



Raamovereenkomst

Opdrachtgever: Gemeente Meierijstad
Referentie: ROK onderhoud bermen en watergangen
Revisie: 1.0
Datum: 12-11-2024

Iv-Infra b.v.

Ingenieursbureau met Passie voor Techniek



Titel document: ROK onderhoud bermen en watergangen

Besteknummer: 2024-4088

Revisie: 1.0

Datum: 12-11-2024

Opdrachtgever: Gemeente Meierijstad

Contactpersoon: De heer J. Beelen

Auteur(s): Mw. T. Vink

Goedgekeurd door: De heer W. van den Oord



GEMEENTE MEIERIJSTAD

BESTEK NR 2024-4088

RAAMOVEREENKOMST ONDERHOUD BERMEN EN WATERGANGEN 2025-2028

Het werk bestaat uit 3 percelen:

Perceel 1 - (globaal) de voormalige gemeente Veghel;

Perceel 2 - (globaal) de voormalige gemeente Schijndel;

Perceel 3 - (globaal) de voormalige gemeente Sint-Oedenrode;

Datum: 12-11-2024

Status: Definitief

Versie: 1.0



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
08 VCA-certificaten	3
09 AANSPRAKELIJKHEID VOOR LOONHEFFING EN OMZETBELASTING BIJ WERK	4
10 BESTEKSWIJZIGINGEN	4
11 FICTIEVE HOEVEELHEDEN	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
05 Gronddepot	6
06 Adressen	6
07 Groene reststromen	7
10 Circulariteit	7
2.2 Nadere beschrijving	8
1 PERCEEL 1	10
11 Vorbereidende werkzaamheden	10
110 Verkeersmaatregelen	10
1100 <u>Afsluiten rijbaan</u>	10
1101 <u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaans GOW</u>	10
1102 <u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>	10
1103 <u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>	11
113 Opsporen kabels en leidingen	11
115 Afval- en reinigingsdiensten	12
117 Onderzoeken	12
119 Diversen	13
1192 <u>Tijdelijk depot</u>	13
1193 <u>Praktijkdag</u>	14
12 Hagen en houtsingels	14
120 Hagen	14
1201 <u>Hagen knippen en uitmaaien</u>	14
121 Houtsingels en bosjes	16
1210 <u>Houtwallen, houtsingels en bosjes</u>	16
1211 <u>Randen houtwallen, houtsingels en bosjes</u>	18
122 Afzetten beplanting	18
1220 <u>Afzetten beplanting in bermen</u>	18
1221 <u>Afzetten beplanting in watergangen</u>	19
13 Maaien	20
131 Standaard beheer	20
1310 <u>Maaien bermen 1 keer - opruimen</u>	20
1311 <u>Maaien bermen 1 keer - kneuzen</u>	20
1312 <u>Maaien bermen 2 keer - opruimen</u>	20
1313 <u>Maaien en ruimen bermen 1x per 6 jaar</u>	21



132	Taluds	21
1320	<u>Maaien taluds 1 keer per jaar - opruimen</u>	21
1321	<u>Maaien taluds 2 keer per jaar - opruimen</u>	21
1330	<u>Bermstroken</u>	22
1340	<u>Struinpaden</u>	23
135	Kruidachtige vegetatie / ruigtes	24
136	Terreinen	24
14	Ecologisch beheer	25
141	Bermen	25
1410	<u>Maaien bermen 1 keer - opruimen</u>	25
1412	<u>Maaien bermen 2 keer - opruimen</u>	26
142	Taluds	26
1420	<u>Maaien taluds 1 keer - opruimen</u>	26
143	Terreinen	27
145	Kruidachtige vegetatie / ruigtes	28
15	Bijmaaien kruisingen en objecten	29
150	Kruisingen	29
151	Objecten	29
152	Bomen	30
153	Rasters	30
16	Onderhoud watergangen	30
161	Maaien watergang breedte tot 6,0 m	30
1610	<u>Maaien watergang 1 keer per jaar</u>	30
1611	<u>Ruimen watergang 1 keer per jaar</u>	31
1612	<u>Maaien watergang 2 keer per jaar</u>	32
1613	<u>Ruimen watergang 2 keer per jaar</u>	33
162	Klepelen zaksloten	34
163	Opschonen sloten	34
164	Maaien waterpartijen	35
1640	<u>Maaien waterpartijen, geen oeververdediging</u>	35
1642	<u>Maaien water, geen oeververdediging, waterdiepte ca.</u>	36
1643	<u>Maaien waterpartijen, oeververd., waterdiepte tot</u>	36
1645	<u>Verwerken maaisel waterpartij</u>	36
165	Stadswater	37
1650	<u>Maaien stadswateren</u>	37
1651	<u>Verwerken maaisel stadswateren</u>	38
166	Reinigen duikers	38
17	Cultuurtechnisch grondwerk	39
171	Afroven bermen	39
172	Aanvullen en profileren wegbermen	40
173	Onderhoud semi-verharde wegen	43
174	Onderhoud onverharde wegen (zand)	45
175	Onderhoud semi-verharde paden	46
178	Grond vervoeren	47
179	Leveranties	47
18	Werk van algemene aard	48
180	Inzetten werknemers	48
181	Inzetten materieel	49
1810	<u>Materieel exclusief bediening</u>	49
182	Materieel inclusief bediening	49
1820	<u>Tractor met hulpvoorziening</u>	49
1821	<u>Hydraulische graafmachine</u>	50
1822	<u>Vrachtauto</u>	52
1823	<u>Onkruidbestrijding en vegen verharding</u>	52
183	Flora en fauna	52
9	Staartposten	54
3. B e p a l i n g e n		55
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	56
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	56
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	60
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	60
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	61
01 08	BIJDRAGEN	61
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	61



01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	62
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	63
01 12	MAATREGELEN IN HETBELANG VAN HET VERKEER	63
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	63
01 14	BOUWSTOFFEN	64
01 16	VERZEKERINGEN	66
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	67
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	68
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	68
01 20	WERKPROCEDURE	69
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	70
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	70
01 23	COMMUNICATIE	71
01 26	WERKTERREIN	71
01 27	BOUWLAWAAI	71
01 28	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	72
01 29	WET ARBEID VREEMDELINGEN	72
01 30	WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES	73
10	WERK VAN ALGEMENE AARD	74
10 0	WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN	74
10 02	EISEN EN UITVOERING	74
10 03	INFORMATIEOVERDRACHT	75
22	GRONDWERKEN	76
22 0	GRONDWERKEN, ALGEMEEN	76
22 02	EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN	76
22 06	BOUWSTOFFEN	76
22 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	76
51	GROENVOORZIENINGEN	77
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	77
51 01	BEGRIPPEN	77
51 02	EISEN EN UITVOERING	77
51 03	INFORMATIE OVERDRACHT	79
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN	79
51 06	ALGEMEEN	79
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN GROENVOORZIENINGEN	80
51 1	WATER EN WATERGANGEN	80
51 12	EISEN EN UITVOERING WATER EN WATERGANGEN	80
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	81
62 0	ALGEMEEN	81
62 02	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	81
62 03	INFORMATIE OVERDRACHT	81
62 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	81
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	81
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	81
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	81
80	FUNDERINGSLAGEN	83
80 1	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	83
80 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	83
80 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	83



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 2 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

1. Algemeen



PAR

01 Opdrachtgever

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Meierijstad

Bezoekadres: Stadhuisplein 1, 5461 KN Veghel
Correspondentieadres: Postbus 10.001, 5460 DA Veghel
Tel.nr.: 14 0413
Contactpersoon: dhr. J. Beelen
E-mail: JBeelen@meierijstad.nl

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een vertegenwoordiger van het werkatelier Openbaar Gebied van de gemeente Meierijstad. De directie wordt voorgesteld tijdens de eerste bouwvergadering.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Meierijstad.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. maaiwerkzaamheden van bermen en grazige vegetaties;
- b. onderhoud van schouwsloten en watergangen;
- c. verzamelen en afvoeren van maaisel van sloten en bermen;
- d. onderhoud aan stadswateren en waterpartijen;
- e. afroven bermen;
- f. aanvullen bermen;
- g. profileren wegbermen;
- h. onderhoud semi-verharding en steenmengsels;
- i. onderhoud zandwegen;
- j. onderhoud hagen en houtsingels;
- k. verkeersmaatregelen.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1-1-2025 tot en met 31-12-2026, met een mogelijke verlenging van 1 maal 2 jaar.

De werkzaamheden worden per deelopdracht(en) afgeroepen en dienen uiterlijk conform de responstijd, als aangegeven in artikel 01.21.07 van deel 3 van dit bestek, gestart te zijn, tenzij de werkzaamheden ten gevolge van klimatologische omstandigheden niet conform de kwaliteitseisen uitgevoerd kunnen worden. Afstemming in overleg met de directie.

Indien tijdelijk niet gemaaid kan worden om welke reden dan ook moet de opdrachtnemer nadat er weer gemaaid kan worden de werkzaamheden weer gaan uitvoeren. Deze tijdelijke onderbreking zal niet worden verrekend.

Als er niet gemaaid kan worden dient dit te worden gemeld bij de opdrachtgever.

Het bedrag van de korting is bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, bedraagt € 1.000,-- per dag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

08 VCA-certificaten

De inschrijver, dan wel de combinatie dient te beschikken over een geldig VCA**-certificaat. Om dit aan te tonen overlegt de inschrijver op aanvraag van de opdrachtgever een kopie van het certificaat.

Onderaannemers dienen minimaal te beschikken over het VCA*-certificaat.
Het certificaat van de (onder)aannemers dient op aanvraag binnen 7 dagen te worden getoond.

Alle werknemers dienen te beschikken over het certificaat "Veilig werken langs de weg".



PAR

09 AANSPRAKELIJKHEID VOOR LOONHEFFING EN OMZETBELASTING BIJ WERK

De opdrachtgever heeft te allen tijde het recht om te bepalen of ze gebruik willen maken van onderstaande regeling.

1. Van de betalingstermijn zal 30% van het te betalen bedrag worden overgemaakt op de G-rekening van de inschrijver. De overige 70% zal worden overgemaakt op de betaalrekening van de inschrijver.
2. Indien sprake is van de inzet van onderaannemers, dan zal van het deel van de termijn die betrekking heeft op de onderaanneming 50% worden overgemaakt op de G-rekening van de inschrijver. De overige 50% zal worden overgemaakt op de betaalrekening van de inschrijver.
3. Indien de inschrijver zich in staat van faillissement of surseance van betaling bevindt, zal de belastingcomponent van de betreffende termijnen rechtstreeks worden overgemaakt naar de betaalrekening van de belastingdienst.
4. Gedurende de gehele uitvoering van het werk dient de inschrijver te beschikken over een zogenaamde "Schone verklaring van betalingsgedrag" van de belastingdienst van zichzelf en eventuele onderaannemers. Deze verklaring(en) mag/mogen niet ouder zijn dan drie maanden. Op eerste aanzegging van de directie dient de inschrijver deze verklaring(en) te overleggen.
5. Alvorens het werk gegund wordt dient/dienen de in lid 4 genoemde verklaringen te worden overlegd. Onderaannemers mogen niet eerder, dan dat de onder lid 4 genoemde verklaringen zijn overlegd, hun werkzaamheden aanvangen.
6. Alle in te zetten werknemers dienen op aanvraag door de de opdrachtgever een geldig identiteitsbewijs te kunnen overleggen.
7. De inschrijver dient de volgende bescheiden te overleggen:
 - a. een geldige verklaring van inschrijving bij de Kamer van Koophandel;
 - b. omzetbelastingnummer.

10 BESTEKSWIJZIGINGEN

In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de directie is opgesteld en ondertekend.

11 FICTIEVE HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden in deze RAW-Raamovereenkomst met open posten en bijbehorende bijlagen zijn indicatief en voor het jaar 2025 geactualiseerd.

Er dient uitdrukkelijk rekening mee gehouden te worden dat deze hoeveelheden kunnen wijzigen. De aannemers van dit bestek kunnen hieraan geen rechten ontleen. Uit de RAW-Raamovereenkomst volgt geen afnameplicht.



2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens



01 Tekeningen

Tekening nr. 1	Werkgebied perceel 1	d.d. januari 2024
Tekening nr. 2	Werkgebied perceel 2	d.d. januari 2024
Tekening nr. 3	Werkgebied perceel 3	d.d. januari 2024

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoofdpunten zullen door de directie en/of toezichthouder worden aangegeven.

Het peil in de watergangen varieert en is afhankelijk van jaargetijde en weersomstandigheden.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

Nr.	Omschrijving	Stoppunt
1.	Maaien bermen	10 are
2.	Onderhoud watergangen	500 m1
3.	Maaien stadswateren en waterpartijen	5 are
4.	Snoeien boomwortels	500 m1
5.	Afroven bermen	500 m2
6.	Aanvullen bermen	250 m2
7.	Profileren wegbermen	250 m2
8.	Onderhoud semi-verharding/steenmengsels	250 m2
9.	Onderhoud zandwegen	250 m2
10.	Onderhoud hagen/houtsingels	50 m1 / 50 m2

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan (ontwerpfase);
- Bankgarantie;
- Handboek Bomen 2022;
- De actuele productbladen voor emissies op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>;
- Gedragscode soortenbescherming gemeente 2023 (Stadswerk en VHG);
- Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen;
- Maaikalender

05 Gronddepot

Daar waar in het bestek wordt gesproken over (tijdelijk) gronddepot, wordt bedoeld het tijdelijk opslaan van vrijkomende grond op een nader door de aannemer te bepalen terrein, e.e.a. ter goedkeuring van de directie..

De opslaglocatie dient te worden geregeld en bekostigd door de aannemer, e.e.a. in overeenstemming met de regelgeving. Zie hiervoor het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en Besluit bodemkwaliteit (Bbk), opgenomen in de geconsolideerde versie van het Besluit Bodemkwaliteit, geldend in de omgevingswet.

Voor een tijdelijk gronddepot (=6 maanden) dient een melding te worden gedaan bij het omgevingsloket (voorheen bij meldpunt bodemkwaliteit).

06 Adressen

Groenafval vervoeren naar een door de directie aangewezen depot. (max 20 km buiten de gemeentegrenzen van gemeente Meierijstad).

Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.

De adresgegevens van de gemeentewerven zijn:

Gemeentewerf Doomhoek
Doomhoek 3740
5465 TA Veghel
Tel.: 0413 14 04 13

Gemeentewerf Schijndel
Bogaard 2
5482 WL Schijndel
Tel.: 073 54 76 566



07 Groene reststromen

In 2022 hebben de gemeenten een verzoek van Provincie Noord-Brabant tot deelname aan pilots positief beantwoord. Samen met de Hogere Agrarische School en AgriFoodCapitol zullen conversiemethoden voor enkele groene reststromen in zo kort mogelijke lokale kringlopen worden beproefd. Het fermenteren van bladafval is hiervan een voorbeeld. Opdrachtgever is zich daarbij bewust van een noodzakelijke 'goede mix' van groene reststromen voor het gewenste eindproduct bij groenverwerkers. In welke mate experimenten kunnen en zullen worden opgeschaald tijdens de contractperiode is onduidelijk ten tijde van deze aanbesteding. Rekening dient gehouden te worden dat delen van de afzet van vrijkomende groenstromen elders dan de aangegeven verwerkingseenheid plaats kunnen vinden. De afstand hiervoor is gelijk aan de vernoemde afstand in het artikel 06.

10 Circulariteit

01 Algemeen

De duurzame maatregelen die moeten worden genomen om te komen tot een circulaire economie raken alle sectoren. Opdrachtgevers vervullen in deze overgang een belangrijke rol. De aanbestedende dienst wil een bijdrage leveren aan de landelijke doelstellingen wat betreft klimaat en circulariteit voor 2030 en 2050. Daarvoor zijn in dit bestek duurzame eisen opgenomen die aanvullend zijn op de Standaard RAW Bepalingen. De minimum eisen voor vrijkomende en aan te brengen producten en materialen zijn opgenomen in dit bestek en kunt u ook vinden op Moederbestek.nl. De aannemer dient deze eisen mee te nemen in de aanbesteding en in de uitvoering van het werk.

05 Emissies

Voor emissiearm bouwmaterieel (Mobiele en Stationaire voertuigen, werktuigen en Bouwlogistiek) zijn eisen geformuleerd wat betreft het verlagen van de Stikstof (NOx) en CO2-emissies. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen.

06 Duurzaam maaien

Voor duurzaam maaien zijn de eisen geformuleerd hoe om te gaan met vrijgekomen materialen om de circulariteit te waarborgen. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen.

07 Duurzaam snoeien

Voor duurzaam snoeien zijn de eisen geformuleerd hoe om te gaan met vrijgekomen materialen om de circulariteit te waarborgen. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen.



2.2 Nadere beschrijving



PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 10 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			PERCEEL 1			
11			Vorbereidende werkzaamheden			
110			Verkeersmaatregelen			
1100			<u>Afsluiten rijbaan</u>			
110010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	100,00	F
			Ten behoeve van: werkzaamheden aan wegen, semi-verharding en zandwegen.			
		9.	Afzetting t.b.v. gehele wegafsluiting, exclusief omleiding.			
			Werkvak: zandweg of semi-verharde weg.			
			T.p.v. begin en einde afzetten met waarschuwings- hekkens.			
			Per waarschuwingshek:			
			- 1 st RVV bord C01 (gesloten verklaring);			
			- 1 st RVV bord J16 (werk in uitvoering).			
			Werkvak rijbaan t.p.v. zijwegen afzetten met waarschuwingshek:			
			- 1 st RVV bord VC01 (gesloten verklaring).			
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
1101			<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaans GOW</u>			
110110	620499		Toepassen rijdende afzetting.	keer	50,00	F
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.			
			Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW)			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
110120	620499		Toepassen rijdende afzetting.	keer	50,00	F
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.			
			Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW)			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
1102			<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>			
110210	620499		Toepassen rijdende afzetting.	keer	100,00	F
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald.			
			Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW)			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301b			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h			
			Met materiaal van de aannemer			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110220	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
1103			<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>			
110310	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft ETW. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 60 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	150,00	F
110320	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft ETW. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 60 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	150,00	F
110330	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft ETW. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 60 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	150,00	F
113			Opsporen kabels en leidingen			
113010	100111		Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft: uitvoeren KLIC-melding Grootte en locatie van de melding in overleg met en na goedkeuring van de directie 1. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' 3. Met inbegrip van de volgende werkzaamheden: inventariseren van knelpunten en melden van knelpunten bij de directie.	keer	20,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113020	102101		Graven proefsleuf. Betreft: graven proefsleuf voor uitvoeren werkzaamheden. Locatie in overleg met en na goedkeuring van de directie. Lengte per sleuf ca. 2,0 m Opbouw van de ondergrond: vaste grond Gemiddelde sleufdiepte: ca. 1,20 m 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	st	20,00	F
115			Afval- en reinigingsdiensten			
115010	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval in bermen op zogenaamde hotspots nabij drukke kruisingen, bushaltes of rotondes 2. Betreft: onverhard terrein .1. Verwijderen grof zwerfafval .6. Weg .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever..	are	4.800,00	F
115020	501399		Afvoeren veegvuil en afval onkruidbestrijding Betreft: veegvuil en resten van onkruid op verhardingen, vrijgekomen bij de inzet van materieel volgens besteksposten 182310 t/m 182330 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever..	ton	44,00	F
117			Onderzoeken			
117010	172199		Uitvoeren grondonderzoek AP04 incl. PFAS, depot. Situering: ter plaatse van het tijdelijk gronddepot. Betreft: uitvoeren depotkeuring AP04 ten behoeve van af te voeren grond. Een AP04-keuring incl. PFAS-onderzoek verrichten volgens het Besluit Bodemkwaliteit. Dit onderzoek dient door een extern bureau te worden uitgevoerd, dat niet is gelieerd aan de opdrachtnemer. Alle extra werkzaamheden welke nodig zijn om dit onderzoek uit te kunnen voeren zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Rapportage analoog in enkelvoud en digitaal in pdf-formaat aanleveren voor afvoeren grond.	st	8,00	F
117020	172199		Uitvoeren grondonderzoek AP04 incl. PFAS, in-situ Situering: op locaties waar geen bodemkwaliteitskaart van toepassing is. Betreft: uitvoeren in-situ-keuring AP04 ten behoeve van af te voeren grond. Een AP04-keuring incl. PFAS-onderzoek verrichten volgens het Besluit Bodemkwaliteit. Dit onderzoek dient door een extern bureau te worden uitgevoerd, dat niet is gelieerd aan de opdrachtnemer. Alle extra werkzaamheden welke nodig zijn om dit onderzoek uit te kunnen voeren zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Rapportage analoog in enkelvoud en digitaal in pdf-formaat aanleveren voor afvoeren grond.	st	16,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
119			Diversen				
1192			<u>Tijdelijk depot</u>				
119210	101199		Tijdelijk gronddepot Situering: nader door de aannemer te bepalen terrein, e.e.a. ter goedkeuring van de directie. Daar waar voor vrijgekomen grond of zand een (tijdelijk) gronddepot nodig is dient de opdrachtnemer te beschikken over een locatie voor tijdelijk opslag en keuring en dient rekening gehouden te worden met dit grondtransport. Het inrichten en gebruiken van de locatie dient te worden geregeld door de opdrachtnemer, e.e.a. in overeenstemming met de regelgeving en met toestemming van de opdrachtgever en de eigenaar van de betreffende locatie. Betreft: kosten met betrekking tot het oprichten, inrichten, instandhouden en afbreken van een tijdelijk gronddepot (ca. 1000 ton) voor de duur van maximaal 6 maanden, zie deel 3 artikel 01.17.07 lid 03 van dit bestek. Inclusief het opzetten (in depot zetten) van de vrijkomende grond. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) gescheiden verwerken in depot. Inclusief kosten/werkzaamheden gepaard gaande met de meldingsplicht "Besluit Bodemkwaliteit". (paragraaf 5 in deel 2.1 van dit bestek) Depot afzetten met bouwhekken, hoog 2,0 m en voorzien van de benodigde schoren en blokken. Onderlinge bevestiging d.m.v. deugdelijke klemmen. Benodigde lengte: ca. 100 m Inclusief 1 keer een beweeg- en afsluitbaar gedeelte van minimaal 3,0 m. Signaleringslaag aanbrengen met materiaal van de aannemer. Inclusief materieel t.b.v. grond verwerken in depot. Inclusief nadien herstellen van terrein in oorspronkelijke toestand.	keer	4,00	F	
119220	220102		Grond ontgraven uit ophoging. Situering: ter plaatse van tijdelijk gronddepot Grondsoort: vrijgekomen grond (AW/Wonen/Industrie) Grondsoorten gescheiden ontgraven 2.9. Ontgravingshoogte variabel 9. Breedte variabel 2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	5.600,00	F	
119230	220202		Grond vervoeren. Betreft: grond, klasse AW-grond, ontgraven uit tijdelijk gronddepot volgens bestekspost 119220 Grondsoort: AW-grond 3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond 9. Hoeveelheidsbepaling: door meting in depot	ton	600,00	F	
119240	220202		Grond vervoeren. Betreft: grond, klasse wonen, ontgraven uit tijdelijk gronddepot volgens bestekspost 119220 Grondsoort: grond klasse wonen 3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond 9. Hoeveelheidsbepaling: door meting in depot	ton	1.000,00	F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
119250	220202		Grond vervoeren. Betreft: grond, klasse industrie, ontgraven uit tijdelijk gronddepot volgens bestekspost 119220 Grondsoort: grond klasse industrie .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond .9. Hoeveelheidsbepaling: door meting in depot	ton	4.000,00	F
1193			<u>Praktijkdag</u>			
119310	102399		Praktijkdag schaven wegen, paden en bermen Betreft: praktijkdag schaven wegen, paden en bermen voor start werkzaamheden. Afstemming tussen aannemer, eventuele onderaannemer/inhuur en opdrachtgever. aanwezigheid vereist van alle leidinggevenden en zelfstandig werkende personen, die ingezet worden ten behoefte van de in het bestek benoemde werkzaamheden. De duur van de praktijkdag is circa 8 uur. Doel van de praktijkdag is afstemming over: - uitvoering en resultaat van de schaafwerkzaamheden; - uitvoering van de bewerkingen in een werkgang; - toepassen verkeersmaatregelen; communicatie met directie en toezicht; - beperken van de overlast voor overige weggebruikers, in tijd en hinder. Alle aanwezigen dienen tijdens de praktijkdag te beschikken over het bestek. In de prijs per eenheid dienen de kosten voor het toepassen van een rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1221 inbegrepen te zijn.	keer	4,00	F
12			Hagen en houtsingels Indien er tijdens de inventarisatie, beschreven in bestekspost 183050 , schadelijke plantensoorten worden aangetroffen, is maaien/snoeien op deze plaatsen niet toegestaan. Na overleg met de directie zal worden besloten welke werkzaamheden uitgevoerd worden om deze invasieve soorten te bestrijden. Dit geldt voor alle maai- en snoeiwerkzaamheden welke beschreven in de bestekken van de gemeente Meierijstad.			
120			Hagen			
1201			<u>Hagen knippen en uitmaaien</u>			
120110	514403		Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: hagen Situering: conform tekening 5. Totale breedte: ca. 0,00 tot 1,00 m .9. Onkruidvrij maken d.m.v. uitmaaien haagvoet2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verwerken conform bestekspostnummer 120120	m	8.200,00	F



Definitief. versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 15 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120120	514410		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: verwerken van vrijgekomen materiaal volgens bestekspostnr. 120110 5. Totale breedte: ca. 0,00 tot 1,00 m 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materiaal direct na onkruidvrij maken volgens bestekspost 120110 verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	8.200,00	F
120130	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m Situering: conform tekening Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten . 1. Betreft: blokhaag . . 2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m . . . 2. Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m 2. Aantal beurten: 2 per jaar 2 Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	9.440,00	F
120140	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m Situering: conform tekening Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten . 1. Betreft: blokhaag . . 3. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m . . . 2. Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m 2. Aantal beurten: 2 per jaar 2 Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	500,00	F
120150	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m Situering: conform tekening Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten . 1. Betreft: blokhaag . . 2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m . . . 3. Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m 2. Aantal beurten: 2 per jaar 2 Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	304,00	F
120160	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m	m2	120,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 16 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120170	514427					Situering: conform tekening Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten 1. Betreft: blokhaag 3. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m 3. Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m 2. Aantal beurten: 2 per jaar 2 Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	80,00	F
						Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m Situering: conform tekening Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten 1. Betreft: blokhaag 3. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m 4. Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer 2. Aantal beurten: 2 per jaar 2 Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.			
121						Houtsingels en bosjes			
1210						<u>Houtwallen, houtsingels en bosjes</u>			
121010	514430					Dunnen beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: smalle of kleinschalige houtwallen en houtsingels in het buitengebied Uitvoeringstijdstip: winterperiode Dunningscyclus: 8 tot 12 jaar 4. Betreft: landschappelijke beplanting 3. Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer 9. Dunnen door 75% van de onderbeplanting weg te nemen. Boomvormers dienen te worden gedund op aanwijs van de directie. Te handhaven boomvormers dienen te worden opgekroond. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	3.174,00	F
121020	514430					Dunnen beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: brede of grote houtwallen, houtsingels en bosjes in het buitengebied Uitvoeringstijdstip: winterperiode Dunningscyclus: 8 tot 12 jaar 4. Betreft: landschappelijke beplanting 3. Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer 9. Dunnen door 75% van de onderbeplanting weg te nemen. Boomvormers dienen te worden gedund op			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
121030	514430	.	.	.	.	aanwijs van de directie. Te handhaven boomvormers dienen te worden opgekroond.	m2	5.508,00	F	
		.	.	.	.	9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en verwerken als takkenrillen in de houtopstand. De takkenrillen mogen een breedte van 1,00 m hebben en een hoogte van maximaal 1,50 m. Takkenrillen parallel aan de houtopstand aanbrengen en dusdanig in elkaar vlechten dat deze een samenhangend stabiel pakket vormen. Er mogen geen takken uitsteken > 0,25 meter. De takkenrillen mogen niet worden aangebracht op de stobbe van de afgezette beplanting.				
		.	.	.	.	Dunnen beplanting.				
		.	.	.	.	Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Betreft: smalle of kleinschalige houtwallen en houtsingels in het buitengebied				
		.	.	.	.	Uitvoeringstijdstip: winterperiode				
		.	.	.	.	Dunningscyclus: 5 tot 7 jaar				
		4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting				
		.	3.	.	.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2				
		.	.	4.	.	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer				
121040	514430	.	.	.	9.	Dunnen door 75% van de onderbeplanting weg te nemen. Boomvormers dienen te worden gedund op aanwijs van de directie. Te handhaven boomvormers dienen te worden opgekroond.	m2	2.936,00	F	
		.	.	.	.	1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
		.	.	.	.	Dunnen beplanting.				
		.	.	.	.	Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Betreft: brede of grote houtwallen, houtsingels en bosjes in het buitengebied				
		.	.	.	.	Uitvoeringstijdstip: winterperiode				
		.	.	.	.	Dunningscyclus: 5 tot 7 jaar				
		4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting				
		.	3.	.	.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2				
121050	514430	.	.	4.	.	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer	m2	1.316,00	F	
		.	.	.	9.	Dunnen door 75% van de onderbeplanting weg te nemen. Boomvormers dienen te worden gedund op aanwijs van de directie. Te handhaven boomvormers dienen te worden opgekroond.				
		.	.	.	.	9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en verwerken als takkenrillen in de houtopstand. De takkenrillen mogen een breedte van 1,00 m hebben en een hoogte van maximaal 1,50 m. Takkenrillen parallel aan de houtopstand aanbrengen en dusdanig in elkaar vlechten dat deze een samenhangend stabiel pakket vormen. Er mogen geen takken uitsteken > 0,25 meter. De takkenrillen mogen niet worden aangebracht op de stobbe van de afgezette beplanting.				
		.	.	.	.	Dunnen beplanting.				
		.	.	.	.	Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Betreft: smalle of kleinschalige houtwallen en houtsingels in het buitengebied				
		.	.	.	.	Uitvoeringstijdstip: winterperiode				
		.	.	.	.	Dunningscyclus: 8 tot 12 jaar				
		4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting				
		.	4.	.	.	Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
1211			dienen te worden opgekreond.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever. <u>Randen houtwallen, houtsingels en bosjes</u>				
121110	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Situering: houtwallen en houtsingels buitengebied Uitvoeringstijdstip: winterperiode Cyclus: 5 tot 7 jaar .9. Betreft: houtwallen, houtsingels en bosjes . .9. Takken van beplanting verwijderen tot 1 meter uit de kant van verharding, sloot, akkerrand erfafscheiding. Takken van boomvormers verwijderen door deze tot aan de stam terug te snoeien.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	5.620,00	F	
121120	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Situering: houtwallen en houtsingels buitengebied Uitvoeringstijdstip: winterperiode Cyclus: 3 tot 5 jaar .9. Betreft: houtwallen, houtsingels en bosjes . .9. Takken van beplanting verwijderen tot 1 meter uit de kant van verharding, sloot, akkerrand erfafscheiding. Takken van boomvormers verwijderen door deze tot aan de stam terug te snoeien.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	9.178,00	F	
121130	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Situering: houtwallen en houtsingels buitengebied Uitvoeringstijdstip: zomerperiode Cyclus: 1 tot 2 jaar .9. Betreft: houtwallen, houtsingels en bosjes . .9. Takken van beplanting verwijderen tot 1 meter uit de kant van fiets- en voetpaden. Takken van boomvormers verwijderen door deze tot aan de stam terug te snoeien.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	4.589,00	F	
122			Afzetten beplanting				
1220			<u>Afzetten beplanting in bermen</u>				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 19 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122010	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: beplanting naast wegen 7. Betreft: hinderlijke opslag in bermen naast wegen .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	31.624,00	F
122020	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: beplanting naast wegen 7. Betreft: hinderlijke opslag in bermen naast wegen .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	9.792,00	F
1221			<u>Afzetten beplanting in watergangen</u>			
122110	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: hinderlijke opslag in watergangen naast wegen 2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	7.316,00	F
122120	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: hinderlijke opslag in watergangen naast wegen 2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	1.712,00	F
122130	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: hinderlijke opslag in watergangen naast houtsingel 2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	1.888,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122140	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: hinderlijke opslag in watergangen naast houtsingel .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	512,00	F
13			Maaien Indien er tijdens de inventarisatie, beschreven in bestekspost 183010 , 183020 en 183050 , schadelijke plantensoorten worden aangetroffen, is maaien/snoeien op deze plaatsen niet toegestaan. Na overleg met de directie zal worden besloten welke werkzaamheden uitgevoerd worden om deze invasieve soorten te bestrijden. Dit geldt voor alle maa- en snoeiwerkzaamheden welke beschreven in de bestekken van de gemeente Meierijstad.			
131			Standaard beheer			
1310			<u>Maaien bermen 1 keer - opruimen</u>			
131010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar .9. Maaisel direct na maaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	4.246,00	F
1311			<u>Maaien bermen 1 keer - kneuzen</u>			
131110	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	14.676,00	F
1312			<u>Maaien bermen 2 keer - opruimen</u>			



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 21 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131210	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . . Aantal maaibeurten: 2 x per jaar9 Maaisel direct na maaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	12.840,00	F
1313			<u>Maaien en ruimen bermen 1x per 6 jaar</u>			
131310	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 x per 6 jaar9 Maaisel direct na maaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	296,00	F
132			Taluds			
1320			<u>Maaien taluds 1 keer per jaar - opruimen</u>			
132010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler . . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 x per jaar9 Maaisel direct na maaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	528,00	F
1321			<u>Maaien taluds 2 keer per jaar - opruimen</u>			
132110	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler . . .2. . . Aantal maaibeurten: 2 x per jaar9 Maaisel direct na maaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	48,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
1330			<u>Bermstroken</u>				
133010	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	362,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.				
			Totale breedte tot 1,25 m				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal extra maaibeurten: 1 x per jaar, incl. maaien				
			rondom obstakels				
			Maaisel kneuzen en laten liggen				
133020	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	156,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.				
			Totale breedte tot 1,25 m				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal extra maaibeurten: 1 x per jaar, incl. maaien				
			rondom obstakels				
			Maaisel ruimen volgens bestekspost 133030 .				
133030	512599		Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs	km	156,00	F	
			verharding				
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: verwerken van maaisel vrijgekomen bij				
			werkzaamheden volgens bestekspost 133020				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal extra maaibeurten: 1 x per jaar				
			Maaisel direct na maaien verwerken				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het				
			bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel				
			01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
133040	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	324,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.				
			Totale breedte tot 1,25 m				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar, incl. maaien				
			rondom obstakels				
			Maaisel kneuzen en laten liggen				
133050	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	4,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.				
			Totale breedte tot 1,25 m				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar, incl. maaien				
			rondom obstakels				
			Maaisel ruimen volgens bestekspost 133030 .				
133060	512599		Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs	km	4,00	F	
			verharding				
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: verwerken van maaisel vrijgekomen bij				
			werkzaamheden volgens bestekspost 133020				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar				
			Maaisel direct na maaien verwerken				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 23 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
133070	512599		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het	km	28,00	F	
			bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel				
			01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
			Maaien bermstrook langs verharding	km	28,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.				
			Totale breedte tot 1,25 m				
			Standaard beheer				
			Langs recreatieve paden buiten de bebouwde kom				
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar, incl. maaien				
			rondom obstakels				
			Maaisel kneuzen en laten liggen				
							
133080	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	12,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.				
			Totale breedte tot 1,25 m				
			Standaard beheer				
			Langs recreatieve paden buiten de bebouwde kom				
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar, incl. maaien				
			rondom obstakels				
			Maaisel ruimen volgens bestekspost 133090 .				
							
