekspostnr. 314260.				
323010			Aanbrengen combi trottoirkolk - NBO 6169 DED. Deze bestekspostnummer als volgt wijzigen in:				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
323010	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: aan te brengen trottoirkolken t.p.v. de trottoirbanden aangebracht volgens de bestekspostnrs. 333210 t/m 333240 Kruising 3: 12 stuks Wegvak 3: 25 stuks Totaal: 37 stuks Inclusief bijbehorende (grond)werkzaamheden.	st	37,00	V	
		9.	T.b.v. fundering kolk: rondom 0,10 m gestabiliseerd zand aanbrengen	m3			7,40 L
		. 9. . . .	Trottoirkolk, klasse B-125 kN, type G 153 DRD. Afmetingen (lxbxh): 350 x 450 x 940 mm Voorzien van gietijzeren uitlaat, stankscherm, inlaatstuk en scharnierend deksel. Onderbak: beton. Uitlaat: zij Diameter uitlaat: Ø 125 mm Combi-kolk leveren onder KOMO-certificaat volgens NEN EN-124. Plaatsing volgens plaatsingsvoorschriften van de leverancier.	st			37,00 L
		1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
335010			Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Deze bestekspostnummer als volgt wijzigen in:				
335010	831199		Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten.Deze bestekspostnummer toevoegen: Situering: t.p.v. particuliere toegangspaden in en binnen de grenzen van het plangebied. Betreft: het aanhelen van particuliere inritten c.q. toegangspaden tot maximaal 2,50 m vanaf de erfgrans met een elementenverharding. Gerekend is met ca. 8 st. toegangspaden/inritten. Totaal ca. 145,00 m2 herstraatwerk. Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	EUR		N	
335020			Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Deze bestekspostnummer toevoegen:				
335020	831199		Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Situering: t.p.v. particuliere toegangspaden in en binnen de grenzen van het plangebied. Betreft: het aanhelen van particuliere inritten c.q. toegangspaden tot maximaal 2,50 m vanaf de erfgrans met een asfaltverharding. Gerekend is met ca. 5 st. toegangspaden/inritten. Totaal ca. 95,00 m2 asfalteringswerk Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	EUR		N	
400010			Verplanten bomen tot diameter borsthoogte 0,25 m Verplanten bomen tot diameter borsthoogte 0,25 m (RAW-bestek) Deze bestekspostnummer komt in geheel te vervallen.				
4001			<u>VERWIJDEREN BOMEN</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
400110			Verwijderen bomen. Deze bestekspostnummer toevoegen:				
400110	515101		Verwijderen bomen. Situering: t.p.v. de berm van de rijbaan in de Postweg Betreft: het verwijderen van een boom incl. stob Kruising 4: 1 stuk Totaal: 1 stuk Boomsoort(en): 1. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m . 2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel . . 1. Ontstane gaten vullen met teelgrond . . . 3. Stamhout vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	st	1,00 V		
413220			Inrichten en instandhouden gronddepot opdrachtgever. Deze bestekspostnummer toevoegen:				
413220	220299		Inrichten en instandhouden gronddepot opdrachtgever. Betreft: een gronddepot buiten de werkgrenzen t.b.v. de grond vervoerd volgens bestekspostnr. 413210. Inrichting gronddepot ter keuze van de aannemer. In deze bestekpostnummer dienen o.a. het inrichten en instandhouden van het depot, het aanbrengen en evt. verplaatsen van de rijplaten en het schoonhouden van de wegen te zijn meegenomen.	EUR		N	
435010			Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Deze bestekspostnummer als volgt wijzigen in:				
435010	831199		Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Situering: t.p.v. particuliere toegangspaden in en binnen de grenzen van het plangebied. Betreft: het aanhelen van particuliere inritten c.q. toegangspaden tot maximaal 2,50 m vanaf de erfgrens met een elementenverharding. Gerekend is met ca. 7 st. toegangspaden/inritten. Totaal ca. 90,00 m2 herstraatwerk. Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	EUR		N	
435020			Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Deze bestekspostnummer als volgt wijzigen in:				
435020	831199		Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Situering: t.p.v. particuliere toegangspaden in en binnen de grenzen van het plangebied. Betreft: het aanhelen van particuliere inritten c.q. toegangspaden tot maximaal 2,50 m vanaf de erfgrens met een asfaltverharding. Gerekend is met ca. 5 st. toegangspaden/inritten. Totaal ca. 65,00 m2 asfalteringswerk. Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
513220			Inrichten en instandhouden gronddepot opdrachtgever. Deze bestekspostnummer toevoegen:			
513220	220299	. .	Inrichten en instandhouden gronddepot opdrachtgever. Betreft: een gronddepot buiten de werkgrenzen t.b.v. de grond vervoerd volgens bestekspostnr. 513210. Inrichting gronddepot ter keuze van de aannemer. In deze bestekpostnummer dienen o.a. het inrichten en instandhouden van het depot, het aanbrengen en evt. verplaatsen van de rijplaten en het schoonhouden van de wegen te zijn meegenomen.	EUR		N
535010			Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Deze bestekspostnummer als volgt wijzigen in:			
535010	831199	. .	Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Situering: t.p.v. particuliere toegangspaden in en binnen de grenzen van het plangebied. Betreft: het aanhelen van particuliere inritten c.q. toegangspaden tot maximaal 2,50 m vanaf de erfgrens met een elementenverharding. Gerekend is met ca. 16 st. toegangspaden/inritten. Totaal ca. 195,00 m2 herstraatwerk. Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	EUR		N
535020			Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Deze bestekspostnummer toevoegen:			
535020	831199	. .	Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Situering: t.p.v. particuliere toegangspaden in en binnen de grenzen van het plangebied. Betreft: het aanhelen van particuliere inritten c.q. toegangspaden tot maximaal 2,50 m vanaf de erfgrens met een asfaltverharding. Gerekend is met ca. 2 st. toegangspaden/inritten. Totaal ca. 25,00 m2 asfalteringswerk. Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	EUR		N
613220			Inrichten en instandhouden gronddepot opdrachtgever. Deze bestekspostnummer toevoegen:			
613220	220299	. .	Inrichten en instandhouden gronddepot opdrachtgever. Betreft: een gronddepot buiten de werkgrenzen t.b.v. de grond vervoerd volgens bestekspostnr. 613210. Inrichting gronddepot ter keuze van de aannemer. In deze bestekpostnummer dienen o.a. het inrichten en instandhouden van het depot, het aanbrengen en evt. verplaatsen van de rijplaten en het schoonhouden van de wegen te zijn meegenomen.	EUR		N
635010			Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Deze bestekspostnummer als volgt wijzigen in:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
635010	831199		Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Situering: t.p.v. particuliere toegangspaden in en binnen de grenzen van het plangebied. Betreft: het aanhelen van particuliere inritten c.q. toegangspaden tot maximaal 2,50 m vanaf de erfgrans met een elementenverharding. Gerekend is met ca. 5 st. toegangspaden/inritten. Totaal ca. 67,00 m2 herstraatwerk. Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	EUR		N	
635020			Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Deze bestekspostnummer toevoegen:				
635020	831199		Aanhelen particuliere toegangspaden/inritten. Situering: t.p.v. particuliere toegangspaden in en binnen de grenzen van het plangebied. Betreft: het aanhelen van particuliere inritten c.q. toegangspaden tot maximaal 2,50 m vanaf de erfgrans met een asfaltverharding. Gerekend is met ca. 2 st. toegangspaden/inritten. Totaal ca. 28,00 m2 asfalteringswerk. Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.	EUR		N	
804010			Faseringskosten - Fase 1. Deze bestekspostnummer als volgt wijzigen in:				
804010	101399		Faseringskosten - Fase 1B Betreft: kosten voortvloeiend uit het gefaseerd uitvoeren van de werkzaamheden. Extra aan- en afvoer van materialen en materieel en arbeid, heropstarten etc Aanvullende keuringen, toetsing en administratieve handelingen door gefaseerd uitvoeren van werkzaamheden.	EUR		N	
804070			Faseringskosten - Fase 7. Deze bestekspostnummer komt in zijn geheel te vervallen.				

