



**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**  
Bestek met kenmerk:

Woonrijp maken "Heem van Selis"

Besteknummer: 30180952-03

COLOFON

---

Datum : 07-06-2022  
Opdrachtgever : VOF Boxtel - Selissen  
Projectnaam : Woonrijp maken "Heem van Selis"  
Bestek(nr.) : 30180952-03  
Status : Nota van Inlichtingen  
Auteur : LBA Groep

Autorisatie: Van Wanrooij Projectontwikkeling BV

---

---

**Beantwoording vragen**

Zie het aanbestedingsplatform.

**Wijzigingen door de opdrachtgever**

Opdrachtgever heeft de volgende wijzigingen doorgevoerd in tekeningen, bestek en bijlagen. Zie hiervoor deel 2.2 en de gewijzigde tekeningen en bijlagen.

- Kleurstelling betonstraatstenen in rijbanen en bijbehorende (mol)goten en streklagen;
- Kleurstelling molgoot holle straten.



## **1. Algemeen**





PAR

- 01 Opdrachtgever**
- 02 Directie**
- 03 Locatie**
- 04 Algemene beschrijving**
- 05 Tijdsbepaling**
- 06 Onderhoudstermijn**
- 07 Kwaliteitsborging**

PAR



## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**



**01 Tekeningen**

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tekeningnr.	Datum	Omschrijving
30180952 / 100	07-06-2022	Overzicht plangebied
30180952 / 101	06-05-2022	Verhardingen en terreininrichting, blad 1
30180952 / 102	06-05-2022	Verhardingen en terreininrichting, blad 2
30180952 / 103	06-05-2022	Verhardingen en terreininrichting, blad 3
30180952 / 104	06-05-2022	Verhardingen en terreininrichting, blad 4
30180952 / 105	06-05-2022	Verhardingen en terreininrichting, blad 5
30180952 / 106	06-05-2022	Groenplan, blad 1
30180952 / 107	06-05-2022	Groenplan, blad 2
30180952 / 108	06-05-2022	Profielen, blad 1
30180952 / 109	06-05-2022	Profielen, blad 2
30180952 / 110	06-05-2022	Profielen, blad 3
30180952 / 111	07-06-2022	Details, blad 1
30180952 / 112	06-05-2022	Details, blad 2

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

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 01 Bomenposter "Werken rond bomen";
- 02 Instructiekaart zorgvuldig graven;
- 03 Oplever- en kwaliteitsdossier (inhoud);
- 04 KLIC-melding 22O050556\_1;
- 05 Kleurstelling en eisen bestratingsmaterialen WRM-fase, versie 2;
- 06 Veiligheids- en gezondheidsplan Ontwerpfase;
- 07 Bomen Effect Analyse, Staro Natuur en Buitengebied, P2021-0023;
- 08 Ecologisch werkprotocol, Habitus, VWAN2019-2-RAP1 EWP;
- 09 Masttekeningen openbare verlichting, Nobralux.