133090	512599		Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs	km	12,00	F	
			verharding				
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: verwerken van maaisel vrijgekomen bij				
			werkzaamheden volgens bestekspost 133080 .				
			Standaard beheer				
			Langs recreatieve paden buiten de bebouwde kom				
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar				
			Maaisel direct na maaien verwerken				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het				
			bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel				
			01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
							
1340			<u>Struinpaden</u>				
134010	512501		Maaien bermen en taluds.	are	500,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van struinpaden en recreatieve				
			paden				
			Maaibreedte 1,80 m				
		2.	Standaard beheer				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .1. . .	Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
							
134020	512501		Maaien bermen en taluds.	are	498,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van struinpaden en recreatieve				
			paden				
			Maaibreedte 1,80 m				
		2.	Standaard beheer				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .2. . .	Aantal maaibeurten: 2 x per jaar				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
							



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 24 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
134030	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van struinpaden en recreatieve paden Maaibreedte 1,80 m 2. Standaard beheer . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .3. . . Aantal maaibeurten: 3 x per jaar1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	2.634,00	F
134040	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van struinpaden en recreatieve paden Maaibreedte 1,20 m 2. Standaard beheer . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 x per jaar1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	164,00	F
134050	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van struinpaden en recreatieve paden Maaibreedte 1,20 m 2. Standaard beheer . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . . Aantal maaibeurten: 2 x per jaar1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	130,00	F
134060	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van struinpaden en recreatieve paden Maaibreedte 1,20 m 2. Standaard beheer . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .3. . . Aantal maaibeurten: 3 x per jaar1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	44,00	F
135			Kruidachtige vegetatie / ruigtes			
135010	512504		Maaien kruidachtigen. Situering: volgens tekening groot maaibeheer Betreft: het maaien van percelen met ruwe vegetatie 2. Standaard beheer . .1. . . . Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .9. . . Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar. Maaisel direct na maaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	1.758,00	F
135020	512504		Maaien kruidachtigen. Situering: volgens tekening groot maaibeheer Betreft: het maaien van percelen met ruwe vegetatie 2. Standaard beheer . .1. . . . Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .9. . . Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per 3 jaar. Maaisel kneuzen en laten liggen.	are	240,00	F
136			Terreinen			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
136010	512503	 2.9.1.3.9 .	Maaaien grasveld. Betreft: ruwe terreinen volgens tekening. Aantal percelen: n.t.b. Standaard beheer Grasveldtype: ruw gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 maaibeurt(en) en met 4 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	2.934,00	F
136020	512504	 2.1.1.9. .	Maaaien kruidachtigen. Betreft: ruw gras Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel direct na maaaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	334,00	F
136030	512504	 2.2.1.9. .	Maaaien kruidachtigen. Betreft: ruw gras Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel direct na maaaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	1.418,00	F
14			Ecologisch beheer			
141			Bermen			
1410			<u>Maaaien bermen 1 keer - opruimen</u>			
141010	512501	. 1.2.1.1.9	Maaaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Maaisel in separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 141020	are	34,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 26 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141020	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 141010 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	34,00	F
1412			<u>Maaien bermen 2 keer - opruimen</u>			
141210	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaen rondom obstakels met uitzondering van bomen. 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 9. Maaisel in separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 141210	are	52,00	F
141220	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 141210 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	52,00	F
142			Taluds			
1420			<u>Maaien taluds 1 keer - opruimen</u>			
142010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van taluds Inclusief het bijmaaen rondom obstakels met uitzondering van bomen. 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9. Maaisel in separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 142020	are	42,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
142020	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 142010 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 2.1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 1.1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	42,00	F
142030	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van taluds Inclusief het bijmaaen rondom obstakels met uitzondering van bomen. 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 2.2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 9. Maaisel in separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 142040 .	are	16,00	F
142040	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 142030 . 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 2.2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 1.1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	16,00	F
143			Terreinen Kruidenrijk grasland			
143010	512504		Maaien kruidachtigen. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels 1. Ecologisch beheer 1.1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 1.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Maaisel in een separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 143020	are	326,00	F
143020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 143010 1. Ecologisch beheer 4. Grasveldtype: kruidachtigen 4.1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 4.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 4.2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 4.1.1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	326,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
143030	512504	 1.2.1.9.	Maaïen kruidachtigen. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels Ecologisch beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Maaisel in een separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 143040	are	228,00	F
143040	512508	 1.4.2.1.2.1 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 143030 Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	228,00	F
145			Kruidachtige vegetatie / ruigtes			
145010	512504	. 1.2.1.9.	Maaïen kruidachtigen. Betreft: sinus-maaïen kruidachtige vegetatie volgens tekening groot maaibeheer. Maaïen van stroken en tijdstip in overleg met de directie. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar Ecologisch beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Maaisel minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na maaïen verwerken volgens bestekspost 145020	are	278,00	F
145020	512506	 1.2.1.1.9.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen bij sinus-maaïen volgens bestekspost 145010 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Maaisel minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na maaïen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	278,00	F
145030	512504	. 1.2.1.9.	Maaïen kruidachtigen. Betreft: ca. 50% maaïen per beurt, na sinus-maaïen kruidachtige vegetatie volgens bestekspost 145010 Te maaïen locaties en tijdstippen in overleg met de directie. Inclusief maaïen rondom obstakels Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar Ecologisch beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Maaisel minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na maaïen verwerken volgens bestekspost 145040	are	50,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
145040	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 145030 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 9. Maaisel minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	50,00	F
15			Bijmaaïen kruisingen en objecten			
150			Kruisingen			
150010	512501		Maaïen bermen en taluds. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: maaïen bermen verkeerskruisingen. Gemiddelde oppervlakte kruising: ca. 1 are 9. Het maaïen van kruisingsvlakken welke gelegen zijn aan wegen, fiets- en wandelpaden. Bepaling door 15 meter vanuit hart kruising parallel aan de weg te meten, waarna denkbeeldige diagonalen getrokken kunnen worden.. Rondom obstakels en bomen dient per werkdag bij gemaaid te worden. Bosmaaier moet voorzien zijn van een beschermingsbeugel ter voorkoming van beschadiging van obstakels en/of bomen. 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 x per onderhoudsjaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	2.000,00	F
150020	512501		Maaïen bermen en taluds. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: maaïen bermen verkeerskruisingen. Gemiddelde oppervlakte kruising: ca. 1 are 9. Het maaïen van kruisingsvlakken welke gelegen zijn aan wegen, fiets- en wandelpaden. Bepaling door 15 meter vanuit hart kruising parallel aan de weg te meten, waarna denkbeeldige diagonalen getrokken kunnen worden.. Rondom obstakels en bomen dient per werkdag bij gemaaid te worden. Bosmaaier moet voorzien zijn van een beschermingsbeugel ter voorkoming van beschadiging van obstakels en/of bomen. 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 x per onderhoudsjaar 9. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel direct na maaïen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	160,00	F
151			Objecten			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
151010	512599		Bijmaaien bermen bij kleine objecten, 0,10 are Betreft: maaien bermen bij kleine objecten, mini-gemalen, komborden en dergelijke. Gemiddelde oppervlakte per object: ca. 0,10 are. Het maaien van bermen welke zijn gelegen rondom kleine objecten. Bepaling; rondom het object dient het terrein te zijn vrij gemaaid met een range van 3 meter. Bosmaaier moet voorzien zijn van een beschermingsbeugel ter voorkoming van beschadiging van obstakels en/of bomen. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per onderhoudsjaar Maaisel kneuzen en laten liggen	st	1.116,00	F
152			Bomen			
152010	512505		Bijmaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaien rondom bomen Bosmaaier moet voorzien zijn van een beschermingsbeugel ter voorkoming van beschadiging van obstakels en/of bomen. 2. Bomen in berm of talud .2. Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	138,00	F
153			Rasters			
153010	512599		Bijmaaien onder en langs rasters Betreft: bijmaaien onder en langs rasters Rasters in berm en talud Gerekend is met 1 beurt per jaar	km	10,00	F
16			Onderhoud watergangen			
161			Maaien watergang breedte tot 6,0 m			
1610			<u>Maaien watergang 1 keer per jaar</u>			
161010	511401		Uitmaaien watergang. Situering: zie tekening deelopdracht Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .3. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .1. Droge watergang Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren Bovenkant insteek sloot (niet op talud)	m	5.072,00	F
161020	511401		Uitmaaien watergang. Situering: zie tekening deelopdracht Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .3. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .1. Droge watergang Oeververdediging: geen .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	39.382,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
161030	511401					Bovenkant insteek sloot (niet op talud)					
						Uitmaaaien watergang.	m	10.472,00	F		
						Situering: zie tekening deelopdracht					
						Aantal maaibeurten: 1 x per jaar					
		2.				Standaard beheer					
		.3.				Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m					
						m					
		.2.				Lengte droog talud: ca. 2 m of meer					
		.3.				Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m					
						Oeververdediging: geen					
161040	511401					Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar					
						Maaisel op naastliggend terrein deponeren					
						Bovenkant insteek sloot (niet op talud)					
						Uitmaaaien watergang.	m	401.118,00	F		
						Situering: zie tekening deelopdracht					
						Aantal maaibeurten: 1 x per jaar					
		2.				Standaard beheer					
		.1.				Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m					
		.2.				Lengte droog talud: ca. 2 m of meer					
		.3.				Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m					
161110	511412					Oeververdediging: geen					
						Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar					
						Maaisel op naastliggend terrein deponeren					
						Bovenkant insteek sloot (niet op talud)					
						Ruimen watergang 1 keer per jaar					
						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang					
						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	5.072,00	F		
						Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden.					
						Aantal beurten: 1 x per jaar					
		1.				Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161010 en watergangen gemaaid door derden.					
161120	511412					Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaaien verwerken					
						Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar					
						Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.					
						Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.					
						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	39.382,00	F		
						Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden.					
						Aantal beurten: 1 x per jaar					
		1.				Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161020 en watergangen gemaaid door derden.					
						Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaaien verwerken					
						Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar					



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
161130	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161030 en watergangen gemaaid door derden. .9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	10.472,00	F
161140	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161040 en watergangen gemaaid door derden. .9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	429.968,00	F
1612			<u>Maaien watergang 2 keer per jaar</u>			
161210	511401		Uitmaaien watergang. Situering: zie tekening deelopdracht Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 2. Standaard beheer .3. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .1. Droge watergang Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Bovenkant insteek sloot (niet op talud)	m	372,00	F
161220	511401		Uitmaaien watergang. Situering: zie tekening deelopdracht Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 2. Standaard beheer .3. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .1. Droge watergang Oeververdediging: geen .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Bovenkant insteek sloot (niet op talud)	m	4.860,00	F
161230	511401		Uitmaaien watergang. Situering: zie tekening deelopdracht	m	3.700,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 33 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
161240	511401							Aantal maaibeurten: 2 x per jaar				
		2.						Standaard beheer				
			3.					Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
			2.					Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
				3.				Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
				3.				Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
					1			Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
								Bovenkant insteek sloot (niet op talud)				
1613	511412							Uitmaaien watergang.	m	28.584,00	F	
								Situering: zie tekening deelopdracht				
								Aantal maaibeurten: 2 x per jaar				
		2.						Standaard beheer				
			3.					Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
			2.					Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
				3.				Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
				2.				Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
161310	511412							Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
								Bovenkant insteek sloot (niet op talud)				
								<u>Ruimen watergang 2 keer per jaar</u>				
								Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	372,00	F	
								Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en en bij watergangen gemaaid door derden.				
								Aantal beurten: 2 x per jaar				
		1.						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161210 en sloten gemaaid door derden.				
161320	511412							Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken				
				1.				Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
					1			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
								Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
								Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	4.860,00	F	
								Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en en bij watergangen gemaaid door derden.				
								Aantal beurten: 2 x per jaar				
		1.						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161220 en sloten gemaaid door derden.				
161330	511412							Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken				
				1.				Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
					1			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
								Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
								Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	3.700,00	F	
								Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden.				
								Aantal beurten: 2 x per jaar				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
161340	511412	1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd				
			maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161230 en				
			sloten gemaaid door derden.				
		.9. . . .	Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na				
			maaien verwerken				
		1.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het				
			bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel				
			01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
162	511401		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water	m	28.584,00	F	
			gang.				
			Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien				
			watergang en bij watergangen gemaaid door derden.				
			Aantal beurten: 2 x per jaar				
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd				
			maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161240 en				
			sloten gemaaid door derden.				
		.9. . . .	Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na				
			maaien verwerken				
163	181102	1.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het				
			bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel				
			01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
			Klepelen zaksloten				
			Uitmaaien watergang.	m	1.160,00	F	
			Betreft: klepelen zaksloten				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		2.	Standaard beheer				
163	181102	.9. . . .	Breedte tot ca. 4,0 m				
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		. . .1. .	Droge watergang				
			Oeververdediging: geen				
		3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een				
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		9	Maaisel kneuzen en laten liggen				
			Opschonen sloten				
			Ontgraven baggerspecie.	m	4.800,00	F	
			Betreft: watervoerende sloten volgens tekening				
163020	181102		Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m1				
			Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m				
		1.	Minimale waterdiepte: tot 0,50 m				
		.2. . . .	Breedte op de waterlijn gemiddeld ca. 1,0 m				
		1	Vrijgekomen baggerspecie op de kant deponeren				
			inclusief het (na minimaal 5 dagen) opladen en				
			vervoeren naar een door de directie aangewezen depot.				
			(maximaal 20 km buiten de gemeentegrenzen van de				
			gemeente Meierijstad)				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever				
163020	181102		Ontgraven baggerspecie.	m	1.300,00	F	
			Betreft: watervoerende sloten volgens tekening				
			Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m1				
			Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m				
		1.	Minimale waterdiepte: tot 0,50 m				
		.2. . . .	Breedte op de waterlijn gemiddeld ca. 1,0 m				
		2	Vrijgekomen baggerspecie direct spreiden over				
			naastliggend terrein				
							
							



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 35 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
163030	181102		Ontgraven baggerspecie. Betreft: 5 meter voor en 5 meter na de aangewezen duiker op te schonen sloten Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1. Minimale waterdiepte: tot 0,50 m .2. Breedte op de waterlijn gemiddeld ca. 1,0 m .1. Vrijgekomen baggerspecie op de kant deponeren inclusief het (na minimaal 5 dagen) opladen en vervoeren naar een door de directie aangewezen depot. (maximaal 20 km buiten de gemeentegrenzen van de gemeente Meierijstad) Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	m	1.500,00	F
163040	181102		Ontgraven baggerspecie. Betreft: 5 meter voor en 5 meter na de aangewezen duiker op te schonen sloten Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1. Minimale waterdiepte: tot 0,50 m .2. Breedte op de waterlijn gemiddeld ca. 1,0 m .2. Vrijgekomen baggerspecie direct spreiden over naastliggend terrein	m	500,00	F
164			Maaien waterpartijen			
1640			<u>Maaien waterpartijen, geen oeververdediging</u>			
164010	511406		Uitmaaaien waterpartij. Betreft: uitmaaaien droge waterpartij Situering: zie tekening deelopdracht Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .2. Droge taluds en droge bodem .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .1. Droge waterpartij Oeververdediging: geen .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 164510	are	60,00	F
164020	511406		Uitmaaaien waterpartij. Betreft: uitmaaaien natte waterpartij, diepte tot 0,50m Situering: zie tekening deelopdracht Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .3. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 164510	are	82,00	F
164030	511406		Uitmaaaien waterpartij. Betreft: uitmaaaien natte waterpartij, diepte tot 0,50m Situering: zie tekening deelopdracht Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .5. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen	are	2.466,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1642								Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
								Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 164510			
								<u>Maaien water, geen oeververdediging, waterdiepte ca.</u>			
164210	511406							Uitmaaaien waterpartij.	are	14,00	F
								Betreft: uitmaaaien natte waterpartij, diepte groter dan 0,50 m			
								Situering; zie tekening deelopdracht			
								Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
								2. Standaard beheer			
								.1. Droge taluds en nat gedeelte			
								.1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
								.5. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
								Oeververdediging: geen			
								.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
								Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 164520			
1643								<u>Maaien waterpartijen, oeververd., waterdiepte tot</u>			
164310	511406							Uitmaaaien waterpartij.	are	1.620,00	F
								Betreft: uitmaaaien natte waterpartij, diepte tot 0,50 m			
								Situering; zie tekening deelopdracht			
								Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
								2. Standaard beheer			
								.1. Droge taluds en nat gedeelte			
								.1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
								.4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
								Oeververdediging: beschoeiing			
								.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
								Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 164520			
1645								<u>Verwerken maaisel waterpartij</u>			
								Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien waterpartij			
164510	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	1.776,00	F
								Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien waterpartij			
								Situering; zie tekening deelopdracht			
								Aantal beurten: 1 x per jaar			
								1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 164010 , 164020 en 164030			
								.9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken			
								.1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
								Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.			
								Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.			
164520	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	2.466,00	F
								Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien natte waterpartij zonder onderhoudsstrook			
								Situering; zie tekening deelopdracht			
								Aantal beurten: 1 x per jaar			
								1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 164210 en 164310			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
165		.9.	Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken				
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
1650			Stadswater				
			<u>Maaien stadswateren</u>				
165010	511410		Uitmaaaien nat profiel van waterpartij.	are	460,00	F	
			Betreft: uitmaaaien nat gedeelte stadswateren met onderhoudsstrook				
			Situering: zie tekening deelopdracht				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		1.	Ecologisch beheer				
		4.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: beschoeiing, deels natuurlijke oevers				
		9.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. Er zijn geen plekken aanwezig waar materieel te water kan worden gelaten.				
		3	Maaisel op het talud deponeren				
165020	511410		Uitmaaaien nat profiel van waterpartij.	are	10,00	F	
			Betreft: uitmaaaien nat gedeelte stadswateren met onderhoudsstrook				
			Situering: zie tekening deelopdracht				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		1.	Ecologisch beheer				
		4.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: beschoeiing, deels natuurlijke oevers				
		9.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar. Er zijn geen plekken aanwezig waar materieel te water kan worden gelaten.				
		3	Maaisel op het talud deponeren				
165030	511408		Maaien droog profiel van waterpartij.	are	480,00	F	
			Betreft: natuurlijke oever of traditionele oevers				
			Situering: zie tekening deelopdracht				
			Aantal maaibeurten: 1x per jaar				
		1.	Ecologisch beheer				
		2.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
		9.	Waterdiepte: ca. 0,4 m of meer				
			Oeververdediging: beschoeiing, deels natuurlijke oevers				
		3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
165040	511408		Maaien droog profiel van waterpartij.	are	10,00	F	
			Betreft: natuurlijke oever of traditionele oevers zonder onderhoudsstrook				
			Situering: zie tekening deelopdracht				
			Aantal maaibeurten: 1x per jaar				
		1.	Ecologisch beheer				
		2.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
		9.	Waterdiepte: ca. 0,4 m of meer				
			Oeververdediging: beschoeiing, deels natuurlijke oevers				
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1651			Verwerken maaisel stadswateren				
			Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij				
165110	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien nat gedeelte stadswateren, met onderhoudsstrook Situering: zie tekening deelopdracht Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponneerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 165010 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 8 dagen na het maaaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	460,00	F	
165120	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien nat gedeelte stadswateren, zonder onderhoudsstrook Situering: zie tekening deelopdracht Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponneerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 165020 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 8 dagen na het maaaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	10,00	F	
165130	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien droog gedeelte stadswateren, met onderhoudsstrook Situering: zie tekening deelopdracht Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponneerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 165030 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 8 dagen na het maaaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	480,00	F	
165140	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien droog gedeelte stadswateren, zonder onderhoudsstrook Situering: zie tekening deelopdracht Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponneerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 165040 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 8 dagen na het maaaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	10,00	F	
166			Reinigen duikers				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 39 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
166010	472701		Reinigen duiker. Betreft: reinigen duikers Rond, diameter 160 t/m 1000 mm Aantal: ca @@ stuks 1x per jaar reinigen in stroomafwaartse richting d.m.v. schoonspuiten. .9. Geheel onder water of voor ca. 80% onder water Na reinigen duiker mag maximaal 20% vervuiling aanwezig zijn. .1. Verlagen waterstand niet toegestaan . . .1. . . . Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m9 Vrijgekomen materiaal laten liggen.	m	520,00	F
166020	472799		Uitstroomvoorziening vrijmaken van begroeiing Uitstroomvoorziening in waterpartij vrijmaken van begroeiing, opening ontdoen van vuil, incl. rooster, B.o.b. vrijmaken bodem voorzijde duiker ontdoen van bagger (3 tot 4 m2), tot aan onderzijde van buis. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht. Aantal beurten: 1 per jaar Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van tenminste 3 m beschikbaar. Vrijgekomen materiaal afvoeren naar erkend verwerker of op aanwijzing toezichthouder verwerken in terrein.	st	220,00	F
17			Cultuurtechnisch grondwerk			
171			Afroven bermen			
171010	510403		Verlagen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het verlagen van bermen inclusief het verwijderen van eventuele overgroeide wegkant. Het hoogteverschil tussen afgeroofde berm en niet afgeroofde berm dicht rijden. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) conform bodemkwaliteitskaart of te bepalen door middel van grondkeuring volgens bestekspost 117010 of 117020 . Profiel na verlaging: op een oor In de bermen aanwezige obstakels: zoals terreinmeubilair en bomen bijwerken. 2. Betreft: buitenberm .6. Breedte van afgraven: 0 m tot 1,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: tot ca. 0,20 m1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 178010	m2	28.500,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
171020	510403		Verlagen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het verlagen van bermen inclusief het verwijderen van eventuele overgroeide wegkant. Het hoogteverschil tussen afgeroofde berm en niet afgeroofde berm dicht rijden. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) conform bodemkwaliteitskaart of te bepalen door middel van grondkeuring volgens bestekspost 117010 of 117020 . Profiel na verlaging: op een oor In de bermen aanwezige obstakels: zoals terreinmeubilair en bomen bijwerken. 2. Betreft: buitenberm .6. Breedte van afgraven: 1,0 m tot 2,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: tot ca. 0,20 m .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 178010	m2	15.080,00	F
171030	510403		Verlagen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het verlagen van bermen inclusief het verwijderen van eventuele overgroeide wegkant. Het hoogteverschil tussen afgeroofde berm en niet afgeroofde berm dicht rijden. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) conform bodemkwaliteitskaart of te bepalen door middel van grondkeuring volgens bestekspost 117010 of 117020 . Profiel na verlaging: op een oor In de bermen aanwezige obstakels: zoals terreinmeubilair en bomen bijwerken. 2. Betreft: buitenberm .6. Breedte van afgraven: 2,0 m tot 3,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: tot ca. 0,20 m .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 178010	m2	12.500,00	F
171040	510403		Verlagen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het verlagen van bermen inclusief het verwijderen van eventuele overgroeide wegkant. Het hoogteverschil tussen afgeroofde berm en niet afgeroofde berm dicht rijden. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) conform bodemkwaliteitskaart of te bepalen door middel van grondkeuring volgens bestekspost 117010 of 117020 . Profiel na verlaging: op een oor In de bermen aanwezige obstakels: zoals terreinmeubilair en bomen bijwerken. 2. Betreft: buitenberm .6. Breedte van afgraven: 3,0 m tot 4,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: tot ca. 0,20 m .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 178010	m2	6.560,00	F
172			Aanvullen en profileren wegbermen			
172010	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond: menggranulaat sortering 0/16. Leverantie volgens bestekspost 179010 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d.	m2	3.500,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
172020	510401	.1.	Breedte van aanvulling: tot 0,5 m	m2	13.080,00	F	
		. .9. . . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m				
		2	De aanvulling verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.				
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn				
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had				
			voordat de werkzaamheden indeze bestekspost werden				
			uitgevoerd.				
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na				
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.				
							
			Aanvullen bermen.				
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
			Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten				
172030	510401		en afwerken van bermen.	m2	1.120,00	F	
			Grondsoort aan vulgrond:				
			menggranulaat sortering 0/16.				
			Leverantie volgens bestekspost 179010				
			Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20				
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d.				
		.2.	Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m				
		. .9. . . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m				
		2	De aanvulling verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.				
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn				
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had				
			voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden				
			uitgevoerd.				
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na				
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.				
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
172040	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond: vrijgekomen volgens bestekspost 171010 t/m 171040 en/of leverantie volgens bestekspost 179070 of 179880 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .2. Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m .9. Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m 2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	640,00	F
172050	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond: asfaltgranulaat sortering 0/16. Leverantie volgens bestekspost 179040 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .1. Breedte van aanvulling: tot 0,5 m .9. Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m 2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	500,00	F
172060	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond: asfaltgranulaat sortering 0/16. Leverantie volgens bestekspost 179040 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .2. Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m .9. Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m 2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	500,00	F
172070	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond:	m2	2.500,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
172080	510401		betongranulaat sortering 0/16.	m2	2.500,00	F	
			Leverantie volgens bestekspost 179050				
			Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20				
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d.				
		.1. . . .	Breedte van aanvulling: tot 0,5 m				
		.9. . . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m				
		2	De aanvulling verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.				
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn				
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had				
			voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden				
			uitgevoerd.				
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na				
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.				
			Aanvullen bermen.				
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
			Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten				
			en afwerken van bermen.				
			Grondsoort aanvulgrond:				
			betongranulaat sortering 0/16.				
			Leverantie volgens bestekspost 179050				
			Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20				
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d.				
		.2. . . .	Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m				
		.9. . . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m				
		2	De aanvulling verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.				
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn				
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had				
			voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden				
			uitgevoerd.				
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na				
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.				
172090	220499		Profilen en verdichten bermen	m	45.000,00	F	
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
			Betreft: het losmaken, profileren, verdichten en afwerken				
			van bermen				
			Bermbreedte: van 0 tot 1,0 m				
			Materiaal: steenmengsel/grond				
			Profiel: op een oor				
			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,01m				
			De aanvulling verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.				
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn				
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had				
			voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden				
			uitgevoerd.				
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na				
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.				
173			Onderhoud semi-verharde wegen				
			Het losmaken, profileren en verdichten van de				
			semi-verharde wegen dient te gebeuren in een				
			werkgang in verband met het minimaliseren van de				
			overlast. Tijdens de praktijkdag zal de in te zetten				
			apparatuur worden gekeurd door de directie.				
							
							
173010	800299		Wegonderhoud semi-verharding, wegbreedte < 3,0 m	m2	2.900,00	F	
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
			Betreft: het herprofilen van bestaande semi-verharde				
			wegen (steenmengsel) met breedte van 1,0 tot 3,0 m				
							
							



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 44 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
173011	800199		Losmaken semi-verharding Betreft: het losmaken tot een diepte die gelijk is aan de onderzijde van aanwezige gaten/kuilen ten behoeve van het verkleinen en vermengen van de bestaande verhardingslaag. Totale wegbreedte: van 1,0 tot 3,0 m Bewerkingsdiepte: tot 0,25m	m2		2.900,00 I
173012	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: semi-verharding (halfverharding) 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) .2. Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m .7. Toegestane positieve afwijking 0,01 m en toegestane negatieve afwijking 0,01 m	m2		2.900,00 I
173013	800199		Verdichten semi-verharding Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 173011 en 173012 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2		2.900,00 I
173020	800299		Wegonderhoud semi-verharding, wegbreedte > 3,0 m Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het herprofileren van bestaande semi-verharde wegen (steenmengsel) met breedte van meer dan 3,0 m	m2	53.000,00 F	
173021	800199		Losmaken semi-verharding Betreft: het losmaken tot een diepte die gelijk is aan de onderzijde van aanwezige gaten/kuilen ten behoeve van het verkleinen en vermengen van de bestaande verhardingslaag. Totale wegbreedte: groter dan 3,0 m Bewerkingsdiepte: tot 0,25m	m2		53.000,00 I
173022	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: semi-verharding (halfverharding) 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) .2. Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m .7. Toegestane positieve afwijking 0,01 m en toegestane negatieve afwijking 0,01 m	m2		53.000,00 I
173023	800199		Verdichten semi-verharding Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) Breedte oppervlak groter dan 3,0m Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 173021 en 173022 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2		53.000,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
173030	800111		Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het uitvullen van semi-verhardingen (steenmengsel) Uitvoeren tijdens uitvoering van bestekspost 173010 en/of 173020 9. Halfverharding, leverantie volgens hoofdstuk 179 .1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	ton	400,00	F
174			Onderhoud onverharde wegen (zand)			
174010	800299		Wegonderhoud zandwegen, wegbreedte < 3,0 m Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het herprofiëren van bestaande zandwegen met breedte van 1,0 tot 3,0 m	m2	2.500,00	F
174011	220421		Profiëren van oppervlakken. Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) .2. Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2		2.500,00 I
174012	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 1. Oppervlakken: Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) .2. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,25 m .9. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 174011 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2		2.500,00 I
174020	800299		Wegonderhoud zandwegen, wegbreedte > 3,0 m Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het herprofiëren van bestaande zandwegen met breedte van meer dan 3,0 m. Het profiëren en verdichten van de onverharde wegen dient te gebeuren in een werkgang in verband met het minimaliseren van de overlast. Tijdens de praktijkdag zal de in te zetten apparatuur worden gekeurd door de directie.	m2	85.000,00	F
174021	220421		Profiëren van oppervlakken. Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) .9. Totale breedte oppervlak groter dan 3,0 m. .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2		85.000,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
174022	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 1. Oppervlakken: Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 2. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,25 m 9. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 174021 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2		85.000,00 I
175			Onderhoud semi-verharde paden Indien van toepassing dient het verwijderen van zoden, profileren, verdichten en eventueel aanvullen van de semi-verharde paden te gebeuren in een werkgang in verband met het minimaliseren van de overlast. Tijdens de praktijkdag zal de in te zetten apparatuur worden gekeurd door de directie. Betreft paden buiten- en binnen de kom.			
175010	511299		Onderhoud semi-verharde paden, padbreedte < 3,0 m Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het herprofilen van bestaande semi-verharde wegen (steenmengsel) met breedte van 1,0 tot 3,0 m	m2	23.000,00 F	
175011	511299		Verw./afvoeren graszoden Betreft: verwijderen van de graszoden in het profiel van het pad. De paden mogen niet verder begroeid zijn dan referentiebeeld uit de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte nr. 70.75.13/70/75.63 kwaliteitsniveau B. Indien nodig het semi-verharde pad vervolgens profileren volgens bestekspost 175020 , verdichten volgens 175030 en/of aanvullen volgens bestekspost 175040	m2		23.000,00 I
175020	220421		Profilen van oppervlakken. Grondsoort: semi-verharding (halfverharding) Padbreedte < 3,0 m 1. Oppervlakken boven water . 1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) 2. Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m 7. Toegestane positieve afwijking 0,01 m en toegestane negatieve afwijking 0,01 m	m2	960,00 F	
175030	800199		Verdichten semi-verharding Padbreedte < 3,0 m Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 175011 en 175020 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	960,00 F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
175040	800111		Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het uitvullen van semi-verharde paden (steenmengsel) padbreedte < 3,0 m Uitvoeren tijdens uitvoering van bestekspost 175010 Halfverharding, leverantie volgens hoofdstuk 179 .1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	ton	240,00 F	
178			Grond vervoeren			
178010	220202		Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen bij ontgraven Grondsoort: grond (diverse grondsoorten: zand, grond, lemig zand, etc.) 1. Grond vrijgekomen bij besteksposten 171010 t/m 171040 .2. Vervoeren naar: depot en gescheiden opslaan op aanwijzing van de gemeente Meierijstad .9. Hoeveelheidsbepaling: volgens werkelijk vervoerde hoeveelheden, inzichtelijk te maken door opdrachtnemer.	ton	3.760,00 F	
179			Leveranties			
179010	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: leverantie ten behoeve van bestekspost 172010 , 172020 en/of 173030 7. Menggranulaat .1. Sortering 0/16 .1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA .1. Plaats van levering: plaats van verwerking	ton	2.400,00 F	2.400,00 L
179020	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: leverantie ten behoeve van bestekspost 173030 9. Rode mijnsteen .1. Sortering 0/16 .1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA .1. Plaats van levering: plaats van verwerking	ton	20,00 F	20,00 L
179030	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: leverantie ten behoeve van bestekspost 173030 9. Grauwacke .1. Sortering 0/16 .1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA .1. Plaats van levering: plaats van verwerking	ton	20,00 F	20,00 L



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 48 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
179040	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: leverantie ten behoeve van hoofdstuk 172050 en 172060 en bestekspost 173030 voor aanvullen en profileren wegbermen	ton	48,00 F	
		9.	Asfaltgranulaat	ton		48,00 L
		.1.	Sortering 0/16			
		.1.	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA			
		.1	Plaats van levering: plaats van verwerking			
179050	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: leverantie ten behoeve van hoofdstuk 172070 en 172080 en bestekspost 173030 voor aanvullen en profileren wegbermen	ton	50,00 F	
		8.	Betonggranulaat	ton		50,00 L
		.1.	Sortering 0/16			
		.1.	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA			
		.1	Plaats van levering: plaats van verwerking			
179060	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: leverantie ten behoeve van bestekspost 173030 voor aanvullen en profileren wegbermen	ton	20,00 F	
		9.	Graustabiel	ton		20,00 L
		.1.	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA			
		.1	Plaats van levering: plaats van verwerking			
179070	220321		Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 of vrijgekomen grond, gekeurd volgens bestekspost 117010 of 117020	m3	50,00 F	
		.4.	Grondsoort: grond voor aanvulling	m3		50,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
179880	220321		Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 of vrijgekomen zand, gekeurd volgens bestekspost 117010 of 117020	m3	20,00 F	
		.1.	Grondsoort: zand voor aanvulling	m3		20,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
18			Werk van algemene aard			
180			Inzetten werknemers			



Iv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 49 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
180010	100501		Inzetten van werknemer. Exclusief vervoer Inclusief handgereedschap zoals schoffel, bezem, hark, etc. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): 1. Werknemers:medewerker groen	uur	100,00	F
180020	100501		Inzetten van werknemer. Exclusief vervoer Inclusief handgereedschap zoals schop, bezem, kruiwagen, etc. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): 1. Werknemers: grondwerker	uur	60,00	F
180030	100501		Inzetten van werknemer. Exclusief vervoer Inclusief handgereedschap zoals stratenmakershamer, kruiwagen, waterpas, etc. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): 1. Werknemers: stratenmaker	uur	60,00	F
181			Inzetten materieel			
1810			<u>Materieel exclusief bediening</u>			
181010	100599		Inzetten vervoermiddel personen en materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vervoermiddel: bedrijfsbus voor vervoer van minimaal 4 personen en klein materieel / groenafval.	uur	40,00	F
181020	100599		Inzetten motorgereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inzet van diverse types motorgereedschap: bosmaaier, motorkettingzaag, bladblazer, heggeschaar, etc. Exclusief bediening.	uur	120,00	F
181030	100599		Inzetten stratenmakers materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inzet van trilplaat minimaal 150 kg met tegel- of stenenknipper. Exclusief bediening.	uur	60,00	F
182			Materieel inclusief bediening			
1820			<u>Tractor met hulpvoorziening</u>			



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 50 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
182010	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: klepelmaaier Maaibreedte minimaal 1,50 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182020	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: grashark Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182030	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: korfmaaier Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182040	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: maai-zuigcombinatie Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
182050	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: ruimcombinatie (omarv o.g.) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
182060	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: waterton, minimaal 10 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182070	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Type Reform M14 of vergelijkbaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: front klepelmaaier Werkbreedte circa 1 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur		F
182080	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: kipkar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
1821			<u>Hydraulische graafmachine</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
182110	100513	 9.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver met een gewicht van 3 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorziening: maaikorf minimaal 2,50 m breed Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182120	100513	 1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver met een gewicht van 3 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182130	100513	 9.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver met een gewicht van 3 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorziening: sorteergrijper Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182140	100513	 4.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182150	100513	 4.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton, voorzien van kantelbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182160	100513	 4.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton, voorzien van draai-kantelbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	110,00	F
182170	100513	 9.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorziening: sorteergrijper Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	130,00	F



Iv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 52 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
182180	100513	 9.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorziening: maaikorf, breedte minimaal 4,0 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182190	100513	 9.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorziening: hydraulische schaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
1822			<u>Vrachtauto</u>			
182210	100516	 9.2.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. WSG 6 x 6 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 17m3 Hydraulisch kipbaar Euro V of nieuwer Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182220	100516	 9.2.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. 8 x 4 met kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 157m3 Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro V of nieuwer Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	84,00	F
1823			<u>Onkruidbestrijding en vegen verharding</u>			
182310	100599		Inzetten zelfrijdende onkruidborstelmachine Type Nimos DM-Trac OKB of vergelijkbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	110,00	F
182320	100599	. .	Inzetten veeg-zuigwagen Met gootborstels Veegbreedte minimaal 1,90 meter Laadvermogen: ten minste 5 ton Type Ravo 5 iSeries of vergelijkbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
182330	100599	. .	Inzetten grote veeg-zuigwagen Met gootborstels Veegbreedte minimaal 2,00 meter Laadvermogen: ten minste 7 ton Type Johnston FJVT651-DS opbouw of vergelijkbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
183			Flora en fauna			



Iv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 53 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
183010	645003	2.		Inventariseren en registreren flora Betreft een soortspecifieke inventarisatie coform artikel 64.13.01 lid 03 van de Standaard RAW-Bepalingen 2020 .2. Inventariseren van de volgende soorten vogels, zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen, vlinders, libellen, kevers, slakken, tweekleppigen en kreeftachtigen .9. Oppervlakte: alle te bewerken oppervlaktes volgens dit bestek, zie overzichtstekening. . . .9. . . Aantal inventarisaties: voor elke maaibeurt1. . Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage	keer	4,00	F	
183020	645001			Inventariseren flora. Betreft een verkennende inventarisatie conform artikel 64.13.01 van de Standaard RAW-Bepalingen 2020. Oppervlakte: alle te bewerken oppervlaktes volgens dit bestek, zie overzichtstekening. Aantal inventarisaties: voor elke maaibeurt.	keer	4,00	F	
183030	640601	1.		Toepassen maatregelen bescherming fauna Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van alle beschermingsmaatregelen, benodigd voor de werkzaamheden volgens het bestek 1. Maatregelen overeenkomstig bijlagen gedragsregels flora en fauna .4. Maatregelen op of in: oever, oppervlaktewater, aangrenzende percelen .9. Oppervlakte: alle te bewerken oppervlaktes volgens dit bestek, zie overzichtstekening	keer	8,00	F	
183040	645301	1.		Toepassen maatregelen bescherming flora Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van alle beschermingsmaatregelen, benodigd voor de werkzaamheden volgens het bestek 1. Maatregelen en voorzieningen overeenkomstig: bijlagen gedragsregels flora en fauna .5. Maatregelen betreffende: alle te bewerken oppervlaktes volgens dit bestek, zie overzichtstekening	keer	8,00	F	
183050	645003	2.		Inventariseren en registreren flora Betreft een soortspecifieke inventarisatie van plantensoorten welke vermeld staan op de Unielijst d.d. 2-8-2022 en 3 soorten Aziatische duizendknoop (Japanse Duizendknoop, Sachalinse Duizendknoop en Boheemse Duizendknoop) .9. Inventarisatie/melding vindt plaats vooraf aan alle bewerkingen, benoemd in dit bestek. . . .9. . . Inventariseren en documenteren van de resultaten. Bij aantreffen van bovengenoemde soorten dient de directie, per direct, zowel schriftelijk als mondeling, op de hoogte te worden gebracht. Vervolg werkzaamheden zijn afhankelijk van de aangetroffen soorten en zullen per geval apart worden bepaald.	keer	40,00	F	