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT

- 02 Het melden van afwijkende ligging van kabels of leidingen en aangetroffen onbekende netten/netwerken worden aan de aannemer vergoed op stelpost 950020.
- 04 In aanvulling op paragraaf 01.09 van de Standaard dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen te melden aan de betrokken net(werk)beheerder(s).
- 05 Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden neemt de aannemer zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters en dergelijke te allen tijde te bereiken zijn.
- 06 Indien in verband met de in paragraaf 01.16 van dit bestek bedoelde verzekeringen nadere eisen worden gesteld ter zake van kabels en leidingen, dan wordt de aannemer geacht hiervan kennis te nemen en bedoelde eisen zorgvuldig na te leven.
- 07 De aannemer dient minimaal 1 week voor de start van werkzaamheden ter plaatse van kabels en leidingen die niet in beheer zijn van de nutsbedrijven, de directie van dit voornemen in kennis te stellen, zodat conform artikel 01.09.01 lid 03 van dit bestek gehandeld kan worden.
- 08 De aannemer dient minimaal 1 week voor de start van werkzaamheden ter plaatse van kabels en leidingen de ter plaatse voorgenomen werkwijze ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
- 09 Het opvangen en/of verleggen van kabels en leidingen van derden is uitsluitend toegestaan na overleg met de betreffende eigenaar/beheerder.

