



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk: 11088213

MAAIEN BERMEN, TALUDS, WATERGANGEN EN VIJVERS



01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Nota van inlichtingen (bron Vraag- en Antwoordmodule tendered)

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110010			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			
110010	510199		Schonen terrein	are	5.562,00	F
			Alle locaties voorafgaand aan de eerste			
			maaibeurt vrij maken van afval.			
			Aard van het te verzamelen vuil: afval			
			die het maaien belemmeren.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren			
			volgens bestekpostnummer 110020			
121010			BESTEKSPOST GEHEEL VERWIJDEREN			
131010			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			
131010	645003		Inventariseren en registreren flora	keer	10,00	F
			Betreft het inventariseren en registreren van			
			invasieve waterplanten in alle te maaien kanalen			
			en vijvers.			
			Betreft het inventariseren van invasieve planten			
			voorkomend in de Veldgids invasieve waterplanten			
			in Nederland (versie oktober 2019, NVWA)			
			Veldgids is bij het bestek gevoegd als bijlage.			
		2.	Betreft een soortspecifieke inventarisatie			
		. 1.	Te registreren gegevens: Locatie van aantreffen			
			en hoeveelheid in m2.			
		. 1.	Oppervlakte gebied uit te voeren			
			inventarisatie/registratie: 55700 m2			
		. . 9.	Frequentie: totaal 10 keer per maaiseizoen			
			waarvan de eerste en de laatste maal onderdeel is			
			van bestekspostnr. 121110.			
			Schouw gezamenlijk met directie, tijdstippen			
			gezamenlijk met directie bepalen.			
			Rekening houden met circa 25 hotspots in het			
			totale gebied.			
		. . . 9.	Registraties en meetgegevens vastleggen in			
			rapportage volgens bestekspost 121110			
131030			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			
131030	645099		Handmatig verwijderen invasieve waterplanten.	uur	80,00	F
			Betreft het handmatig verwijderen van invasieve			
			waterplanten ten tijde van de inventarisatie			
			volgens bestekspostnummer 131010 en 121110.			
			Verwijderen inclusief gehele wortelstelel.			
			Oppervlaktes <10m2			
			Natte watergang: waterdiepte minimaal 0,50m			
			Oeververdediging: variërend			
			Met materiaal/materieel aannemer.			
131050			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			
131050	645099		Machinaal verwijderen invasieve waterplanten.	uur	80,00	F
			Betreft het verwijderen van invasieve			
			waterplanten n.a.v. de inventarisatie volgens			
			bestekspostnummer 131010. en 121110			
			Verwijderen middels trekken, d.m.v. maaibalk			
			waarvan de messen uit staan.			
			Oppervlaktes >10m2			
			Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: variërend			
			Middel ter keuze aannemer.			
			Met materiaal/materieel aannemer.			
			Op aanwijs directie.			
131060			BESTEKSPOST TOEVOEGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131060	645099		Verzamelen plantresten invasieve waterplanten. Betreft het verzamelen van "resten" invasieve waterplanten verwijderd volgens bestekspostnrs. 131030 en 131050. Oppervlaktes >10m2 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variërend Middel ter keuze aannemer. Met materiaal/materieel aannemer.	uur	120,00	F
211010			BESTEKSPOST GEHEEL VERWIJDEREN			
310010			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			
310010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft het 1-zijdig klepel maaïen van nat en droog profiel van watergang. Aantal maaibeurtten: 2x per kalenderjaar uitgangspunt: 1x maaïen in de periode mei/juni 1x maaïen in de periode september oktober. Aannemer dient rekening te houden met 2,5% handmatig maaïen. exacte tijdsperiode voorafgaand aan de 2 maairondes afstemmen met directie.	m	107.032,00	F
		2.	Standaard beheer	m		53.516,00 I
		.1. . . .	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m	m		53.516,00 I
		.1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		.6. . . .	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: divers			
		.9. . . .	Maaisel laten liggen (klepelen)			
310030			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			
310030	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft het 2-zijdig klepel maaïen van nat en droog profiel van watergang. Totale lengte watergangen: 5872m (eeenzijdig) Aantal maaibeurtten: 2x per kalenderjaar uitgangspunt: 1x maaïen in de periode mei/juni 1x maaïen in de periode september oktober. Aannemer dient rekening te houden met 2,5% handmatig maaïen. exacte tijdsperiode voorafgaand aan de 2 maairondes afstemmen met directie.	m	23.488,00	F
		2.	Standaard beheer	m		11.744,00 I
		.2. . . .	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer	m		11.744,00 I
		.2. . . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		.9. . . .	Maaisel laten liggen (klepelen)			
		.2. . . .	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein na minimaal 48 uur indrogen verdelen op landbouw perceel, met een maximale dikte van 0,02 meter en een breedte van tenminste 5 meter.			
310050			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
310050	511401		Uitmaaaien watergang.	m	16.286,00	F
			Betreft het 1-zijdig klepel maaaien van nat en			
			droog profiel van watergang.			
			Aantal maaibeurten: 2x per kalenderjaar			
			uitgangspunt:			
			1x maaaien in de periode mei/juni	m		8.143,00 I
			1x maaaien in de periode september oktober.	m		8.143,00 I
			Aannemer dient rekening te houden met 2,5%			
			handmatig maaaien.			
			exacte tijdsperiode voorafgaand aan de 2			
			maairondes afstemmen met directie.			
		2.	Standaard beheer			
		.1. . . .	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
			insteken: tot ca. 6 m			
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .6. .	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: divers			
		9	Maaisel laten liggen (klepelen)			
310070			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			
310070	511401		Uitmaaaien watergang.	m	24.624,00	F
			Betreft het 2-kzijdig klepel maaaien van nat en			
			droog profiel van watergang.			
			Totale lengte watergangen: 6156m			
			Aantal maaibeurten: 2x per kalenderjaar			
			uitgangspunt:			
			1x maaaien in de periode mei/juni	m		12.312,00 I
			1x maaaien in de periode september oktober.	m		12.312,00 I
			Aannemer dient rekening te houden met 2,5%			
			handmatig maaaien.			
			exacte tijdsperiode voorafgaand aan de 2			
			maairondes afstemmen met directie.			
		2.	Standaard beheer			
		.2. . . .	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
			insteken: ca. 6 m of meer			
		. .2. . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		. . .4. .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		9	Maaisel laten liggen (klepelen)			
310090			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			
310090	511401		Uitmaaaien watergang.	m	50.200,00	F
			Betreft het 1-zijdig maaaien van nat en droog			