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 1 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			PERCEEL 2				
11			Vorbereidende werkzaamheden				
110			Verkeersmaatregelen				
1100			<u>Afsluiten rijbaan</u>				
110010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden aan wegen, semi-verharding en zandwegen. 9. Afzetting t.b.v. gehele wegafsluiting, exclusief omleiding. Werkvak: zandweg of semi-verharde weg. T.p.v. begin en einde afzetten met waarschuwings- hekken. Per waarschuwingshek: - 1 st RVV bord C01 (gesloten verklaring); - 1 st RVV bord J16 (werk in uitvoering). Werkvak rijbaan t.p.v. zijwegen afzetten met waarschuwingshek: - 1 st RVV bord VC01 (gesloten verklaring). .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F	
1101			<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaans GOW</u>				
110110	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F	
110120	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) 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	keer	50,00	F	
1102			<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>				
110210	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
110220	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F	
1103			<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
110310	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft ETW. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 60 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	150,00	F	
110320	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft ETW. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 60 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	150,00	F	
110330	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft ETW. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 60 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	150,00	F	
113			Opsporen kabels en leidingen				
113010	100111		Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft: uitvoeren KLIC-melding Grootte en locatie van de melding in overleg met en na goedkeuring van de directie 1. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' 3. Met inbegrip van de volgende werkzaamheden: inventariseren van knelpunten en melden van knelpunten bij de directie.	keer	20,00	F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113020	102101		Graven proefsleuf. Betreft: graven proefsleuf voor uitvoeren werkzaamheden. Locatie in overleg met en na goedkeuring van de directie. Lengte per sleuf ca. 2,0 m Opbouw van de ondergrond: vaste grond Gemiddelde sleufdiepte: ca. 1,20 m 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	st	20,00	F
115			Afval- en reinigingsdiensten			
115010	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval in bermen op zogenaamde hotspots nabij drukke kruisingen, bushaltes of rotondes 2. Betreft: onverhard terrein .1. Verwijderen grof zwerfafval .6. Weg .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever..	are	4.800,00	F
115020	501399		Afvoeren veegvuil en afval onkruidbestrijding Betreft: veegvuil en resten van onkruid op verhardingen, vrijgekomen bij de inzet van materieel volgens besteksposten 182310 t/m 182330 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever..	ton	44,00	F
117			Onderzoeken			
117010	172199		Uitvoeren grondonderzoek AP04 incl. PFAS, depot. Situering: ter plaatse van het tijdelijk gronddepot. Betreft: uitvoeren depotkeuring AP04 ten behoeve van af te voeren grond. Een AP04-keuring incl. PFAS-onderzoek verrichten volgens het Besluit Bodemkwaliteit. Dit onderzoek dient door een extern bureau te worden uitgevoerd, dat niet is gelieerd aan de opdrachtnemer. Alle extra werkzaamheden welke nodig zijn om dit onderzoek uit te kunnen voeren zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Rapportage analoog in enkelvoud en digitaal in pdf-formaat aanleveren voor afvoeren grond.	st	8,00	F
117020	172199		Uitvoeren grondonderzoek AP04 incl. PFAS, in-situ Situering: op locaties waar geen bodemkwaliteitskaart van toepassing is. Betreft: uitvoeren in-situ-keuring AP04 ten behoeve van af te voeren grond. Een AP04-keuring incl. PFAS-onderzoek verrichten volgens het Besluit Bodemkwaliteit. Dit onderzoek dient door een extern bureau te worden uitgevoerd, dat niet is gelieerd aan de opdrachtnemer. Alle extra werkzaamheden welke nodig zijn om dit onderzoek uit te kunnen voeren zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Rapportage analoog in enkelvoud en digitaal in pdf-formaat aanleveren voor afvoeren grond.	st	16,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 4 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
119			Diversen				
1192			<u>Tijdelijk depot</u>				
119210	101199		Tijdelijk gronddepot Situering: nader door de aannemer te bepalen terrein, e.e.a. ter goedkeuring van de directie. Daar waar voor vrijgekomen grond of zand een (tijdelijk) gronddepot nodig is dient de opdrachtnemer te beschikken over een locatie voor tijdelijk opslag en keuring en dient rekening gehouden te worden met dit grondtransport. Het inrichten en gebruiken van de locatie dient te worden geregeld door de opdrachtnemer, e.e.a. in overeenstemming met de regelgeving en met toestemming van de opdrachtgever en de eigenaar van de betreffende locatie. Betreft: kosten met betrekking tot het oprichten, inrichten, instandhouden en afbreken van een tijdelijk gronddepot (ca. 1000 ton) voor de duur van maximaal 6 maanden, zie deel 3 artikel 01.17.07 lid 03 van dit bestek. Inclusief het opzetten (in depot zetten) van de vrijkomende grond. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) gescheiden verwerken in depot. Inclusief kosten/werkzaamheden gepaard gaande met de meldingsplicht "Besluit Bodemkwaliteit". (paragraaf 5 in deel 2.1 van dit bestek) Depot afzetten met bouwhekken, hoog 2,0 m en voorzien van de benodigde schoren en blokken. Onderlinge bevestiging d.m.v. deugdelijke klemmen. Benodigde lengte: ca. 100 m Inclusief 1 keer een beweeg- en afsluitbaar gedeelte van minimaal 3,0 m. Signaleringslaag aanbrengen met materiaal van de aannemer. Inclusief materieel t.b.v. grond verwerken in depot. Inclusief nadien herstellen van terrein in oorspronkelijke toestand.	keer	8,00	F	
119220	220102		Grond ontgraven uit ophoging. Situering: ter plaatse van tijdelijk gronddepot Grondsoort: vrijgekomen grond (AW/Wonen/Industrie) Grondsoorten gescheiden ontgraven 2.9. Ontgravingshoogte variabel 9. Breedte variabel 2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	3.300,00	F	
119230	220202		Grond vervoeren. Betreft: grond, klasse AW-grond, ontgraven uit tijdelijk gronddepot volgens bestekspost 119220 Grondsoort: AW-grond 3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond 9. Hoeveelheidsbepaling: door meting in depot	ton	440,00	F	
119240	220202		Grond vervoeren. Betreft: grond, klasse wonen, ontgraven uit tijdelijk gronddepot volgens bestekspost 119220 Grondsoort: grond klasse wonen 3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond 9. Hoeveelheidsbepaling: door meting in depot	ton	860,00	F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
119250	220202		Grond vervoeren. Betreft: grond, klasse industrie, ontgraven uit tijdelijk gronddepot volgens bestekspost 119220 Grondsoort: grond klasse industrie .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond .9. Hoeveelheidsbepaling: door meting in depot	ton	2.000,00	F
1193			<u>Praktijkdag</u>			
119310	102399		Praktijkdag schaven wegen, paden en bermen Betreft: praktijkdag schaven wegen, paden en bermen voor start werkzaamheden. Afstemming tussen aannemer, eventuele onderaannemer/inhuur en opdrachtgever. aanwezigheid vereist van alle leidinggevenden en zelfstandig werkende personen, die ingezet worden ten behoefte van de in het bestek benoemde werkzaamheden. De duur van de praktijkdag is circa 8 uur. Doel van de praktijkdag is afstemming over: - uitvoering en resultaat van de schaafwerkzaamheden; - uitvoering van de bewerkingen in een werkgang; - toepassen verkeersmaatregelen; communicatie met directie en toezicht; - beperken van de overlast voor overige weggebruikers, in tijd en hinder. Alle aanwezigen dienen tijdens de praktijkdag te beschikken over het bestek. In de prijs per eenheid dienen de kosten voor het toepassen van een rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1221 inbegrepen te zijn.	keer	4,00	F
12			Hagen en houtsingels Indien er tijdens de inventarisatie, beschreven in bestekspost 183050 , schadelijke plantensoorten worden aangetroffen, is maaien/snoeien op deze plaatsen niet toegestaan. Na overleg met de directie zal worden besloten welke werkzaamheden uitgevoerd worden om deze invasieve soorten te bestrijden. Dit geldt voor alle maai- en snoeiwerkzaamheden welke beschreven in de bestekken van de gemeente Meierijstad.			
120			Hagen			
1201			<u>Hagen knippen en uitmaaien</u>			
120110	514403		Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: hagen Situering: conform tekening 5. Totale breedte: ca. 0,00 tot 1,00 m .9. Onkruidvrij maken d.m.v. uitmaaien haagvoet2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verwerken conform bestekspostnummer 120120	m	28.400,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 6 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120120	514410		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: verwerken van vrijgekomen materiaal volgens bestekspostnr. 120110 5. Totale breedte: ca. 0,00 tot 1,00 m .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .2. Vrijgekomen materiaal direct na onkruidvrij maken volgens bestekspost 120110 verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	28.400,00	F
120130	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m Situering: conform tekening Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten 1. Betreft: blokhaag .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .2. Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .2. Aantal beurten: 2 per jaar .2. Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	38.400,00	F
120140	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m Situering: conform tekening Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten 1. Betreft: blokhaag .3. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m .2. Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .2. Aantal beurten: 2 per jaar .2. Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	1.160,00	F
120150	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m Situering: conform tekening Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten 1. Betreft: blokhaag .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .3. Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m .2. Aantal beurten: 2 per jaar .2. Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	300,00	F
120160	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m	m2	100,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120170	514427	.	.	.	.	Situering: conform tekening	m2	80,00	F
		.	.	.	.	Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen			
121	514430	4.	.	.	.	De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten	m2	15.168,00	F
		.	1.	.	.	Betreft: blokhaag			
1210	514430	.	3.	.	.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m	m2	4.516,00	F
		.	3.	.	.	Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m			
121010	514430	.	2.	.	.	Aantal beurten: 2 per jaar	m2	4.516,00	F
		.	2.	.	.	Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.			
121020	514430	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	4.516,00	F
		.	.	.	.	Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m			
121010	514430	.	.	.	.	Situering: conform tekening	m2	15.168,00	F
		.	.	.	.	Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen			
121010	514430	4.	.	.	.	De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten	m2	15.168,00	F
		.	1.	.	.	Betreft: blokhaag			
121010	514430	.	3.	.	.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m	m2	15.168,00	F
		.	4.	.	.	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
121010	514430	.	2.	.	.	Aantal beurten: 2 per jaar	m2	15.168,00	F
		.	2.	.	.	Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.			
121010	514430	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	15.168,00	F
		.	.	.	.	Houtsingels en bosjes			
121010	514430	.	.	.	.	Houtwallen, houtsingels en bosjes	m2	15.168,00	F
		.	.	.	.	Dunnen beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: smalle of kleinschalige houtwallen en houtsingels in het buitengebied Uitvoeringstijdstip: winterperiode Dunningscyclus: 8 tot 12 jaar			
121010	514430	4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting	m2	15.168,00	F
		.	3.	.	.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2			
121010	514430	.	4.	.	.	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer	m2	15.168,00	F
		.	9.	.	.	Dunnen door 75% van de onderbeplanting weg te nemen. Boomvormers dienen te worden gedund op aanwijs van de directie. Te handhaven boomvormers dienen te worden opgekroond.			
121010	514430	.	1.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.	m2	15.168,00	F
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.			
121020	514430	.	.	.	.	Dunnen beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: brede of grote houtwallen, houtsingels en bosjes in het buitengebied Uitvoeringstijdstip: winterperiode Dunningscyclus: 8 tot 12 jaar	m2	4.516,00	F
		4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting			
121020	514430	.	3.	.	.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2	m2	4.516,00	F
		.	4.	.	.	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer			
121020	514430	.	9.	.	.	Dunnen door 75% van de onderbeplanting weg te nemen. Boomvormers dienen te worden gedund op	m2	4.516,00	F
		.	.	.	.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
121030	514430	.	.	.	.	aanwijs van de directie. Te handhaven boomvormers dienen te worden opgekroond.	m2	2.974,00	F	
		.	.	.	.	9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en verwerken als takkenrillen in de houtopstand. De takkenrillen mogen een breedte van 1,00 m hebben en een hoogte van maximaal 1,50 m. Takkenrillen parallel aan de houtopstand aanbrengen en dusdanig in elkaar vlechten dat deze een samenhangend stabiel pakket vormen. Er mogen geen takken uitsteken > 0,25 meter. De takkenrillen mogen niet worden aangebracht op de stobbe van de afgezette beplanting.				
		.	.	.	.	Dunnen beplanting.				
		.	.	.	.	Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Betreft: smalle of kleinschalige houtwallen en houtsingels in het buitengebied				
		.	.	.	.	Uitvoeringstijdstip: winterperiode				
		.	.	.	.	Dunningscyclus: 5 tot 7 jaar				
		4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting				
		.3.	.	.	.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2				
		.4.	.	.	.	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer				
121040	514430	.	.	.	.	9 Dunnen door 75% van de onderbeplanting weg te nemen. Boomvormers dienen te worden gedund op aanwijs van de directie. Te handhaven boomvormers dienen te worden opgekroond.	m2	3.178,00	F	
		.	.	.	.	1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
		.	.	.	.	Dunnen beplanting.				
		.	.	.	.	Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Betreft: brede of grote houtwallen, houtsingels en bosjes in het buitengebied				
		.	.	.	.	Uitvoeringstijdstip: winterperiode				
		.	.	.	.	Dunningscyclus: 5 tot 7 jaar				
		4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting				
		.3.	.	.	.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2				
121050	514430	.	.	.	.	4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer	m2	1.080,00	F	
		.	.	.	.	9 Dunnen door 75% van de onderbeplanting weg te nemen. Boomvormers dienen te worden gedund op aanwijs van de directie. Te handhaven boomvormers dienen te worden opgekroond.				
		.	.	.	.	9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en verwerken als takkenrillen in de houtopstand. De takkenrillen mogen een breedte van 1,00 m hebben en een hoogte van maximaal 1,50 m. Takkenrillen parallel aan de houtopstand aanbrengen en dusdanig in elkaar vlechten dat deze een samenhangend stabiel pakket vormen. Er mogen geen takken uitsteken > 0,25 meter. De takkenrillen mogen niet worden aangebracht op de stobbe van de afgezette beplanting.				
		.	.	.	.	Dunnen beplanting.				
		.	.	.	.	Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Betreft: smalle of kleinschalige houtwallen en houtsingels in het buitengebied				
		.	.	.	.	Uitvoeringstijdstip: winterperiode				
		.	.	.	.	Dunningscyclus: 8 tot 12 jaar				
		4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting				
		.4.	.	.	.	Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
1211			dienen te worden opgekreond.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever. <u>Randen houtwallen, houtsingels en bosjes</u>				
121110	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Situering: houtwallen en houtsingels buitengebied Uitvoeringstijdstip: winterperiode Cyclus: 5 tot 7 jaar .9. Betreft: houtwallen, houtsingels en bosjes . .9. Takken van beplanting verwijderen tot 1 meter uit de kant van verharding, sloot, akkerrand erfafscheiding. Takken van boomvormers verwijderen door deze tot aan de stam terug te snoeien.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	5.080,00	F	
121120	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Situering: houtwallen en houtsingels buitengebied Uitvoeringstijdstip: winterperiode Cyclus: 3 tot 5 jaar .9. Betreft: houtwallen, houtsingels en bosjes . .9. Takken van beplanting verwijderen tot 1 meter uit de kant van verharding, sloot, akkerrand erfafscheiding. Takken van boomvormers verwijderen door deze tot aan de stam terug te snoeien.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	12.300,00	F	
121130	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Situering: houtwallen en houtsingels buitengebied Uitvoeringstijdstip: zomerperiode Cyclus: 1 tot 2 jaar .9. Betreft: houtwallen, houtsingels en bosjes . .9. Takken van beplanting verwijderen tot 1 meter uit de kant van fiets- en voetpaden. Takken van boomvormers verwijderen door deze tot aan de stam terug te snoeien.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	4.750,00	F	
122			Afzetten beplanting				
1220			<u>Afzetten beplanting in bermen</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122010	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: beplanting naast wegen 7. Betreft: hinderlijke opslag in bermen naast wegen 2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m 3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% 1. Afzetten tot op de stobbe 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	19.172,00	F
122020	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: beplanting naast wegen 7. Betreft: hinderlijke opslag in bermen naast wegen 2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer 3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% 1. Afzetten tot op de stobbe 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	5.094,00	F
1221			<u>Afzetten beplanting in watergangen</u>			
122110	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: hinderlijke opslag in watergangen naast wegen 2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m 3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% 1. Afzetten tot op de stobbe 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	5.094,00	F
122120	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: hinderlijke opslag in watergangen naast wegen 2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer 3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% 1. Afzetten tot op de stobbe 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	1.308,00	F
122130	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: hinderlijke opslag in watergangen naast houtsingel 2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m 3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% 1. Afzetten tot op de stobbe 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	916,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122140	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: hinderlijke opslag in watergangen naast houtsingel .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	264,00	F
13			Maaien Indien er tijdens de inventarisatie, beschreven in bestekspost 183010 , 183020 en 183050 , schadelijke plantensoorten worden aangetroffen, is maaien/snoeien op deze plaatsen niet toegestaan. Na overleg met de directie zal worden besloten welke werkzaamheden uitgevoerd worden om deze invasieve soorten te bestrijden. Dit geldt voor alle maa- en snoeiwerkzaamheden welke beschreven in de bestekken van de gemeente Meierijstad.			
131			Standaard beheer			
1310			<u>Maaien bermen 1 keer - opruimen</u>			
131010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar .9. Maaisel direct na maaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	2.724,00	F
1311			<u>Maaien bermen 1 keer - kneuzen</u>			
131110	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	7.210,00	F
1312			<u>Maaien bermen 2 keer - opruimen</u>			



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 12 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131210	512501		Maaieren bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaieren van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaieren rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . . Aantal maaibeurten: 2 x per jaar9 Maaisel direct na maaieren verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	2.560,00	F
1313			<u>Maaieren en ruimen bermen 1x per 6 jaar</u>			
131310	512501		Maaieren bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaieren van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaieren rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 x per 6 jaar9 Maaisel direct na maaieren verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	148,00	F
132			Taluds			
1320			<u>Maaieren taluds 1 keer per jaar - opruimen</u>			
132010	512501		Maaieren bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaieren van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaieren rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler . . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 x per jaar9 Maaisel direct na maaieren verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	520,00	F
1321			<u>Maaieren taluds 2 keer per jaar - opruimen</u>			
132110	512501		Maaieren bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaieren van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaieren rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler . . .2. . . Aantal maaibeurten: 2 x per jaar9 Maaisel direct na maaieren verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	36,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1330			<u>Bermstroken</u>				
133010	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	180,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.				
			Totale breedte tot 1,25 m				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal extra maaibeurten: 1 x per jaar, incl. maaien				
			rondom obstakels				
			Maaisel kneuzen en laten liggen				
133020	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	90,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.				
			Totale breedte tot 1,25 m				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal extra maaibeurten: 1 x per jaar, incl. maaien				
			rondom obstakels				
			Maaisel ruimen volgens bestekspost 133030 .				
133030	512599		Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs	km	90,00	F	
			verharding				
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: verwerken van maaisel vrijgekomen bij				
			werkzaamheden volgens bestekspost 133020				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal extra maaibeurten: 1 x per jaar				
			Maaisel direct na maaien verwerken				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het				
			bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel				
			01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
133040	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	220,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.				
			Totale breedte tot 1,25 m				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar, incl. maaien				
			rondom obstakels				
			Maaisel kneuzen en laten liggen				
133050	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	4,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.				
			Totale breedte tot 1,25 m				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar, incl. maaien				
			rondom obstakels				
			Maaisel ruimen volgens bestekspost 133030 .				
133060	512599		Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs	km	4,00	F	
			verharding				
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: verwerken van maaisel vrijgekomen bij				
			werkzaamheden volgens bestekspost 133020				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar				
			Maaisel direct na maaien verwerken				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 14 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
133070	512599		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.	km	24,00	F	
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
133080	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	4,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
133090	512599		Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.	km	4,00	F	
			Totale breedte tot 1,25 m				
134020	512501		Standaard beheer	are	70,00	F	
			Langs recreatieve paden buiten de bebouwde kom				
134030	512501		Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar, incl. maaien rondom obstakels	are	480,00	F	
			Maaisel kneuzen en laten liggen				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
134050	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van struinpaden en recreatieve paden Maaibreedte 1,20 m 2. Standaard beheer . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . . . Aantal maaibeurten: 2 x per jaar1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	30,00	F
134060	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van struinpaden en recreatieve paden Maaibreedte 1,20 m 2. Standaard beheer . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .3. . . . Aantal maaibeurten: 3 x per jaar1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	120,00	F
135			Kruidachtige vegetatie / ruigtes			
135010	512504		Maaien kruidachtigen. Situering: volgens tekening groot maaibeheer Betreft: het maaien van percelen met ruwe vegetatie 2. Standaard beheer . .1. . . . Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 . . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar. Maaisel direct na maaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	240,00	F
135020	512504		Maaien kruidachtigen. Situering: volgens tekening groot maaibeheer Betreft: het maaien van percelen met ruwe vegetatie 2. Standaard beheer . .1. . . . Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 . . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per 3 jaar. Maaisel kneuzen en laten liggen.	are	48,00	F
136			Terreinen			
136020	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft: ruw gras 2. Standaard beheer . .1. . . . Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 . . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel direct na maaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	620,00	F
136030	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft: ruw gras 2. Standaard beheer . .2. . . . Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer . . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel direct na maaien verzamelen en vervoeren naar	are	388,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
14			een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
141			Ecologisch beheer				
1410			Bermen				
141010	512501		<u>Maaien bermen 1 keer - opruimen</u>				
			Maaien bermen en taluds.	are	34,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermen en taluds.				
			Inclusief het bijmaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen.				
		1.	Ecologisch beheer				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		.1.	Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		.9	Maaisel in separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 141020				
141020	512506		<u>Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.</u>	are	34,00	F	
			Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 141010				
		1.	Ecologisch beheer				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		.1.	Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
1412			<u>Maaien bermen 2 keer - opruimen</u>				
141210	512501		Maaien bermen en taluds.	are	50,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermen en taluds.				
			Inclusief het bijmaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen.				
		1.	Ecologisch beheer				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		.2.	Aantal maaibeurten: 2 x per jaar				
		.9	Maaisel in separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 141210				
141220	512506		<u>Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.</u>	are	50,00	F	
			Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 141210				
		1.	Ecologisch beheer				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		.2.	Aantal maaibeurten: 2 x per jaar				
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
142			Taluds				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
1420			Maaïen taluds 1 keer - opruimen				
142010	512501	. 1.2.2.1.9	Maaïen bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaïen van taluds Inclusief het bijmaaïen rondom obstakels met uitzondering van bomen. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 1 x per jaar Maaïsel in separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 142020	are	30,00	F	
142020	512506	 1.2.2.1.1	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Betreft: verwerken maaïsel vrijgekomen volgens bestekspost 142010 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 1 x per jaar Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	30,00	F	
142030	512501	. 1.2.2.2.9	Maaïen bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaïen van taluds Inclusief het bijmaaïen rondom obstakels met uitzondering van bomen. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 2 x per jaar Maaïsel in separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 142040 .	are	38,00	F	
142040	512506	 1.2.2.2.1	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Betreft: verwerken maaïsel vrijgekomen volgens bestekspost 142030 . Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 2 x per jaar Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	38,00	F	
143			Terreinen Kruidenrijk grasland				
143010	512504	 1.1.1.9	Maaïen kruidachtigen. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Maaïsel in een separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 143020	are	244,00	F	
143020	512508		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	244,00	F	



BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4				
						Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 143010 Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.			
143030	512504					Maaïen kruidachtigen. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels Ecologisch beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Maaisel in een separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 143040	are	216,00	F
143040	512508					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 143030 Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	216,00	F
145						Kruidachtige vegetatie / ruigtes			
145010	512504					Maaïen kruidachtigen. Betreft: sinus-maaïen kruidachtige vegetatie volgens tekening groot maaibeheer. Maaïen van stroken en tijdstip in overleg met de directie. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar Ecologisch beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Maaisel minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na maaïen verwerken volgens bestekspost 145020	are	286,00	F
145020	512506					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen bij sinus-maaïen volgens bestekspost 145010 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Maaisel minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na maaïen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	286,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
145030	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft: ca. 50% maaien per beurt, na sinus-maaien kruidachtige vegetatie volgens bestekspost 145010 Te maaien locaties en tijdstippen in overleg met de directie. Inclusief maaien rondom obstakels Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar Ecologisch beheer 1. Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer 2.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Maaisel minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na maaieren verwerken volgens bestekspost 145040	are	160,00	F
145040	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 145030 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2.2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 9. Maaisel minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na maaieren verwerken 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	160,00	F
15			Bijmaaieren kruisingen en objecten			
150			Kruisingen			
150010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: maaien bermen verkeerskruisingen. Gemiddelde oppervlakte kruising: ca. 1 are 9. Het maaien van kruisingsvlakken welke gelegen zijn aan wegen, fiets- en wandelpaden. Bepaling door 15 meter vanuit hart kruising parallel aan de weg te meten, waarna denkbeeldige diagonalen getrokken kunnen worden.. Rondom obstakels en bomen dient per werkdag bij gemaaid te worden. Bosmaaier moet voorzien zijn van een beschermingsbeugel ter voorkoming van beschadiging van obstakels en/of bomen. 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2.2. Aantal maaibeurten: 2 x per onderhoudsjaar 1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.790,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
150020	512501		Maaïen bermen en taluds. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: maaïen bermen verkeerskruisingen. Gemiddelde oppervlakte kruising: ca. 1 are 9. Het maaïen van kruisingsvlakken welke gelegen zijn aan wegen, fiets- en wandelpaden. Bepaling door 15 meter vanuit hart kruising parallel aan de weg te meten, waarna denkbeeldige diagonalen getrokken kunnen worden.. Rondom obstakels en bomen dient per werkdag bij gemaaid te worden. Bosmaaier moet voorzien zijn van een beschermingsbeugel ter voorkoming van beschadiging van obstakels en/of bomen. 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 x per onderhoudsjaar 9 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaïsel direct na maaïen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	54,00	F
151			Objecten			
151010	512599		Bijmaaïen bermen bij kleine objecten, 0,10 are Betreft: maaïen bermen bij kleine objecten, mini-gemalen, komborden en dergelijke. Gemiddelde oppervlakte per object: ca. 0,10 are. Het maaïen van bermen welke zijn gelegen rondom kleine objecten. Bepaling; rondom het object dient het terrein te zijn vrij gemaaid met een range van 3 meter. Bosmaaier moet voorzien zijn van een beschermingsbeugel ter voorkoming van beschadiging van obstakels en/of bomen. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per onderhoudsjaar Maaïsel kneuzen en laten liggen	st	724,00	F
152			Bomen			
152010	512505		Bijmaaïen rondom bomen. Betreft: bijmaaïen rondom bomen Bosmaaier moet voorzien zijn van een beschermingsbeugel ter voorkoming van beschadiging van obstakels en/of bomen. 2. Bomen in berm of talud 2. Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	130,00	F
153			Rasters			
153010	512599		Bijmaaïen onder en langs rasters Betreft: bijmaaïen onder en langs rasters Rasters in berm en talud Gerekend is met 1 beurt per jaar	km	2,00	F
16			Onderhoud watergangen			
161			Maaïen watergang breedte tot 6,0 m			
1610			<u>Maaïen watergang 1 keer per jaar</u>			
161010	511401		Uitmaaïen watergang.	m	4.860,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
161020	511401	.	Situering: zie tekening deelopdracht	m	13.850,00	F
		.	Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		.1.	Droge watergang			
		.	Oeververdediging: geen			
		.3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
		.	Bovenkant insteek sloot (niet op talud)			
161030	511401	.	Uitmaaaien watergang.	m	9.712,00	F
		.	Situering: zie tekening deelopdracht			
		.	Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		.1.	Droge watergang			
		.	Oeververdediging: geen			
		.2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
161040	511401	.	Uitmaaaien watergang.	m	242.074,00	F
		.	Situering: zie tekening deelopdracht			
		.	Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		.3.	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
		.	Oeververdediging: geen			
		.3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
1611	511412	.	Bovenkant insteek sloot (niet op talud)	m	4.860,00	F
		.	Uitmaaaien watergang.			
		.	Situering: zie tekening deelopdracht			
		.	Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		.2.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		.3.	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
		.	Oeververdediging: geen			
		.2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
161110	511412	.	Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	4.860,00	F
		.	Bovenkant insteek sloot (niet op talud)			
		.	Ruimen watergang 1 keer per jaar			
		.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang			
		.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.			
		.	Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden.			
		.	Aantal beurten: 1 x per jaar			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
161120	511412					maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161010 en watergangen gemaaid door derden.				
						.9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaieren verwerken				
						1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
						1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
						 Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
										
						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	13.850,00	F	
						 Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren watergang en bij watergangen gemaaid door derden.				
						 Aantal beurten: 1 x per jaar				
						1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161020 en watergangen gemaaid door derden.				
						9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaieren verwerken				
						1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
						1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
						 Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
										
161130	511412					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	9.712,00	F	
						 Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren watergang en bij watergangen gemaaid door derden.				
						 Aantal beurten: 1 x per jaar				
						1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161030 en watergangen gemaaid door derden.				
						9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaieren verwerken				
						1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
						1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
						 Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
										
161140	511412					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	261.918,00	F	
						 Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren watergang en bij watergangen gemaaid door derden.				
						 Aantal beurten: 1 x per jaar				
						1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161040 en watergangen gemaaid door derden.				
						9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaieren verwerken				
						2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
						1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
						 Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
										
1612						<u>Maaien watergang 2 keer per jaar</u>				
										
161210	511401					Uitmaaieren watergang.	m	926,00	F	
						 Situering: zie tekening deelopdracht				
						 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar				
						2. Standaard beheer				



Definitief. versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 23 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
161220	511401	.3.	Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m	m	4.220,00	F
						
		. .2. . . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		1. . .	Droge watergang			
			Oeververdediging: geen			
		3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een			
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Bovenkant insteek sloot (niet op talud)			
						
161230	511401		Uitmaaaien watergang.	m	926,00	F
			Situering: zie tekening deelopdracht			
			Aantal maaibeurten: 2 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
						
		. .2. . . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		1. . .	Droge watergang			
			Oeververdediging: geen			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
161240	511401		werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar	m	4.220,00	F
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Bovenkant insteek sloot (niet op talud)			
						
			Uitmaaaien watergang.			
			Situering: zie tekening deelopdracht			
			Aantal maaibeurten: 2 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
						
1613	511412	. .2. . . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer	m	926,00	F
		3. .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: geen			
		3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een			
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Bovenkant insteek sloot (niet op talud)			
						
			<u>Ruimen watergang 2 keer per jaar</u>			
						
161310	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	926,00	F
			Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien			
			watergang en en bij watergangen gemaaid door derden.			
			Aantal beurten: 2 x per jaar			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161210 en			
			sloten gemaaid door derden.			
		.9.	Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na			
			maaaien verwerken			
		1.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
161320	511412	.	.	.	.	.	1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.	m	4.220,00	F
		.	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.			
161330	511412	.	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	926,00	F
		.	.	.	.	.	.	Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en en bij watergangen gemaaid door derden.			
161340	511412	.	.	.	.	.	.	Aantal beurten: 2 x per jaar	m	4.220,00	F
		.	.	.	.	.	.	Aantal beurten: 2 x per jaar			
162		.	.	.	.	.	.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161220 en sloten gemaaid door derden.			
		.	.	.	.	.	.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161230 en sloten gemaaid door derden.			
		.	.	.	.	.	.	Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken			
		.	.	.	.	.	.	Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken			
		.	.	.	.	.	.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
		.	.	.	.	.	.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
		.	.	.	.	.	.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.			
		.	.	.	.	.	.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.			
		.	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.			
		.	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.			
		.	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.			
		.	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.			
		.	.	.	.	.	.	Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden.			
		.	.	.	.	.	.	Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden.			
		.	.	.	.	.	.	Aantal beurten: 2 x per jaar			
		.	.	.	.	.	.	Aantal beurten: 2 x per jaar			
		.	.	.	.	.	.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161240 en sloten gemaaid door derden.			
		.	.	.	.	.	.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161240 en sloten gemaaid door derden.			
		.	.	.	.	.	.	Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken			
		.	.	.	.	.	.	Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken			
		.	.	.	.	.	.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
		.	.	.	.	.	.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
		.	.	.	.	.	.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.			
		.	.	.	.	.	.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.			
		.	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.			
		.	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.			
		.	.	.	.	.	.	Klepelen zaksloten			
		.	.	.	.	.	.	Klepelen zaksloten			



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 25 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
162010	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: klepelen zaksloten Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .9. Breedte tot ca. 4,0 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .1. Droge watergang Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9. Maaisel kneuzen en laten liggen	m	920,00	F
163			Opschonen sloten			
163010	181102		Ontgraven baggerspecie. Betreft: watervoerende sloten volgens tekening Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1. Minimale waterdiepte: tot 0,50 m .2. Breedte op de waterlijn gemiddeld ca. 1,0 m .1. Vrijgekomen baggerspecie op de kant deponeren inclusief het (na minimaal 5 dagen) opladen en vervoeren naar een door de directie aangewezen depot. (maximaal 20 km buiten de gemeentegrenzen van de gemeente Meierijstad) Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	m	5.000,00	F
163020	181102		Ontgraven baggerspecie. Betreft: watervoerende sloten volgens tekening Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1. Minimale waterdiepte: tot 0,50 m .2. Breedte op de waterlijn gemiddeld ca. 1,0 m .2. Vrijgekomen baggerspecie direct spreiden over naastliggend terrein	m	960,00	F
163030	181102		Ontgraven baggerspecie. Betreft: 5 meter voor en 5 meter na de aangewezen duiker op te schonen sloten Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1. Minimale waterdiepte: tot 0,50 m .2. Breedte op de waterlijn gemiddeld ca. 1,0 m .1. Vrijgekomen baggerspecie op de kant deponeren inclusief het (na minimaal 5 dagen) opladen en vervoeren naar een door de directie aangewezen depot. (maximaal 20 km buiten de gemeentegrenzen van de gemeente Meierijstad) Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	m	1.500,00	F
163040	181102		Ontgraven baggerspecie. Betreft: 5 meter voor en 5 meter na de aangewezen duiker op te schonen sloten Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1. Minimale waterdiepte: tot 0,50 m .2. Breedte op de waterlijn gemiddeld ca. 1,0 m .2. Vrijgekomen baggerspecie direct spreiden over naastliggend terrein	m	500,00	F
164			Maaaien waterpartijen			
1640			<u>Maaaien waterpartijen, geen oeververdediging</u>			
164010	511406		Uitmaaaien waterpartij.	are	40,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 26 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
164020	511406		Betreft: uitmaaaien droge waterpartij	are	638,00	F
			Situering: zie tekening deelopdracht			
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.2. . . .	Droge taluds en droge bodem			
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .1. .	Droge waterpartij			
			Oeververdediging: geen			
		1.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
			minste 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en			
			verwerken volgens bestekspost 164510			
164030	511406		Uitmaaaien waterpartij.	are	116,00	F
			Betreft: uitmaaaien natte waterpartij, diepte tot 0,50m			
			Situering: zie tekening deelopdracht			
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.1. . . .	Droge taluds en nat gedeelte			
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .3. .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: geen			
		1.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
			minste 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en			
.	verwerken volgens bestekspost 164510					
164210	511406		Uitmaaaien waterpartij.	are	22,00	F
			Betreft: uitmaaaien natte waterpartij, diepte groter dan			
			0,50 m			
			Situering: zie tekening deelopdracht			
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.1. . . .	Droge taluds en nat gedeelte			
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .5. .	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: geen			
		1.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
			minste 3 m beschikbaar			
.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en					
.	verwerken volgens bestekspost 164520					
1643			<u>Maaaien waterpartijen, oeververd., waterdiepte tot</u>			
						



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 27 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
164310	511406		Uitmaaaien waterpartij. Betreft: uitmaaaien natte waterpartij, diepte tot 0,50 m Situering; zie tekening deelopdracht Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: beschoeiing 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 164520	are	104,00	F
1644			Maaaien waterpartijen, met onderafdeling			
164410	511406		Uitmaaaien waterpartij. Betreft: uitmaaaien natte waterpartij met onderafdeling van folie of geodoek, diepte groter dan 0,50m Aantal maaibeurten: 1 per jaar 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: beschoeiing 1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 164520	are	82,00	F
164420	511406		Uitmaaaien waterpartij. Betreft: uitmaaaien natte waterpartij met onderafdeling van folie of geodoek, diepte groter dan 0,50m Aantal maaibeurten: 1 per jaar 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: beschoeiing 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 164520	are	10,00	F
1645			Verwerken maaisel waterpartij Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien waterpartij			
164510	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien waterpartij Situering: zie tekening deelopdracht Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 164010 , 164020 , 164030 en 164410 9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaaien verwerken 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	804,00	F
164520	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien	are	116,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
165			natte waterpartij zonder onderhoudsstrook				
			Situering: zie tekening deelopdracht				
			Aantal beurten: 1 x per jaar				
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd				
			maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 164210 ,				
			164310 en 164420				
		.9.	Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na				
			maaïen verwerken				
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder				
			dan 3 m beschikbaar				
1650		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het				
			bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel				
			01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
							
			Stadswater				
							
			<u>Maaïen stadswateren</u>				
							
165010	511410		Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	40,00	F	
			Betreft: uitmaaïen nat gedeelte stadswateren met				
			onderhoudsstrook				
			Situering: zie tekening deelopdracht				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		1.	Ecologisch beheer				
		. . .4. . .	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: beschoeiing, deels natuurlijke oevers				
		9. .	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten				
			minste 3 m beschikbaar. Er zijn geen plekken aanwezig				
165020	511410		waar materieel te water kan worden gelaten.	are	10,00	F	
		3	Maaisel op het talud deponeren				
							
			Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.				
			Betreft: uitmaaïen nat gedeelte stadswateren met				
			onderhoudsstrook				
			Situering: zie tekening deelopdracht				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		1.	Ecologisch beheer				
		. . .4. . .	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
165030	511408		Oeververdediging: beschoeiing, deels natuurlijke oevers	are	142,00	F	
		9. .	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een				
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar. Er zijn				
			geen plekken aanwezig waar materieel te water kan				
			worden gelaten.				
		3	Maaisel op het talud deponeren				
							
			Maaïen droog profiel van waterpartij.				
			Betreft: natuurlijke oever of traditionele oevers				
			Situering: zie tekening deelopdracht				
165040	511408		Aantal maaibeurten: 1x per jaar	are	10,00	F	
		1.	Ecologisch beheer				
		. . .2. . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
		. . .9. . .	Waterdiepte: ca. 0,4 m of meer				
			Oeververdediging: beschoeiing, deels natuurlijke oevers				
		3. .	Op naastliggend terrein is aan een zijde een				
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
							
			Maaïen droog profiel van waterpartij.				
165040	511408		Betreft: natuurlijke oever of traditionele oevers zonder	are	10,00	F	
			onderhoudsstrook				
			Situering: zie tekening deelopdracht				
			Aantal maaibeurten: 1x per jaar				
		1.	Ecologisch beheer				
		. . .2. . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
1651			9.				Waterdiepte: ca. 0,4 m of meer				
			2.				Oeververdediging: beschoeiing, deels natuurlijke oevers				
			1				Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
165110	511413						<u>Verwerken maaisel stadswateren</u>				
							Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij				
							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	40,00	F	
							Betreft: maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien nat gedeelte stadswateren, met onderhoudsstrook				
165120	511413						Situering: zie tekening deelopdracht				
							Aantal beurten: 1 x per jaar				
			1.				Betreft op het naastliggend terrein gedeponoord maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 165010				
			2.				Tijdstip van verwerken: binnen 8 dagen na het maaaien				
165130	511413		1.				Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
			1				Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
							Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	10,00	F	
165130	511413						Betreft: maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien nat gedeelte stadswateren, zonder onderhoudsstrook				
							Situering: zie tekening deelopdracht				
							Aantal beurten: 1 x per jaar				
			1.				Betreft op het naastliggend terrein gedeponoord maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 165020				
165130	511413		2.				Tijdstip van verwerken: binnen 8 dagen na het maaaien				
			2.				Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
			1				Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
							Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
165130	511413						Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	142,00	F	
							Betreft: maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien droog gedeelte stadswateren, met onderhoudsstrook				
							Situering: zie tekening deelopdracht				
							Aantal beurten: 1 x per jaar				
165130	511413		1.				Betreft op het naastliggend terrein gedeponoord maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 165030				
			2.				Tijdstip van verwerken: binnen 8 dagen na het maaaien				
			1.				Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
			1				Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
165130	511413						Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
											
											
											



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
165140	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien droog gedeelte stadswateren, zonder onderhoudsstrook Situering: zie tekening deelopdracht Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 165040 2. Tijdstip van verwerken: binnen 8 dagen na het maaien 2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	10,00	F
166			Reinigen duikers			
166010	472701		Reinigen duiker. Betreft: reinigen duikers 9. Rond, diameter 160 t/m 1000 mm Aantal: ca @@ stuks 1x per jaar reinigen in stroomafwaartse richting d.m.v. schoonspuiten. 9. Geheel onder water of voor ca. 80% onder water Na reinigen duiker mag maximaal 20% vervuiling aanwezig zijn. 1. Verlagen waterstand niet toegestaan 1. Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m 9 Vrijgekomen materiaal laten liggen.	m	640,00	F
166020	472799		Uitstroomvoorziening vrijmaken van begroeiing Uitstroomvoorziening in waterpartij vrijmaken van begroeiing, opening ontdoen van vuil, incl. rooster, B.o.b. vrijmaken bodem voorzijde duiker ontdoen van bagger (3 tot 4 m2), tot aan onderzijde van buis. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht. Aantal beurten:1 per jaar Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van tenminste 3 m beschikbaar. Vrijgekomen materiaal afvoeren naar erkend verwerker of op aanwijzing toezichthouder verwerken in terrein.	st	134,00	F
17			Cultuurtechnisch grondwerk			
171			Afrozen bermen			



