

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

=====

Gemeente Amersfoort

=====

TWEEDE NOTA VAN INLICHTINGEN BEHOREND BIJ:**BESTEK GAm2303 W02**

inzake
Herinrichting Wolvenstraat e.o.

De bij het bestek behorende inschrijfstaat wordt vervangen door de bij deze Nota van Inlichtingen toegevoegde inschrijfstaat.

Status: Definitief
Kenmerk: GAm2303-N02 d1.0

Opgesteld: Ryan Karrenbelt d.d. 26 juni 2024

Gecontroleerd: Sander van Dijk d.d. 26 juni 2024

Vrijgegeven: Sander van Dijk d.d. 26 juni 2024

VRAGEN EN OPMERKINGEN INSCHRIJVERS

Algemeen

Vraag:

Gegadigde heeft niet de juiste software om het bestek in .rsx-format te openen. Wilt u zo vriendelijk zijn het bestek in pdf-format te delen?

Antwoord:

Ja, dat gaan we doen.

Vraag:

In het bestek staan onder 01 tekeningen maar 4 stuks tekeningen vermeld. Dit komt niet overeen met de hoeveelheid die via Tenderned is gepubliceerd. Graag aanpassen.

Antwoord:

We hebben tekstuele wijziging in deel 2.1 toegevoegd.

Vraag:

Volgens het bestek op blz. 3 en 4 eindigt de overeenkomst met Struyk Verwo op 6 april 2025? Het werk dient echter op 28 november opgeleverd te worden. Kunt u uitleggen hoe wij hier als aannemer mee om moeten gaan?

Antwoord:

Het inkoop contract wordt afgesloten met Struyk voor 6 april 2025, mocht er na deze datum een prijs verhoging plaatsvinden wordt dit verrekend.

Vraag:

Wij constateren dat in het bestek niet verrekenbare posten zijn opgenomen inzake het toepassen van

verkeersmaatregelen.

Deze verkeersmaatregelen zijn noodzakelijk om de verkeersveiligheid op en rondom uw werk te borgen.

Door de aanbestedende dienst zijn geen verkeersplan en verkeerstekeningen beschikbaar gesteld.

Het is daarmee voor ons een gok of de door ons beoogde invulling van de verkeersmaatregelen, wordt geaccepteerd door de opdrachtgever, de directie en vooral de wegbeheerder.

In het kader daarvan hebben wij dan ook de volgende vragen:

- Hoe wordt er in de uitvoering praktisch mee omgegaan als de door ons beoogde (gecalculeerde) verkeersmaatregelen niet afdoende blijken te zijn volgens de opdrachtgever, de directie en/of wegbeheerder?
- Zou u het bestek in lijn willen (laten) brengen met het gestelde in artikel 62.17.03 van de Standaard RAW Bepalingen 2020?

Antwoord:

Het werk is dermate inzichtelijk dat de aannemer de prijs voor de verkeersmaatregelen kan inschatten. In deel 3 is een nieuw artikel toegevoegd: 62.13.07 lid 03 "In afwijking van het gestelde in art. 62.17.03 lid 03 van de Standaard vindt de verrekening van het opstellen van de verkeerstekening(en) en het treffen van de tijdelijke verkeersmaatregelen plaats op de in het bestek opgenomen besteksposten."

Nazorg, Vraag:

Wij missen hier enige duidelijkheid. Een voorbeeld: Voor het onkruidvrij maken wordt zowel een beeldkwaliteit geëist, maar er is ook sprake van een frequentie van 8 rondes en deze zullen worden uitgevoerd op aanwijzing van de directie. Volgens ons zijn dit drie verschillende manieren om het werk uit te laten voeren. Met welke manier dienen wij rekening te houden met de inschrijving?

Antwoord:

De frequentie is 8 keer per groeiseizoen, met kwaliteitsniveau A willen we aangeven wat de kwaliteit dient te zijn van de handeling.

Vraag:

Indien er wel een depotterrein is, maar nog geen bouwaansluiting aanwezig is (in de omgeving) van het projectgebied. Wilt u dan zo vriendelijk zijn nog tijdens deze aanbestedingsprocedure een aanvraag te doen voor een 3x80A aansluiting in mijnaansluiting.nl.

Antwoord:

Dit is aan de aannemer, de aannemer wordt hierin niet door de gemeente voorzien.

Vraag:

Is er een depotterrein beschikbaar dat gebruikt kan worden door gegadigd? Zo ja, waar bevindt deze zich?