			profiel van watergang.			
			Aantal maaibeurten: 2x per kalenderjaar			
			uitgangspunt:			
			1x maaaien in de periode mei/juni	m		25.100,00 I
			1x maaaien in de periode september oktober.	m		25.100,00 I
			Aannemer dient rekening te houden met 2,5%			
			handmatig maaaien.			
			exacte tijdsperiode voorafgaand aan de 2			
			maairondes afstemmen met directie.			
		2.	Standaard beheer			
		.1. . . .	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
			insteken: tot ca. 6 m			
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .4. .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		9	Maaisel minimaal 48 laten indrogen en afvoeren			
			volgens bestekspostnummer: 401010			
310110			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
310110	511401		Uitmaaaien watergang.	m	33.644,00	F
			Betreft het 2-zijdig maaien van nat en droog			
			profiel van watergang.			
			Totale lengte watergangen: 8422m			
			Aantal maaibeurten: 2x per kalenderjaar			
			uitgangspunt:			
			1x maaien in de periode mei/juni	m		16.822,00 I
			1x maaien in de periode september oktober.	m		16.822,00 I
			Aannemer dient rekening te houden met 2,5%			
			handmatig maaien.			
			exacte tijdsperiode voorafgaand aan de 2			
			maairondes afstemmen met directie.			
		2.	Standaard beheer			
		.2. . . .	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
			insteken: ca. 6 m of meer			
		. .2. . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		. . .4. .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
			9 Maaisel minimaal 48 laten indrogen en afvoeren			
			volgens bestekspostnummer: 401010			
310130			BESTEKSPOST TOEVOEGEN			
310130	511401		Uitmaaaien watergang.	m	600,00	F
			Betreft het handmatig uitmaaaien van een watergang.			
			Totale lengte watergangen: 300m			
			Situering: Industrierrein Beneden Verlaat			
			Aantal maaibeurten: 2x per kalenderjaar			
			uitgangspunt:			
			1x maaien in de periode mei/juni	m		300,00 I
			1x maaien in de periode september oktober.	m		300,00 I
			exacte tijdsperiode voorafgaand aan de 2			
			maairondes afstemmen met directie.			
		2.	Standaard beheer			
		.2. . . .	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
			insteken: ca. 6 m of meer			
		. .2. . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		. . .4. .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
			9 Maaisel minimaal 48 laten indrogen en afvoeren			
			volgens bestekspostnummer: 401010			
321010			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			
321010	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	9.234,00	F
			Betreft het "trekken" van vegetatie uit			
			vijvers, trekken middels maaibalk waarvan de			
			messen stilstaan.			
			Aantal maaibeurten: 2x per kalenderjaar			
			uitgangspunt:			
			1x maaien in de periode mei/juni	are		4.617,00 I
			1x maaien in de periode september oktober.	are		4.617,00 I
			exacte tijdsperiode voorafgaand aan de 2			
			maairondes afstemmen met directie.			
		2.	Standaard beheer			
		.9. . . .	Droog en nat talud en een gedeelte bodem tot een			
			breedte van m uit de insteek			
		. . .6. .	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: divers			
			9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 401010			
331010			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
331010	511499		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Betreft het "trekken" van vegetatie uit kanalen, trekken middels maaibalk waarvan de messen stilstaan. Aantal maaibeurten: 2x per kalenderjaar uitgangspunt: 1x maaïen in de periode mei/juni 1x maaïen in de periode september oktober. exacte tijdsperiode voorafgaand aan de 2 maaïrondes afstemmen met directie. Standaard beheer Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variërend Maaisel verwerken volgens bestekspost 401010.	m2	189.136,00	F	
331030			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD				
331030	511403		Uitmaaïen droog profiel van watergang. Betreft het klepel maaïen van vegetatie in het droge profiel van kanaal. Aantal maaibeurten: 2x uitgangspunt: 1x maaïen in de periode mei/juni 1x maaïen in de periode september oktober. exacte tijdsperiode voorafgaand aan de 2 maaïrondes afstemmen met directie. 2. Standaard beheer .2. Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variërend4 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	38.308,00	F	
340010			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD				
340010	221101		Opschonen watergang. Betreft het scheppen van watergangen. (Sloot eenzijdig, landbouwperceel) Aantal: 1x per kalenderjaar (tijdstip i.o.m. directie) Dikte: 10cm 1. Hoeveelheid tot 1 m3/m .4. Droge watergang .1. Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m . . .2. Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 21. Taludlengte tot 4 m2 Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein na minimaal 48 uur indrogen verdelen op landbouw perceel, met een maximale dikte van 0,02 meter en een breedte van tenminste 5 meter.	m	53.516,00	F	
340030			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
340030	221101	. 1.4.1.2.1.2 . BESTEKSPPOST IS GEWIJZIGD	Opschonen watergang. Betreft het scheppen van watergangen. Aantal: 1x per kalenderjaar (tijdstip i.o.m. directie) (Sloot tweezijdig landbouwperceel) Dikte: 10cm Hoeveelheid tot 1 m3/m Droge watergang Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2 Taludlengte tot 4 m Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein na minimaal 48 uur indrogen verdelen op landbouw perceel, met een maximale dikte van 0,02 meter en een breedte van tenminste 5 meter.	m	5.872,00	F
340050						
340050	221101	. 1.4.1.2.1.2 . BESTEKSPPOST IS GEWIJZIGD	Opschonen watergang. Betreft het scheppen van watergangen. Aantal: 1x per kalenderjaar (tijdstip i.o.m. directie) Sloot eenzijdig beplanting/berm Dikte: 10cm Hoeveelheid tot 1 m3/m Droge watergang Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2 Taludlengte tot 4 m Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein in aangrenzende beplanting of berm	m	8.143,00	F
340070						
340070	221101	. 1.4.1.2.1.2 . BESTEKSPPOST IS GEWIJZIGD	Opschonen watergang. Betreft het scheppen van watergangen. Aantal: 1x per kalenderjaar (tijdstip i.o.m. directie) Sloot tweezijdig beplanting/berm Dikte: 10cm Hoeveelheid tot 1 m3/m Droge watergang Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2 Taludlengte tot 4 m Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein in aangrenzende beplanting of berm	m	6.156,00	F
340090						
340090	221101	. 1.4.1.2.1.2 . BESTEKSPPOST IS GEWIJZIGD	Opschonen watergang. Betreft het scheppen van watergangen. Aantal: 1x per kalenderjaar (tijdstip i.o.m. directie) Dikte: 10cm Sloot 1 zijdig/ afvoeren Hoeveelheid tot 1 m3/m Droge watergang Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2 Taludlengte tot 4 m Vrijgekomen materiaal op de kant deponeren	m	25.100,00	F
340110						