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 31 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
171010	510403		Verlagen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het verlagen van bermen inclusief het verwijderen van eventuele overgroeide wegkant. Het hoogteverschil tussen afgeroofde berm en niet afgeroofde berm dicht rijden. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) conform bodemkwaliteitskaart of te bepalen door middel van grondkeuring volgens bestekspost 117010 of 117020 . Profiel na verlaging: op een oor In de bermen aanwezige obstakels: zoals terreinmeubilair en bomen bijwerken. 2. Betreft: buitenberm .6. Breedte van afgraven: 0 m tot 1,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: tot ca. 0,20 m 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 178010	m2	27.300,00	F
171020	510403		Verlagen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het verlagen van bermen inclusief het verwijderen van eventuele overgroeide wegkant. Het hoogteverschil tussen afgeroofde berm en niet afgeroofde berm dicht rijden. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) conform bodemkwaliteitskaart of te bepalen door middel van grondkeuring volgens bestekspost 117010 of 117020 . Profiel na verlaging: op een oor In de bermen aanwezige obstakels: zoals terreinmeubilair en bomen bijwerken. 2. Betreft: buitenberm .6. Breedte van afgraven: 1,0 m tot 2,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: tot ca. 0,20 m 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 178010	m2	9.140,00	F
171030	510403		Verlagen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het verlagen van bermen inclusief het verwijderen van eventuele overgroeide wegkant. Het hoogteverschil tussen afgeroofde berm en niet afgeroofde berm dicht rijden. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) conform bodemkwaliteitskaart of te bepalen door middel van grondkeuring volgens bestekspost 117010 of 117020 . Profiel na verlaging: op een oor In de bermen aanwezige obstakels: zoals terreinmeubilair en bomen bijwerken. 2. Betreft: buitenberm .6. Breedte van afgraven: 2,0 m tot 3,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: tot ca. 0,20 m 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 178010	m2	3.040,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
171040	510403		Verlagen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het verlagen van bermen inclusief het verwijderen van eventuele overgroeide wegkant. Het hoogteverschil tussen afgeroofde berm en niet afgeroofde berm dicht rijden. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) conform bodemkwaliteitskaart of te bepalen door middel van grondkeuring volgens bestekspost 117010 of 117020 . Profiel na verlaging: op een oor In de bermen aanwezige obstakels: zoals terreinmeubilair en bomen bijwerken. 2. Betreft: buitenberm .6. Breedte van afgraven: 3,0 m tot 4,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: tot ca. 0,20 m1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 178010	m2	5.300,00	F
172			Aanvullen en profileren wegbermen			
172010	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aanvulgrond: menggranulaat sortering 0/16. Leverantie volgens bestekspost 179010 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .1. Breedte van aanvulling: tot 0,5 m .9. Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden indeze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	3.520,00	F
172020	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aanvulgrond: menggranulaat sortering 0/16. Leverantie volgens bestekspost 179010 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .2. Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m .9. Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	4.960,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
172030	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond: vrijgekomen volgens bestekspost 171010 t/m 171040 en/of leverantie volgens bestekspost 179070 of 179880 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .1. . . . Breedte van aanvulling: tot 0,5 m .9. . . . Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m .2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	1.080,00	F
172040	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond: vrijgekomen volgens bestekspost 171010 t/m 171040 en/of leverantie volgens bestekspost 179070 of 179880 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .2. . . . Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m .9. . . . Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m .2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	580,00	F
172050	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond: asfaltgranulaat sortering 0/16. Leverantie volgens bestekspost 179040 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .1. . . . Breedte van aanvulling: tot 0,5 m .9. . . . Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m .2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	500,00	F
172060	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond:	m2	500,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
					RESULTAATS- VERPLICHTING		
172070	510401		asfaltgranulaat sortering 0/16.	m2	2.500,00	F	
			Leverantie volgens bestekspost 179040				
			Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20				
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d.				
		.2. . . .	Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m				
		.9. . . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m				
		2	De aanvulling verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.				
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn				
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had				
			voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden				
			uitgevoerd.				
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na				
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.				
			Aanvullen bermen.	m2	2.500,00	F	
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
			Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten				
			en afwerken van bermen.				
			Grondsoort aan vulgrond:				
			betongranulaat sortering 0/16.				
			Leverantie volgens bestekspost 179050				
			Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20				
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d.				
		.1. . . .	Breedte van aanvulling: tot 0,5 m				
		.9. . . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m				
		2	De aanvulling verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.				
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn				
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had				
			voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden				
			uitgevoerd.				
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na				
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.				
			Aanvullen bermen.	m2	2.500,00	F	
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
			Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten				
			en afwerken van bermen.				
			Grondsoort aan vulgrond:				
			betongranulaat sortering 0/16.				
			Leverantie volgens bestekspost 179050				
			Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20				
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d.				
		.2. . . .	Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m				
		.9. . . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m				
		2	De aanvulling verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.				
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn				
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had				
			voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden				
			uitgevoerd.				
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na				
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.				
			Aanvullen bermen.	m2	2.500,00	F	
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
			Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten				
			en afwerken van bermen.				
			Grondsoort aan vulgrond:				
			betongranulaat sortering 0/16.				
			Leverantie volgens bestekspost 179050				
			Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20				
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d.				
		.2. . . .	Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m				
		.9. . . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m				
		2	De aanvulling verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.				
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn				
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had				
			voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden				
			uitgevoerd.				
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na				
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.				
			Aanvullen bermen.	m2	2.500,00	F	
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
			Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten				
			en afwerken van bermen.				
			Grondsoort aan vulgrond:				
			betongranulaat sortering 0/16.				
			Leverantie volgens bestekspost 179050				
			Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20				
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d.				
		.2. . . .	Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m				
		.9. . . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m				
		2	De aanvulling verdichten				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.				
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn				
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had				
			voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden				
			uitgevoerd.				
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na				
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 35 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
172090	220499		Profileren en verdichten bermen Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, profileren, verdichten en afwerken van bermen Bermbreedte: van 0 tot 1,0 m Materiaal: steenmengsel/grond Profiel: op een oor Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,01m De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m	35.000,00	F
173			Onderhoud semi-verharde wegen Het losmaken, profileren en verdichten van de semi-verharde wegen dient te gebeuren in een werkgang in verband met het minimaliseren van de overlast. Tijdens de praktijkdag zal de in te zetten apparatuur worden gekeurd door de directie.			
173010	800299		Wegonderhoud semi-verharding, wegbreedte < 3,0 m Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het herprofilen van bestaande semi-verharde wegen (steenmengsel) met breedte van 1,0 tot 3,0 m	m2	2.700,00	F
173011	800199		Losmaken semi-verharding Betreft: het losmaken tot een diepte die gelijk is aan de onderzijde van aanwezige gaten/kuilen ten behoeve van het verkleinen en vermengen van de bestaande verhardingslaag. Totale wegbreedte: van 1,0 tot 3,0 m Bewerkingsdiepte: tot 0,25m	m2		2.700,00 I
173012	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: semi-verharding (halfverharding) 1. Oppervlakken boven water 1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) 2. Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m 7. Toegestane positieve afwijking 0,01 m en toegestane negatieve afwijking 0,01 m	m2		2.700,00 I
173013	800199		Verdichten semi-verharding Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 173011 en 173012 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2		2.700,00 I
173020	800299		Wegonderhoud semi-verharding, wegbreedte > 3,0 m Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het herprofilen van bestaande semi-verharde wegen (steenmengsel) met breedte van meer dan 3,0 m	m2	10.480,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 36 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
173021	800199		Losmaken semi-verharding Betreft: het losmaken tot een diepte die gelijk is aan de onderzijde van aanwezige gaten/kuilen ten behoeve van het verkleinen en vermengen van de bestaande verhardingslaag. Totale wegbreedte: groter dan 3,0 m Bewerkingsdiepte: tot 0,25m	m2		10.480,00 I
173022	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: semi-verharding (halfverharding) 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) .2. Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m .7. Toegestane positieve afwijking 0,01 m en toegestane negatieve afwijking 0,01 m	m2		10.480,00 I
173023	800199		Verdichten semi-verharding Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) Breedte oppervlak groter dan 3,0m Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 173021 en 173022 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2		10.480,00 I
173030	800111		Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het uitvullen van semi-verhardingen (steenmengsel) Uitvoeren tijdens uitvoering van bestekspost 173010 en/of 173020 9. Halfverharding, leverantie volgens hoofdstuk 179 .1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	ton	190,00 F	
174			Onderhoud onverharde wegen (zand)			
174010	800299		Wegonderhoud zandwegen, wegbreedte < 3,0 m Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het herprofilen van bestaande zandwegen met breedte van 1,0 tot 3,0 m	m2	17.300,00 F	
174011	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) .2. Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2		17.300,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
174012	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 1. Oppervlakken: Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) .2. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,25 m .9. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 174011 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2			17.300,00 I
174020	800299		Wegonderhoud zandwegen, wegbreedte > 3,0 m . Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht . Betreft: het herprofiëren van bestaande zandwegen met breedte van meer dan 3,0 m. . Het profileren en verdichten van de onverharde wegen dient te gebeuren in een werkgang in verband met het minimaliseren van de overlast. Tijdens de praktijkdag zal de in te zetten apparatuur worden gekeurd door de directie.	m2	49.000,00	F	
174021	220421		Profiëren van oppervlakken. Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) .9. Totale breedte oppervlak groter dan 3,0 m. .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			49.000,00 I
174022	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 1. Oppervlakken: Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) .2. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,25 m .9. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 174021 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2			49.000,00 I
175			Onderhoud semi-verharde paden . Indien van toepassing dient het verwijderen van zoden, profileren, verdichten en eventueel aanvullen van de semi-verharde paden te gebeuren in een werkgang in verband met het minimaliseren van de overlast. Tijdens de praktijkdag zal de in te zetten apparatuur worden gekeurd door de directie. . Betreft paden buiten- en binnen de kom.				
175010	511299		Onderhoud semi-verharde paden, padbreedte < 3,0 m . Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht . Betreft: het herprofiëren van bestaande semi-verharde wegen (steenmengsel) met breedte van 1,0 tot 3,0 m	m2	13.600,00	F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
175011	511299		Verw./afvoeren graszoden Betreft: verwijderen van de graszoden in het profiel van het pad. De paden mogen niet verder begroeid zijn dan referentiebeeld uit de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte nr. 70.75.13/70/75.63 kwaliteitsniveau B. Indien nodig het semi-verharde pad vervolgens profileren volgens bestekspost 175020 , verdichten volgens 175030 en/of aanvullen volgens bestekspost 175040 .	m2		13.600,00 I
175020	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: semi-verharding (halfverharding) Padbreedte < 3,0 m 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) .2. Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m .7. Toegestane positieve afwijking 0,01 m en toegestane negatieve afwijking 0,01 m	m2	1.900,00 F	
175030	800199		Verdichten semi-verharding Padbreedte < 3,0 m Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 175011 en 175020 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	1.900,00 F	
175040	800111		Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het uitvullen van semi-verharde paden (steenmengsel) padbreedte < 3,0 m Uitvoeren tijdens uitvoering van bestekspost 175010 9. Halfverharding, leverantie volgens hoofdstuk 179 .1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	ton	240,00 F	
178			Grond vervoeren			
178010	220202		Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen bij ontgraven Grondsoort: grond (diverse grondsoorten: zand, grond, lemig zand, etc.) 1. Grond vrijgekomen bij besteksposten 171010 t/m 171040 .2. Vervoeren naar: depot en gescheiden opslaan op aanwijzing van de gemeente Meierijstad .9. Hoeveelheidsbepaling: volgens werkelijk vervoerde hoeveelheden, inzichtelijk te maken door opdrachtnemer.	ton	1.780,00 F	



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 39 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		TER INLICHTING	
179			Leveranties					
179010	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	1.080,00	F		
			wegfundering van steenmengsel.					
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht					
			Betreft: leverantie ten behoeve van bestekspost 172010 ,					
			172020 en/of 173030					
		7.	Menggranulaat	ton			1.080,00	L
		.1. . . .	Sortering 0/16					
		. .1. . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN					
			1097-2) ten minste categorie LA					
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking					
179020	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	20,00	F		
			wegfundering van steenmengsel.					
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht					
			Betreft: leverantie ten behoeve van bestekspost 173030					
		9.	Rode mijnsteen	ton			20,00	L
		.1. . . .	Sortering 0/16					
		. .1. . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN					
			1097-2) ten minste categorie LA					
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking					
179030	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	20,00	F		
			wegfundering van steenmengsel.					
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht					
			Betreft: leverantie ten behoeve van bestekspost 173030					
		9.	Grauwacke	ton			20,00	L
		.1. . . .	Sortering 0/16					
		. .1. . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN					
			1097-2) ten minste categorie LA					
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking					
179040	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	60,00	F		
			wegfundering van steenmengsel.					
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht					
			Betreft: leverantie ten behoeve van hoofdstuk 172050 en					
			172060 en bestekspost 173030					
			voor aanvullen en profileren wegbermen					
		9.	Asfaltgranulaat	ton			60,00	L
		.1. . . .	Sortering 0/16					
		. .1. . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN					
			1097-2) ten minste categorie LA					
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking					
179050	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	50,00	F		
			wegfundering van steenmengsel.					
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht					
			Betreft: leverantie ten behoeve van hoofdstuk 172070 en					
			172080 en bestekspost 173030					
			voor aanvullen en profileren wegbermen					
		8.	Betonggranulaat	ton			50,00	L
		.1. . . .	Sortering 0/16					
		. .1. . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN					
			1097-2) ten minste categorie LA					
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking					
								



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
179060	800221	. 9.1.1	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: leverantie ten behoeve van bestekspost 173030 voor aanvullen en profileren wegbermen Graustabiel Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA Plaats van levering: plaats van verwerking	ton ton	20,00 F	 20,00 L
179070	220321	1. .4.1.1.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 of vrijgekomen grond, gekeurd volgens bestekspost 117010 of 117020 Grondsoort: grond voor aanvulling Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	116,00 F	 116,00 L
179880	220321	1. .1.1.1.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 of vrijgekomen zand, gekeurd volgens bestekspost 117010 of 117020 Grondsoort: zand voor aanvulling Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	20,00 F	 20,00 L
18			Werk van algemene aard			
180			Inzetten werknemers			
180010	100501	. .2.1.	Inzetten van werknemer. Exclusief vervoer Inclusief handgereedschap zoals schop, bezem, hark, etc. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers:medewerker groen	uur	76,00 F	
180020	100501	. 2.1.	Inzetten van werknemer. Exclusief vervoer Inclusief handgereedschap zoals schop, bezem, kruiwagen, etc. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Werknemers: grondwerker	uur	80,00 F	
180030	100501	. 3.1.	Inzetten van werknemer. Exclusief vervoer Inclusief handgereedschap zoals stratenmakershamer, kruiwagen, waterpas, etc. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): Werknemers: stratenmaker	uur	48,00 F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
181			Inzetten materieel				
1810			<u>Materieel exclusief bediening</u>				
181010	100599		Inzetten vervoermiddel personen en materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vervoermiddel: bedrijfsbus voor vervoer van minimaal 4 personen en klein materieel / groenafval.	uur	76,00	F	
181020	100599		Inzetten motorgereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inzet van diverse types motorgereedschap: bosmaaier, motorkettingzaag, bladblazer, heggeschaar, etc. Exclusief bediening.	uur	80,00	F	
181030	100599		Inzetten stratenmakers materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inzet van trilplaat minimaal 150 kg met tegel- of stenenknipper. Exclusief bediening.	uur	48,00	F	
182			Materieel inclusief bediening				
1820			<u>Tractor met hulpvoorziening</u>				
182010	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: klepelmaaier Maaibreedte minimaal 1,50 m .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
182020	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: grashark .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182030	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: korfmaaier .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182040	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: maai-zuigcombinatie .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182050	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: ruimcombinatie (omarv o.g.) .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 42 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
182060	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: waterton, minimaal 10 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182070	100518		Inzetten van een tractor. Type Reform M14 of vergelijkbaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: front klepelmaaier Werkbreedte circa 1 meter .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182080	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: kipkar .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
1821			<u>Hydraulische graafmachine</u>				
182110	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver met een gewicht van 3 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Hulpvoorziening: maaikorf minimaal 2,50 m breed .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182120	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver met een gewicht van 3 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182130	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver met een gewicht van 3 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Hulpvoorziening: sorteergrijper .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182140	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182150	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton, voorzien van kantelbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
182160	100513	. 4.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton, voorzien van draai-kantelbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	72,00	F
182170	100513	. 9.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorziening: sorteergrijper Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	72,00	F
182180	100513	. 9.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorziening: maaikorf, breedte minimaal 4,0 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182190	100513	. 9.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorziening: hydraulische schaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
1822			<u>Vrachtauto</u>			
182210	100516	. 9.2.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. WSG 6 x 6 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 17m3 Hydraulisch kipbaar Euro V of nieuwer Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182220	100516	. 9.2.1.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. 8 x 4 met kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 157m3 Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro V of nieuwer Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	84,00	F
1823			<u>Onkruidbestrijding en vegen verharding</u>			
182310	100599	. .	Inzetten zelfrijdende onkruidborstelmachine Type Nimos DM-Trac OKB of vergelijkbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	110,00	F



Iv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 44 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
182320	100599		Inzetten veeg-zuigwagen Met gootborstels Veegbreedte minimaal 1,90 meter Laadvermogen: ten minste 5 ton Type Ravo 5 iSeries of vergelijkbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	76,00	F
182330	100599		Inzetten grote veeg-zuigwagen Met gootborstels Veegbreedte minimaal 2,00 meter Laadvermogen: ten minste 7 ton Type Johnston FJVT651-DS opbouw of vergelijkbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
183			Flora en fauna			
183010	645003	2.	Inventariseren en registreren flora Betreft een soortspecifieke inventarisatie conform artikel 64.13.01 lid 03 van de Standaard RAW-Bepalingen 2020 Inventariseren van de volgende soorten vogels, zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen, vlinders, libellen, kevers, slakken, tweekleppigen en kreeftachtigen Oppervlakte: alle te bewerken oppervlaktes volgens dit bestek, zie overzichtstekening. Aantal inventarisaties: voor elke maaibeurt Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage	keer	4,00	F
183020	645001		Inventariseren flora. Betreft een verkennende inventarisatie conform artikel 64.13.01 van de Standaard RAW-Bepalingen 2020. Oppervlakte: alle te bewerken oppervlaktes volgens dit bestek, zie overzichtstekening. Aantal inventarisaties: voor elke maaibeurt.	keer	4,00	F
183030	640601	1.	Toepassen maatregelen bescherming fauna Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van alle beschermingsmaatregelen, benodigd voor de werkzaamheden volgens het bestek Maatregelen overeenkomstig bijlagen gedragsregels flora en fauna Maatregelen op of in: oever, oppervlaktewater, aangrenzende percelen Oppervlakte: alle te bewerken oppervlaktes volgens dit bestek, zie overzichtstekening	keer	8,00	F
183040	645301	1.	Toepassen maatregelen bescherming flora Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van alle beschermingsmaatregelen, benodigd voor de werkzaamheden volgens het bestek Maatregelen en voorzieningen overeenkomstig: bijlagen gedragsregels flora en fauna Maatregelen betreffende: alle te bewerken oppervlaktes volgens dit bestek, zie overzichtstekening	keer	8,00	F



Definitief. versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 45 van 46
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
183050	645003		Inventariseren en registreren flora Betreft een soortspecifieke inventarisatie van plantensoorten welke vermeld staan op de Unielijst d.d. 2-8-2022 en 3 soorten Aziatische duizendknoop (Japanse Duizendknoop, Sachalinse Duizendknoop en Boheemse Duizendknoop) .9. . . . Inventarisatie/melding vindt plaats vooraf aan alle bewerkingen, benoemd in dit bestek.9. Inventariseren en documenteren van de resultaten. Bij aantreffen van bovengenoemde soorten dient de directie, per direct, zowel schriftelijk als mondeling, op de hoogte te worden gebracht. Vervolg werkzaamheden zijn afhankelijk van de aangetroffen soorten en zullen per geval apart worden bepaald.	keer	40,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 1 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			PERCEEL 3				
11			Vorbereidende werkzaamheden				
110			Verkeersmaatregelen				
1100			<u>Afsluiten rijbaan</u>				
110010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	100,00	F	
			Ten behoeve van: werkzaamheden aan wegen, semi-verharding en zandwegen.				
		9.	Afzetting t.b.v. gehele wegafsluiting, exclusief omleiding.				
			Werkvak: zandweg of semi-verharde weg.				
			T.p.v. begin en einde afzetten met waarschuwings- hekken.				
			Per waarschuwingshek:				
			- 1 st RVV bord C01 (gesloten verklaring);				
			- 1 st RVV bord J16 (werk in uitvoering).				
			Werkvak rijbaan t.p.v. zijwegen afzetten met waarschuwingshek:				
			- 1 st RVV bord VC01 (gesloten verklaring).				
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
		.2	Met materiaal van de aannemer				
1101			<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaans GOW</u>				
110110	620499		Toepassen rijdende afzetting.	keer	50,00	F	
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.				
			Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW)				
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
			Met materiaal van de aannemer				
110120	620499		Toepassen rijdende afzetting.	keer	50,00	F	
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.				
			Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW)				
			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				
1102			<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>				
110210	620499		Toepassen rijdende afzetting.	keer	100,00	F	
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald.				
			Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW)				
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301b				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
			Met materiaal van de aannemer				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110220	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F	
1103			<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
110310	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft ETW. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 60 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	150,00	F	
110320	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft ETW. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 60 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	150,00	F	
110330	620499		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft ETW. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 60 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	150,00	F	
113			Opsporen kabels en leidingen				
113010	100111		Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft: uitvoeren KLIC-melding Grootte en locatie van de melding in overleg met en na goedkeuring van de directie 1. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' 3. Met inbegrip van de volgende werkzaamheden: inventariseren van knelpunten en melden van knelpunten bij de directie.	keer	20,00	F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113020	102101		Graven proefsleuf. Betreft: graven proefsleuf voor uitvoeren werkzaamheden. Locatie in overleg met en na goedkeuring van de directie. Lengte per sleuf ca. 2,0 m Opbouw van de ondergrond: vaste grond Gemiddelde sleufdiepte: ca. 1,20 m 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	st	20,00	F
115			Afval- en reinigingsdiensten			
115010	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval in bermen op zogenaamde hotspots nabij drukke kruisingen, bushaltes of rotondes 2. Betreft: onverhard terrein .1. Verwijderen grof zwerfafval .6. Weg .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever..	are	5.390,00	F
115020	501399		Afvoeren veegvuil en afval onkruidbestrijding Betreft: veegvuil en resten van onkruid op verhardingen, vrijgekomen bij de inzet van materieel volgens besteksposten 182310 t/m 182330 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever..	ton	44,00	F
117			Onderzoeken			
117010	172199		Uitvoeren grondonderzoek AP04 incl. PFAS, depot. Situering: ter plaatse van het tijdelijk gronddepot. Betreft: uitvoeren depotkeuring AP04 ten behoeve van af te voeren grond. Een AP04-keuring incl. PFAS-onderzoek verrichten volgens het Besluit Bodemkwaliteit. Dit onderzoek dient door een extern bureau te worden uitgevoerd, dat niet is gelieerd aan de opdrachtnemer. Alle extra werkzaamheden welke nodig zijn om dit onderzoek uit te kunnen voeren zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Rapportage analoog in enkelvoud en digitaal in pdf-formaat aanleveren voor afvoeren grond.	st	8,00	F
117020	172199		Uitvoeren grondonderzoek AP04 incl. PFAS, in-situ Situering: op locaties waar geen bodemkwaliteitskaart van toepassing is. Betreft: uitvoeren in-situ-keuring AP04 ten behoeve van af te voeren grond. Een AP04-keuring incl. PFAS-onderzoek verrichten volgens het Besluit Bodemkwaliteit. Dit onderzoek dient door een extern bureau te worden uitgevoerd, dat niet is gelieerd aan de opdrachtnemer. Alle extra werkzaamheden welke nodig zijn om dit onderzoek uit te kunnen voeren zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Rapportage analoog in enkelvoud en digitaal in pdf-formaat aanleveren voor afvoeren grond.	st	16,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 4 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
119			Diversen				
1192			<u>Tijdelijk depot</u>				
119210	101199		Tijdelijk gronddepot Situering: nader door de aannemer te bepalen terrein, e.e.a. ter goedkeuring van de directie. Daar waar voor vrijgekomen grond of zand een (tijdelijk) gronddepot nodig is dient de opdrachtnemer te beschikken over een locatie voor tijdelijk opslag en keuring en dient rekening gehouden te worden met dit grondtransport. Het inrichten en gebruiken van de locatie dient te worden geregeld door de opdrachtnemer, e.e.a. in overeenstemming met de regelgeving en met toestemming van de opdrachtgever en de eigenaar van de betreffende locatie. Betreft: kosten met betrekking tot het oprichten, inrichten, instandhouden en afbreken van een tijdelijk gronddepot (ca. 1000 ton) voor de duur van maximaal 6 maanden, zie deel 3 artikel 01.17.07 lid 03 van dit bestek. Inclusief het opzetten (in depot zetten) van de vrijkomende grond. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) gescheiden verwerken in depot. Inclusief kosten/werkzaamheden gepaard gaande met de meldingsplicht "Besluit Bodemkwaliteit". (paragraaf 5 in deel 2.1 van dit bestek) Depot afzetten met bouwhekken, hoog 2,0 m en voorzien van de benodigde schoren en blokken. Onderlinge bevestiging d.m.v. deugdelijke klemmen. Benodigde lengte: ca. 100 m Inclusief 1 keer een beweeg- en afsluitbaar gedeelte van minimaal 3,0 m. Signaleringslaag aanbrengen met materiaal van de aannemer. Inclusief materieel t.b.v. grond verwerken in depot. Inclusief nadien herstellen van terrein in oorspronkelijke toestand.	keer	8,00	F	
119220	220102		Grond ontgraven uit ophoging. Situering: ter plaatse van tijdelijk gronddepot Grondsoort: vrijgekomen grond (AW/Wonen/Industrie) Grondsoorten gescheiden ontgraven 2.9. Ontgravingshoogte variabel 9. Breedte variabel 2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	3.300,00	F	
119230	220202		Grond vervoeren. Betreft: grond, klasse AW-grond, ontgraven uit tijdelijk gronddepot volgens bestekspost 119220 Grondsoort: AW-grond 3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond 9. Hoeveelheidsbepaling: door meting in depot	ton	800,00	F	
119240	220202		Grond vervoeren. Betreft: grond, klasse wonen, ontgraven uit tijdelijk gronddepot volgens bestekspost 119220 Grondsoort: grond klasse wonen 3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond 9. Hoeveelheidsbepaling: door meting in depot	ton	800,00	F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
119250	220202		Grond vervoeren. Betreft: grond, klasse industrie, ontgraven uit tijdelijk gronddepot volgens bestekspost 119220 Grondsoort: grond klasse industrie .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond .9. Hoeveelheidsbepaling: door meting in depot	ton	1.700,00	F
1193			<u>Praktijkdag</u>			
119310	102399		Praktijkdag schaven wegen, paden en bermen Betreft: praktijkdag schaven wegen, paden en bermen voor start werkzaamheden. Afstemming tussen aannemer, eventuele onderaannemer/inhuur en opdrachtgever. aanwezigheid vereist van alle leidinggevenden en zelfstandig werkende personen, die ingezet worden ten behoefte van de in het bestek benoemde werkzaamheden. De duur van de praktijkdag is circa 8 uur. Doel van de praktijkdag is afstemming over: - uitvoering en resultaat van de schaafwerkzaamheden; - uitvoering van de bewerkingen in een werkgang; - toepassen verkeersmaatregelen; communicatie met directie en toezicht; - beperken van de overlast voor overige weggebruikers, in tijd en hinder. Alle aanwezigen dienen tijdens de praktijkdag te beschikken over het bestek. In de prijs per eenheid dienen de kosten voor het toepassen van een rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1221 inbegrepen te zijn.	keer	4,00	F
12			Hagen en houtsingels Indien er tijdens de inventarisatie, beschreven in bestekspost 183050 , schadelijke plantensoorten worden aangetroffen, is maaien/snoeien op deze plaatsen niet toegestaan. Na overleg met de directie zal worden besloten welke werkzaamheden uitgevoerd worden om deze invasieve soorten te bestrijden. Dit geldt voor alle maai- en snoeiwerkzaamheden welke beschreven in de bestekken van de gemeente Meierijstad.			
120			Hagen			
1201			<u>Hagen knippen en uitmaaien</u>			
120110	514403		Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: hagen Situering: conform tekening 5. Totale breedte: ca. 0,00 tot 1,00 m .9. Onkruidvrij maken d.m.v. uitmaaien haagvoet2. . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verwerken conform bestekspostnummer 120120	m	31.800,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 6 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120120	514410	 5.2.2 . 514410	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: verwerken van vrijgekomen materiaal volgens bestekspostnr. 120110 Totale breedte: ca. 0,00 tot 1,00 m Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal direct na onkruidvrij maken volgens bestekspost 120110 verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	31.800,00	F
120130	514427	. 4. 1.2.2.2. 514427	Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m Situering: conform tekening Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	51.420,00	F
120140	514427	. 4. 1.3.2.2. 514427	Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m Situering: conform tekening Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	900,00	F
120150	514427	. 4. 1.2.3.2.2. 514427	Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m Situering: conform tekening Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk bladverliezende hagen De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 per jaar Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	300,00	F
120160	514427	. 4. 1.2.3.2.2. 514427	Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m	m2	100,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120170	514427	.	.	.	.	Situering: conform tekening			
		.	.	.	.	Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk			
		.	.	.	.	bladverliezende hagen			
		4.	.	.	.	De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de			
		.	.	.	.	kopse kanten			
		.1.	.	.	.	Betreft: blokhaag			
		.3.	.	.	.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.3.	.	.	.	Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m			
		.2.	.	.	.	Aantal beurten: 2 per jaar			
		.2.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en			
		.	.	.	.	vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende			
		.	.	.	.	inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het			
		.	.	.	.	bestek.			
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.			
		.	.	.	.				
120170	514427	.	.	.	.	Knippen van (blok)hagen.	m2	80,00	F
		.	.	.	.	Betreft: hagen tot een hoogte van 1,0 m			
		.	.	.	.	Situering: conform tekening			
		.	.	.	.	Plantsoort van de haag: diversen, voornamelijk			
		.	.	.	.	bladverliezende hagen			
		4.	.	.	.	De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de			
		.	.	.	.	kopse kanten			
		.1.	.	.	.	Betreft: blokhaag			
		.3.	.	.	.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
		.4.	.	.	.	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
		.2.	.	.	.	Aantal beurten: 2 per jaar			
		.2.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal direct na knippen verzamelen en			
		.	.	.	.	vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende			
		.	.	.	.	inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het			
		.	.	.	.	bestek.			
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.			
		.	.	.	.				
121		.	.	.	.	Houtsingels en bosjes			
1210		.	.	.	.	<u>Houtwallen, houtsingels en bosjes</u>			
		.	.	.	.				
121010	514430	.	.	.	.	Dunnen beplanting.	m2	44.308,00	F
		.	.	.	.	Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht			
		.	.	.	.	Betreft: smalle of kleinschalige houtwallen en			
		.	.	.	.	houtsingels in het buitengebied			
		.	.	.	.	Uitvoeringstijdstip: winterperiode			
		.	.	.	.	Dunningscyclus: 8 tot 12 jaar			
		4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting			
		.3.	.	.	.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2			
		.4.	.	.	.	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer			
		.9.	.	.	.	Dunnen door 75% van de onderbeplanting weg te			
		.	.	.	.	nemen. Boomvormers dienen te worden gedund op			
		.	.	.	.	aanwijs van de directie. Te handhaven boomvormers			
		.	.	.	.	dienen te worden opgekroond.			
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		.	.	.	.	een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform			
		.	.	.	.	artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.			
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.			
		.	.	.	.				
121020	514430	.	.	.	.	Dunnen beplanting.	m2	6.502,00	F
		.	.	.	.	Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht			
		.	.	.	.	Betreft: brede of grote houtwallen, houtsingels en			
		.	.	.	.	bosjes in het buitengebied			
		.	.	.	.	Uitvoeringstijdstip: winterperiode			
		.	.	.	.	Dunningscyclus: 8 tot 12 jaar			
		4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting			
		.3.	.	.	.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2			
		.4.	.	.	.	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer			
		.9.	.	.	.	Dunnen door 75% van de onderbeplanting weg te			
		.	.	.	.	nemen. Boomvormers dienen te worden gedund op			
		.	.	.	.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
121030	514430	.	.	.	.	aanwijs van de directie. Te handhaven boomvormers dienen te worden opgekroond.	m2	4.916,00	F	
		.	.	.	.	9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en verwerken als takkenrillen in de houtopstand. De takkenrillen mogen een breedte van 1,00 m hebben en een hoogte van maximaal 1,50 m. Takkenrillen parallel aan de houtopstand aanbrengen en dusdanig in elkaar vlechten dat deze een samenhangend stabiel pakket vormen. Er mogen geen takken uitsteken > 0,25 meter. De takkenrillen mogen niet worden aangebracht op de stobbe van de afgezette beplanting.				
		.	.	.	.	Dunnen beplanting.				
		.	.	.	.	Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Betreft: smalle of kleinschalige houtwallen en houtsingels in het buitengebied				
		.	.	.	.	Uitvoeringstijdstip: winterperiode				
		.	.	.	.	Dunningscyclus: 5 tot 7 jaar				
		4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting				
		.3.	.	.	.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2				
		.4.	.	.	.	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer				
121040	514430	.	.	.	.	9 Dunnen door 75% van de onderbeplanting weg te nemen. Boomvormers dienen te worden gedund op aanwijs van de directie. Te handhaven boomvormers dienen te worden opgekroond.	m2	3.094,00	F	
		.	.	.	.	1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
		.	.	.	.	Dunnen beplanting.				
		.	.	.	.	Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Betreft: brede of grote houtwallen, houtsingels en bosjes in het buitengebied				
		.	.	.	.	Uitvoeringstijdstip: winterperiode				
		.	.	.	.	Dunningscyclus: 5 tot 7 jaar				
		4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting				
		.3.	.	.	.	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2				
121050	514430	.	.	.	.	4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer	m2	3.178,00	F	
		.	.	.	.	9 Dunnen door 75% van de onderbeplanting weg te nemen. Boomvormers dienen te worden gedund op aanwijs van de directie. Te handhaven boomvormers dienen te worden opgekroond.				
		.	.	.	.	9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en verwerken als takkenrillen in de houtopstand. De takkenrillen mogen een breedte van 1,00 m hebben en een hoogte van maximaal 1,50 m. Takkenrillen parallel aan de houtopstand aanbrengen en dusdanig in elkaar vlechten dat deze een samenhangend stabiel pakket vormen. Er mogen geen takken uitsteken > 0,25 meter. De takkenrillen mogen niet worden aangebracht op de stobbe van de afgezette beplanting.				
		.	.	.	.	Dunnen beplanting.				
		.	.	.	.	Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Betreft: smalle of kleinschalige houtwallen en houtsingels in het buitengebied				
		.	.	.	.	Uitvoeringstijdstip: winterperiode				
		.	.	.	.	Dunningscyclus: 8 tot 12 jaar				
		4.	.	.	.	Betreft: landschappelijke beplanting				
		.4.	.	.	.	Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
1211				dienen te worden opgekreond.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
121110	514425			<u>Randen houtwallen, houtsingels en bosjes</u>	m	4.400,00	F	
				Snoeien rand beplantingsvak. Situering: houtwallen en houtsingels buitengebied Uitvoeringstijdstip: winterperiode Cyclus: 5 tot 7 jaar .9. Betreft: houtwallen, houtsingels en bosjes . .9. Takken van beplanting verwijderen tot 1 meter uit de kant van verharding, sloot, akkerrand erfafscheiding. Takken van boomvormers verwijderen door deze tot aan de stam terug te snoeien.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
121120	514425			Snoeien rand beplantingsvak. Situering: houtwallen en houtsingels buitengebied Uitvoeringstijdstip: winterperiode Cyclus: 3 tot 5 jaar .9. Betreft: houtwallen, houtsingels en bosjes . .9. Takken van beplanting verwijderen tot 1 meter uit de kant van verharding, sloot, akkerrand erfafscheiding. Takken van boomvormers verwijderen door deze tot aan de stam terug te snoeien.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	4.700,00	F	
121130	514425			Snoeien rand beplantingsvak. Situering: houtwallen en houtsingels buitengebied Uitvoeringstijdstip: zomerperiode Cyclus: 1 tot 2 jaar .9. Betreft: houtwallen, houtsingels en bosjes . .9. Takken van beplanting verwijderen tot 1 meter uit de kant van fiets- en voetpaden. Takken van boomvormers verwijderen door deze tot aan de stam terug te snoeien.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m	22.400,00	F	
122				Afzetten beplanting				
1220				<u>Afzetten beplanting in bermen</u>				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122010	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: beplanting naast wegen 7. Betreft: hinderlijke opslag in bermen naast wegen .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	43.174,00	F
122020	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: beplanting naast wegen 7. Betreft: hinderlijke opslag in bermen naast wegen .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	5.136,00	F
1221			<u>Afzetten beplanting in watergangen</u>			
122110	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: hinderlijke opslag in watergangen naast wegen .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	4.916,00	F
122120	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: hinderlijke opslag in watergangen naast wegen .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	2.368,00	F
122130	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: hinderlijke opslag in watergangen naast houtsingel .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	1.124,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122140	514433		Afzetten beplanting. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: hinderlijke opslag in watergangen naast houtsingel .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .3. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50% .1. Afzetten tot op de stobbe .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	m2	370,00	F
13			Maaien Indien er tijdens de inventarisatie, beschreven in bestekspost 183010 , 183020 en 183050 , schadelijke plantensoorten worden aangetroffen, is maaien/snoeien op deze plaatsen niet toegestaan. Na overleg met de directie zal worden besloten welke werkzaamheden uitgevoerd worden om deze invasieve soorten te bestrijden. Dit geldt voor alle maa- en snoeiwerkzaamheden welke beschreven in de bestekken van de gemeente Meierijstad.			
131			Standaard beheer			
1310			<u>Maaien bermen 1 keer - opruimen</u>			
131010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar .9. Maaisel direct na maaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	2.766,00	F
1311			<u>Maaien bermen 1 keer - kneuzen</u>			
131110	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	13.794,00	F
1312			<u>Maaien bermen 2 keer - opruimen</u>			



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 12 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131210	512501		Maaieren bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaieren van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaieren rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . . Aantal maaibeurten: 2 x per jaar9 Maaisel direct na maaieren verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	5.632,00	F
1313			<u>Maaieren en ruimen bermen 1x per 6 jaar</u>			
131310	512501		Maaieren bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaieren van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaieren rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 x per 6 jaar9 Maaisel direct na maaieren verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	296,00	F
132			Taluds			
1320			<u>Maaieren taluds 1 keer per jaar - opruimen</u>			
132010	512501		Maaieren bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaieren van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaieren rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler . . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 x per jaar9 Maaisel direct na maaieren verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	372,00	F
1321			<u>Maaieren taluds 2 keer per jaar - opruimen</u>			
132110	512501		Maaieren bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaieren van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaieren rondom obstakels met uitzondering van bomen. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler . . .2. . . Aantal maaibeurten: 2 x per jaar9 Maaisel direct na maaieren verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	20,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		TER INLICHTING	
1330			<u>Bermstroken</u>					
133010	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	494,00	F		
			Situering: volgens tekening deelopdracht					
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.					
			Totale breedte tot 1,25 m					
			Standaard beheer					
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
			Aantal extra maaibeurten: 1 x per jaar, incl. maaien					
			rondom obstakels					
			Maaisel kneuzen en laten liggen					
133020	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	232,00	F		
			Situering: volgens tekening deelopdracht					
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.					
			Totale breedte tot 1,25 m					
			Standaard beheer					
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
			Aantal extra maaibeurten: 1 x per jaar, incl. maaien					
			rondom obstakels					
			Maaisel ruimen volgens bestekspost 133030 .					
133030	512599		Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs	km	232,00	F		
			verharding					
			Situering: volgens tekening deelopdracht					
			Betreft: verwerken van maaisel vrijgekomen bij					
			werkzaamheden volgens bestekspost 133020					
			Standaard beheer					
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
			Aantal extra maaibeurten: 1 x per jaar					
			Maaisel direct na maaien verwerken					
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het					
			bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel					
			01.17.01 van deel 3 van het bestek.					
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.					
133040	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	716,00	F		
			Situering: volgens tekening deelopdracht					
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.					
			Totale breedte tot 1,25 m					
			Standaard beheer					
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar, incl. maaien					
			rondom obstakels					
			Maaisel kneuzen en laten liggen					
133050	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	16,00	F		
			Situering: volgens tekening deelopdracht					
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.					
			Totale breedte tot 1,25 m					
			Standaard beheer					
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar, incl. maaien					
			rondom obstakels					
			Maaisel ruimen volgens bestekspost 133030 .					
133060	512599		Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs	km	16,00	F		
			verharding					
			Situering: volgens tekening deelopdracht					
			Betreft: verwerken van maaisel vrijgekomen bij					
			werkzaamheden volgens bestekspost 133020					
			Standaard beheer					
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar					
			Maaisel direct na maaien verwerken					



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 14 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
133070	512599		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het	km	96,00	F	
			bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel				
			01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
			Maaien bermstrook langs verharding	km	96,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.				
			Totale breedte tot 1,25 m				
			Standaard beheer				
			Langs recreatieve paden buiten de bebouwde kom				
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar, incl. maaien				
			rondom obstakels				
			Maaisel kneuzen en laten liggen				
							
133080	512599		Maaien bermstrook langs verharding	km	24,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van bermstroken langs verharding.				
			Totale breedte tot 1,25 m				
			Standaard beheer				
			Langs recreatieve paden buiten de bebouwde kom				
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar, incl. maaien				
			rondom obstakels				
			Maaisel ruimen volgens bestekspost 133090 .				
							