Antwoord:

Het gemeentelijk gronddepot Nijkerkerstraat is vermeld in het bestek.

Vraag: MKI-rekensheet

544310 is in het bestek geen 130/150x250, maar een 50/200x200. Kunt u de rekenstaat aanpassen

Antwoord:

De rekenstaat wordt niet meer aangepast, u kunt de huidige rekenstaat gebruiken.

Vraag: MKI-rekensheet

531010 is in het bestek geen 80x200, maar een 60x200. Kunt u de rekenstaat aanpassen?

Antwoord:

De rekenstaat wordt niet meer aangepast, u kunt de huidige rekenstaat gebruiken.

Vraag: Vraag 5 Nota 1

Bedoelt u het LS-netwerk van Liander of de LD-leiding van Stedin?

Antwoord:

Het is het LS-netwerk.

Vraag: Vraag 7 Nota 1

"Kunt u gegadigde een einddatum van deze werkzaamheden geven, zodat hier rekening mee kan worden gehouden in de planning?

Indien deze datum onbekend is stelt gegadigde voor als fictieve datum 30-11-2024 aan te houden voor de planning."

Antwoord:

De einddatum is 28 november 2025, zie deel 01, tijdsbepaling.

Deel 1

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 2.1

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 2.2

Vraag: bestekspost 210310 Toepassen drukspreidende laag
De leverantie ontbreekt. Graag aanpassen.

Antwoord:
de leverantie wordt toegevoegd

Vraag: bestekspostnr.: 210120 Boombeschermende maatregelen
Hoelang is de verwachting dat de bemaling wordt toegepast? Het bemalingsadvies ontbreekt als bijlage.

Antwoord:
Dat is afhankelijk van de planning van de aannemer. Er is geen bemalingsadvies.

Vraag: Bestekspost 264010; Verwijzing naar beplantingsplan, maar ik zie hier zo geen informatie? 40m3 en 2m3 per boom, dus voor 20 bomen?

Antwoord:
Hoeveelheden te ontgraven zijn aangepast.

Vraag: Bestekspost 264020; 86 m1 buis lijkt mij weinig, kan geen detail vinden

Antwoord:
De hoeveelheden worden aangepast naar 5 meter per boom.

Vraag: bestekpost 264610
Dient dit bomenzand ook geleverd te worden? Dan graag de leverantie toevoegen aan de bestekspost.

Antwoord:
bestekspost 264610 is gewijzigd, leverantie is toegevoegd

Vraag: Bestekspost 265110 Te herleiden beplantingsplan? I of Leveren

Antwoord:
Bestekspost 265110 wordt niet aangepast, leverantie zit erin.

Vraag: Bestekspost 265110;
Op tekening te herleiden? Hoe dicht op K&L? Op rand ontgraving?

Antwoord:
Op tekening GAm2303-403 staan de K&L en de bestaande bomen weergegeven. Het worteldoek dient 0,25 afstand te hebben ten opzichte van de K&L.

Vraag: bestekspost: 312211
In Bestekpostnummer 312211 staat bij geschatte tijdsduur ca. "@" weken. Kunt u aangeven met hoeveel weken gegadigde rekening dient te houden?

Antwoord:
Tijdsduur van de bemaling is aan de aannemer. Aan de hand van de m1 riolering gaan we uit van minder dan 6 maanden

Vraag: bestekspost 312120:

"In post 312120 schrijft u: ""De in het bemalingsadvies verwoorde eisen uitwerken in een bemalingsplan"". Dit bemalingsadvies is geen onderdeel van het contract. Ook in artikel 04 van algemene gegevens staat geen advies bij de bijlagen van het bestek.

Kunt u dit advies met gegadigde delen? "

Antwoord:

Bestekspost 312120 wordt aangepast, u dient zelf een bemalingsadvies op te stellen.

Vraag: bestekspostnr.: 330410

Aanbrengen pp-buis. Hoeveelheid leverantie ontbreekt. Graag aanpassen.

Antwoord:

Leverantie wordt toegevoegd.

Vraag: bestekspostnr.: 330510

Aanbrengen pp-buis. Hoeveelheid leverantie ontbreekt. Graag aanpassen.

Antwoord: Leverantie wordt toegevoegd.

Vraag: bestekspostnr.: 342010

Aanbrengen put van kunststof. Hoeveelheid leverantie ontbreekt. Graag aanpassen.