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken, hetzij door of vanwege de opdrachtgever, hetzij door of vanwege derden, in elkander grijpen ten opzichte van het onderhavige bestek:
- Werkzaamheden aan kabels en leidingen uitgevoerd door of in opdracht van de nutsbedrijven;
 - Onderhoudswerkzaamheden aan wegverharding, watergangen, OV net ect. uitgevoerd door of in opdracht van de wegbeheerder;
 - Onderzoek naar NGE conform bijlage b07;
 - Werken van een aannemer welke in opdracht van de gemeente Texel werkt.
- 02 In afwijking van paragraaf 31 lid 2 van de UAV geschiedt de coördinatie van de kabels en leidingen en coördinatie onderzoek naar NGE door de aannemer. De overige genoemde werken geschiedt de coördinatie door de directie.

01 13 01 KWALITEITSBORING

- 02 In aanvulling op artikel 01.13.01 van de Standaard moet het kwaliteitsplan voor de start van de werkzaamheden door de aannemer in de definitieve vorm bij de directie zijn ingediend en door de directie zijn beoordeeld en zijn geaccepteerd.
- Het systeem van kwaliteitsborging brengt geen wijziging in de regeling van de verplichtingen tussen opdrachtgever en aannemer, zoals neergelegd in dit bestek en paragraaf 5 en 6 van de UAV, echter de directievoering zal zijn ingericht op het door de aannemer werken onder kwaliteitsborging.
- Meer in het bijzonder wordt bepaald dat het houden van audits en de verificatie en goedkeuring van de directie van kwaliteitsplannen en bestekswijzigingen en -afwijkingen onverlet laten de verplichtingen van de aannemer tot het tijdig leveren van goed en deugdelijk werk conform het bestek, zijn aansprakelijkheden en garanties.
- Door de directie in het kader van de kwaliteitsborging geaccepteerde bestekswijzigingen en -afwijkingen zijn geen meer- of minderwerk tenzij zulks uitdrukkelijk als zodanig door de opdrachtgever is gekwalificeerd.
- 03 Stop-, bijwoon- en registratiepunten moeten in het keuringsplan en in de planning van de aannemer zijn opgenomen. De keuringsresultaten dienen te worden overhandigd aan de directie.
- 04 De aannemer dient de verdichting van de sleuven, uitgevoerd door derden, conform artikel 22.02.07 de leden 04 en 05 van de Standaard RAW bepalingen te laten meten. E.e.a. conform bestekspostnr. 801050.

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING IN VERBAND MET BESCHADIGING VAN BOMEN

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard zal bij beschadiging van bomen door de aannemer de waardebeoordeling en de daaruit voortvloeiende schadevergoeding bepaald worden door een beëdigd boomtaxateur, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).
- 04 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 05 Op dit bestek zijn tevens van toepassing de bepalingen zoals vermeld op de bomenposter "Werken rondom bomen 2013" van de vereniging Stadswerk Nederland vakgroep Groen, Natuur en Landschap.
- 06 Eventuele kortingen zullen bij termijnbetalingen worden ingehouden.

HFD PAR ART LID

22 02 07 OPHOGING EN AANVULLING: VERDICHTINGSGRAAD

- 04 In afwijking van artikel 22.02.07 lid 05 van de Standaard 2020 moet zowel de gemiddelde als de individuele verdichtingsgraad (3) ten minste 98% bedragen.
- 05 In afwijking van artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard 2020 moet zowel de gemiddelde als de individuele verdichtingsgraad (3) ten minste 100% bedragen.
- 07 Bij meting van de verdichting door middel van sonderen geschiedt dit met behulp van een continue-registrerend sondeerapparaat met een conusoppervlak van 100 mm² en een tophoek van 60 graden. Het meetbereik dient tenminste 5 MPa te bedragen en het diepte-bereik van tenminste 0,60 m.
- 08 Ten behoeve van de controle van de verdichtingsgraad als bedoeld in lid 01 en lid 02 de dichtheid in situ door middel van de steekringmethode (4.4) bepalen op zoveel plaatsen als de oppervlakte van de laag een veelvoud van 500 m² is, met een minimum van drie metingen. De plaats van de meting wordt door de directie aselekt bepaald.
- 09 Voor zand dat in ophogingen en aanvullingen in theoretisch verhardingscunet (zand in zandbed) wordt verwerkt dient tot op een diepte van maximaal 1000 mm onder bovenkant ophoging cq. aanvulling tot onderkant van deze ophoging de indringingsweerstand ten minste met 0,20 MPa per 10 mm. diepte toe te nemen dan wel de volgende waarden te bezitten:
- onder trottoirs: minimaal 2,0 N/mm²;
 - onder open bestrating van rijwegen: minimaal 4,0 N/mm²;
 - onder verhardingen op hetzelfde niveau als de rijweg: minimaal 4,0 N/mm²
 - onder asfaltverhardingen: minimaal 4,0 N/mm²;
 - onder plantsoenpaden: minimaal 2,0 N/mm²;
 - in boomputten:(onder trottoirs en parkeerstroken) minimaal 1,5 N/mm² en maximaal 2,0 N/mm².
- 10 Het bepalen van de sondeerwaarde dient door de aannemer te worden uitgevoerd met behulp van een door hem beschikbaar te stellen en door de directie goed te keuren handsondeerapparaat gecalcibreerd model H.S.A. 5-Goudsche Machinefabriek of gelijkwaardig, voorzien van conussen met een basisoppervlakte van 100, 150 en 200 mm², en bijbehorende (verleng) stangen, alsmede een grondboor, om op een diepte van 2000 mm te kunnen sonderen. De ijkingsbrief van het sondeerapparaat mag niet ouder zijn dan een (1) jaar.
- 11 Indien de aanvulling en ophoging geschiedt met zand, tijdens het aanvullen het zand verdichten tot een indringingsweerstand die per 10 mm diepte met ten minste 0,20 MPa toeneemt dan wel ten minste 4 MPa bedraagt op een diepte van ten hoogste 150 mm.