133090	512599		Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs	km	24,00	F	
			verharding				
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: verwerken van maaisel vrijgekomen bij				
			werkzaamheden volgens bestekspost 133080 .				
			Standaard beheer				
			Langs recreatieve paden buiten de bebouwde kom				
			Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar				
			Maaisel direct na maaien verwerken				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het				
			bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel				
			01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
							
1340			<u>Struinpaden</u>				
134020	512501		Maaien bermen en taluds.	are	20,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van struinpaden en recreatieve				
			paden				
			Maaibreedte 1,80 m				
		2.	Standaard beheer				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .2. . .	Aantal maaibeurten: 2 x per jaar				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
							
134030	512501		Maaien bermen en taluds.	are	2.352,00	F	
			Situering: volgens tekening deelopdracht				
			Betreft: het maaien van struinpaden en recreatieve				
			paden				
			Maaibreedte 1,80 m				
		2.	Standaard beheer				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .3. . .	Aantal maaibeurten: 3 x per jaar				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
134050	512501	. 2. 1. 2.1	Maaaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaaien van struinpaden en recreatieve paden Maaibreedte 1,20 m Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	42,00	F
134060	512501	. 2. 1. 3.1	Maaaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaaien van struinpaden en recreatieve paden Maaibreedte 1,20 m Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 x per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	88,00	F
135			Kruidachtige vegetatie / ruigtes			
135010	512504	 2. 1. 1. 9. .	Maaaien kruidachtigen. Situering: volgens tekening groot maaibeheer Betreft: het maaaien van percelen met ruwe vegetatie Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar. Maaisel direct na maaaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	852,00	F
135020	512504	 2. 1. 1. 9.	Maaaien kruidachtigen. Situering: volgens tekening groot maaibeheer Betreft: het maaaien van percelen met ruwe vegetatie Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per 3 jaar. Maaisel kneuzen en laten liggen.	are	48,00	F
136			Terreinen			
136030	512504	 2. 2. 1. 9. .	Maaaien kruidachtigen. Betreft: ruw gras Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel direct na maaaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	2.092,00	F
14			Ecologisch beheer			
141			Bermen			
1410			<u>Maaaien bermen 1 keer - opruimen</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
141010	512501		Maaaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar .9 Maaisel in separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 141020	are	34,00	F
141020	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 141010 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	34,00	F
1412			<u>Maaaien bermen 2 keer - opruimen</u>			
141210	512501		Maaaien bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaaien van bermen en taluds. Inclusief het bijmaaaien rondom obstakels met uitzondering van bomen. 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar .9 Maaisel in separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 141210	are	50,00	F
141220	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 141210 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	50,00	F
142			Taluds			
1420			<u>Maaaien taluds 1 keer - opruimen</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
142010	512501		Maaieren bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaieren van taluds Inclusief het bijmaaieren rondom obstakels met uitzondering van bomen. 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar .9 Maaisel in separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 142020	are	16,00	F
142020	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 142010 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	16,00	F
142030	512501		Maaieren bermen en taluds. Situering: volgens tekening deelopdracht Betreft: het maaieren van taluds Inclusief het bijmaaieren rondom obstakels met uitzondering van bomen. 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar .9 Maaisel in separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 142040 .	are	8,00	F
142040	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 142030 . 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	8,00	F
143			Terreinen Kruidenrijk grasland			
143010	512504		Maaieren kruidachtigen. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels 1. Ecologisch beheer .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Maaisel in een separate werkgang verzamelen en verwerken volgens bestekspost 143020	are	18,00	F
143020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren grasveld. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 143010	are	82,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
143030	512504	1.	.	Ecologisch beheer	are	18,00	F	
		.4.	.	Grasveldtype: kruidachtigen				
		.1.	.	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
		.1.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.2.	.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar				
		.1.	.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het				
		.	.	bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel				
		.	.	01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
		.	.					
143040	512508	.	.	Maaien kruidachtigen.	are	82,00	F	
		.	.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1				
		.	.	maaibeurt(en) rondom obstakels				
		1.	.	Ecologisch beheer				
		.2.	.	Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer				
		.1.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.9.	.	Maaisel in een separate werkgang verzamelen en				
		.	.	verwerken volgens bestekspost 143040				
		.	.					
		.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.				
145	512504	.	.	Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspost	are	2.314,00	F	
		.	.	143030				
		1.	.	Ecologisch beheer				
		.4.	.	Grasveldtype: kruidachtigen				
		.2.	.	Grootte per perceel: 2000 m2 of meer				
		.1.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.2.	.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar				
		.1.	.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het				
		.	.	bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel				
		.	.	01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
145010	512504	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	2.314,00	F	
		.	.					
		.	.	Kruidachtige vegetatie / ruigtes				
		.	.					
		.	.	Maaien kruidachtigen.				
		.	.	Betreft: sinus-maaien kruidachtige vegetatie volgens				
		.	.	tekening groot maaibeheer.				
		.	.	Maaien van stroken en tijdstip in overleg met de directie.				
		.	.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar				
		1.	.	Ecologisch beheer				
145020	512506	.2.	.	Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer	are	2.314,00	F	
		.1.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.9.	.	Maaisel minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na				
		.	.	maaien verwerken volgens bestekspost 145020				
		.	.					
		.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en				
		.	.	taluds.				
		.	.	Betreft: maaisel vrijgekomen bij sinus-maaien volgens				
		.	.	bestekspost 145010				
		1.	.	Ecologisch beheer				
		.2.	.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.1.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		.1.	.	Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		.9.	.	Maaisel minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na				
		.	.	maaien verwerken				
		.1.	.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het				
		.	.	bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel				
		.	.	01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
		.	.					



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
145030	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft: ca. 50% maaien per beurt, na sinus-maaien kruidachtige vegetatie volgens bestekspost 145010 Te maaien locaties en tijdstippen in overleg met de directie. Inclusief maaien rondom obstakels Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar Ecologisch beheer 1. Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer .2. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .1. Maaisel minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na .9. maaien verwerken volgens bestekspost 145040	are	84,00	F
145040	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 145030 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar .9. Maaisel minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na maaien verwerken .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	84,00	F
15			Bijmaaien kruisingen en objecten			
150			Kruisingen			
150010	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: maaien bermen verkeerskruisingen. Gemiddelde oppervlakte kruising: ca. 1 are 9. Het maaien van kruisingsvlakken welke gelegen zijn aan wegen, fiets- en wandelpaden. Bepaling door 15 meter vanuit hart kruising parallel aan de weg te meten, waarna denkbeeldige diagonalen getrokken kunnen worden.. Rondom obstakels en bomen dient per werkdag bij gemaaid te worden. Bosmaaier moet voorzien zijn van een beschermingsbeugel ter voorkoming van beschadiging van obstakels en/of bomen. .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 x per onderhoudsjaar .1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.308,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
150020	512501		Maaaien bermen en taluds. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: maaaien bermen verkeerskruisingen. Gemiddelde oppervlakte kruising: ca. 1 are 9. Het maaaien van kruisingsvlakken welke gelegen zijn aan wegen, fiets- en wandelpaden. Bepaling door 15 meter vanuit hart kruising parallel aan de weg te meten, waarna denkbeeldige diagonalen getrokken kunnen worden.. Rondom obstakels en bomen dient per werkdag bij gemaaid te worden. Bosmaaier moet voorzien zijn van een beschermingsbeugel ter voorkoming van beschadiging van obstakels en/of bomen. .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 x per onderhoudsjaar .9 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel direct na maaaien verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	64,00	F
151			Objecten			
151010	512599		Bijmaaaien bermen bij kleine objecten, 0,10 are Betreft: maaaien bermen bij kleine objecten, mini-gemalen, komborden en dergelijke. Gemiddelde oppervlakte per object: ca. 0,10 are. Het maaaien van bermen welke zijn gelegen rondom kleine objecten. Bepaling; rondom het object dient het terrein te zijn vrij gemaaid met een range van 3 meter. Bosmaaier moet voorzien zijn van een beschermingsbeugel ter voorkoming van beschadiging van obstakels en/of bomen. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per onderhoudsjaar Maaisel kneuzen en laten liggen	st	1.042,00	F
152			Bomen			
152010	512505		Bijmaaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaaien rondom bomen Bosmaaier moet voorzien zijn van een beschermingsbeugel ter voorkoming van beschadiging van obstakels en/of bomen. 2. Bomen in berm of talud .2. Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	84,00	F
153			Rasters			
153010	512599		Bijmaaaien onder en langs rasters Betreft: bijmaaaien onder en langs rasters Rasters in berm en talud Gerekend is met 1 beurt per jaar	km	8,00	F
16			Onderhoud watergangen			
161			Maaaien watergang breedte tot 6,0 m			
1610			<u>Maaaien watergang 1 keer per jaar</u>			
161010	511401		Uitmaaaien watergang.	m	13.046,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 21 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
161020	511401	.	Situering: zie tekening deelopdracht	m	39.176,00	F	
		.	Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		2.	Standaard beheer				
		.3.	Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
		.	.				
		.2.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
		.1.	Droge watergang				
		.	Oeververdediging: geen				
		.3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
161030	511401	.	Bovenkant insteek sloot (niet op talud)	m	8.570,00	F	
		.	Uitmaaaien watergang.				
		.	Situering: zie tekening deelopdracht				
		.	Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		2.	Standaard beheer				
		.3.	Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
		.	.				
		.2.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
		.1.	Droge watergang				
		.	Oeververdediging: geen				
161040	511401	.2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar	m	301.730,00	F	
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
		.	Bovenkant insteek sloot (niet op talud)				
		.	Uitmaaaien watergang.				
		.	Situering: zie tekening deelopdracht				
		.	Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		2.	Standaard beheer				
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
		.2.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
		.3.	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
161110	511412	.	Oeververdediging: geen	m	13.046,00	F	
		.3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
		.	Bovenkant insteek sloot (niet op talud)				
		.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.				
		.	Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden.				
		.	Aantal beurten: 1 x per jaar				
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd				
		.	.				
		.	.				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 22 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
161120	511412					maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161010 en watergangen gemaaid door derden.				
						.9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken				
						1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
						1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
						 Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
										
						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	39.176,00	F	
						 Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden.				
						 Aantal beurten: 1 x per jaar				
						1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161020 en watergangen gemaaid door derden.				
						9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken				
						1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
						1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
						 Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
										
161130	511412					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	8.570,00	F	
						 Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden.				
						 Aantal beurten: 1 x per jaar				
						1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161030 en watergangen gemaaid door derden.				
						9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken				
						1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
						1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
						 Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
										
161140	511412					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	316.974,00	F	
						 Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden.				
						 Aantal beurten: 1 x per jaar				
						1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161040 en watergangen gemaaid door derden.				
						9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken				
						2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
						1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
						 Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
										
1612						<u>Maaien watergang 2 keer per jaar</u>				
										
161210	511401					Uitmaaen watergang.	m	490,00	F	
						 Situering: zie tekening deelopdracht				
						 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar				
						2. Standaard beheer				



BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
161220	511401	.3.	Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m	m	730,00	F
						
		. .2. . . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		1. . .	Droge watergang			
			Oeververdediging: geen			
		3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een			
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Bovenkant insteek sloot (niet op talud)			
						
161230	511401		Uitmaaaien watergang.	m	2.460,00	F
			Situering: zie tekening deelopdracht			
			Aantal maaibeurten: 2 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
						
		. .2. . . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		1. . .	Droge watergang			
			Oeververdediging: geen			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
.	werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar					
.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren					
.	Bovenkant insteek sloot (niet op talud)					
.						
161240	511401		Uitmaaaien watergang.	m	3.294,00	F
			Situering: zie tekening deelopdracht			
			Aantal maaibeurten: 2 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
						
		. .2. . . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		. . .3. . .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: geen			
		3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een			
.	werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar					
.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren					
.	Bovenkant insteek sloot (niet op talud)					
.						
1613			<u>Ruimen watergang 2 keer per jaar</u>			
161310	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	490,00	F
			Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien			
			watergang en en bij watergangen gemaaid door derden.			
			Aantal beurten: 2 x per jaar			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161210 en			
			sloten gemaaid door derden.			
		.9.	Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na			
			maaaien verwerken			
		1.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
161320	511412	.	.	.	.	.	1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.	m	730,00	F	
		.	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
161330	511412	.	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	2.460,00	F	
		.	.	.	.	.	.	Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en en bij watergangen gemaaid door derden.				
161340	511412	.	.	.	.	.	.	Aantal beurten: 2 x per jaar	m	3.294,00	F	
		.	.	.	.	.	.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161220 en sloten gemaaid door derden.				
162		.	.	.	.	.	.	9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken				
		.	.	.	.	.	.	1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
		.	.	.	.	.	.	1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
		.	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
		.	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.				
		.	.	.	.	.	.	Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien watergang en bij watergangen gemaaid door derden.				
		.	.	.	.	.	.	Aantal beurten: 2 x per jaar				
		.	.	.	.	.	.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 161240 en sloten gemaaid door derden.				
		.	.	.	.	.	.	9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaien verwerken				
		.	.	.	.	.	.	1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
		.	.	.	.	.	.	1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek.				
		.	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
		.	.	.	.	.	.	Klepelen zaksloten				
		.	.	.	.	.	.					



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 25 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
162010	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: klepelen zaksloten Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .9. Breedte tot ca. 4,0 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .1. Droge watergang Oeververdediging: geen3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9 Maaisel kneuzen en laten liggen 163	m	1.180,00	F
163010	181102		Ontgraven baggerspecie. Betreft: watervoerende sloten volgens tekening Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1. Minimale waterdiepte: tot 0,50 m .2. Breedte op de waterlijn gemiddeld ca. 1,0 m1 Vrijgekomen baggerspecie op de kant deponeren inclusief het (na minimaal 5 dagen) opladen en vervoeren naar een door de directie aangewezen depot. (maximaal 20 km buiten de gemeentegrenzen van de gemeente Meierijstad) Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever 163020	m	1.700,00	F
163020	181102		Ontgraven baggerspecie. Betreft: watervoerende sloten volgens tekening Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1. Minimale waterdiepte: tot 0,50 m .2. Breedte op de waterlijn gemiddeld ca. 1,0 m2 Vrijgekomen baggerspecie direct spreiden over naastliggend terrein 163030	m	700,00	F
163030	181102		Ontgraven baggerspecie. Betreft: 5 meter voor en 5 meter na de aangewezen duiker op te schonen sloten Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1. Minimale waterdiepte: tot 0,50 m .2. Breedte op de waterlijn gemiddeld ca. 1,0 m1 Vrijgekomen baggerspecie op de kant deponeren inclusief het (na minimaal 5 dagen) opladen en vervoeren naar een door de directie aangewezen depot. (maximaal 20 km buiten de gemeentegrenzen van de gemeente Meierijstad) Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever 163040	m	1.700,00	F
163040	181102		Ontgraven baggerspecie. Betreft: 5 meter voor en 5 meter na de aangewezen duiker op te schonen sloten Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1. Minimale waterdiepte: tot 0,50 m .2. Breedte op de waterlijn gemiddeld ca. 1,0 m2 Vrijgekomen baggerspecie direct spreiden over naastliggend terrein 164	m	500,00	F
164			Maaaien waterpartijen 1640			
1640			<u>Maaaien waterpartijen, geen oeververdediging</u> 164010			
164010	511406		Uitmaaaien waterpartij.	are	64,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 26 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
164020	511406		Betreft: uitmaaaien droge waterpartij	are	248,00	F	
			Situering: zie tekening deelopdracht				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		2.	Standaard beheer				
		.2.	Droge taluds en droge bodem				
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		. . .1. . .	Droge waterpartij				
			Oeververdediging: geen				
		1. .	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten				
			minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en				
			verwerken volgens bestekspost 164510				
							
			Uitmaaaien waterpartij.				
			Betreft: uitmaaaien natte waterpartij, diepte tot 0,50m				
			Situering: zie tekening deelopdracht				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		2.	Standaard beheer				
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte				
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		. . .3. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m				
			Oeververdediging: geen				
		1. .	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten				
			minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en				
			verwerken volgens bestekspost 164510				
							
			Uitmaaaien waterpartij.				
			Betreft: uitmaaaien natte waterpartij, diepte tot 0,50m				
			Situering: zie tekening deelopdracht				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		2.	Standaard beheer				
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte				
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		. . .5. . .	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: geen				
		1. .	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten				
			minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en				
			verwerken volgens bestekspost 164510				
							
			<u>Maaaien water, geen oeververdediging, waterdiepte ca.</u>				
							
			Uitmaaaien waterpartij.				
			Betreft: uitmaaaien natte waterpartij, diepte groter dan				
			0,50 m				
			Situering: zie tekening deelopdracht				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
		2.	Standaard beheer				
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte				
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		. . .5. . .	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: geen				
		2. .	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een				
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en				
			verwerken volgens bestekspost 164520				
							
			<u>Maaaien waterpartijen, oeververd., waterdiepte tot</u>				
							
							



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 27 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
164310	511406		Uitmaaaien waterpartij. Betreft: uitmaaaien natte waterpartij, diepte tot 0,50 m Situering; zie tekening deelopdracht Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: beschoeiing 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 164520	are	64,00	F
1644			Maaaien waterpartijen, met onderafdeling			
164410	511406		Uitmaaaien waterpartij. Betreft: uitmaaaien natte waterpartij met onderafdeling van folie of geodoek, diepte groter dan 0,50m Aantal maaibeurten: 1 per jaar 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: beschoeiing 1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 164520	are	400,00	F
164420	511406		Uitmaaaien waterpartij. Betreft: uitmaaaien natte waterpartij met onderafdeling van folie of geodoek, diepte groter dan 0,50m Aantal maaibeurten: 1 per jaar 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: beschoeiing 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 164520	are	26,00	F
1645			Verwerken maaisel waterpartij Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien waterpartij			
164510	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien waterpartij Situering: zie tekening deelopdracht Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 164010 , 164020 , 164030 , en 164410 9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaaien verwerken 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are		F
164520	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien	are		F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
			natte waterpartij zonder onderhoudsstrook Situering: zie tekening deelopdracht Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 164210 en 164310 en 164420 .9. Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen na maaaien verwerken .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, conform artikel 01.17.01 van deel 3 van het bestek. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.				
165			Stadswater				
166			Reinigen duikers				
166010	472701		Reinigen duiker. Betreft: reinigen duikers Rond, diameter 160 t/m 1000 mm Aantal: ca @@ stuks 1x per jaar reinigen in stroomafwaartse richting d.m.v. schoonspuiten. .9. Geheel onder water of voor ca. 80% onder water Na reinigen duiker mag maximaal 20% vervuiling aanwezig zijn. .1. Verlagen waterstand niet toegestaan .1. Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m .9 Vrijgekomen materiaal laten liggen.	m	960,00	F	
166020	472799		Uitstroomvoorziening vrijmaken van begroeiing Uitstroomvoorziening in waterpartij vrijmaken van begroeiing, opening ontdoen van vuil, incl. rooster, B.o.b. vrijmaken bodem voorzijde duiker ontdoen van bagger (3 tot 4 m2), tot aan onderzijde van buis. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht. Aantal beurten:1 per jaar Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van tenminste 3 m beschikbaar. Vrijgekomen materiaal afvoeren naar erkend verwerker of op aanwijzing toezichthouder verwerken in terrein.	st	26,00	F	
17			Cultuurtechnisch grondwerk				
171			Afrozen bermen				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
171010	510403		Verlagen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het verlagen van bermen inclusief het verwijderen van eventuele overgroeide wegkant. Het hoogteverschil tussen afgeroofde berm en niet afgeroofde berm dicht rijden. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) conform bodemkwaliteitskaart of te bepalen door middel van grondkeuring volgens bestekspost 117010 of 117020 . Profiel na verlaging: op een oor In de bermen aanwezige obstakels: zoals terreinmeubilair en bomen bijwerken. 2. Betreft: buitenberm .6. Breedte van afgraven: 0 m tot 1,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: tot ca. 0,20 m 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 178010	m2	23.120,00	F
171020	510403		Verlagen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het verlagen van bermen inclusief het verwijderen van eventuele overgroeide wegkant. Het hoogteverschil tussen afgeroofde berm en niet afgeroofde berm dicht rijden. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) conform bodemkwaliteitskaart of te bepalen door middel van grondkeuring volgens bestekspost 117010 of 117020 . Profiel na verlaging: op een oor In de bermen aanwezige obstakels: zoals terreinmeubilair en bomen bijwerken. 2. Betreft: buitenberm .6. Breedte van afgraven: 1,0 m tot 2,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: tot ca. 0,20 m 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 178010	m2	7.138,00	F
171030	510403		Verlagen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het verlagen van bermen inclusief het verwijderen van eventuele overgroeide wegkant. Het hoogteverschil tussen afgeroofde berm en niet afgeroofde berm dicht rijden. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) conform bodemkwaliteitskaart of te bepalen door middel van grondkeuring volgens bestekspost 117010 of 117020 . Profiel na verlaging: op een oor In de bermen aanwezige obstakels: zoals terreinmeubilair en bomen bijwerken. 2. Betreft: buitenberm .6. Breedte van afgraven: 2,0 m tot 3,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: tot ca. 0,20 m 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 178010	m2	5.126,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
171040	510403		Verlagen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het verlagen van bermen inclusief het verwijderen van eventuele overgroeide wegkant. Het hoogteverschil tussen afgeroofde berm en niet afgeroofde berm dicht rijden. Grondsoorten (AW/Wonen/Industrie) conform bodemkwaliteitskaart of te bepalen door middel van grondkeuring volgens bestekspost 117010 of 117020 . Profiel na verlaging: op een oor In de bermen aanwezige obstakels: zoals terreinmeubilair en bomen bijwerken. 2. Betreft: buitenberm .6. Breedte van afgraven: 3,0 m tot 4,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: tot ca. 0,20 m1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 178010	m2	11.784,00	F
172			Aanvullen en profileren wegbermen			
172010	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aanvulgrond: menggranulaat sortering 0/16. Leverantie volgens bestekspost 179010 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .1. Breedte van aanvulling: tot 0,5 m .9. Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden indeze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	3.500,00	F
172020	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aanvulgrond: menggranulaat sortering 0/16. Leverantie volgens bestekspost 179010 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .2. Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m .9. Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	4.920,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
172030	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond: vrijgekomen volgens bestekspost 171010 t/m 171040 en/of leverantie volgens bestekspost 179070 of 179880 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .1. Breedte van aanvulling: tot 0,5 m .9. Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m 2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	5.138,00	F
172040	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond: vrijgekomen volgens bestekspost 171010 t/m 171040 en/of leverantie volgens bestekspost 179070 of 179880 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .2. Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m .9. Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m 2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	5.174,00	F
172050	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond: asfaltgranulaat sortering 0/16. Leverantie volgens bestekspost 179040 Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d. .1. Breedte van aanvulling: tot 0,5 m .9. Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m 2 De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	500,00	F
172060	510401		Aanvullen bermen. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten en afwerken van bermen. Grondsoort aan vulgrond:	m2	500,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			asfaltgranulaat sortering 0/16.			
			Leverantie volgens bestekspost 179040			
			Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20			
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d.			
		.2. . . .	Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m			
		. .9. . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m			
		2	De aanvulling verdichten			
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.			
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn			
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had			
			voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden			
			uitgevoerd.			
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na			
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.			
172070	510401		Aanvullen bermen.	m2	2.500,00	F
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht			
			Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten			
			en afwerken van bermen.			
			Grondsoort aan vulgrond:			
			betongranulaat sortering 0/16.			
			Leverantie volgens bestekspost 179050			
			Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20			
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d.			
		.1. . . .	Breedte van aanvulling: tot 0,5 m			
		. .9. . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m			
		2	De aanvulling verdichten			
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.			
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn			
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had			
			voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden			
			uitgevoerd.			
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na			
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.			
172080	510401		Aanvullen bermen.	m2	2.500,00	F
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht			
			Betreft: het losmaken, aanvullen, profileren, verdichten			
			en afwerken van bermen.			
			Grondsoort aan vulgrond:			
			betongranulaat sortering 0/16.			
			Leverantie volgens bestekspost 179050			
			Profiel van afwerking: vlak tot 1 : 20			
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten e.d.			
		.2. . . .	Breedte van aanvulling: 0,5 tot 1 m			
		. .9. . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,25 m			
		2	De aanvulling verdichten			
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.			
			De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn			
			aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had			
			voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden			
			uitgevoerd.			
			Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na			
			uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.			
						



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 33 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
172090	220499		Profileren en verdichten bermen Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het losmaken, profileren, verdichten en afwerken van bermen Bermbreedte: van 0 tot 1,0 m Materiaal: steenmengsel/grond Profiel: op een oor Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,01m De aanvulling verdichten Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m	66.000,00	F
173			Onderhoud semi-verharde wegen Het losmaken, profileren en verdichten van de semi-verharde wegen dient te gebeuren in een werkgang in verband met het minimaliseren van de overlast. Tijdens de praktijkdag zal de in te zetten apparatuur worden gekeurd door de directie.			
173010	800299		Wegonderhoud semi-verharding, wegbreedte < 3,0 m Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het herprofilen van bestaande semi-verharde wegen (steenmengsel) met breedte van 1,0 tot 3,0 m	m2	3.708,00	F
173011	800199		Losmaken semi-verharding Betreft: het losmaken tot een diepte die gelijk is aan de onderzijde van aanwezige gaten/kuilen ten behoeve van het verkleinen en vermengen van de bestaande verhardingslaag. Totale wegbreedte: van 1,0 tot 3,0 m Bewerkingsdiepte: tot 0,25m	m2		3.708,00 I
173012	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: semi-verharding (halfverharding) 1. Oppervlakken boven water 1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) 2. Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m 7. Toegestane positieve afwijking 0,01 m en toegestane negatieve afwijking 0,01 m	m2		3.708,00 I
173013	800199		Verdichten semi-verharding Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 173011 en 173012 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2		3.708,00 I
173020	800299		Wegonderhoud semi-verharding, wegbreedte > 3,0 m Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het herprofilen van bestaande semi-verharde wegen (steenmengsel) met breedte van meer dan 3,0 m	m2	57.120,00	F



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 34 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
173021	800199		Losmaken semi-verharding Betreft: het losmaken tot een diepte die gelijk is aan de onderzijde van aanwezige gaten/kuilen ten behoeve van het verkleinen en vermengen van de bestaande verhardingslaag. Totale wegbreedte: groter dan 3,0 m Bewerkingsdiepte: tot 0,25m	m2		57.120,00 I
173022	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: semi-verharding (halfverharding) 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) .2. Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m .7. Toegestane positieve afwijking 0,01 m en toegestane negatieve afwijking 0,01 m	m2		57.120,00 I
173023	800199		Verdichten semi-verharding Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) Breedte oppervlak groter dan 3,0m Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 173021 en 173022 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2		57.120,00 I
173030	800111		Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het uitvullen van semi-verhardingen (steenmengsel) Uitvoeren tijdens uitvoering van bestekspost 173010 en/of 173020 9. Halfverharding, leverantie volgens hoofdstuk 179 .1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	ton	320,00 F	
174			Onderhoud onverharde wegen (zand)			
174010	800299		Wegonderhoud zandwegen, wegbreedte < 3,0 m Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het herprofileren van bestaande zandwegen met breedte van 1,0 tot 3,0 m	m2	5.160,00 F	
174011	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) .2. Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2		5.160,00 I



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 35 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
174012	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 1. Oppervlakken: Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 2. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,25 m 9. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 174011 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2		5.160,00 I
174020	800299		Wegonderhoud zandwegen, wegbreedte > 3,0 m Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het herprofilen van bestaande zandwegen met breedte van meer dan 3,0 m. Het profileren en verdichten van de onverharde wegen dient te gebeuren in een werkgang in verband met het minimaliseren van de overlast. Tijdens de praktijkdag zal de in te zetten apparatuur worden gekeurd door de directie.	m2	72.900,00 F	
174021	220421		Profilen van oppervlakken. Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 1. Oppervlakken boven water 1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) 9. Totale breedte oppervlak groter dan 3,0 m. 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2		72.900,00 I
174022	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 1. Oppervlakken: Grondsoort: divers (grond, zand, lemig zand, etc.) 2. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,25 m 9. De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 174021 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2		72.900,00 I
175			Onderhoud semi-verharde paden Indien van toepassing dient het verwijderen van zoden, profileren, verdichten en eventueel aanvullen van de semi-verharde paden te gebeuren in een werkgang in verband met het minimaliseren van de overlast. Tijdens de praktijkdag zal de in te zetten apparatuur worden gekeurd door de directie. Betreft paden buiten- en binnen de kom.			
175010	511299		Onderhoud semi-verharde paden, padbreedte < 3,0 m Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het herprofilen van bestaande semi-verharde wegen (steenmengsel) met breedte van 1,0 tot 3,0 m	m2	15.000,00 F	



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 36 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
175011	511299		Verw./afvoeren graszoden Betreft: verwijderen van de graszoden in het profiel van het pad. De paden mogen niet verder begroeid zijn dan referentiebeeld uit de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte nr. 70.75.13/70/75.63 kwaliteitsniveau B. Indien nodig het semi-verharde pad vervolgens profileren volgens bestekspost 175020 , verdichten volgens 175030 en/of aanvullen volgens bestekspost 175040 .	m2		15.000,00 I
175020	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: semi-verharding (halfverharding) Padbreedte < 3,0 m 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) .2. Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m .7. Toegestane positieve afwijking 0,01 m en toegestane negatieve afwijking 0,01 m	m2	1.500,00 F	
175030	800199		Verdichten semi-verharding Padbreedte < 3,0 m Oppervlakken: vlak tot 1 : 20 (tonrond of op-een-oor) Breedte oppervlak van 1,0 tot 3,0m Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in bestekspost 175011 en 175020 werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	m2	1.500,00 F	
175040	800111		Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: het uitvullen van semi-verharde paden (steenmengsel) padbreedte < 3,0 m Uitvoeren tijdens uitvoering van bestekspost 175010 9. Halfverharding, leverantie volgens hoofdstuk 179 .1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer De verdichtingsgraad na verdichten, dient gelijk te zijn aan de verdichtingsgraad die de betreffende locatie had voordat de werkzaamheden in deze bestekspost werden uitgevoerd. Opdrachtnemer dient de verdichtingsgraad voor en na uitvoering aan te tonen en aan de directie te overleggen.	ton	240,00 F	
178			Grond vervoeren			
178010	220202		Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen bij ontgraven Grondsoort: grond (diverse grondsoorten: zand, grond, lemig zand, etc.) 1. Grond vrijgekomen bij besteksposten 171010 t/m 171040 .2. Vervoeren naar: depot en gescheiden opslaan op aanwijzing van de gemeente Meierijstad .9. Hoeveelheidsbepaling: volgens werkelijk vervoerde hoeveelheden, inzichtelijk te maken door opdrachtnemer.	ton	1.490,00 F	



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 37 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		TER INLICHTING	
179			Leveranties					
179010	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	2.300,00	F		
			wegfundering van steenmengsel.					
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht					
			Betreft: leverantie ten behoeve van bestekspost 172010 ,					
			172020 en/of 173030					
		7.	Menggranulaat	ton			2.300,00	L
		.1. . . .	Sortering 0/16					
		. .1. . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN					
			1097-2) ten minste categorie LA					
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking					
179020	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	40,00	F		
			wegfundering van steenmengsel.					
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht					
			Betreft: leverantie ten behoeve van bestekspost 173030					
		9.	Rode mijnsteen	ton			40,00	L
		.1. . . .	Sortering 0/16					
		. .1. . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN					
			1097-2) ten minste categorie LA					
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking					
179030	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	40,00	F		
			wegfundering van steenmengsel.					
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht					
			Betreft: leverantie ten behoeve van bestekspost 173030					
		9.	Grauwacke	ton			40,00	L
		.1. . . .	Sortering 0/16					
		. .1. . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN					
			1097-2) ten minste categorie LA					
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking					
179040	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	120,00	F		
			wegfundering van steenmengsel.					
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht					
			Betreft: leverantie ten behoeve van hoofdstuk 172050 en					
			172060 en bestekspost 173030					
			voor aanvullen en profileren wegbermen					
		9.	Asfaltgranulaat	ton			120,00	L
		.1. . . .	Sortering 0/16					
		. .1. . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN					
			1097-2) ten minste categorie LA					
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking					
179050	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	100,00	F		
			wegfundering van steenmengsel.					
			Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht					
			Betreft: leverantie ten behoeve van hoofdstuk 172070 en					
			172080 en bestekspost 173030					
			voor aanvullen en profileren wegbermen					
		8.	Betonggranulaat	ton			100,00	L
		.1. . . .	Sortering 0/16					
		. .1. . .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN					
			1097-2) ten minste categorie LA					
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking					
								



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
179060	800221	. 9.1.1	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Situering: wordt verstrekt bij deelopdracht Betreft: leverantie ten behoeve van bestekspost 173030 voor aanvullen en profileren wegbermen Graustabiel Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA Plaats van levering: plaats van verwerking	ton ton	20,00 F	 20,00 L
179070	220321	1. .4.1.1.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 of vrijgekomen grond, gekeurd volgens bestekspost 117010 of 117020 Grondsoort: grond voor aanvulling Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	90,00 F	 90,00 L
179880	220321	1. .1.1.1.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 of vrijgekomen zand, gekeurd volgens bestekspost 117010 of 117020 Grondsoort: zand voor aanvulling Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	20,00 F	 20,00 L
18			Werk van algemene aard			
180			Inzetten werknemers			
180010	100501	. .2.1. . .	Inzetten van werknemer. Exclusief vervoer Inclusief handgereedschap zoals schop, bezem, hark, etc. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers:medewerker groen	uur	80,00 F	
180020	100501	. 2.1. . .	Inzetten van werknemer. Exclusief vervoer Inclusief handgereedschap zoals schop, bezem, kruiwagen, etc. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Werknemers: grondwerker	uur	80,00 F	
180030	100501	. 3.1. . .	Inzetten van werknemer. Exclusief vervoer Inclusief handgereedschap zoals stratenmakershamer, kruiwagen, waterpas, etc. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): Werknemers: stratenmaker	uur	48,00 F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
181			Inzetten materieel				
1810			<u>Materieel exclusief bediening</u>				
181010	100599		Inzetten vervoermiddel personen en materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vervoermiddel: bedrijfsbus voor vervoer van minimaal 4 personen en klein materieel / groenafval.	uur	80,00	F	
181020	100599		Inzetten motorgereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inzet van diverse types motorgereedschap: bosmaaier, motorkettingzaag, bladblazer, heggeschaar, etc. Exclusief bediening.	uur	80,00	F	
181030	100599		Inzetten stratenmakers materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inzet van trilplaat minimaal 150 kg met tegel- of stenenknipper. Exclusief bediening.	uur	48,00	F	
182			Materieel inclusief bediening				
1820			<u>Tractor met hulpvoorziening</u>				
182010	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: klepelmaaier Maaibreedte minimaal 1,50 m .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
182020	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: grashark .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182030	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: korfmaaier .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182040	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: maai-zuigcombinatie .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182050	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: ruimcombinatie (omarv o.g.) .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 40 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
182060	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: waterton, minimaal 10 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182070	100518		Inzetten van een tractor. Type Reform M14 of vergelijkbaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: front klepelmaaier Werkbreedte circa 1 meter .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182080	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: kipkar .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	96,00	F	
1821			<u>Hydraulische graafmachine</u>				
182110	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver met een gewicht van 3 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Hulpvoorziening: maaikorf minimaal 2,50 m breed .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182120	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver met een gewicht van 3 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182130	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver met een gewicht van 3 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Hulpvoorziening: sorteergrijper .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182140	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	
182150	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton, voorzien van kantelbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
182160	100513	. 4.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton, voorzien van draai-kantelbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	72,00	F
182170	100513	. 9.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorziening: sorteergrijper Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	72,00	F
182180	100513	. 9.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorziening: maaikorf, breedte minimaal 4,0 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182190	100513	. 9.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele graafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorziening: hydraulische schaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
1822			<u>Vrachtauto</u>			
182210	100516	. 9.2.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. WSG 6 x 6 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 17m3 Hydraulisch kipbaar Euro V of nieuwer Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00	F
182220	100516	. 9.2.1.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. 8 x 4 met kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 157m3 Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro V of nieuwer Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	84,00	F
1823			<u>Onkruidbestrijding en vegen verharding</u>			
182310	100599	. .	Inzetten zelfrijdende onkruidborstelmachine Type Nimos DM-Trac OKB of vergelijkbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	96,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
182320	100599		Inzetten veeg-zuigwagen Met gootborstels Veegbreedte minimaal 1,90 meter Laadvermogen: ten minste 5 ton Type Ravo 5 iSeries of vergelijkbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	96,00	F
182330	100599		Inzetten grote veeg-zuigwagen Met gootborstels Veegbreedte minimaal 2,00 meter Laadvermogen: ten minste 7 ton Type Johnston FJVT651-DS opbouw of vergelijkbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
183			Flora en fauna			
183010	645003	2.	Inventariseren en registreren flora Betreft een soortspecifieke inventarisatie conform artikel 64.13.01 lid 03 van de Standaard RAW-Bepalingen 2020 Inventariseren van de volgende soorten vogels, zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen, vlinders, libellen, kevers, slakken, tweekleppigen en kreeftachtigen Oppervlakte: alle te bewerken oppervlaktes volgens dit bestek, zie overzichtstekening. Aantal inventarisaties: voor elke maaibeurt Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage	keer	4,00	F
183020	645001		Inventariseren flora. Betreft een verkennende inventarisatie conform artikel 64.13.01 van de Standaard RAW-Bepalingen 2020. Oppervlakte: alle te bewerken oppervlaktes volgens dit bestek, zie overzichtstekening. Aantal inventarisaties: voor elke maaibeurt.	keer	4,00	F
183030	640601	1.	Toepassen maatregelen bescherming fauna Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van alle beschermingsmaatregelen, benodigd voor de werkzaamheden volgens het bestek Maatregelen overeenkomstig bijlagen gedragsregels flora en fauna Maatregelen op of in: oever, oppervlaktewater, aangrenzende percelen Oppervlakte: alle te bewerken oppervlaktes volgens dit bestek, zie overzichtstekening	keer	8,00	F
183040	645301	1.	Toepassen maatregelen bescherming flora Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van alle beschermingsmaatregelen, benodigd voor de werkzaamheden volgens het bestek Maatregelen en voorzieningen overeenkomstig: bijlagen gedragsregels flora en fauna Maatregelen betreffende: alle te bewerken oppervlaktes volgens dit bestek, zie overzichtstekening	keer	8,00	F



Iv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 43 van 44
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
183050	645003		Inventariseren en registreren flora	keer	40,00	F	
		2.	Betreft een soortspecifieke inventarisatie van				
			plantensoorten welke vermeld staan op de Unielijst d.d.				
			2-8-2022 en 3 soorten Aziatische duizendknoop				
			(Japanse Duizendknoop, Sachalinse Duizendknoop en				
			Boheemse Duizendknoop)				
		.9.	Inventarisatie/melding vindt plaats vooraf aan alle				
			bewerkingen, benoemd in dit bestek.				
		9.	Inventariseren en documenteren van de resultaten.				
			Bij aantreffen van bovengenoemde soorten dient de				
			directie, per direct, zowel schriftelijk als mondeling, op				
			de hoogte te worden gebracht.				
			Vervolg werkzaamheden zijn afhankelijk van de				
			aangetroffen soorten en zullen per geval apart worden				
			bepaald.				
							
							



Besteknr. 2024-4088

13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 55 van 83
Afdrukdatum:
13-11-2024

3. Bepalingen



HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Van toepassing zijn de volgende hoofdstukken uit het "Handboek Bomen 2022" van het Norminstituut Bomen:
- Hoofdstuk 2 / werken rond bomen
- Hoofdstuk 12 / vellen bomen en rooien stobben
- 04 Gedragscodes Flora en Fauna.

01 01 02 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 01 De beoogd winnende inschrijver/aannemer dient binnen 5 werkdagen na een verzoek daartoe aanvullend een ingevulde digitale inschrijfstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk in opgedragen) als ZSX-bestand in bij de directie voor de besteksadministratie.

01 01 03 NEDERLANDSE TAAL

- 01 Indien gedurende de uitvoeringsperiode van de opdracht met ploegen wordt gewerkt dient binnen elke ploeg een persoon werkzaam te zijn die de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen. De overige medewerkers in deze ploeg dienen basale kennis van het Nederlands te hebben, zodat in geval dat in geval van gevaar, waarschuwingen etc. worden gegeven, deze kunnen worden begrepen. Een ploeg is eenheid die met de uitvoering van een opdracht is belast en bestaat uit twee of meer personen. Indien personen voor langere tijd zelfstandig werkzaam zijn, dan wordt van deze persoon verwacht dat deze de Nederlandse taal beheerst.

01 01 06 MEER EN MINDERWERK

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 dienen meer- en minderwerkopgaven vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring worden ingediend. Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijk meer- of minderwerkopgave kan tot uitvoering worden overgegaan.
- 02 Meerwerk dat al door de aannemer gestart c.q uitgevoerd is zonder schriftelijke akkoord van de directie vooraf, zoals bepaald in lid 01, komt niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 De bij meer- en minderwerk en bestekswijzigingen toe te passen percentage voor eenmalige kosten, uitvoeringskosten, algemene kosten en winst & risico bedraagt totaal 10%.

01 01 12 BEËINDIGING CONTRACT

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever het contract tussentijds buitengerechtelijk ontbinden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.