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
830020			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			
830020	620199		Toepassen rijdende afzetting max. snelheid 50 km/h	keer	100,00	F
			Ten behoeve van het uitvoeren van			
			maaiwerkzaamheden op enkelbaanswegen (GOW) met			
			een maximale toegestane snelheid verlagen naar			
			30km/h.			
			(Oorspronkelijke snelheid 50 km/h)			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks			
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323A			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 30 km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
830030			BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD			
830030	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	30,00	F
			Ten behoeve van: uitvoeren van maaiwerkzaamheden			
			op voetpaden			
		1.	Stationaire afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1105b			
			2 Met materiaal van de aannemer			
830040			BESTEKSPOST TOEVOEGEN			
830040	620199		Toepassen rijdende afzetting max snelheid 70/80	keer	100,00	F
			km/h			
			Ten behoeve van: uitvoeren van maaiwerkzaamheden			
			op enkelbaanswegen (ETW) met een maximale			
			toegestane snelheid verlagen naar 50km/h tijdens			
			de werkzaamheden.			
			(Oorspronkelijke snelheid 50, 70 of 80 km/h)			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks			
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222B			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 50 km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
830050			BESTEKSPOST TOEVOEGEN			
830050	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	50,00	F
			Ten behoeve van: uitvoeren van maaiwerkzaamheden			
			op eenzijdig bereden fietspaden			
		1.	Stationaire afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1125			
			2 Met materiaal van de aannemer			
830070			BESTEKSPOST TOEVOEGEN			
830070	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	50,00	F
			Ten behoeve van: uitvoeren van maaiwerkzaamheden			
			op tweezijdig bereden fietspaden			
		1.	Stationaire afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1126			
			2 Met materiaal van de aannemer			
						
						