HFD PAR ART LID

24 02 03 GRONDWERK, AANVULLING

- 08 In afwijking van de Standaard artikel 24.02.03 lid 08 van de Standaard 2020 wordt de verdichting bij 'aanbrengen grondverbetering' en bij 'aanvullen sleuf' bepaald d.m.v. de indringingsweerstand. De indringingsweerstand moet zijn volgens artikel 24.02.06 lid 02 van de Standaard 2020.

24 07 01 BEPALING INDRINGINGSWEERSTAND

- 01 Het bepaalde in artikel 24.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 is van toepassing op de meting zoals vermeldt in artikel 22.02.06 leden 03, 04 en 05.

- 04 De ijkingsbrief van het sondeerapparaat mag niet ouder zijn dan één (1) jaar.

24 07 03 VERREKENING AFWIJKING SLEUFPROFIEL

- 01 Het bepaalde in artikel 24.07.03 Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 05 De meting van hoeveelheden grond geschiedt volgens theoretisch profiel en in vaste m3.
- 06 Voor het bepalen van de taludhelling van het theoretisch profiel van een sleuf wordt de richtlijn P25 - Putten en sleuven, van de Arbeidsinspectie gehanteerd.

HFD PAR ART LID

25 17 02 CONTROLE OP WATERDICHTHEID

01 Komt te vervallen.

25 17 05 VERREKENMETHODE

01 Komt te vervallen

HFD PAR ART LID

83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 83.12.03 lid 05 van de Standaard 2020 bedraagt de diepte van de molgoot conform de detaillering op de detailtekeningen.
- 02 Molgoten dien een verhang te hebben van minimaal 4 mm/m. De exacte locatie van de breekpunten dient tijdens de uitvoering bepaald te worden door de aannemer, eventueel in overleg met de directie.
- 03 Het pasmaken van bestratingsmaterialen dient te geschieden door middel van zagen, tenzij anders met de opdrachtgever overeengekomen.

83 13 02 WERKPLAN EN LOGBOEK BESTRATINGSWERK

- 03 In aanvulling op het gestelde in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard 2020 geldt het volgende:
Bij het opstellen van het straatwerkplan in relatie tot CROW-publicatie 324 rekening houden met de volgende randvoorwaarde:
Toelichting
Keuze maken uit navolgende aspecten en bijzonderheden vermelden, zie CROW-publicatie 324.
- a. Navolgende beperkingen t.a.v. mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I (de matrix) van CROW-publicatie 324:
- 1 Ruimte:
 - Beperking in werkruimte door: beperking in werkruimte door: lichtmasten, erfafscheidingen, muurtjes en bomen/bebossing
 - 2 Talud:
 - Niet van toepassing
 - 3 Verband:
 - Keper-, elleboog- en halfsteensverband
 - 4 Materialen:
 - Nieuwe elementen zijn geschikt voor mechanisch aanbrengen. De aannemer wordt geacht te beschikken over geschikt materieel t.b.v. het machinaal straten. De aannemer dient hierover afstemming te hebben met verschillende leveranciers.
- b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is in vele gevallen beschikbaar naast de locatie van de te leggen elementenverharding.
- 04 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk drie weken na de datum dat de aannemer het straatwerkplan bij de directie heeft ingediend houdt de aannemer een bespreking met de gemeente over het straatwerkplan. De directie draagt zorg voor een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet deze alle betrokkenen toekomen.
- 05 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.
- 06 Van de aannemer wordt in de paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 bedoelde lijst in de vorm van een logboek bestratingswerk verlangd.