HFD PAR ART LID

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"06. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 De laatste zin van paragraaf 15 lid 01 van de UAV 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 04 De aannemer heeft geen recht op 10% van het totaal aan minderwerk. Paragraaf 35 lid 5 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 08 Alle communicatie die gedurende de looptijd van dit bestek vereist is, dient in woord en geschrift te geschieden in de Nederlandse taal.
- 09 De opdrachtnemer geeft binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking aan wie namens de opdrachtnemer de vaste aanspreekpunten zijn en waarvoor gedurende de looptijd van dit contract. Tevens dient hierbij aangegeven te worden wie de vaste vervanger is bij ziekte of verlof. Er kunnen maximaal twee vaste aanspreekpunten opgegeven worden met ieder maximaal één vervanger.
- 10 Tijdens de uitvoering van het werk moet de uitvoerder (of vaste vervanger bij ziekte en verlof) permanent bereikbaar zijn voor de directie door middel van een telecommunicatie-middel.
- 11 De opdrachtnemer verstrekt aan de opdrachtgever binnen 7 dagen de volgende informatie met betrekking tot communicatiemiddelen:
- contactinformatie van de vaste aanspreekpunten (emailadres, telefoonnummer);
- contactinformatie van de vervangers (emailadres, telefoonnummer).
- 12 Alle door de opdrachtnemer te maken reproductiekosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 13 Gedurende de looptijd van het bestek is het mogelijk dat er kleine werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden. Deze kunnen buiten de geplande werkzaamheden plaatsvinden zoals opgenomen in de maaikalender. De verrekening van deze werkzaamheden zal geschieden op basis van de eenheidsprijzen in de inschrijfstaat. Extra verrekening is niet mogelijk.

01 01 14 WERKTERREIN

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met het werkterrein en daarmee de bestaande situatie, met betrekking tot alle volgens dit bestek uit te voeren werkzaamheden.
- 03 In het geval van schade door het niet voldoen aan het bepaalde in lid 01, treden onverwijld de van toepassing zijnde schaderegelingen en vergoedingen in werking.

01 01 15 GEVOLMACHTIGDE VAN DE OPDRACHTNEMER

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de opdrachtnemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.



HFD PAR ART LID

01 01 16 ALGEMEEN UITVOERING WERKZAAMHEDEN

- 01 Op het werk dient te allen tijde minimaal een medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.
- 02 Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk (kleding schoon en heel) verwacht. De (veiligheids)kleding van de medewerker moet, met uitzondering van hoofd, armen en handen, het lichaam bedekken. Deze bedrijfskleding moet zijn voorzien van bedrijfslogo.
- 03 De opdrachtnemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding (klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners) hebben.
- 04 Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.
- 05 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel, veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de UAV 2012.
Bij constatering door de directie, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 06 Indien de opdrachtnemer een overtreding maakt van onjuist inzet van materieel ten aanzien van rijsnelheden, bewegingen en behandeling zal de directie eenmalig waarschuwing geven. De waarschuwing wordt aangetekend in de eerstvolgende bouwvergadering. Bij een tweede overtreding wordt per geval een korting van € 500,- toegepast. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.

01 01 17 MOBILISEREN EN VERPLAATSEN MATERIEEL

- 01 Eventuele kosten voor het mobiliseren en/of verplaatsen van materieel moeten in de eenheidsprijs van de betreffende bestekspost zijn opgenomen. Opdrachtnemer dient rekening te houden met meerdere deelopdrachten cq afroepen en met meerdere locaties binnen deze overeenkomst.

01 01 18 BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 36 van de UAV 2012 dienen bestekswijzigingen vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring te worden ingediend. Pas ná ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijke bestekswijziging kan tot uitvoering ervan door de aannemer worden overgegaan.
- 02 Bestekswijzigingen met meerkosten tot gevolg die al door de aannemer gestart c.q. uitgevoerd zijn zonder schriftelijk akkoord van de directie vóór (volgens lid 1) komen niet voor verrekening in aanmerking.

01 01 19 AFWIJKINGEN UAV 2012

- 01 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de gemeente is opgesteld of ondertekend. De gemeente wijzigt dit om meer grip te hebben op het te verstrekken meerwerk.
- 02 In afwijking van paragraaf 9 lid 2 van de UAV 2012 is de aannemer aanwezig bij de opnemings van het werk. In plaats van paragraaf 12 lid 2b van de UAV 2012 geldt: "dat bij de opnemings van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had moeten worden".
De gemeente wijzigt dit omdat ze wil dat de aannemer aansprakelijk blijft voor zijn gebreken zonder een beroep te kunnen doen op falend toezicht door de opdrachtgever.
- 03 In afwijking van paragraaf 6 en 12 van de UAV 2012 vrijwaart de aannemer de gemeente tegen eventuele aanspraken van derden terzake van schade door deze derden geleden ten gevolge van de uitvoering door de aannemer van het werk of overeenkomsten daaruit voortvloeiend.
Voor de in het kader van de overeenkomst door de contractant te vergoeden schade is de regeling in het Burgerlijk Wetboek (art. 6:74 BW e.v.) van toepassing. Daartoe behoren ook de artikelen 6:101 BW (eigen schuld benadeelde) en 6:109 BW (mogelijkheid van rechterlijke matiging van de



HFD PAR ART LID

schadevergoeding).

De contractant zorgt voor een adequate verzekering om eventuele schade als bedoeld in het vorige lid te kunnen vergoeden. De contractant zal dit op verzoek tonen aan de gemeente.

De contractant zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de overeenkomst niet ten nadele van de gemeente wijzigen, tenzij de gemeente hiervoor haar expliciete en schriftelijke toestemming heeft gegeven.

Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de overeenkomst en waarover de contractant nog niet beschikt, zal de contractant afsluiten tenminste voor de periode van de uitvoering van de overeenkomst.

04 Paragraaf 43 van de UAV 2012 wordt vervangen door:

- a) Het is de opdrachtnemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verband houdende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
- b) Indien de opdrachtnemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.

05 Paragraaf 49 van de UAV 2012 is niet van toepassing. Hiervoor wordt verwezen naar par. 4.8 van de inschrijvingsleidraad.

06 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.

07 Paragraaf 27 van de U.A.V. 2012 wordt geheel vervangen door onderstaande tekst:

Lid 1

De aannemer dient op basis van het digitaal beschikbare online platform, bouwoverleggen, afroepen en in mail cq briefwisseling te rapporteren. Hierin worden onder andere aantekeningen opgenomen betreffende:

- De vorderingen en stand van het werk worden middels het digitaal beschikbare online platform inzichtelijk gemaakt voor de opdrachtgever
- De onwerkbare dagen en het verleende uitstel van oplevering wordt middels bouwverslag cq briefwisseling vastgelegd.
- De aan- en afvoer en goedkeuring van bouwstoffen wordt middels verstrekte (en afzonderlijke afroepen) vastgelegd.
- De aan- en afvoer van materieel en hulpmiddelen
- Bestekswijzigingen worden middels bouwoverleg en verslag bekrachtigd, meer en minder werk, verwerkte hoeveelheden en stelposten worden indien van toepassing op afroepniveau voorgelegd.
- Opneming, goedkeuring en oplevering van het werk vindt plaats middels de beschreven werkmethode.
- De verstrekking van tekeningen vindt plaats op afroepniveau
- Voorvallen betreffende de veiligheid en/of gezondheid van personen worden schriftelijk gemeld middels mail cq briefwisseling.

Lid 2

De in het eerste lid bedoelde aantekeningen worden telkens uiterlijk op de vijfde werkdag na het verstrijken van de werkweek, waarop zij betrekking hebben, opgenomen in de in lid 1 vernoemde en van toepassing zijnde document, dat terstond na het opmaken en beschikbaar stellen door de directie wordt ondertekend.

Lid 3

Het door de directie ondertekende in de in lid 1 vernoemde en van toepassing zijnde document wordt zo spoedig mogelijk doch uiterlijk op de vijftiende werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het betrekking heeft, aan de aannemer voorgelegd. Aan de aannemer wordt afschrift van de in de in lid 1 vernoemde en van toepassing zijnde document verstrekt.

Lid 4

Indien de aannemer zich met de inhoud van het weekrapport kan verenigen tekent hij dit voor akkoord uiterlijk op de vijfde werkdag, nadat het hem is voorgelegd.

HFD PAR ART LID

Lid 5

Indien de aannemer zich met de inhoud van het in de in lid 1 vernoemde en van toepassing zijnde document niet kan verenigen, ondertekent hij dit eveneens uiterlijk op de vijfde werkdag, nadat het hem is voorgelegd, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welke gedeelten en om welke redenen hij bezwaar heeft.

Lid 6

Ingeval de directie niet alleen weekrapporten opmaakt maar ook een dagboek bijhoudt, is op dit dagboek het bepaalde in het eerste tot en met het vijfde lid van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat geen afschrift van het dagboek aan de aannemer wordt verstrekt, tenzij deze daarom verzoekt.

Lid 7

Indien dit in de overeenkomst is voorgeschreven of na de opdracht door de directie wordt verlangd, verstrekt de aannemer telkens uiterlijk op de vijfde werkdag na het verstrijken van een werkweek een op die week betrekking hebbende, door hem gedateerde en ondertekende lijst, bevattende opgaven omtrent het personeel en voorts zodanige verdere mededelingen als door de directie worden gewenst.

Lid 8

Indien ten behoeve van het werk buiten het werkterrein werkzaamheden worden verricht, kan de directie vorderen, dat de aannemer daaromtrent uiterlijk op de vijfde werkdag na het verstrijken van een werkweek een door hem ondertekend rapport in tweevoud bij haar indient. In dit rapport worden aantekeningen als in het eerste lid bedoeld en betrekking hebbend op de in voornoemde werkweek verrichte werkzaamheden opgenomen.

Lid 9

Indien is overeengekomen dat tijdens de uitvoering van het werk bouwvergaderingen worden gehouden, maakt de directie daarvan verslagen. De verslagen worden zo spoedig mogelijk aan de aannemer ter ondertekening voorgelegd. Indien de aannemer zich met de inhoud van het verslag niet kan verenigen, wordt aan het verslag een aantekening toegevoegd waaruit blijkt tegen welke gedeelten en om welke reden hij bezwaar heeft. Het verslag wordt in de daarop volgende bouwvergadering vastgesteld.

01 02 **BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**

01 02 01 **BETALING**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard hanteert de gemeente Meierijstad een termijn van maanden.

01 02 05 **RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEBN DEELOPDRACHT**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan 1 maand, na afloop van de betreffende maand.

01 04 **BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**

01 04 01 **ALGEMEEN**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in artikel 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.



HFD PAR ART LID

01 04 04 DECLARATIES

- 01 Maandelijks worden de afroepen (deelopdrachten) welke zijn opgeleverd conform UAV. 2012 gefactureerd. De opgeleverde afroepen zijn zichtbaar in de beschreven werkmethode conform artikel 01.20.
- 02 Op de factuur dient de inschrijver in elk geval het door de aanbestedende dienst bij opdracht verlening verstrekte 'verplichtingnummer' te vermelden. In de opbouw van de factuur dient duidelijk en inzichtelijk te zijn omschreven hoe de prijsvorming tot stand is gekomen. In elk geval dienen van de leverancier de onderstaande gegevens op de factuur te zijn vermeld:
1. de handelsnaam waarmee u hebt ingeschreven;
 2. vestigingsadres;
 3. postcode en vestigingsplaats;
 4. BTW-nummer;
 5. KvK Nummer;
 6. naam en telefoonnummer contactpersoon.

Verder dient de leverancier op de factuur te vermelden:

1. totaalbedrag exclusief BTW;
 2. bedrag en % van de BTW;
 3. totaalbedrag inclusief BTW;
 4. het totaal van het reeds gefactureerde bedrag;
 5. duidelijke en eenduidige omschrijving van de soort en omvang van de levering met verwijzing naar het nummer van deze overeenkomst;
 6. het verplichtingnummer dat bij verstrekking van de (deel) opdracht aan u is medegedeeld;
 7. de factuurdatum.
- 03 De aanbestedende dienst hanteert een betalingstermijn van 30 dagen na ontvangst van de factuur, onder voorwaarde dat de factuur aan het bovenstaande voldoet. Voor complexe, ingewikkelde of facturen met veel factuurregels of met een nadere onderbouwing dient vooraf de factuur met de gemeentelijke contactpersoon te worden besproken. Dit bevordert de doorloopsnelheid van het facturatieproces.
- 04 Zie ook paragraaf 1.09 in deel 1 van dit bestek.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Conform paragraaf 1.9 van de aanbestedingsleidraad.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN



HFD PAR ART LID

01 09 01 ALGEMEEN

- 01 De noodzaak tot het beleggen van een bouwbespreking zoals bedoeld in paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 zal in overleg met de aannemer worden vastgesteld.
- 02 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 03 van de Standaard wordt bepaald dat bij beschadiging van ondergrondse kabels of leidingen de aannemer een korting zal worden opgelegd groot € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 CROW-publicatie "Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen" is van toepassing. Deze publicatie bepaald dat de grondroerder:
- ten minste drie en ten hoogste twintig werkdagen voorafgaand aan de aanvang van de graafwerkzaamheden het voornemen tot het verrichten van graafwerkzaamheden meldt bij dienst KLIC;
 - onderzoek heeft verricht naar de precieze ligging van onderdelen van netten op de graaflocatie (d.m.v. proefsleuven);
 - ervoor zorgt dat op de graaflocatie de ontvangen gebiedsinformatie aanwezig is.

De feitelijke graver begint pas met graven als alle kabel- en leidinginformatie op het werk aanwezig is. De feitelijke graver begint pas met zijn werk als de grondroerder - wanneer de aard van de graafwerkzaamheden dit verlangt - een grondwerker heeft geleverd. Ten slotte houdt zorgvuldig graven in dat de feitelijke graver zijn werkzaamheden stopt als er tijdens de uitvoering (alsnog) onduidelijkheid ontstaat over de ondergrondse situatie.

- 04 In aanvulling op CROW-Publicatie, dient het veroorzaken of ontdekken van schade aan kabels en leidingen ook per omgaande aan de directie te worden gemeld.
- 05 Brandkranen, sifons, afsluiters, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten ten alle tijde bereikbaar en bedienbaar blijven.
- 06 Zodra verkenmerken worden aangetroffen op of in de terreinen waar werkzaamheden volgens dit bestek plaatsvinden, stelt de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis.
- 07 De verkenmerken, merkstenen, straatpotten e.d. die in verband met de uitvoering van het werk niet gehandhaafd kunnen worden, kunnen door de aannemer opgenomen worden, nadat de locatie door meting in aanwezigheid van de directie en beheerder is vastgelegd. Deze verkenmerken, merkstenen, straatpotten e.d. tijdelijk opslaan in een afsluitbare ruimte en tijdens het maken van de nieuwe werken op nadere aanwijzing van de directie opnieuw stellen.
- 08 In aanvulling op paragraaf 28 van de U.A.V. 2012 de op het terrein voorkomende meetpunten van de meetkundige grondslag (b.v. WAT-palen, KAD-palen, GN-palen of ijzeren buizen) en de door de directie aangegeven vaste punten en peilbuizen moeten voor beschadiging worden gevrijwaard en mogen, voor zover zij binnen de ontgravingen of ophogingen liggen, alleen met medewerking van directie worden verplaatst of verwijderd. Indien de aannemer deze palen of buizen niet in bijzijn van een ambtenaar van genoemde dienst verplaatst of verwijderd, zal de inmeting en verplaatsing voor rekening van de aannemer geschieden.
- 09 Onder geen beding mogen bedoelde merkpalen en -stenen op eigen gelegenheid door de aannemer in hun oorspronkelijke staat worden teruggebracht. Indien de aannemer op eigen gelegenheid een verstoorde merkpaal of merksteen weer in zijn oorspronkelijke stand terugbrengt, zal voor elk geval een korting van vijfhonderd EURO (€ 500,00) op de aannemingssom worden toegepast.
- 10 Kadastrale aanduidingen mogen slechts verplaatst worden in tegenwoordigheid van en volgens aanwijzing van een bevoegde ambtenaar van het kadaster, aanduidingen van leidingen in aanwezigheid van en/of na toestemming van de betrokken leidingbeheerder.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 VERGUNNINGEN; ALGEMEEN

- 01 De aannemer verstrekt de directie inzage in de door derden aan hem verleende vergunningen, ontheffingen en dergelijke.



HFD PAR ART LID

01 10 02 VERGUNNINGEN OPDRACHTGEVER

- 01 De opdrachtgever zorgt voor de volgende vergunningen:
-

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- regulier onderhoud wegen en groenvoorzieningen in de omgeving en op omleidingsroutes door de gemeente Meierijstad;
 - werkzaamheden openbare verlichting;
 - Openbaar vervoer- en hulpdiensten;
 - huisvuilophaaldienst inzameling;
 - werkzaamheden Waterschappen;
- 02 In verband met werken, die in elkander grijpen, is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk volgens dit bestek een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 03 Het in elkander grijpen van werken kan een onderbreking van de werkzaamheden voor de aannemer betekenen. De onderbrekingen geven geen recht op vergoedingen bijv. door stagnatie. Ter coördinatie van de werkzaamheden zal voor aanvang van het werk door de aannemer een coördinatieovereenkomst worden opgesteld en door de betrokken partijen worden ondertekend (voorbeeld coördinatieovereenkomst kan op aanvraag worden toegestuurd).

01 12 MAATREGELEN IN HETBELANG VAN HET VERKEER

01 12 03 VERWIJDEREN VAN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 1 van de Standaard 2020 dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen klei, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van klei, modder en zand voordat over bovengenoemde wordt gereden.
- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat: indien de aannemer de terzake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werkterrein, gegeven opdrachten van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft per geval en per dag een korting zal worden toegepast van €500,- (zegge: 500 euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Een algemeen tijdschema wordt niet verlangd. Werkzaamheden vinden plaats volgens de uitvoeringskalender, zie bijlage @@ bij bestek.

01 13 06 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- werkvolgorde en werkmethode conform uitvoeringskalender;
 - voorzover niet in het bestek aangegeven de locatie en inrichting van (tijdelijke) depots binnen en buiten het werk;
 - werkplan Handboek Bomen 2022.
- 02 Van het gedetailleerde werkplan mag niet zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de directie worden afgeweken.
- 03 Het gedetailleerde werkplan dient uiterlijk 2 weken voor aanvang van het werk in 2-voud aan de directie ter beschikking worden gesteld.



HFD PAR ART LID

01 13 08 KEURINGEN

- 01 De reguliere werktijden voor dit project zijn van maandag tot en met vrijdag van 07:00 uur tot en met 17:00 uur.
- 02 De aannemer dient een onafhankelijk wegenbouwkundig onderzoeksbureau in te huren voor het uitvoeren van alle kwaliteitskeuringen zoals vermeld in de bijlage KEURINGEN. De volgende eisen worden gesteld aan dit wegenbouwkundig onderzoeksbureau:
 - in bezit zijn van een RvA geaccrediteerd laboratorium conform ISO/IEC 17025;
 - voor elke te nemen proef apart RvA geaccrediteerd zijn conform ISO/IEC 17025;
 - gecertificeerd conform ISO 9001;
 - onafhankelijke status t.o.v. de aannemer, dus geen enkel onderdeel uitmaken van de bedrijfsstructuur van de aannemer;
 - de laborant/kwaliteitsbegeleider dient VCA gecertificeerd te zijn en onder accreditatie de benodigde metingen op locatie uit te voeren en neemt monsters conform de geldende NEN-normen behorende bij deze geaccrediteerde proef.
- 03 De gegevens van de door de aannemer toe te passen materialen zoals asfaltmengsels, betonmengsels, beton- en menggranulaten, zand e.d. dienen middels certificaten (minimaal drie weken voor daadwerkelijke toepassing in het werk) ter goedkeuring aangeleverd te worden door de directie.
- 05 De te maken kosten voor mogelijke extra* keuringen, monsternames, metingen (bij nader onderzoek of onvolledigheden cq. onjuistheden) en benodigde rapportages zijn voor rekening van de aannemer, hij dient hiermee rekening te houden in zijn inschrijving.

01 13 09 WERKTIJDEN

- 01 De reguliere werktijden voor dit project zijn van maandag tot en met vrijdag van 07:00 uur tot en met 18:00 uur.
- 02 De werkzaamheden aan de gebiedsontsluitingswegen dienen niet eerder te beginnen dan 09:00 uur en niet later te eindigen dan 16:00 uur op de dagen maandag t/m vrijdag. Werkzaamheden aan gebiedsontsluitingswegen die vanaf de hoofdrijbaan worden uitgevoerd mogen op zaterdag plaatsvinden.
- 03 Op zon- en feestdagen mag niet worden gewerkt, tenzij met uitdrukkelijke toestemming van de directie.
- 04 Overwerk is alleen geoorloofd indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Deze toestemming zal worden verleend indien overwerk voor de goede uitvoering noodzakelijk is en er geen overwegende belemmeringen zijn.

01 14 BOUWSTOFFEN



HFD PAR ART LID

01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
- wegenv verf en verdunner;
 - glasparels;
 - thermoplastisch markeringsmateriaal;
 - menggranulaat en/of betongranulaat.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de UAV 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.
- 07 Te leveren bouwstoffen moeten nieuw zijn.

01 14 05 OUDE BOUWSTOFFEN

- 01 Indien de uit het werk vrijkomende materialen ten behoeve van hergebruik niet direct in het werk kunnen worden verwerkt, dient de aannemer deze materialen deugdelijk en op een afgeschermd terrein op te slaan. De aannemer blijft verantwoordelijk voor deze materialen zolang deze nog niet in het werk zijn verwerkt.
- 02 Uit het werk vrijkomende materialen die niet voor de opdrachtgever van waarde worden geacht direct afvoeren van het werk.
- 03 De bij het schoonmaken van de bestrating vrijkomende materialen direct afvoeren van het werk.
- 04 Al het transport van vrijkomende materialen (t.b.v. hergebruik, gemeentewerf, stortplaats e.d.) wordt geacht te zijn inbegrepen in de aannemingsom.
- 05 Indien steenachtige stoffen worden gebroken dan moet het breken conform de BRL 2506 plaatsvinden.
- 06 Teerhoudend asfalt(granulaat) moet worden afgevoerd naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting in Nederland voor thermische reiniging van het teerhoudend materiaal.
- 07 Op de locatie van uitvoering moeten voorzieningen zijn getroffen om verschillende soorten



HFD PAR ART LID

afvalstoffen ten gevolge van de werkzaamheden gescheiden op te slaan dan wel gescheiden af te voeren. Ook voor het gescheiden opslaan van vrijkomende secundaire grondstoffen moeten op de locatie van uitvoering voorzieningen worden getroffen.

01 14 06 BEWIJS VAN OORSPRONG

- 01 De aannemer verstrekt de directie, voorzover de Standaard daarin niet voorziet, vóór de levering c.q. verwerking een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond, zand en overige bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door de producent/leverancier. Het bewijs van oorsprong dient minimaal de volgende gegevens te bevatten:
- de naam van de producent en/of leverancier;
 - de aard en de herkomst;
 - voor grond en zand de opbouw en de gradering;
 - een verklaring dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de eisen vermeld in de Standaard.
- 02 De aannemer verstrekt de directie van door hem te leveren granulaten van bouw- en sloopafval:
- een KOMO-atteest met productcertificaat of
 - een partijkeuring conform het Besluit Bodemkwaliteit met een verklaring dat gewerkt is volgens de asbestzorgvuldigheidsmodule.
- 03 In het kader van de meldingsplicht zoals bedoeld in het Besluit Bodemkwaliteit overlegt de aannemer schriftelijk, vóór de levering c.q. verwerking van grond met bodemkwaliteitsklasse Wonen, het bewijsmiddel, zoals bedoeld in lid 02, aan het bevoegd gezag. Een afschrift van deze melding moet gelijktijdig aan de directie worden overhandigd.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 CONSTRUCTIE ALL RISK VERZEKERING (CAR)

- 01 De CAR-verzekering van de gemeente voorziet in dekking van "onderhoudswerkzaamheden". Er is een uitzondering voor "aan te melden werken". Deze vallen niet binnen de dekking.
- 02 Aan te melden werken:
De navolgende werken zijn uitsluitend gedekt na aanmelding en tegen nader overeen te komen premie en/of condities;
- werken met een aanneemsom hoger dan € 5.000.000,00;
 - werken met een bouw-/montagetermijn langer dan 24 maanden, maar als achteraf blijkt dat door stagnatie tijdens de bouw het werk langer duurt, houden verzekeraars het werk gedekt tegen een nader te regelen premie;
 - Boringen en/of doorpersingen boven de € 50.000,00;
 - Werken dieper dan 4 meter onder maaiveld;
 - Kadewerken met een aanneemsom hoger dan € 100.000,00;
 - Bruggen en tunnels met uitzondering van loop- en fietsbruggen en fietstunnels met een aanneemsom hoger dan € 250.000,00;
 - Zogenaamde natte werken met een aanneemsom hoger dan € 250.000,--.



HFD PAR ART LID

01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze zich te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 5.000.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, voor aanvang van het werk, aan de opdrachtgever ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIELEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIELEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Alle vrijgekomen organische materialen die volgens de directie ter plaatse niet hergebruikt kunnen worden afvoeren naar een door de directie aan te wijzen afvalverwerker.
Deze locatie ligt binnen een afstand van ± 20 km. v.v. vanaf de gemeentegrens van Meierijstad. De opdrachtnemer dient op eigen kosten zorg te dragen voor het transport van het afval en dient in het bestek bij afzonderlijke besteksposten te rekenen met de transportkosten van het afval naar een locatie binnen deze afstand.
- 03 In een aantal besteksposten is bepaald dat vrijgekomen grond en zand geen waarde heeft voor de opdrachtgever. In dat geval moet vrijgekomen grond en zand afgevoerd worden naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsbedrijf, als bedoeld in de Omgevingswet. De vrijgekomen grond kan verwerkt worden conform de "Nota bodembeheer en aanvulling voor PFAS" in gebieden die op de Bodemfunctieklassenkaart zijn aangeduid als "Natuur en landbouw (AW2000)".
Daar waar voor vrijgekomen grond of zand een (tijdelijk) gronddepot nodig is dient de opdrachtnemer te beschikken over een locatie voor tijdelijk opslag en keuring. In de betreffende besteksposten dient rekening gehouden te worden met dit grondtransport. Het inrichten en gebruiken van de locatie dient te worden geregeld door de opdrachtnemer, e.e.a. in overeenstemming met de regelgeving en met toestemming van de opdrachtgever en de eigenaar van de betreffende locatie. Zie hiervoor ook Bodembeheer Regio NO-Brabant. Voor een tijdelijk gronddepot (= 6 maanden) dient een melding te worden gedaan bij het Omgevingsloket.
- 04 De aannemer moet het materiaal dusdanig vervoeren dat er tijdens het transport geen materiaal e.d. van de wagen af waait of verloren gaat.

01 17 10 VERWERKEN, VERVOEREN EN STORTEN

- 01 Vrijgekomen materialen, niet zijnde grond, waarvan het bestek niet de milieuhygiënische kwaliteit vermeldt, worden geacht te zijn categorie - 1 bouwstoffen.
- 02 De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat de hoeveelheid te storten materialen zo klein mogelijk is door scheiden sorteren en zeven. Aanwijzingen van de directie met betrekking tot het minimaliseren van de hoeveelheden te storten materiaal dienen strikt te worden opgevolgd.



HFD PAR ART LID

01 17 11 KOSTEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Daar waar in deel 2.2 bij een bestekspost is vermeld "De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen" of tekst van gelijke strekking, deze materialen afvoeren en verwerken volgens wettelijke bepalingen.
- 03 Transport- en (indien van toepassing) acceptatiekosten van vrijgekomen materialen welke of gestort of hergebruikt worden, dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende bestekspost te zijn inbegrepen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 03 Werkwijze afhandeling schades

- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 van de standaard 2020 dient de aannemer ontstane schades af te handelen op de wijze zoals beschreven in de overige leden van dit artikel.
- 03 Indien de aannemer schade veroorzaakt aan gemeentelijke eigendommen dient de aannemer de schade en de opgeloste schade middels foto's aan de directie kenbaar te maken. Afhandeling van de schade in overleg en met goedkeuring van de directie plaats laten vinden.
- 04 Indien door de aannemer schade is veroorzaakt aan eigendom van een particulier neemt de aannemer binnen 24 uur contact op met de betreffende eigenaar.
- 05 Eigenaar en aannemer spreken samen af op welke wijze de schade hersteld dan wel vergoed wordt.
- 06 De aannemer draagt er zorg voor dat de gemaakte afspraken binnen 7 x 24 uur worden nagekomen, tenzij de eigenaar en de aannemer gezamenlijk een andere termijn overeenkomen.
- 07 Van de gemaakte afspraken doet de aannemer schriftelijk verslag aan de vertegenwoordiger van de opdrachtgever.
- 08 Indien de schadeveroorzaker en de eigenaar van het betreffende goed niet tot overeenstemming komen over het schadebedrag en/of de wijze van afhandeling van de schade, zal een onafhankelijke expert de schade taxeren en een bindend advies uitbrengen over de wijze van afhandeling. De kosten van de expertise komen voor rekening van de aannemer indien deze in het ongelijk wordt gesteld.
- 09 Indien de aannemer de gemaakte afspraken niet nakomt, kan per geval en per dag een boete van € 500,- worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op de Standaard wordt per schade per bestaande boom een basiskorting opgelegd ter waarde van € 1.000,00. Bij nieuwe geplante bomen geldt een bedrag van € 350,00 en de eis van opnieuw planten. Alle kosten zijn voor rekening van de aannemer. De boom wordt door opdrachtgever geleverd. Is de boomschade hoger dan de basiskorting, dan wordt de schade getaxeerd en wordt de basiskorting geacht in de schadetaxatie te zijn verwerkt.
- 04 In tegenstelling tot het gestelde in bepaling 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.

01 18 07 WERKWIJZE AFHANDELING SCHADES AAN GRASVEGETATIES

- 04 Schades aan grasvegetaties zoals insporing, schade door maaien dienen op kosten van de aannemer te worden hersteld.
- 05 Schade aan grasvegetaties dient te worden hersteld door de sporen los te werken tot een diepte van 50 cm -mv, egaliseren, aandrukken, inzaaien en graszaad onderwerken.
- 06 Methode van herstellen van aangebrachte schades dienen te allen tijde eerst ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd alvorens over te gaan tot uitvoering.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN



HFD PAR ART LID

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de ontwerpfase en voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het -dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 WERKPROCEDURE

01 20 03 WERKMETHODE

- 01 Om het op basis van dit open posten bestek eenvoudig kunnen afroepen (deelopdrachten) van werkzaamheden is een systeem ontwikkeld. Dit systeem maakt het voor de opdrachtgever eenvoudig om op basis van dit bestek werkzaamheden in gang te zetten. Ook maakt dit systeem inzichtelijk wat er per afroep voor inspanningen zijn verricht op basis van dit bestek. Dit draagt bij aan een gerichte controle op de kwantiteit en de kwaliteit maar ook aan het beheersen van de kosten.
- De afroepen zijn in voorraad gemaakt en hebben een uniek volgnummer op basis van het onderdeel van dit bestek waar de werkzaamheden op van toepassing zijn. De afroepen zijn digitaal (Excel formaat) en worden digitaal ook verwerkt. Deze volgorde en methode geldt voor alle voorgenoemde werkvelden.

De algemene volgorde van de afroep verloopt als volgt:

- a. De afroep wordt aangemaakt door de door de directie aangewezen toezichthouder.
- b. De afroep wordt per e-mail verzonden naar de opdrachtnemer. Indien nodig wordt de onderbouwing in de e-mail aangegeven. Mogelijk dat ook telefonisch contact over de afroep plaatsvindt.
- c. De opdrachtnemer ontvangt de e-mail met de afroep als bijlage.
- d. De opdrachtnemer stuurt binnen 4 werkdagen een planning ter goedkeuring.
- e. De opdrachtnemer geeft uitvoer aan de in de afroep beschreven werkzaamheden op basis van de afspraken binnen het bestek. Het unieke volgnummer maakt duidelijk wat de aard van de werkzaamheden is.
- f. Na realisatie van de werkzaamheden beschreven in de afroep wordt deze verzonden afroep door de opdrachtnemer ingevuld/ aangevuld. Dit betekent dat de opdrachtnemer de juiste posten op dit formulier invult/ aanvult en uiteindelijk retour verzend per e-mail naar de door de directie aangewezen toezichthouder welke de afroep in kwestie heeft verzonden. Invulling is zeer eenvoudig doordat de het afroepformulier op basis van ingevingen onder het blok bestekspostnummer automatisch de juiste omschrijving, eenheid en prijs noteert. De verwerkte aantallen dient de opdrachtnemer eventueel ook zelf in te vullen/ aan te vullen. De opdrachtnemer dient op het formulier een splitsing te maken in handelingen en leveranties. Wijzigingen/ aanvullingen beargumenteren in het veld 'opmerkingen' van het formulier.
- g. De opdrachtgever ontvangt per e-mail de in lid beschreven opname en gaat over tot keuring van het geleverde. Indien niet akkoord kan worden gegaan met de opname zal hierover de juiste correspondentie plaatsvinden. Indien de opdrachtgever akkoord gaat zal deze dit bevestigen met het retour zenden van dit formulier met een kenmerk van goedbevinding. Deze handeling staat voor het opleveren van de werkzaamheden van de afroep in kwestie. Verwerking van goedgekeurde deelopdrachten in beschikbaar gestelde afroepmap automatiseert de op te stellen termijntaten.
- h. Voor de werkzaamheden welke een wijziging opleveren aan enige voorziening in de openbare ruimte dient een revisieschets aangereikt te worden. Deze blanco schetsformulieren kunnen toegevoegd worden aan de digitale werkopdracht.

- 04 Online portaal:
Tekeningen, hoeveelheden, locaties van grootschalige bewerkingen worden middels een online portaal ter beschikking gesteld. Conform de demoversie van dit online portaal, die gepubliceerd is



HFD PAR ART LID

ten tijde van de aanbestedingsprocedure. De definitieve inloggegevens worden door de directie verstrekt na gunning.

01 20 04 REGISSERENDE ROL VAN OPDRACHTGEVER

- 01 De directie wijst voor de regisserende rol van de afzonderlijke onderdelen mogelijk meer dan een persoon aan welke alle op gelijke wijze uitvoer geven conform het afroep systeem. Het contact met de opdrachtgever dient echter te geschieden via één aanspreekpunt. Dit aanspreekpunt dient telefonisch en per e-mail bereikbaar te zijn.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 04 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 02 Elke in het kader van de RAW-raamovereenkomst verstrekte deelopdracht wordt beschouwd als een afzonderlijk werk als bedoeld in de U.A.V. 2012.
- 03 Voorafgaand aan het verstrekken van een deelopdracht treedt de opdrachtgever met de aannemer in overleg over de uitvoeringstermijn van de deelopdracht.
- 04 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012 verlangd op een deelopdracht, tenzij de RAW-overeenkomst anders vermeld.
- 05 Het bepaalde in artikel 01.04.01 is niet van toepassing, tenzij in de deelopdracht anders vermeld.

01 21 05 VERLENGEN VAN EEN RAW-OVEREENKOMST

- 01 In afwijking op artikel 01.21.04 van de Standaard 2020 zijn eventuele kortingen wel van toepassing bij verlenging van de overeenkomst.

01 21 07 RESPONSTIJDEN BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De werkzaamheden worden per deelopdracht afgeroepen en dienen uiterlijk na de hieronder vermelde responstijd gestart te zijn. De werkzaamheden dienen aaneengesloten zonder onderbreking te worden uitgevoerd.
- a. maaiwerkzaamheden van bermen en grazige vegetaties, responstijd 10 werkdagen;
 - b. onderhoud van schouwsloten en watergangen, responstijd 10 werkdagen;
 - c. verzamelen en afvoeren van maaisel van sloten en bermen, responstijd 10 werkdagen;
 - d. onderhoud aan stadswateren en waterpartijen, responstijd 10 werkdagen;
 - e. snoeien boomwortels, responstijd 10 werkdagen;
 - f. afroven bermen, responstijd 10 werkdagen;
 - g. aanvullen bermen, responstijd 10 werkdagen;
 - h. profileren wegbermen, responstijd 10 werkdagen;
 - i. onderhoud semi-verharding en steenmengsels, responstijd 10 werkdagen;
 - j. onderhoud zandwegen, responstijd 5 werkdagen;
 - k. onderhoud hagen en houtsingels, responstijd 10 werkdagen;
 - l. ter beschikking stellen personeel en materieel, responstijd 5 werkdagen.

De korting wegens te late respons bedraagt € 500,- per werkdag voor bovenstaande werkzaamheden. Deze korting wordt verbeurd, zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST: OMZETGARANTIE

- 01 Voor omzetgarantie, zie inschrijvingsleidraad.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede kalenderjaar van de raamovereenkomst., zie inschrijvingsleidraad.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN



HFD PAR ART LID

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Indien door de aannemer onjuist wordt omgegaan met de invasieve exoten, welke zijn vermeld op de geldende Unielijst, aangevuld met 3 soorten Aziatische duizendknopen, zal onherroepelijk een boete worden opgelegd van €500,- per gebeurtenis.
- 03 Indien de aannemer groeiplaatsen van de onder lid 02 vermelde soorten doorgeeft aan de directie, middels foto's en een exacte locatie via GPS via het online portaal, dan wordt dit verrekend volgens bestekspost 183050. Voorwaarde is wel dat het een geheel correcte melding betreft die voor de directie onbekend is.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 06 Tijdens de uitvoering van het werk zullen zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.

01 26 WERKTERREIN

01 26 01 SCHADE ALGEMEEN

- 01 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan wegmeubilair en overige eigendommen van de opdrachtgever en/of particulieren is toegebracht, is de aannemer een vergoeding verschuldigd gelijk aan de werkelijk gemaakte kosten voor het vervangen of repareren van het betrokken object verhoogd.

01 26 02 WERKZAAMHEDEN NABIJ SCHOLEN, BEGRAAFPLAATSEN, GELOOFSGEBOUWEN

- 01 Tijdens missen mogen er geen werkzaamheden worden uitgevoerd in de directe nabijheid van geloofsgebouwen.
- 02 Werkzaamheden, tijdens lestijden, in de directe nabijheid van scholen mogen alleen worden uitgevoerd in overleg met, en na toestemming van de directie.
- 03 De werkzaamheden nabij scholen en geloofsgebouwen dienen zoveel als mogelijk op een vaste dag te worden uitgevoerd.
- 04 Tijdens begrafenissen moeten de werkzaamheden worden gestaakt en op een ander moment worden hervat.

01 27 BOUWLAWAAI

01 27 01 MATERIEEL

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de circulaire "Bouwlawaai 2010" van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, wordt het volgende bepaald: De te gebruiken graafmachines, aggregaten, compressoren, en dergelijke moeten op ruime afstand van de bestaande bebouwing worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd, dat de geluidssterkte van 07:00 uur tot 23:00 uur op 7 meter afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dB(a) en van 23:00 uur tot 07:00 uur, aan de gevel op 1,50 m hoogte gemeten, niet meer is dan 40 dB(a).
- 02 De te gebruiken compressoren, laadschoppen, hydraulische graafmachines, mobiele kranen, aggregaten en andere bouwmaschinen moeten minimaal voldoen aan de nationale en/of Europese richtlijnen waarin grenswaarden voor lawaai zijn opgenomen.
- 03 De verbranding in de motoren van de bouwmaschinen moet volledig zijn en de vrijkomende uitlaatgassen van de (bovengenoemde) bouwmaschinen moeten het milieu zo min mogelijk verontreinigen.