## **2.2 Nadere beschrijving**





BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
540120			Bestekspost wijzigen:			
540120	831399		Aanbrengen streklaag langs rijbaan. Situering: resterend straatwerk 1e fase Betreft: leveren en aanbrengen streklagen (gootlaag) langs rijbaan Afwaterend richting kolken aanbrengen In cementspecie aanbrengen op fundering, gerekend met 0,02 m3/m 2 streklagen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: sortering A Specificatie volgens bijlage 05 "Kleurstelling en eisen bestratingsmateriaal" Afstrooien en invegen met straatzand	m	136,00	A
				m3		2,70 L
				st		1.300,00 L
540130			Bestekspost wijzigen:			
540130	831399		Aanbrengen streklaag langs rijbaan. Betreft: leveren en aanbrengen streklagen (gootlaag) langs rijbaan Afwaterend richting kolken aanbrengen In cementspecie aanbrengen op fundering, gerekend met 0,02 m3/m 2 streklagen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Wijnrood/Oker genuanceerd Specificatie volgens bijlage 05 "Kleurstelling en eisen bestratingsmateriaal" Afstrooien en invegen met straatzand	m	1.780,00	A
				m3		35,60 L
				st		16.955,00 L
540210			Bestekspost wijzigen:			
540210	831303		Aanbrengen molgoot. Situering: resterende molgoten woonstraten 1e fase met kleursortering A Betreft: leveren en aanbrengen molgoot Bestaand uit 5 streklagen 3. In cementspecie aanbrengen op fundering 6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: sortering A Specificatie volgens bijlage 05 "Kleurstelling en eisen bestratingsmateriaal" 2 Afstrooien en inwassen met zand	m	81,00	A
				m3		4,70 L
				st		1.930,00 L
540220			Bestekspost wijzigen:			
540220	831303		Aanbrengen molgoot. Situering: molgoten langs rijbaan woonstraten en parkeerkoffers Betreft: leveren en aanbrengen molgoot Bestaand uit 5 streklagen 3. In cementspecie aanbrengen op fundering 6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Wijnrood/Oker genuanceerd Specificatie volgens bijlage 05 "Kleurstelling en eisen bestratingsmateriaal" 2 Afstrooien en inwassen met zand	m	650,00	A
				m3		37,50 L
				st		15.480,00 L
540230			Bestekspost wijzigen:			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
540230	831303		Aanbrengen molgoot. Situering: molgoten in rijbaan van waterstraten / holle straten Betreft: leveren en aanbrengen molgoot Door middel van een steen met afwijkende kleur dient de molgoot een patroon te krijgen van een meanderende rivier.	m	682,00	A
		2.	Bestaand uit 5 streklagen	m3		39,40 L
		.3.	In cementspecie aanbrengen op fundering			
		.6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm			
			Kleuren, gemengd:	st		14.860,00 L
			91,5 % Wijnrood/Oker genuanceerd	st		1.385,00 L
			8,5 % Havanna/Antraciet genuanceerd			
			Specificatie volgens bijlage 05			
			"Kleurstelling en eisen bestratingsmateriaal"			
		.2	Afstrooien en inwassen met zand			
63			<b>BETONSTRAATSTENEN</b> Eenheidsprijzen inclusief het pasmaken van elementenverhardingen en het verwijderen en afvoeren van verpakkingsmaterialen en pallets. Zaagwerk naspoelen met water (verwijderen van stof- / cementfilm). Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde be- of verwerkingsinrichting. Leveranties, indien mogelijk, in machinaal pakket. Leveranties van bestratingsmaterialen met KOMO certificaat.			
631010			Bestekspost wijzigen:			
631010	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: resterend straatwerk 1e fase Betreft: leveren en aanbrengen bestrating van betonstraatstenen in rijbaan	m2	665,00	A
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.4.	In keperverband zonder bisschopsmutsen			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		29.925,00 L
			Kleur: sortering A			
			Specificatie volgens bijlage 05			
			"Kleurstelling en eisen bestratingsmateriaal"			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
631020			Bestekspost wijzigen:			
631020	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: leveren en aanbrengen bestrating van betonstraatstenen in rijbaan	m2	4.045,00	A
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.4.	In keperverband zonder bisschopsmutsen			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		182.025,00 L
			Kleur: Wijnrood/Oker genuanceerd			
			Specificatie volgens bijlage 05			
			"Kleurstelling en eisen bestratingsmateriaal"			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
631030			Bestekspost wijzigen:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
631030	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: leveren en aanbrengen bestrating van betonstraatstenen in rijbaan 3. . . . . Totale breedte van 3,00 m en meer .4. . . . In keperverband zonder bisschopsmutsen . .1. . . Op straatlaag . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen . . . .4. Betonstraatstenen: standaard keifmaat, dikte 80 mm . . . . . Kleur: Wijnrood/Oker genuanceerd . . . . . Specificatie volgens bijlage 05 . . . . . "Kleurstelling en eisen bestratingsmateriaal" . . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	7.720,00	A	
631040		. . . . .	Bestekspost wijzigen:				
631040	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: bovenvlakken plateaus Laan van Selis Betreft: leveren en aanbrengen bestrating van betonstraatstenen in rijbaan 3. . . . . Totale breedte van 3,00 m en meer .4. . . . In keperverband zonder bisschopsmutsen . .1. . . Op straatlaag . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen . . . .4. Betonstraatstenen: standaard keifmaat, dikte 80 mm . . . . . Kleur: sortering C . . . . . Specificatie volgens bijlage 05 . . . . . "Kleurstelling en eisen bestratingsmateriaal" . . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.615,00	A	
840210		. . . . .	Bestekspost wijzigen:				
840210	101199	. . . . .	Reinigen van wegen. Betreft: het reinigen van verharde wegdekken (betonstraatstenen, asfalt), zowel binnen als buiten het werkgebied, volgens bepaling 01 12 03 in deel 3 van dit bestek.	week	100,00	V	





### **3. Bepalingen**





HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 09 KABELS EN LEIDINGEN****01 09 01 ALGEMEEN**

- 01 In verband met bescherming van kabels en leidingen dienen graafwerkzaamheden te worden uitgevoerd conform de publicatie 500 van het CROW: "Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen - richtlijn zorgvuldig graafproces".
- 03 Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden neemt de aannemer zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters, e.d. te allen tijde bereikbaar zijn.
- 06 De aannemer dient de veiligheid van omstanders en passanten te waarborgen door zorg te dragen voor een duidelijk en afdoende bescherming van openliggende kabel- en leidingtracés en obstakels. Aanpassingen aan de bescherming en veiligheidsmaatregelen op aanwijzing van de directie moeten direct worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

**22 GRONDWERKEN**

**22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN**

**22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN**

**22 02 01 ALGEMEEN**

- 04 Grond welke tijdelijk wordt opgeslagen, niet binnen een afstand van 1,5 meter vanaf de insteken van ontgravingen van cunetten en rioolsleuven opslaan.
- 05 In de nabijheid van kabels en leidingen niet machinaal graven, de juiste ligging van de leidingen met handkracht vaststellen. De richtlijnen van kabel- en leidingbeheerders, nauwkeurig opvolgen. Zie tevens het gestelde in de CROW Publicatie 500.
- 06 Binnen de kroonprojectie van te handhaven bomen dient de ontgraving met handkracht gerealiseerd te worden. Zie tevens het gestelde in paragraaf 01.18 van dit bestek.