HFD PAR ART LID

01 28 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS

01 28 01 WEEKRAPPORTEN

- 01 In afwijking van het gestelde in de UAV 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer weekrapporten verlangd.
- 02 In de weekrapporten moeten de hiernavolgende gegevens worden vermeld:
- algemene gegevens zoals: vermelding besteknummer; datum start/oplevering bestek;
 - weeknummer gerekend vanaf start uitvoering bestek;
 - opgave van een percentage werkbare uren;
 - activiteiten van de aannemer met opgave van hoeveelheden;
 - activiteiten door derden, afspraken met derden;
 - opsomming van feitelijke gegevens;
 - afspraken gemaakt met toezichthouder;
 - leveringen van materiaal/bouwstoffen, vermelding van goedkeuring/afkeuring;
 - schadegevallen op het werk [aard/oorzaak/genomen actie];
 - wijzigingen t.o.v. bestek;
 - bijzonderheden zich op het werk voordoend;
 - opmerkingen aannemer;
 - opmerkingen opdrachtgever.
- Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van weekrapporten is ter beoordeling van de directie.
- 03 Van de in het bestek genoemde verrekenbare en niet verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden verstrekt weekrapporten, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte hoeveelheden.
Van een verrekenbare of niet verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting, moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.
- 04 De in de leden 01, 02 en 03 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten uiterlijk op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 05 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 06 Indien een door de aannemer opgegeven verrekenbare of niet verrekenbare hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de aannemer.

01 28 02 TERMIJNSTATEN

- 01 In aanvulling op het gestelde in art. 01.02.03 van de Standaard worden van de aannemer termijnstaten verlangd.
- 02 De termijnstaten moeten uiterlijk op de vijfde werkdag na het verstrijken van de termijn waarop de gegevens betrekking hebben worden verstrekt.

01 29 WET ARBEID VREEMDELINGEN



HFD PAR ART LID

01 29 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de opdrachtnemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de opdrachtnemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De opdrachtnemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de opdrachtnemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede

- een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
- een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.

Opdrachtnemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Ingeval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 30 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES

01 30 01 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES (WAS)

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling. Hiervoor wordt een extra bepaling opgenomen in de overeenkomst.

Arbeidsvoorwaarden

1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan Gemeente toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Gemeente dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.



HFD PAR ART LID

10 WERK VAN ALGEMENE AARD

10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 01 GEBRUIK MATERIEEL/MACHINES

- 02 Het materieel en de in te zetten machines moeten in goede staat van onderhoud zijn en mogen geen (olie)lekkages vertonen.
- 03 Het materieel en de in te zetten machines moeten veilig en volgens de geldende voorschriften inzetbaar zijn.

10 02 02 INZET MOBIELE WERKTUIGEN

- 01 Onder mobiele werktuigen verstaat men de verzameling van machines die wordt ingezet op een bepaalde locatie. Het zijn motorisch aangedreven machines c.q. voertuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers)
- 02 Alle voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen dienen te voldoen aan de emissie-eisen conform het:
Productblad (zie ook www.EmissieCalc.nl):
Productblad * Schoon en Emissieloos Bouwen: BASIS PRESTATIE.
- 03 De emissiegrenswaarden zijn opgenomen in de Verordening (EU) 2016/1628, voor mobiele werktuigen die in 14 september 2016 van kracht is geworden.
- 04 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen (bij fabrikant op te vragen) van in te zetten mobiele werktuigen.
- 05 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, moeten een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien overleggen.
- 06 De onderaannemers dienen ook aan deze eis te voldoen.

10 02 03 INZET RIJDEND MATERIEEL

- 01 Alle voor het werk te gebruiken transportmiddelen dienen te voldoen aan de emissie-eisen conform het:
Productblad (zie ook www.EmissieCalc.nl):
Productblad * Schoon en Emissieloos Bouwen: BASIS PRESTATIE
- 02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen (bij fabrikant op te vragen).
- 03 De onderaannemers dienen ook aan deze eis te voldoen.



HFD PAR ART LID

10 02 04 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN MOBIELE WERKTUIGEN EN RIJDEND MATERIEEL

- 01 Voor aanvang, minimaal 10 werkdagen, van de werkzaamheden levert de aannemer via www.EmissieCalc.nl een overzicht aan met vermelding welke transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen conform de eisen van de inschrijving gebruikt gaan worden bij de uitvoering van het project. Het overzicht bevat per transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig: merknaam, kenteken (alleen bij transportmiddelen), chassisnummer en type.
- 02 Voor aanvang, minimaal 10 werkdagen, van de werkzaamheden levert de aannemer via www.EmissieCalc.nl een overzicht aan van te maken kilometers en draaiuren van de transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen, die in het kader van de uitvoering van het project naar schatting worden gemaakt.
- 03 Periodiek, iedere 4 weken, wordt dit overzicht ingevuld met daadwerkelijke gereden kilometers en draaiuren per ingezet transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuigen. Beide lijsten dienen te worden opgeleverd aan de opdrachtgever
- 04 Transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen met een hogere score dan de opgegeven score mogen te allen tijde ingezet worden.
- 05 De aannemer wordt een boete opgelegd van € 500,-- per transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig per dag per overtreding indien niet aan de bovenstaande eisen wordt voldaan.
- 06 Inzet van transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuigen n.a.v. meerwerk wordt niet beboet overeenkomstig lid 05.
- 07 Transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen met een aantoonbaar hogere score dan de opgegeven score mogen te allen tijde ingezet worden.

10 03 INFORMATIEOVERDRACHT

10 03 01 INMETEN NIEUWE SITUATIE

- 01 Bij herinrichting van het werkgebied dient de aannemer de nieuwe situatie van het openbare gebied in te meten conform de BGT productspecificatie. De oude situatie wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.



HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN

22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN

22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN

22 02 01 ALGEMEEN

- 01 De grondwerken dienen in den droge te worden uitgevoerd.
- 02 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.
- 04 Onder grondwerk wordt verstaan het ontgraven van de grond; het naast de ontgraving tijdelijk opslaan van de grond; het weer aanvullen met uitkomende grond; het verdichten van de grond en het verspreiden over het werk van de eventueel overtollige grond.
- 05 Onder 'grond' wordt verstaan de aanwezige grondsoort ter plaatse.
- 06 Uitkomende grond welke in depot wordt gezet gescheiden in depot verwerken.
- 07 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.

22 06 BOUWSTOFFEN

22 06 01 HERKOMST GROND/ZAND

- 01 Te leveren grond en/of zand mag niet verontreinigd zijn; eventueel aanwezige stoffen mogen de streefwaarde (S) als bedoeld in de circulaire interventie- en streefwaarden van 4 februari 2000 (DBO/1999226863) gepubliceerd in de Staatscourant op 24 februari 2000 niet overschrijden.
- 02 Door de directie afgekeurd grond en/of zand moet door de aannemer teruggebracht worden naar de plaats van herkomst.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

22 07 05 HOEVEELHEIDSBEPALING ALGEMEEN

- 04 De hoeveelheden aangegeven in de diverse besteksposten zijn berekend naar theoretisch profiel. Voor inklinking, uitlevering, verlies e.d. wordt niets bijgerekend of in mindering gebracht.
- 05 Ontgraven, vervoerde, geleverde dan wel verwerkte hoeveelheden grond, voor zover deze betrekking hebben op een in een bestekspost voorgeschreven resultaat, worden berekend in vaste m3 aan de hand van metingen in het werk in profielen van ontgraving en/of verwerking. Indien meting in het werk niet mogelijk is, worden de hoeveelheidsbepalingen berekend in vaste m3 aan de hand van metingen in middelen van vervoer. Voor de hoeveelheidsbepalingen in vaste m3 wordt voor ontgraven, vervoerde, geleverde dan wel verwerkte hoeveelheden grond gerekend met (grond met een normaal vochtgehalte):
 - 1 m3 vast volume komt overeen met 1,25 m3 los volume;
 - voor gemengde grond, brekerzand, zand in aanvulling zand in zandbed en straatzand geldt: 1 m3 vast volume heeft een soortelijk gewicht van 1.900 kg/m3;
 - voor teelgrond geldt: 1 m3 vast volume heeft een soortelijk gewicht van 1.800 kg/m3;
 - voor dreineerzand geldt: 1 m3 vast volume heeft een soortelijk gewicht van 1.500 kg/m3.



HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 01 Zaailingen van houtachtige- of kruidachtige onkruiden moeten iedere maai- of klepelbeurt worden verwijderd. Hieronder vallen ook bramen.
- 02 De werkzaamheden ten behoeve van het verwijderen van zaailingen als bedoeld in lid 01 omvatten tevens het verwijderen van wortelopschot van bomen. Hieronder wordt geen voetschot bij lindebomen bedoeld.
- 03 Te verstaan is onder
- talud: hellend oppervlak van de zijdelingse begrenzingen van een waterloop van boveninsteek tot bodem ofwel droge en natte talud.
 - bodem: bijna horizontaal oppervlak tussen de onderinsteken van linker- en rechter talud kopeind: hellend oppervlak betreffende het talud ter plaatse van een overkluizing (bijv. dam, stuw, gemaal), aansluitend op een overkluizing.
 - overkluizing: maaiveld ter plaatse van een in de waterloop gelegen gronddam, al dan niet voorzien van een duiker, waardoor een verbinding wordt gevormd tussen linker- en rechteroever
 - oeververdediging divers: bestaat uit afwisselend geen specifieke oeververdediging en een verdediging van afwisselend basaltblokken, puin, palen met of zonder rijshout, graszoden, betonmatten, gestabiliseerd zand, boomwortels e.d.
 - buisaansluiting: een buis die in een waterloop uitmondt en uit het talud kan steken.
 - obstakel: lichtmasten, verkeersinrichtingen(palen en borden), afrasteringen, muren, elektrakasten, zandbakken, bruggen, trappen, speelvoorzieningen, straatmeubilair, beschoeiingen en inrichtingsmaterialen, speelelementen ed.

51 01 03 HANDBOEK BOMEN

- 01 Van toepassing is zijn de volgende hoofdstukken uit het "Handboek Bomen 2022" van het Norminstituut Bomen:
- Hoofdstuk 2 / werken rond bomen

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de onderhoudswerkzaamheden mag ten hoogste 25 mm bedragen.
- 02 In afwijking van lid 01 mag de insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de onderhoudswerkzaamheden op gazons ten hoogste 10 mm bedragen.
- 03 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van het onderhoud, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.
- 04 Voor het niet nakomen van lid 1 , 2 en onder deze bepaling wordt per locatie een boete opgelegd van € 500,-. Herstelkosten zijn voor rekening aannemer.



HFD PAR ART LID

51 02 02 OMGEVINGSWET

- 02 Onderhoudswerkzaamheden aan watergangen dienen uitgevoerd te worden conform de 'Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen'.
- 03 Onderhoudswerkzaamheden aan groenvoorzieningen binnen de kom dienen uitgevoerd te worden conform de 'Gedragscode soortenbescherming voor gemeente 2023' van VHG en Stadswerk.
- 04 De uitvoering van de werkzaamheden volgens de gedragscode zoals bedoeld in lid 02 tot en met 03, zijn voor de aannemer geen reden om de Omgevingswet niet in acht te nemen.

51 02 03 MAAIEN

- 01 De volgorde van het uitvoeren van maaierwerkzaamheden is:
 - talud
 - bodemUiteraard dienen de relevante wetgevingen nageleefd te worden bij deze werkzaamheden.
- 02 Onder het vegen van de sloten wordt verstaan het maaien van de vegetatie en het verwijderen van het organisch materiaal, waaronder blad ed. Maaisel van te vegen watergangen en te maaien stadswateren moet minimaal 3 dagen blijven liggen alvorens het wordt geruimd. Het klepelen en/of kneuzen van taluds en bodems is niet toegestaan.
- 03 Aannemer dient er rekening mee te houden dat op belendende percelen bestaande beplanting aanwezig kan zijn. Het is niet toegestaan het maaisel in de beplanting te deponeren.
- 05 De te vegen watergangen zijn voor 95% bereikbaar vanaf openbare grond. Voor 5% van de gevallen zijn de te vegen watergangen bereikbaar via grond derden. De aannemer dient de werkzaamheden met de grondeigenaren af te stemmen. De kosten met betrekking tot afstemming dienen te zijn opgenomen in de prijs per eenheid van desbetreffende besteksposten.

51 02 04 EISEN AANVULLEN BERMEN

- 01 Verdichtingsgraad van de aangevulde bermen moet voldoen aan de in de C.R.O.W publicatie 202 gestelde eisen voor redresseerruimte.
- 02 Het testen van de juiste verdichtingsgraad van aangevulde bermen, dient te geschieden conform C.R.O.W publicatie 202

51 02 05 GROENE RESTSTROMEN, BOKASHI

- 01 in 2022 hebben de gemeenten een verzoek van Provincie Noord-Brabant tot deelname aan pilots positief beantwoord. Samen met de Hogere Agrarische School en AgriFoodCapitol zullen conversiemethoden voor enkele groene reststromen in zo kort mogelijke lokale kringlopen worden beproefd. Het fermenteren van bladafval is hiervan een voorbeeld. Opdrachtgever is zich daarbij bewust van een noodzakelijke 'goede mix' van groene reststromen voor het gewenste eindproduct bij groenverwerkers. In welke mate experimenten kunnen en zullen worden opgeschaald tijdens de contractperiode is onduidelijk ten tijde van deze aanbesteding. Rekening dient gehouden te worden dat delen van de afzet van vrijkomende groenstromen elders dan de aangegeven verwerkingseenheid, aangegeven in 2.1, plaats kunnen vinden. De afstand hiervoor is gelijk aan de vernoemde afstand in het PVE."

51 02 20 BESCHADIGING PLANTMATERIAAL

- 01 Bij beschadiging van bomen als gevolg van werkzaamheden binnen dit bestek, waarbij dusdanige beschadiging aan een boom ontstaat dat er herplant moet plaatsvinden, zijn de kosten voor de herplant voor rekening van de aannemer. Beoordeling van de omvang van de schade vindt plaats door een onafhankelijke instantie. Beoordeling van de schade vindt plaats overeenkomstig 01.18.05 lid 01 van dit bestek.



HFD PAR ART LID

51 02 36 AANVULLENDE EISEN GROENVOORZIENINGEN

- 03 Binnen de beschermde zone moet verharding handmatig worden verwijderd. Bij herbestraten mogen de oppervlakkige wortels niet zonder meer worden verwijderd. Een Boomtechnisch toezichthouder gemeente beoordeelt de (on)mogelijkheden.
Bij voorkeur moet de bestrating iets verhoogd worden aangebracht om onnodige wortelschade te voorkomen.

51 03 INFORMATIE OVERDRACHT

51 03 06 AFWIJKINGEN TEKENINGEN EN HOEVEELHEDEN

- 01 Wanneer bij uitvoering van werkzaamheden aan groenvoorzieningen afwijkingen van de aangeleverde tekeningen en hoeveelheden worden geconstateerd, maakt de aannemer dit kenbaar in het online portaal.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 05 01 MAAIEN

- 03 De aannemer dient wekelijks de voortgang in te vullen in het online portaal, ten aanzien van welke percelen gemaaid/geveegd/gesnoeid zijn en welke percelen opgeruimd en afgevoerd zijn. Dit dient uiterlijk op maandagmorgen voor 10:00 uur geactualiseerd te zijn.
- 05 Voor het niet nakomen van lid 3 onder deze bepaling wordt per geval een boete opgelegd van € 500,-.

51 05 02 OVERKLUIZINGEN EN KOPEINDEN

- 01 Tot het maaien van werkpaden behoort ook het maaien van overkluizingen.
- 02 Tot het maaien van watergangen en stadswateren en waterpartijen behoort ook het maaien van kopeinden. Deze dienen aansluitend aan de machinale werkzaamheden plaats te vinden.
- 03 Tot het maaien van watergangen behoort ook het maaien van delen van stuwen waar de machinale werkzaamheden niet konden plaatsvinden. Deze dienen aansluitend aan de machinale werkzaamheden plaats te vinden.

51 05 03 BUISAANSLUITINGEN EN AFSLUITENRS

- 01 Bij de uitvoering van werkzaamheden moet rekening worden gehouden met in de watergang uitmondende buisaansluitingen. Eventuele schade is voor rekening van de aannemer.
- 02 De vaste stand van afsluiters van de waterleiding, brandkranen en gasleidingen, enz. moet ten alle tijden verzekerd blijven. Deze afsluiters en kranen mogen nimmer worden weggenomen, verplaatst of onbereikbaar gemaakt.

51 05 06 SLAGBOMEN EN AFRASTERINGEN

- 01 Het verwijderen, terugplaatsen, vastmaken en herstellen van afrasteringsdraden, uitneembare palen en/of hekken moet met zorgvuldigheid gebeuren.
- 02 De slagbomen bij de toegang tot werkpaden moeten na het passeren direct worden afgesloten.
- 03 Voor het niet nakomen van het afsluiten van de slagboom en het vastmaken van afrasteringsdraden en/of sluiten van hekken direct na het passeren van materieel wordt € 500,- per geval in mindering gebracht, ter beoordeling van de directie.

51 06 ALGEMEEN

51 06 01 MELDINGSPLICHT GROF VUIL

- 01 De aannemer is verplicht om aan de opdrachtgever te melden als hij grofvuil aantreft of ergens ziet liggen. De gemeente draagt zorg voor het ophalen en afvoeren met de eigen gemeentelijke dienst.



HFD PAR ART LID

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN GROENVOORZIENINGEN

51 07 01 MEET- EN VERREKENMETHODEN

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 51.07.01 geschiedt de meting van taluds niet in het vlak van de helling, maar geschiedt de meting van taluds in het horizontale vlak.

51 1 WATER EN WATERGANGEN

51 12 EISEN EN UITVOERING WATER EN WATERGANGEN

51 12 01 VERWERKEN VRIJGEKOMEN MAAISEL

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.12.04 lid 03 van de Standaard 2020 het maaisel niet eerder dan 3 dagen na het maaien gereed maken voor vervoer en ten hoogste 5 dagen na het maaien vervoeren.



HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 0 ALGEMEEN

62 02 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 02 01 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN

- 01 In afwijking van paragraaf 30, lid 1 van de U.A.V. 2012 treft de opdrachtnemer de nodige voorzieningen ten behoeve van het verkeer en draagt hij tevens zorg voor het beheer en onderhoud daarvan. Deze verkeersvoorzieningen dienen te voldoen aan de CROW publicatie 96b "Maatregelen bij werk in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom".
- 02 De aannemer dient de door hem te treffen verkeersmaatregelen te melden bij de wegbeheerder van de gemeente Meierijstad.

62 03 INFORMATIE OVERDRACHT

62 03 01 ALGEMEEN

- 01 Wanneer de werkzaamheden het noodzakelijk maken, dat een gedeelte van een openbare weg voor het verkeer moet worden afgesloten, overlegt de aannemer omtrent tijdstip en de duur van deze afsluiting tijdig (min. 4 weken voor de afsluiting) met de directie opdat de daarvoor vereiste vergunning kunnen worden aangevraagd.
- 02 Bij de uitvoering van het werk mag het verkeer niet onnodig worden stilgelegd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. De aannemer dient de toegang tot de aan het werk grenzende percelen te waarborgen. Hij verleent daartoe zonder verrekening de nodige hulp.

62 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 04 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een boete van € 500,- worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer, en dergelijke wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd.
- 02 Bij het ophalen van huisvuil dient de aannemer de route voor de huisafvalophaaldienst toegankelijk te houden danwel het, in de daarvoor bestemde containers aangeboden huisafval, zodanig buiten het werkterrein aan te bieden dat het ophalen van het huisafval zonder problemen plaats kan vinden. Het bepaalde in dit lid wordt zonder bijbetaling van de aannemer verwacht.
- 03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt wordt per geval en per dag een korting van € 500,- (zegge: vijfhonderd euro) opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 14 02 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiend uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN



HFD PAR ART LID

62 15 01 MAATREGELEN TE TREFFEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen en deze zijn goedgekeurd door de directie.
- 02 Het verkeer moet zo min mogelijk hinder ondervinden tijdens de werkzaamheden en de aannemer dient hierbij de benodigde verkeersmaatregelen te treffen. De aannemer moet er voor zorgen dat op het werk steeds een voldoende aantal rijplaten en zonodig andere hulpmiddelen aanwezig zijn ten dienste van het verkeer.
- 03 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden.



HFD PAR ART LID

80 FUNDERINGSLAGEN

80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

80 14 01 KEURING VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Voor de verwerking en keuring van bouwstoffen zijn de paragrafen 17 en 18 van de UAV 2012 onverkort van kracht.

80 14 02 Keuze methode verdichten steenmengsels

- 01 Indien door het verdichten van steenmengsels risico voor schade aan belendende bebouwing is te verwachten kiest de aannemer een zodanige methode van verdichten van steenmengsels dat dit risico is uitgesloten.

80 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

80 15 02 Aanbrengen verhardingslagen van steenmengsel

- 02 Tot het aanbrengen van verhardingslagen van steenmengsel wordt tevens gerekend het profileren en verdichten van deze verhardingslagen.



Behoort bij: 2024-4088

.....

INSCHRIJVINGSBIJLET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 2024-4088

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbijlet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbijlet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)



B)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)



Behoort bij: 2024-4088

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 1

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 2 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	PERCEEL 1				
11	Vorbereidende werkzaamheden				
110	Verkeersmaatregelen				
1100	<u>Afsluiten rijbaan</u>				
110010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	100,00F		
1101	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaans GOW</u>				
110110	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1323b.	keer	50,00F		
110120	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1323a.	keer	50,00F		
1102	<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW</u>				
110210	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1301b.	keer	100,00F		
110220	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1301a.	keer	100,00F		
1103	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
110310	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1221.	keer	150,00F		
110320	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1222a.	keer	150,00F		
110330	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1222b.	keer	150,00F		
113	Opsporen kabels en leidingen				
113010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	20,00F		
113020	Graven proefsleuf.	st	20,00F		
115	Afval- en reinigingsdiensten				
115010	Verwijderen zwerfafval.	are	4.800,00F		
115020	Afvoeren veegvuil en afval onkruidbestrijding	ton	44,00F		
117	Onderzoeken				
117010	Uitvoeren grondonderzoek AP04 incl. PFAS, depot.	st	8,00F		
117020	Uitvoeren grondonderzoek AP04 incl. PFAS, in-situ.	st	16,00F		
119	Diversen				
1192	<u>Tijdelijk depot</u>				
119210	Tijdelijk gronddepot	keer	4,00F		
119220	Grond ontgraven uit tijdelijk depot	m3	5.600,00F		
119230	Grond vervoeren, klasse AW-grond.	ton	600,00F		
119240	Grond vervoeren grond, klasse wonen	ton	1.000,00F		
119250	Grond vervoeren, klasse industrie	ton	4.000,00F		
1193	<u>Praktijkdag</u>				
119310	Praktijkdag schaven wegen, paden en bermen	keer	4,00F		
12	Hagen en houtsingels				
120	Hagen				
1201	<u>Hagen knippen en uitmaaien</u>				
120110	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	8.200,00F		
120120	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	8.200,00F		
120130	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,0m, breedte tot	m2	9.440,00F		



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 1

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 3 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
120140	1,0m. Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,0m, breedte tot 2,5m.	m2	500,00F		
120150	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, breedte tot 1,0m.	m2	304,00F		
120160	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, breedte tot 2,5m.	m2	120,00F		
120170	Knippen van (blok)hagen, hoogte > 1,5m, breedte tot 2,5m.	m2	80,00F		
121	Houtsingels en bosjes				
1210	<u>Houtwallen, houtsingels en bosjes</u>				
121010	Dunnen beplanting, smalle/kleinschalige houtwallen en houtsingels, 60-100st/100m2, 8-12 jaar.	m2	3.174,00F		
121020	Dunnen beplanting, brede/grote houtwallen, houtsingels en bosjes, 60-100st/100m2, 8-12 jaar.	m2	1.172,00F		
121030	Dunnen beplanting, smalle/kleinschalige houtwallen en houtsingels, 60-100st/100m2, 5-7 jaar.	m2	5.508,00F		
121040	Dunnen beplanting, brede/grote houtwallen, houtsingels en bosjes, 60-100st/100m2, 5-7 jaar.	m2	2.936,00F		
121050	Dunnen beplanting, smalle/kleinschalige houtwallen en houtsingels, 100-200st/100m2	m2	1.316,00F		
1211	<u>Randen houtwallen, houtsingels en bosjes</u>				
121110	Snoeien rand beplantingsvak, houtwallen en houtsingels, cyclus 5-7 jaar.	m	5.620,00F		
121120	Snoeien rand beplantingsvak, houtwallen en houtsingels, cyclus 3-5 jaar.	m	9.178,00F		
121130	Snoeien rand beplantingsvak, houtwallen en houtsingels, cyclus 1-2 jaar.	m	4.589,00F		
122	Afzetten beplanting				
1220	<u>Afzetten beplanting in bermen</u>				
122010	Afzetten beplanting, hoogte tot ca. 5,0 m.	m2	31.624,00F		
122020	Afzetten beplanting, hoogte ca. 5,0 m en meer.	m2	9.792,00F		
1221	<u>Afzetten beplanting in watergangen</u>				
122110	Afzetten beplanting in watergang naast wegen, hoogte tot ca. 5,0 m.	m2	7.316,00F		
122120	Afzetten beplanting in watergang naast wegen, hoogte ca. 5,0 m of meer.	m2	1.712,00F		
122130	Afzetten beplanting in watergang naast houtsingel, hoogte tot ca. 5,0 m.	m2	1.888,00F		
122140	Afzetten beplanting in watergang naast houtsingel, hoogte ca. 5,0 m of meer.	m2	512,00F		
13	Maaien				
131	Standaard beheer				
1310	<u>Maaien bermen 1 keer - opruimen</u>				
131010	Maaien bermen en taluds.	are	4.246,00F		
1311	<u>Maaien bermen 1 keer - kneuzen</u>				
131110	Maaien bermen en taluds.	are	14.676,00F		
1312	<u>Maaien bermen 2 keer - opruimen</u>				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 1

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 4 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
131210	Maaaien bermen en taluds.	are	12.840,00F		
1313	<u>Maaaien en ruimen bermen 1x per 6 jaar</u>				
131310	Maaaien bermen en taluds.	are	296,00F		
132	Taluds				
1320	<u>Maaaien taluds 1 keer per jaar - opruimen</u>				
132010	Maaaien bermen en taluds.	are	528,00F		
1321	<u>Maaaien taluds 2 keer per jaar - opruimen</u>				
132110	Maaaien bermen en taluds.	are	48,00F		
1330	<u>Bermstroken</u>				
133010	Maaaien bermstrook langs verharding, 1x/jaar, kneuzen en laten liggen	km	362,00F		
133020	Maaaien bermstrook langs verharding, 1x/jaar, maaisel verwerken	km	156,00F		
133030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs verharding, 1x/jaar	km	156,00F		
133040	Maaaien bermstrook langs verharding, 2x/jaar, kneuzen en laten liggen	km	324,00F		
133050	Maaaien bermstrook langs verharding, 2x/jaar, maaisel verwerken	km	4,00F		
133060	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs verharding, 2x/jaar	km	4,00F		
133070	Maaaien bermstrook langs recr.paden, 2x/jaar, kneuzen en laten liggen	km	28,00F		
133080	Maaaien bermstrook langs recr.paden, 2x/jaar, maaisel verwerken	km	12,00F		
133090	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs verharding, 2x/jaar	km	12,00F		
1340	<u>Struinpaden</u>				
134010	Maaaien bermen en taluds, b=1,80m, 1x per jaar.	are	500,00F		
134020	Maaaien bermen en taluds, b=1,80m, 2x per jaar.	are	498,00F		
134030	Maaaien bermen en taluds, b=1,80m, 3x per jaar.	are	2.634,00F		
134040	Maaaien bermen en taluds, b=1,20m, 1x per jaar.	are	164,00F		
134050	Maaaien bermen en taluds, b=1,20m, 2x per jaar.	are	130,00F		
134060	Maaaien bermen en taluds, b=1,20m, 3x per jaar.	are	44,00F		
135	Kruidachtige vegetatie / ruigtes				
135010	Maaaien kruidachtigen, 1x per jaar.	are	1.758,00F		
135020	Maaaien kruidachtigen, 1x per 3 jaar.	are	240,00F		
136	Terreinen				
136010	Maaaien grasveld.	are	2.934,00F		
136020	Maaaien kruidachtigen, grootte per perceel tot ca. 2000 m2.	are	334,00F		
136030	Maaaien kruidachtigen, grootte per perceel ca. 2000 m2 of meer.	are	1.418,00F		
14	Ecologisch beheer				
141	Bermen				
1410	<u>Maaaien bermen 1 keer - opruimen</u>				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 1

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 5 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
141010	Maaaien bermen en taluds.	are	34,00F		
141020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	34,00F		
1412	<u>Maaaien bermen 2 keer - opruimen</u>				
141210	Maaaien bermen en taluds.	are	52,00F		
141220	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	52,00F		
142	Taluds				
1420	<u>Maaaien taluds 1 keer - opruimen</u>				
142010	Maaaien bermen en taluds, 1x/jaar.	are	42,00F		
142020	Verwerken maaisel vrijgekomen op taluds, 1x/jaar.	are	42,00F		
142030	Maaaien bermen en taluds, 2x/jaar.	are	16,00F		
142040	Verwerken maaisel vrijgekomen op taluds, 2x/jaar.	are	16,00F		
143	Terreinen				
143010	Maaaien kruidachtigen, grootte tot ca. 2000 m2.	are	326,00F		
143020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld, grootte tot ca. 2000 m2.	are	326,00F		
143030	Maaaien kruidachtigen grootte ca. 2000 m2 of meer.	are	228,00F		
143040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld, grootte ca. 2000 m2 of meer.	are	228,00F		
145	Kruidachtige vegetatie / ruigtes				
145010	Maaaien kruidachtigen, sinus-maaaien	are	278,00F		
145020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	278,00F		
145030	Maaaien kruidachtigen, 50% per beurt, na sinus-maaaien	are	50,00F		
145040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	50,00F		
15	Bijmaaien kruisingen en objecten				
150	Kruisingen				
150010	Maaaien bermen en taluds, 2x/jaar, kneuzen en laten liggen.	are	2.000,00F		
150020	Maaaien bermen en taluds, 2x/jaar, maaisel verwerken	are	160,00F		
151	Objecten				
151010	Bijmaaien bermen bij kleine objecten, 0,10 are	st	1.116,00F		
152	Bomen				
152010	Bijmaaien rondom bomen.	st	138,00F		
153	Rasters				
153010	Bijmaaien onder en langs rasters	km	10,00F		
16	Onderhoud watergangen				
161	Maaaien watergang breedte tot 6,0 m				
1610	<u>Maaaien watergang 1 keer per jaar</u>				
161010	Uitmaaien watergang, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	5.072,00F		
161020	Uitmaaien watergang, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	39.382,00F		
161030	Uitmaaien watergang, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	10.472,00F		



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 1

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 6 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
161040	Uitmaaïen watergang, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	401.118,00F		
1611	<u>Ruimen watergang 1 keer per jaar</u>				
161110	Verwerken maaisel, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	5.072,00F		
161120	Verwerken maaisel, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	39.382,00F		
161130	Verwerken maaisel, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	10.472,00F		
161140	Verwerken maaisel, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3,0m.	m	429.968,00F		
1612	<u>Maaïen watergang 2 keer per jaar</u>				
161210	Uitmaaïen watergang, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	372,00F		
161220	Uitmaaïen watergang, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	4.860,00F		
161230	Uitmaaïen watergang, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	3.700,00F		
161240	Uitmaaïen watergang, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	28.584,00F		
1613	<u>Ruimen watergang 2 keer per jaar</u>				
161310	Verwerken maaisel, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	372,00F		
161320	Verwerken maaisel, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	4.860,00F		
161330	Verwerken maaisel, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	3.700,00F		
161340	Verwerken maaisel, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	28.584,00F		
162	Klepelen zaksloten				
162010	Uitmaaïen watergang.	m	1.160,00F		
163	Opschonen sloten				
163010	Ontgraven/afvoeren baggerspecie, watervoerende sloot.	m	4.800,00F		
163020	Ontgraven/spreiden baggerspecie, watervoerende sloot.	m	1.300,00F		
163030	Ontgraven/afvoeren baggerspecie, watervoerende sloot, 5 m voor en 5 m na duiker.	m	1.500,00F		
163040	Ontgraven/spreiden baggerspecie, watervoerende sloot, 5 m voor en 5 m na duiker.	m	500,00F		
164	Maaïen waterpartijen				
1640	<u>Maaïen waterpartijen, geen oeververdediging</u>				
164010	Uitmaaïen waterpartij, droge waterpartij, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m	are	60,00F		
164020	Uitmaaïen waterpartij, natte waterpartij d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	are	82,00F		
164030	Uitmaaïen waterpartij, natte waterpartij d=0,50m of meer, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3,0m.	are	2.466,00F		
1642	<u>Maaïen water, geen oeververdediging, waterdiepte ca. 0,50m of meer, geen werkstrook of < 3,0m</u>				
164210	Uitmaaïen waterpartij.	are	14,00F		



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 1

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 7 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1643	<u>Maaaien waterpartijen, oeververd., waterdiepte tot 0,50m, geen werkstrook of < 3,0m</u>				
164310	Uitmaaaien waterpartij.	are	1.620,00F		
1645	<u>Verwerken maaisel waterpartij</u>				
164510	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij, werkbreedte ten minste 3,0 m.	are	1.776,00F		
164520	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij, werkbreedte 0-3,0m.	are	2.466,00F		
165	Stadswater				
1650	<u>Maaaien stadswateren</u>				
165010	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij, werkbreedte >3,0m.	are	460,00F		
165020	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij, werkbreedte 0-3,0m	are	10,00F		
165030	Maaaien droog profiel van waterpartij, werkbreedte >3,0m.	are	480,00F		
165040	Maaaien droog profiel van waterpartij, werkbreedte 0-3,0m.	are	10,00F		
1651	<u>Verwerken maaisel stadswateren</u>				
165110	Verwerken maaisel nat gedeelte, werkbreedte >3,0m	are	460,00F		
165120	Verwerken maaisel nat gedeelte, werkbreedte 0-3,0m	are	10,00F		
165130	Verwerken maaisel droog gedeelte, werkbreedte >3,0m	are	480,00F		
165140	Verwerken maaisel droog gedeelte, werkbreedte 0-3,0m	are	10,00F		
166	Reinigen duikers				
166010	Verwijderen baggerspecie uit duiker.	m	520,00F		
166020	Uitstroomvoorziening vrijmaken van begroeiing	st	220,00F		
17	Cultuurtechnisch grondwerk				
171	Afrozen bermen				
171010	Verlagen bermen, breedte 0 - 1,0 m.	m2	28.500,00F		
171020	Verlagen bermen, breedte 1,0 - 2,0 m.	m2	15.080,00F		
171030	Verlagen bermen, breedte 2,0 - 3,0 m.	m2	12.500,00F		
171040	Verlagen bermen, breedte 3,0 - 4,0 m.	m2	6.560,00F		
172	Aanvullen en profileren wegbermen				
172010	Aanvullen bermen, aanvulling menggranulaat 0/16 tot 0,5 m.	m2	3.500,00F		
172020	Aanvullen bermen, aanvulling menggranulaat 0/16 0,5-1,0 m.	m2	13.080,00F		
172030	Aanvullen bermen, aanvulling grond tot 0,5 m.	m2	1.120,00F		
172040	Aanvullen bermen, aanvulling grond 0,5-1,0 m.	m2	640,00F		
172050	Aanvullen bermen, aanvulling asfaltgranulaat 0/16 tot 0,5 m.	m2	500,00F		
172060	Aanvullen bermen, aanvulling asfaltgranulaat 0/16 0,5-1,0 m.	m2	500,00F		
172070	Aanvullen bermen, aanvulling betongranulaat 0/16 tot 0,5 m.	m2	2.500,00F		
172080	Aanvullen bermen, aanvulling betongranulaat 0/16 0,5-1,0 m.	m2	2.500,00F		
172090	Profileren en verdichten bermen	m	45.000,00F		
173	Onderhoud semi-verharde wegen				
173010	Wegonderhoud semi-verharding, wegbreedte < 3,0 m	m2	2.900,00F		



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 1

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 8 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
173020	Wegonderhoud semi-verharding, wegbreedte > 3,0 m	m2	53.000,00F		
173030	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	400,00F		
174	Onderhoud onverharde wegen (zand)				
174010	Wegonderhoud zandwegen, wegbreedte < 3,0 m	m2	2.500,00F		
174020	Wegonderhoud zandwegen, wegbreedte > 3,0 m	m2	85.000,00F		
175	Onderhoud semi-verharde paden				
175010	Onderhoud semi-verharde paden, padbreedte < 3,0 m	m2	23.000,00F		
175020	Profileren van oppervlakken.	m2	960,00F		
175030	Verdichten semi-verharding	m2	960,00F		
175040	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	240,00F		
178	Grond vervoeren				
178010	Grond vervoeren. naar depot	ton	3.760,00F		
179	Leveranties				
179010	Leveren menggranulaat, sortering 0/16	ton	2.400,00F		
179020	Leveren rode mijnsteen, sortering 0/16	ton	20,00F		
179030	Leveren Grauwaske, sortering 0/16	ton	20,00F		
179040	Leveren asfaltgranulaat, sortering 0/16	ton	48,00F		
179050	Leveren betongranulaat, sortering 0/16	ton	50,00F		
179060	Leveren Graustabiel	ton	20,00F		
179070	Leveren grond voor aanvulling.	m3	50,00F		
179880	Leveren zand voor aanvulling.	m3	20,00F		
18	Werk van algemene aard				
180	Inzetten werknemers				
180010	Inzetten werknemer groenvoorziening.	uur	100,00F		
180020	Inzetten grondwerker	uur	60,00F		
180030	Inzetten stratenmaker	uur	60,00F		
181	Inzetten materieel				
1810	<u>Materieel exclusief bediening</u>				
181010	Inzetten vervoermiddel personen en materieel	uur	40,00F		
181020	Inzetten motorgereedschap	uur	120,00F		
181030	Inzetten stratenmakers materieel	uur	60,00F		
182	Materieel inclusief bediening				
1820	<u>Tractor met hulpvoorziening</u>				
182010	Inzetten tractor met klepelmaaier.	uur	48,00F		
182020	Inzetten tractor met grashark	uur	48,00F		
182030	Inzetten tractor met korfmaaier	uur	48,00F		
182040	Inzetten tractor met maai-zuigcombinatie	uur	80,00F		
182050	Inzetten tractor met ruimcombinatie (omarv o.g.)	uur	40,00F		
182060	Inzetten tractor met waterton	uur	48,00F		
182070	Inzetten tractor met front klepelmaaier	uur	F		
182080	Inzetten tractor met kipkar	uur	80,00F		
1821	<u>Hydraulische graafmachine</u>				
182110	Inzetten minigraver met maaikorf	uur	48,00F		
182120	Inzetten minigraver, bakinhoud tenminste 0,2 m3	uur	48,00F		
182130	Inzetten minigraver met sorteergrijper	uur	48,00F		
182140	Inzetten mobiele graafmachine, bakinhoud ten minste	uur	48,00F		



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 1

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 9 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	0,75 m3				
182150	Inzetten mobiele graafmachine, bakinhoud ten minste 0,75 m3, met kantelbak	uur	48,00F		
182160	Inzetten mobiele graafmachine, bakinhoud ten minste 0,75 m3, met draai-kantelbak	uur	110,00F		
182170	Inzetten mobiele graafmachine, met sorteergrijper	uur	130,00F		
182180	Inzetten mobiele graafmachine, met maaikorf	uur	48,00F		
182190	Inzetten mobiele graafmachine, met hydraulische schaar	uur	48,00F		
1822	<u>Vrachtauto</u>				
182210	Inzetten vrachtauto WSG 6 x 6.	uur	48,00F		
182220	Inzetten vrachtauto 8 x 4. met kraan	uur	84,00F		
1823	<u>Onkruidbestrijding en vegen verharding</u>				
182310	Inzetten zelfrijdende onkruidborstelmachine	uur	110,00F		
182320	Inzetten veeg-zuigwagen	uur	80,00F		
182330	Inzetten grote veeg-zuigwagen	uur	32,00F		
183	Flora en fauna				
183010	Inventariseren en registreren flora.	keer	4,00F		
183020	Inventariseren flora, verkennend.	keer	4,00F		
183030	Toepassen maatregelen bescherming fauna.	keer	8,00F		
183040	Toepassen maatregelen bescherming flora.	keer	8,00F		
183050	Inventariseren en registreren flora Unielijst.	keer	40,00F		
	SUBTOTAAL				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 1

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 10 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Behoort bij: 2024-4088

.....

INSCHRIJVINGSBIJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2024-4088

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbijet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbijet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)



	(naam)
	(functie)
B)	(handtekening)
	(naam)
	(functie)
C)	(handtekening)
	(naam)
	(functie)



Behoort bij: 2024-4088

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 2

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 2 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	PERCEEL 2				
11	Vorbereidende werkzaamheden				
110	Verkeersmaatregelen				
1100	<u>Afsluiten rijbaan</u>				
110010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	100,00F		
1101	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaans GOW</u>				
110110	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1323b.	keer	50,00F		
110120	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1323a.	keer	50,00F		
1102	<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW</u>				
110210	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1301b.	keer	100,00F		
110220	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1301a.	keer	100,00F		
1103	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
110310	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1221.	keer	150,00F		
110320	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1222a.	keer	150,00F		
110330	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1222b.	keer	150,00F		
113	Opsporen kabels en leidingen				
113010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	20,00F		
113020	Graven proefsleuf.	st	20,00F		
115	Afval- en reinigingsdiensten				
115010	Verwijderen zwerfafval.	are	4.800,00F		
115020	Afvoeren veegvuil en afval onkruidbestrijding	ton	44,00F		
117	Onderzoeken				
117010	Uitvoeren grondonderzoek AP04 incl. PFAS, depot.	st	8,00F		
117020	Uitvoeren grondonderzoek AP04 incl. PFAS, in-situ.	st	16,00F		
119	Diversen				
1192	<u>Tijdelijk depot</u>				
119210	Tijdelijk gronddepot	keer	8,00F		
119220	Grond ontgraven uit tijdelijk depot	m3	3.300,00F		
119230	Grond vervoeren, klasse AW-grond.	ton	440,00F		
119240	Grond vervoeren grond, klasse wonen	ton	860,00F		
119250	Grond vervoeren, klasse industrie	ton	2.000,00F		
1193	<u>Praktijkdag</u>				
119310	Praktijkdag schaven wegen, paden en bermen	keer	4,00F		
12	Hagen en houtsingels				
120	Hagen				
1201	<u>Hagen knippen en uitmaaïen</u>				
120110	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	28.400,00F		
120120	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	28.400,00F		
120130	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,0m, breedte tot	m2	38.400,00F		



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 2

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 3 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
120140	1,0m. Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,0m, breedte tot 2,5m.	m2	1.160,00F		
120150	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, breedte tot 1,0m.	m2	300,00F		
120160	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, breedte tot 2,5m.	m2	100,00F		
120170	Knippen van (blok)hagen, hoogte > 1,5m, breedte tot 2,5m.	m2	80,00F		
121	Houtsingels en bosjes				
1210	<u>Houtwallen, houtsingels en bosjes</u>				
121010	Dunnen beplanting, smalle/kleinschalige houtwallen en houtsingels, 60-100st/100m2, 8-12 jaar.	m2	15.168,00F		
121020	Dunnen beplanting, brede/grote houtwallen, houtsingels en bosjes, 60-100st/100m2, 8-12 jaar.	m2	4.516,00F		
121030	Dunnen beplanting, smalle/kleinschalige houtwallen en houtsingels, 60-100st/100m2, 5-7 jaar.	m2	2.974,00F		
121040	Dunnen beplanting, brede/grote houtwallen, houtsingels en bosjes, 60-100st/100m2, 5-7 jaar.	m2	3.178,00F		
121050	Dunnen beplanting, smalle/kleinschalige houtwallen en houtsingels, 100-200st/100m2	m2	1.080,00F		
1211	<u>Randen houtwallen, houtsingels en bosjes</u>				
121110	Snoeien rand beplantingsvak, houtwallen en houtsingels, cyclus 5-7 jaar.	m	5.080,00F		
121120	Snoeien rand beplantingsvak, houtwallen en houtsingels, cyclus 3-5 jaar.	m	12.300,00F		
121130	Snoeien rand beplantingsvak, houtwallen en houtsingels, cyclus 1-2 jaar.	m	4.750,00F		
122	Afzetten beplanting				
1220	<u>Afzetten beplanting in bermen</u>				
122010	Afzetten beplanting, hoogte tot ca. 5,0 m.	m2	19.172,00F		
122020	Afzetten beplanting, hoogte ca. 5,0 m en meer.	m2	5.094,00F		
1221	<u>Afzetten beplanting in watergangen</u>				
122110	Afzetten beplanting in watergang naast wegen, hoogte tot ca. 5,0 m.	m2	5.094,00F		
122120	Afzetten beplanting in watergang naast wegen, hoogte ca. 5,0 m of meer.	m2	1.308,00F		
122130	Afzetten beplanting in watergang naast houtsingel, hoogte tot ca. 5,0 m.	m2	916,00F		
122140	Afzetten beplanting in watergang naast houtsingel, hoogte ca. 5,0 m of meer.	m2	264,00F		
13	Maaien				
131	Standaard beheer				
1310	<u>Maaien bermen 1 keer - opruimen</u>				
131010	Maaien bermen en taluds.	are	2.724,00F		
1311	<u>Maaien bermen 1 keer - kneuzen</u>				
131110	Maaien bermen en taluds.	are	7.210,00F		
1312	<u>Maaien bermen 2 keer - opruimen</u>				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 2

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 4 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
131210	Maaaien bermen en taluds.	are	2.560,00F		
1313	<u>Maaaien en ruimen bermen 1x per 6 jaar</u>				
131310	Maaaien bermen en taluds.	are	148,00F		
132	Taluds				
1320	<u>Maaaien taluds 1 keer per jaar - opruimen</u>				
132010	Maaaien bermen en taluds.	are	520,00F		
1321	<u>Maaaien taluds 2 keer per jaar - opruimen</u>				
132110	Maaaien bermen en taluds.	are	36,00F		
1330	<u>Bermstroken</u>				
133010	Maaaien bermstrook langs verharding, 1x/jaar, kneuzen en laten liggen	km	180,00F		
133020	Maaaien bermstrook langs verharding, 1x/jaar, maaisel verwerken	km	90,00F		
133030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs verharding, 1x/jaar	km	90,00F		
133040	Maaaien bermstrook langs verharding, 2x/jaar, kneuzen en laten liggen	km	220,00F		
133050	Maaaien bermstrook langs verharding, 2x/jaar, maaisel verwerken	km	4,00F		
133060	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs verharding, 2x/jaar	km	4,00F		
133070	Maaaien bermstrook langs recr.paden, 2x/jaar, kneuzen en laten liggen	km	24,00F		
133080	Maaaien bermstrook langs recr.paden, 2x/jaar, maaisel verwerken	km	4,00F		
133090	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs verharding, 2x/jaar	km	4,00F		
1340	<u>Struinpaden</u>				
134020	Maaaien bermen en taluds, b=1,80m, 2x per jaar.	are	70,00F		
134030	Maaaien bermen en taluds, b=1,80m, 3x per jaar.	are	480,00F		
134050	Maaaien bermen en taluds, b=1,20m, 2x per jaar.	are	30,00F		
134060	Maaaien bermen en taluds, b=1,20m, 3x per jaar.	are	120,00F		
135	Kruidachtige vegetatie / ruigtes				
135010	Maaaien kruidachtigen, 1x per jaar.	are	240,00F		
135020	Maaaien kruidachtigen, 1x per 3 jaar.	are	48,00F		
136	Terreinen				
136020	Maaaien kruidachtigen, grootte per perceel tot ca. 2000 m2.	are	620,00F		
136030	Maaaien kruidachtigen, grootte per perceel ca. 2000 m2 of meer.	are	388,00F		
14	Ecologisch beheer				
141	Bermen				
1410	<u>Maaaien bermen 1 keer - opruimen</u>				
141010	Maaaien bermen en taluds.	are	34,00F		
141020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	34,00F		



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1412	<u>Maaaien bermen 2 keer - opruimen</u>				
141210	Maaaien bermen en taluds.	are	50,00F		
141220	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	50,00F		
142	Taluds				
1420	<u>Maaaien taluds 1 keer - opruimen</u>				
142010	Maaaien bermen en taluds, 1x/jaar.	are	30,00F		
142020	Verwerken maaisel vrijgekomen op taluds, 1x/jaar.	are	30,00F		
142030	Maaaien bermen en taluds, 2x/jaar.	are	38,00F		
142040	Verwerken maaisel vrijgekomen op taluds, 2x/jaar.	are	38,00F		
143	Terreinen				
143010	Maaaien kruidachtigen, grootte tot ca. 2000 m2.	are	244,00F		
143020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld, grootte tot ca. 2000 m2.	are	244,00F		
143030	Maaaien kruidachtigen grootte ca. 2000 m2 of meer.	are	216,00F		
143040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld, grootte ca. 2000 m2 of meer.	are	216,00F		
145	Kruidachtige vegetatie / ruigtes				
145010	Maaaien kruidachtigen, sinus-maaaien	are	286,00F		
145020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	286,00F		
145030	Maaaien kruidachtigen, 50% per beurt, na sinus-maaaien	are	160,00F		
145040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	160,00F		
15	Bijmaaaien kruisingen en objecten				
150	Kruisingen				
150010	Maaaien bermen en taluds, 2x/jaar, kneuzen en laten liggen.	are	1.790,00F		
150020	Maaaien bermen en taluds, 2x/jaar, maaisel verwerken	are	54,00F		
151	Objecten				
151010	Bijmaaaien bermen bij kleine objecten, 0,10 are	st	724,00F		
152	Bomen				
152010	Bijmaaaien rondom bomen.	st	130,00F		
153	Rasters				
153010	Bijmaaaien onder en langs rasters	km	2,00F		
16	Onderhoud watergangen				
161	Maaaien watergang breedte tot 6,0 m				
1610	<u>Maaaien watergang 1 keer per jaar</u>				
161010	Uitmaaaien watergang, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	4.860,00F		
161020	Uitmaaaien watergang, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	13.850,00F		
161030	Uitmaaaien watergang, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	9.712,00F		
161040	Uitmaaaien watergang, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	242.074,00F		



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 2

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 6 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1611	<u>Ruimen watergang 1 keer per jaar</u>				
161110	Verwerken maaisel, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	4.860,00F		
161120	Verwerken maaisel, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	13.850,00F		
161130	Verwerken maaisel, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	9.712,00F		
161140	Verwerken maaisel, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3,0m.	m	261.918,00F		
1612	<u>Maaien watergang 2 keer per jaar</u>				
161210	Uitmaaien watergang, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	926,00F		
161220	Uitmaaien watergang, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	4.220,00F		
161230	Uitmaaien watergang, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	926,00F		
161240	Uitmaaien watergang, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	4.220,00F		
1613	<u>Ruimen watergang 2 keer per jaar</u>				
161310	Verwerken maaisel, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	926,00F		
161320	Verwerken maaisel, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	4.220,00F		
161330	Verwerken maaisel, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	926,00F		
161340	Verwerken maaisel, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	4.220,00F		
162	Klepelen zaksloten				
162010	Uitmaaien watergang.	m	920,00F		
163	Opschonen sloten				
163010	Ontgraven/afvoeren baggerspecie, watervoerende sloot.	m	5.000,00F		
163020	Ontgraven/spreiden baggerspecie, watervoerende sloot.	m	960,00F		
163030	Ontgraven/afvoeren baggerspecie, watervoerende sloot, 5 m voor en 5m na duiker.	m	1.500,00F		
163040	Ontgraven/spreiden baggerspecie, watervoerende sloot, 5 m voor en 5m na duiker.	m	500,00F		
164	Maaien waterpartijen				
1640	<u>Maaien waterpartijen, geen oeververdediging</u>				
164010	Uitmaaien waterpartij, droge waterpartij, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m	are	40,00F		
164020	Uitmaaien waterpartij, natte waterpartij d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	are	638,00F		
164030	Uitmaaien waterpartij, natte waterpartij d=0,50m of meer, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3,0m.	are	116,00F		
1642	<u>Maaien water, geen oeververdediging, waterdiepte ca. 0,50m of meer, geen werkstrook of < 3,0m</u>				
164210	Uitmaaien waterpartij.	are	22,00F		
1643	<u>Maaien waterpartijen, oeververd., waterdiepte tot 0,50m, geen werkstrook of < 3,0m</u>				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 2

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 7 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
164310	Uitmaaaien waterpartij.	are	104,00F		
1644	<u>Maaaien waterpartijen, met onderafdichting</u>				
164410	Uitmaaaien waterpartij, werkbreedte > 3,0m	are	82,00F		
164420	Uitmaaaien waterpartij, geen werkstrook of < 3,0m	are	10,00F		
1645	<u>Verwerken maaisel waterpartij</u>				
164510	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij, werkbreedte ten minste 3,0 m.	are	804,00F		
164520	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij, werkbreedte 0-3,0m.	are	116,00F		
165	Stadswater				
1650	<u>Maaaien stadswateren</u>				
165010	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij, werkbreedte >3,0m.	are	40,00F		
165020	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij, werkbreedte 0-3,0m	are	10,00F		
165030	Maaaien droog profiel van waterpartij, werkbreedte >3,0m.	are	142,00F		
165040	Maaaien droog profiel van waterpartij, werkbreedte 0-3,0m.	are	10,00F		
1651	<u>Verwerken maaisel stadswateren</u>				
165110	Verwerken maaisel nat gedeelte, werkbreedte >3,0m	are	40,00F		
165120	Verwerken maaisel nat gedeelte, werkbreedte 0-3,0m	are	10,00F		
165130	Verwerken maaisel droog gedeelte, werkbreedte >3,0m	are	142,00F		
165140	Verwerken maaisel droog gedeelte, werkbreedte 0-3,0m	are	10,00F		
166	Reinigen duikers				
166010	Verwijderen baggerspecie uit duiker.	m	640,00F		
166020	Uitstroomvoorziening vrijmaken van begroeiing	st	134,00F		
17	Cultuurtechnisch grondwerk				
171	Afroken bermen				
171010	Verlagen bermen, breedte 0 - 1,0 m.	m2	27.300,00F		
171020	Verlagen bermen, breedte 1,0 - 2,0 m.	m2	9.140,00F		
171030	Verlagen bermen, breedte 2,0 - 3,0 m.	m2	3.040,00F		
171040	Verlagen bermen, breedte 3,0 - 4,0 m.	m2	5.300,00F		
172	Aanvullen en profileren wegbermen				
172010	Aanvullen bermen, aanvulling menggranulaat 0/16 tot 0,5 m.	m2	3.520,00F		
172020	Aanvullen bermen, aanvulling menggranulaat 0/16 0,5-1,0 m.	m2	4.960,00F		
172030	Aanvullen bermen, aanvulling grond tot 0,5 m.	m2	1.080,00F		
172040	Aanvullen bermen, aanvulling grond 0,5-1,0 m.	m2	580,00F		
172050	Aanvullen bermen, aanvulling asfaltgranulaat 0/16 tot 0,5 m.	m2	500,00F		
172060	Aanvullen bermen, aanvulling asfaltgranulaat 0/16 0,5-1,0 m.	m2	500,00F		
172070	Aanvullen bermen, aanvulling betongranulaat 0/16 tot 0,5 m.	m2	2.500,00F		
172080	Aanvullen bermen, aanvulling betongranulaat 0/16 0,5-1,0 m.	m2	2.500,00F		
172090	Profileren en verdichten bermen	m	35.000,00F		
173	Onderhoud semi-verharde wegen				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 2

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 8 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
173010	Wegonderhoud semi-verharding, wegbreedte < 3,0 m	m2	2.700,00F		
173020	Wegonderhoud semi-verharding, wegbreedte > 3,0 m	m2	10.480,00F		
173030	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	190,00F		
174	Onderhoud onverharde wegen (zand)				
174010	Wegonderhoud zandwegen, wegbreedte < 3,0 m	m2	17.300,00F		
174020	Wegonderhoud zandwegen, wegbreedte > 3,0 m	m2	49.000,00F		
175	Onderhoud semi-verharde paden				
175010	Onderhoud semi-verharde paden, padbreedte < 3,0 m	m2	13.600,00F		
175020	Profileren van oppervlakken.	m2	1.900,00F		
175030	Verdichten semi-verharding	m2	1.900,00F		
175040	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	240,00F		
178	Grond vervoeren				
178010	Grond vervoeren. naar depot	ton	1.780,00F		
179	Leveranties				
179010	Leveren menggranulaat, sortering 0/16	ton	1.080,00F		
179020	Leveren rode mijnsteen, sortering 0/16	ton	20,00F		
179030	Leveren Grauwacke, sortering 0/16	ton	20,00F		
179040	Leveren asfaltgranulaat, sortering 0/16	ton	60,00F		
179050	Leveren betongranulaat, sortering 0/16	ton	50,00F		
179060	Leveren Graustabiel	ton	20,00F		
179070	Leveren grond voor aanvulling.	m3	116,00F		
179880	Leveren zand voor aanvulling.	m3	20,00F		
18	Werk van algemene aard				
180	Inzetten werknemers				
180010	Inzetten werknemer groenvoorziening.	uur	76,00F		
180020	Inzetten grondwerker	uur	80,00F		
180030	Inzetten stratenmaker	uur	48,00F		
181	Inzetten materieel				
1810	<u>Materieel exclusief bediening</u>				
181010	Inzetten vervoermiddel personen en materieel	uur	76,00F		
181020	Inzetten motorgereedschap	uur	80,00F		
181030	Inzetten stratenmakers materieel	uur	48,00F		
182	Materieel inclusief bediening				
1820	<u>Tractor met hulpvoorziening</u>				
182010	Inzetten tractor met klepelmaaier.	uur	40,00F		
182020	Inzetten tractor met grashark	uur	48,00F		
182030	Inzetten tractor met korfmaaier	uur	48,00F		
182040	Inzetten tractor met maai-zuigcombinatie	uur	48,00F		
182050	Inzetten tractor met ruimcombinatie (omarv o.g.)	uur	48,00F		
182060	Inzetten tractor met waterton	uur	48,00F		
182070	Inzetten tractor met front klepelmaaier	uur	48,00F		
182080	Inzetten tractor met kipkar	uur	48,00F		
1821	<u>Hydraulische graafmachine</u>				
182110	Inzetten minigraver met maaikorf	uur	48,00F		
182120	Inzetten minigraver, bakinhoud tenminste 0,2 m3	uur	48,00F		
182130	Inzetten minigraver met sorteergrijper	uur	48,00F		



Iv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 2

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 9 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
182140	Inzetten mobiele graafmachine, bakinhoud ten minste 0,75 m3	uur	48,00F		
182150	Inzetten mobiele graafmachine, bakinhoud ten minste 0,75 m3, met kantelbak	uur	48,00F		
182160	Inzetten mobiele graafmachine, bakinhoud ten minste 0,75 m3, met draai-kantelbak	uur	72,00F		
182170	Inzetten mobiele graafmachine, met sorteergrijper	uur	72,00F		
182180	Inzetten mobiele graafmachine, met maaikorf	uur	48,00F		
182190	Inzetten mobiele graafmachine, met hydraulische schaar	uur	48,00F		
1822	<u>Vrachtauto</u>				
182210	Inzetten vrachtauto WSG 6 x 6.	uur	48,00F		
182220	Inzetten vrachtauto 8 x 4. met kraan	uur	84,00F		
1823	<u>Onkruidbestrijding en vegen verharding</u>				
182310	Inzetten zelfrijdende onkruidborstelmachine	uur	110,00F		
182320	Inzetten veeg-zuigwagen	uur	76,00F		
182330	Inzetten grote veeg-zuigwagen	uur	32,00F		
183	Flora en fauna				
183010	Inventariseren en registreren flora.	keer	4,00F		
183020	Inventariseren flora, verkennend.	keer	4,00F		
183030	Toepassen maatregelen bescherming fauna.	keer	8,00F		
183040	Toepassen maatregelen bescherming flora.	keer	8,00F		
183050	Inventariseren en registreren flora Unielijst.	keer	40,00F		
	SUBTOTAAL				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 2

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 10 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				



Behoort bij: 2024-4088

.....

INSCHRIJVINGSBIJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 2024-4088

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbijet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbijet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)



	(naam)
	(functie)
B)	(handtekening)
	(naam)
	(functie)
C)	(handtekening)
	(naam)
	(functie)



Behoort bij: 2024-4088

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 3

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 2 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	PERCEEL 3				
11	Vorbereidende werkzaamheden				
110	Verkeersmaatregelen				
1100	<u>Afsluiten rijbaan</u>				
110010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	100,00F		
1101	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaans GOW</u>				
110110	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1323b.	keer	50,00F		
110120	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1323a.	keer	50,00F		
1102	<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW</u>				
110210	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1301b.	keer	100,00F		
110220	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1301a.	keer	100,00F		
1103	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
110310	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1221.	keer	150,00F		
110320	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1222a.	keer	150,00F		
110330	Toepassen rijdende afzetting volgens figuur 1222b.	keer	150,00F		
113	Opsporen kabels en leidingen				
113010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	20,00F		
113020	Graven proefsleuf.	st	20,00F		
115	Afval- en reinigingsdiensten				
115010	Verwijderen zwerfafval.	are	5.390,00F		
115020	Afvoeren veegvuil en afval onkruidbestrijding	ton	44,00F		
117	Onderzoeken				
117010	Uitvoeren grondonderzoek AP04 incl. PFAS, depot.	st	8,00F		
117020	Uitvoeren grondonderzoek AP04 incl. PFAS, in-situ.	st	16,00F		
119	Diversen				
1192	<u>Tijdelijk depot</u>				
119210	Tijdelijk gronddepot	keer	8,00F		
119220	Grond ontgraven uit tijdelijk depot	m3	3.300,00F		
119230	Grond vervoeren, klasse AW-grond.	ton	800,00F		
119240	Grond vervoeren grond, klasse wonen	ton	800,00F		
119250	Grond vervoeren, klasse industrie	ton	1.700,00F		
1193	<u>Praktijkdag</u>				
119310	Praktijkdag schaven wegen, paden en bermen	keer	4,00F		
12	Hagen en houtsingels				
120	Hagen				
1201	<u>Hagen knippen en uitmaaïen</u>				
120110	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	31.800,00F		
120120	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	31.800,00F		
120130	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,0m, breedte tot	m2	51.420,00F		



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 3

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 3 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
120140	1,0m. Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,0m, breedte tot 2,5m.	m2	900,00F		
120150	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, breedte tot 1,0m.	m2	300,00F		
120160	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, breedte tot 2,5m.	m2	100,00F		
120170	Knippen van (blok)hagen, hoogte > 1,5m, breedte tot 2,5m.	m2	80,00F		
121	Houtsingels en bosjes				
1210	<u>Houtwallen, houtsingels en bosjes</u>				
121010	Dunnen beplanting, smalle/kleinschalige houtwallen en houtsingels, 60-100st/100m2, 8-12 jaar.	m2	44.308,00F		
121020	Dunnen beplanting, brede/grote houtwallen, houtsingels en bosjes, 60-100st/100m2, 8-12 jaar.	m2	6.502,00F		
121030	Dunnen beplanting, smalle/kleinschalige houtwallen en houtsingels, 60-100st/100m2, 5-7 jaar.	m2	4.916,00F		
121040	Dunnen beplanting, brede/grote houtwallen, houtsingels en bosjes, 60-100st/100m2, 5-7 jaar.	m2	3.094,00F		
121050	Dunnen beplanting, smalle/kleinschalige houtwallen en houtsingels, 100-200st/100m2	m2	3.178,00F		
1211	<u>Randen houtwallen, houtsingels en bosjes</u>				
121110	Snoeien rand beplantingsvak, houtwallen en houtsingels, cyclus 5-7 jaar.	m	4.400,00F		
121120	Snoeien rand beplantingsvak, houtwallen en houtsingels, cyclus 3-5 jaar.	m	4.700,00F		
121130	Snoeien rand beplantingsvak, houtwallen en houtsingels, cyclus 1-2 jaar.	m	22.400,00F		
122	Afzetten beplanting				
1220	<u>Afzetten beplanting in bermen</u>				
122010	Afzetten beplanting, hoogte tot ca. 5,0 m.	m2	43.174,00F		
122020	Afzetten beplanting, hoogte ca. 5,0 m en meer.	m2	5.136,00F		
1221	<u>Afzetten beplanting in watergangen</u>				
122110	Afzetten beplanting in watergang naast wegen, hoogte tot ca. 5,0 m.	m2	4.916,00F		
122120	Afzetten beplanting in watergang naast wegen, hoogte ca. 5,0 m of meer.	m2	2.368,00F		
122130	Afzetten beplanting in watergang naast houtsingel, hoogte tot ca. 5,0 m.	m2	1.124,00F		
122140	Afzetten beplanting in watergang naast houtsingel, hoogte ca. 5,0 m of meer.	m2	370,00F		
13	Maaien				
131	Standaard beheer				
1310	<u>Maaien bermen 1 keer - opruimen</u>				
131010	Maaien bermen en taluds.	are	2.766,00F		
1311	<u>Maaien bermen 1 keer - kneuzen</u>				
131110	Maaien bermen en taluds.	are	13.794,00F		
1312	<u>Maaien bermen 2 keer - opruimen</u>				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 3

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 4 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
131210	Maaaien bermen en taluds.	are	5.632,00	F	
1313	<u>Maaaien en ruimen bermen 1x per 6 jaar</u>				
131310	Maaaien bermen en taluds.	are	296,00	F	
132	Taluds				
1320	<u>Maaaien taluds 1 keer per jaar - opruimen</u>				
132010	Maaaien bermen en taluds.	are	372,00	F	
1321	<u>Maaaien taluds 2 keer per jaar - opruimen</u>				
132110	Maaaien bermen en taluds.	are	20,00	F	
1330	<u>Bermstroken</u>				
133010	Maaaien bermstrook langs verharding, 1x/jaar, kneuzen en laten liggen	km	494,00	F	
133020	Maaaien bermstrook langs verharding, 1x/jaar, maaisel verwerken	km	232,00	F	
133030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs verharding, 1x/jaar	km	232,00	F	
133040	Maaaien bermstrook langs verharding, 2x/jaar, kneuzen en laten liggen	km	716,00	F	
133050	Maaaien bermstrook langs verharding, 2x/jaar, maaisel verwerken	km	16,00	F	
133060	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs verharding, 2x/jaar	km	16,00	F	
133070	Maaaien bermstrook langs recr.paden, 2x/jaar, kneuzen en laten liggen	km	96,00	F	
133080	Maaaien bermstrook langs recr.paden, 2x/jaar, maaisel verwerken	km	24,00	F	
133090	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs verharding, 2x/jaar	km	24,00	F	
1340	<u>Struinpaden</u>				
134020	Maaaien bermen en taluds, b=1,80m, 2x per jaar.	are	20,00	F	
134030	Maaaien bermen en taluds, b=1,80m, 3x per jaar.	are	2.352,00	F	
134050	Maaaien bermen en taluds, b=1,20m, 2x per jaar.	are	42,00	F	
134060	Maaaien bermen en taluds, b=1,20m, 3x per jaar.	are	88,00	F	
135	Kruidachtige vegetatie / ruigtes				
135010	Maaaien kruidachtigen, 1x per jaar.	are	852,00	F	
135020	Maaaien kruidachtigen, 1x per 3 jaar.	are	48,00	F	
136	Terreinen				
136030	Maaaien kruidachtigen, grootte per perceel ca. 2000 m2 of meer.	are	2.092,00	F	
14	Ecologisch beheer				
141	Bermen				
1410	<u>Maaaien bermen 1 keer - opruimen</u>				
141010	Maaaien bermen en taluds.	are	34,00	F	
141020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	34,00	F	
1412	<u>Maaaien bermen 2 keer - opruimen</u>				



Iv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 3

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 5 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
141210	Maaien bermen en taluds.	are	50,00F		
141220	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	50,00F		
142	Taluds				
1420	<u>Maaien taluds 1 keer - opruimen</u>				
142010	Maaien bermen en taluds, 1x/jaar.	are	16,00F		
142020	Verwerken maaisel vrijgekomen op taluds, 1x/jaar.	are	16,00F		
142030	Maaien bermen en taluds, 2x/jaar.	are	8,00F		
142040	Verwerken maaisel vrijgekomen op taluds, 2x/jaar.	are	8,00F		
143	Terreinen				
143010	Maaien kruidachtigen, grootte tot ca. 2000 m2.	are	18,00F		
143020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld, grootte tot ca. 2000 m2.	are	82,00F		
143030	Maaien kruidachtigen grootte ca. 2000 m2 of meer.	are	18,00F		
143040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld, grootte ca. 2000 m2 of meer.	are	82,00F		
145	Kruidachtige vegetatie / ruigtes				
145010	Maaien kruidachtigen, sinus-maaien	are	2.314,00F		
145020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	2.314,00F		
145030	Maaien kruidachtigen, 50% per beurt, na sinus-maaien	are	84,00F		
145040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	84,00F		
15	Bijmaaien kruisingen en objecten				
150	Kruisingen				
150010	Maaien bermen en taluds, 2x/jaar, kneuzen en laten liggen.	are	3.308,00F		
150020	Maaien bermen en taluds, 2x/jaar, maaisel verwerken	are	64,00F		
151	Objecten				
151010	Bijmaaien bermen bij kleine objecten, 0,10 are	st	1.042,00F		
152	Bomen				
152010	Bijmaaien rondom bomen.	st	84,00F		
153	Rasters				
153010	Bijmaaien onder en langs rasters	km	8,00F		
16	Onderhoud watergangen				
161	Maaien watergang breedte tot 6,0 m				
1610	<u>Maaien watergang 1 keer per jaar</u>				
161010	Uitmaaien watergang, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	13.046,00F		
161020	Uitmaaien watergang, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	39.176,00F		
161030	Uitmaaien watergang, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	8.570,00F		
161040	Uitmaaien watergang, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	301.730,00F		
1611	<u>Ruimen watergang 1 keer per jaar</u>				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 3

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 6 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
161110	Verwerken maaisel, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	13.046,00	F	
161120	Verwerken maaisel, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	39.176,00	F	
161130	Verwerken maaisel, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	8.570,00	F	
161140	Verwerken maaisel, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3,0m.	m	316.974,00	F	
1612	<u>Maaien watergang 2 keer per jaar</u>				
161210	Uitmaaien watergang, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	490,00	F	
161220	Uitmaaien watergang, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	730,00	F	
161230	Uitmaaien watergang, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	2.460,00	F	
161240	Uitmaaien watergang, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	3.294,00	F	
1613	<u>Ruimen watergang 2 keer per jaar</u>				
161310	Verwerken maaisel, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	490,00	F	
161320	Verwerken maaisel, droge watergang, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	730,00	F	
161330	Verwerken maaisel, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	m	2.460,00	F	
161340	Verwerken maaisel, natte watergang d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3m.	m	3.294,00	F	
162	Klepelen zaksloten				
162010	Uitmaaien watergang.	m	1.180,00	F	
163	Opschonen sloten				
163010	Ontgraven/afvoeren baggerspecie, watervoerende sloot.	m	1.700,00	F	
163020	Ontgraven/spreiden baggerspecie, watervoerende sloot.	m	700,00	F	
163030	Ontgraven/afvoeren baggerspecie, watervoerende sloot, 5 m voor en 5m na duiker.	m	1.700,00	F	
163040	Ontgraven/spreiden baggerspecie, watervoerende sloot, 5 m voor en 5m na duiker.	m	500,00	F	
164	Maaien waterpartijen				
1640	<u>Maaien waterpartijen, geen oeververdediging</u>				
164010	Uitmaaien waterpartij, droge waterpartij, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m	are	64,00	F	
164020	Uitmaaien waterpartij, natte waterpartij d=0,50m, geen oeververdediging, werkbreedte > 3,0m.	are	248,00	F	
164030	Uitmaaien waterpartij, natte waterpartij d=0,50m of meer, geen oeververdediging, werkbreedte 0-3,0m.	are	26,00	F	
1642	<u>Maaien water, geen oeververdediging, waterdiepte ca. 0,50m of meer, geen werkstrook of < 3,0m</u>				
164210	Uitmaaien waterpartij.	are	24,00	F	
1643	<u>Maaien waterpartijen, oeververd., waterdiepte tot 0,50m, geen werkstrook of < 3,0m</u>				
164310	Uitmaaien waterpartij.	are	64,00	F	



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 3

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 7 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1644	<u>Maaaien waterpartijen, met onderafdeling</u>				
164410	Uitmaaaien waterpartij, werkbreedte > 3,0m	are	400,00F		
164420	Uitmaaaien waterpartij, geen werkstrook of < 3,0m	are	26,00F		
1645	<u>Verwerken maaisel waterpartij</u>				
164510	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij, werkbreedte ten minste 3,0 m.	are		F	
164520	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij, werkbreedte 0-3,0m.	are		F	
165	Stadswater				
166	Reinigen duikers				
166010	Verwijderen baggerspecie uit duiker.	m	960,00F		
166020	Uitstroomvoorziening vrijmaken van begroeiing	st	26,00F		
17	Cultuurtechnisch grondwerk				
171	Afroven bermen				
171010	Verlagen bermen, breedte 0 - 1,0 m.	m2	23.120,00F		
171020	Verlagen bermen, breedte 1,0 - 2,0 m.	m2	7.138,00F		
171030	Verlagen bermen, breedte 2,0 - 3,0 m.	m2	5.126,00F		
171040	Verlagen bermen, breedte 3,0 - 4,0 m.	m2	11.784,00F		
172	Aanvullen en profileren wegbermen				
172010	Aanvullen bermen, aanvulling menggranulaat 0/16 tot 0,5 m.	m2	3.500,00F		
172020	Aanvullen bermen, aanvulling menggranulaat 0/16 0,5-1,0 m.	m2	4.920,00F		
172030	Aanvullen bermen, aanvulling grond tot 0,5 m.	m2	5.138,00F		
172040	Aanvullen bermen, aanvulling grond 0,5-1,0 m.	m2	5.174,00F		
172050	Aanvullen bermen, aanvulling asfaltgranulaat 0/16 tot 0,5 m.	m2	500,00F		
172060	Aanvullen bermen, aanvulling asfaltgranulaat 0/16 0,5-1,0 m.	m2	500,00F		
172070	Aanvullen bermen, aanvulling betongranulaat 0/16 tot 0,5 m.	m2	2.500,00F		
172080	Aanvullen bermen, aanvulling betongranulaat 0/16 0,5-1,0 m.	m2	2.500,00F		
172090	Profileren en verdichten bermen	m	66.000,00F		
173	Onderhoud semi-verharde wegen				
173010	Wegonderhoud semi-verharding, wegbreedte < 3,0 m	m2	3.708,00F		
173020	Wegonderhoud semi-verharding, wegbreedte > 3,0 m	m2	57.120,00F		
173030	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	320,00F		
174	Onderhoud onverharde wegen (zand)				
174010	Wegonderhoud zandwegen, wegbreedte < 3,0 m	m2	5.160,00F		
174020	Wegonderhoud zandwegen, wegbreedte > 3,0 m	m2	72.900,00F		
175	Onderhoud semi-verharde paden				
175010	Onderhoud semi-verharde paden, padbreedte < 3,0 m	m2	15.000,00F		
175020	Profileren van oppervlakken.	m2	1.500,00F		
175030	Verdichten semi-verharding	m2	1.500,00F		
175040	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	240,00F		
178	Grond vervoeren				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 3

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 8 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
178010	Grond vervoeren. naar depot	ton	1.490,00F		
179	Leveranties				
179010	Leveren menggranulaat, sortering 0/16	ton	2.300,00F		
179020	Leveren rode mijnsteen, sortering 0/16	ton	40,00F		
179030	Leveren Grauwacke, sortering 0/16	ton	40,00F		
179040	Leveren asfaltgranulaat, sortering 0/16	ton	120,00F		
179050	Leveren betongranulaat, sortering 0/16	ton	100,00F		
179060	Leveren Graustabiel	ton	20,00F		
179070	Leveren grond voor aanvulling.	m3	90,00F		
179880	Leveren zand voor aanvulling.	m3	20,00F		
18	Werk van algemene aard				
180	Inzetten werknemers				
180010	Inzetten werknemer groenvoorziening.	uur	80,00F		
180020	Inzetten grondwerker	uur	80,00F		
180030	Inzetten stratenmaker	uur	48,00F		
181	Inzetten materieel				
1810	<u>Materieel exclusief bediening</u>				
181010	Inzetten vervoermiddel personen en materieel	uur	80,00F		
181020	Inzetten motorgereedschap	uur	80,00F		
181030	Inzetten stratenmakers materieel	uur	48,00F		
182	Materieel inclusief bediening				
1820	<u>Tractor met hulpvoorziening</u>				
182010	Inzetten tractor met klepelmaaier.	uur	40,00F		
182020	Inzetten tractor met grashark	uur	48,00F		
182030	Inzetten tractor met korfmaaier	uur	48,00F		
182040	Inzetten tractor met maai-zuigcombinatie	uur	48,00F		
182050	Inzetten tractor met ruimcombinatie (omarv o.g.)	uur	48,00F		
182060	Inzetten tractor met waterton	uur	48,00F		
182070	Inzetten tractor met frond klepelmaaier	uur	48,00F		
182080	Inzetten tractor met kipkar	uur	96,00F		
1821	<u>Hydraulische graafmachine</u>				
182110	Inzetten minigraver met maaikorf	uur	48,00F		
182120	Inzetten minigraver, bakinhoud tenminste 0,2 m3	uur	48,00F		
182130	Inzetten minigraver met sorteergrijper	uur	48,00F		
182140	Inzetten mobiele graafmachine, bakinhoud ten minste 0,75 m3	uur	48,00F		
182150	Inzetten mobiele graafmachine, bakinhoud ten minste 0,75 m3, met kantelbak	uur	48,00F		
182160	Inzetten mobiele graafmachine, bakinhoud ten minste 0,75 m3, met draai-kantelbak	uur	72,00F		
182170	Inzetten mobiele graafmachine, met sorteergrijper	uur	72,00F		
182180	Inzetten mobiele graafmachine, met maaikorf	uur	48,00F		
182190	Inzetten mobiele graafmachine, met hydraulische schaar	uur	48,00F		
1822	<u>Vrachtauto</u>				
182210	Inzetten vrachtauto WSG 6 x 6.	uur	48,00F		
182220	Inzetten vrachtauto 8 x 4. met kraan	uur	84,00F		
1823	<u>Onkruidbestrijding en vegen verharding</u>				
182310	Inzetten zelfrijdende onkruidborstelmachine	uur	96,00F		



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 3

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 9 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
182320	Inzetten veeg-zuigwagen	uur	96,00F		
182330	Inzetten grote veeg-zuigwagen	uur	32,00F		
183	Flora en fauna				
183010	Inventariseren en registreren flora.	keer	4,00F		
183020	Inventariseren flora, verkennend.	keer	4,00F		
183030	Toepassen maatregelen bescherming fauna.	keer	8,00F		
183040	Toepassen maatregelen bescherming flora.	keer	8,00F		
183050	Inventariseren en registreren flora Unielijst.	keer	40,00F		
	SUBTOTAAL				



lv-Infra
RAW0983-149741

Raamovereenkomst onderhoud bermen en watergangen
Opdrachtgever: gemeente Meierijstad
Besteknr. 2024-4088 - PERCEEL 3

Definitief, versie 1.0 d.d. 12-11-2024

Bladnr. 10 van 10
Afdrukdatum:
13-11-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				



Waarderweg 40
2031 BP Haarlem
Nederland

Telefoon +31 88 943 3200

Nevelgaarde 10
3436 ZZ Nieuwegein
Nederland

Telefoon +31 88 943 3200

Pettelaarpark 10-15
5216 PD 's-Hertogenbosch
Nederland

Telefoon +31 88 943 3200

iv-Infra b.v.
Trapezium 322
3364 DL Sliedrecht
Nederland

Telefoon +31 88 943 3200

Postbus 135
3360 AC Sliedrecht
www.iv-infra.nl