Antwoord:

Leverantie wordt toegevoegd.

Vraag: bestekspost: 342010

Dienen deze putten + afdekplaten ook geleverd te worden? Zo ja, kunt u de hoogte van deze putten aangeven?

Waar zijn deze gesitueerd?

Antwoord:

Bestekspost 342010 is aangepast, situering zie tekening

Vraag: bestekspostnr.: 345110

Aanbrengen putrand met deksel. Dienen de putranden via post 345130 geleverd te worden of toch in post 345110?

Antwoord: Leverantie in 345110 en 345120 is gewijzigd naar ter inlichting, bestekspost 345130 bevat nu de leverantie van de putranden.

Vraag: bestekspostnr.: 550120

Aanbrengen straatlaag. Hoeveelheid leverantie ontbreekt. Graag aanpassen.

Antwoord:

Bij post 550120 wordt een L toegevoegd.

Vraag: bestekspostnr: 550120

Dient dit materiaal ook geleverd te worden? Kunt u de samenstelling van dit substraat vermelden in het bestek?

Antwoord:

substraat Leverancier: Terraviva o.g.

Vraag: bestekspostnr.: 551510

Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid leverantie ontbreekt. Graag aanpassen.

Antwoord:

Dit gaan we aanpassen de I wordt een L.

Vraag: bestekspostnr.: 551510

Welke dikte moeten wij aanhouden? de KK80 A4-12 of de KK70 A4-12

Antwoord:

KK80 A412, inderdaad 80mm dik.

Vraag: bestekspost 551510

Dienen deze stenen ook geleverd te worden? Of worden deze ter beschikking gesteld?

Antwoord:

Deze stenen dienen ook geleverd te worden, bestekspost is aangepast

Vraag: bestekspost 562210

In het bestek staat dat er halve tegels met een dikte van 60mm moeten worden geleverd. Moet dit niet 45mm dik zijn?

Antwoord:

correct, bestekspost 562210 is aangepast

Vraag: Bestekspost 621110

Er wordt in deze post gesproken over zowel wegenreverf als thermoplast. Welk materiaal wil OG toegepast hebben?

Antwoord:

Thermoplast, besteksposten 621, 6211 en 621110 zijn verwijderd. Posten 622, 6221 en 622110 zijn toegevoegd

Vraag: bestekspost 710020 Zaaïen

De leverantie ontbreekt. Graag aanpassen.

Antwoord:

de leverantie wordt toegevoegd

Vraag: Bestekspost 710020 / 710030; Betreft het hier een leverantie of wordt het ter beschikking gesteld?

Antwoord: de leverantie wordt toegevoegd

Vraag: bestekspost 710030 Zaaïen bloemrijk mengsel

De leverantie ontbreekt. Graag aanpassen.

Antwoord:

de leverantie wordt toegevoegd

Vraag: bestekspost 720020 Planten haag

720023, frezen tot 60cm diep. Plantvak wordt al gespit volgens post 720021. Wordt hier een ondiepe bewerking van max. 10cm bedoeld voor de toplaag?

Antwoord:

Ja, het betreft hier de ondiepe bewerking van 10 centimeter.

Vraag: Bestekspost 720020; Er wordt hier gerekend met haagplantsoen in pot. Gezien het tijdstip van aanplanten (november 2025) is het goedkoper om met wortelgoed te rekenen. Kunt u dat aanpassen?

Antwoord:

Wortelgoed mag gebruikt worden in het plantseizoen.

Vraag: bestekspost 720024 Planten haagplantsoen

Hoeveelheden in de plantlijst kloppen niet per plantvak, ook is niet altijd duidelijk of het om haag (m1) of blokhaag (m2) gaat. Totale aantallen kloppen echter wel redelijk overeen met de in het bestek genoemde hoeveelheden.

Wat aan te houden?

Antwoord:

Aan de hand van het beplantingsplan en de plantlijst kunnen de aannemers lezen waar een haag en waar een blokhaag dient te komen.

Vraag: Bestekspost 720030; Er wordt hier gerekend met haagplantsoen in pot. Gezien het tijdstip van aanplanten (november 2025) is het goedkoper om met wortelgoed te rekenen. Kunt u dat aanpassen?

Antwoord:

Wortelgoed mag gebruikt worden in het plantseizoen.

Vraag: bestekspost 710030 Zaaïen bloemrijk mengsel

De leverantie ontbreekt. Graag aanpassen.

Antwoord:

de leverantie wordt toegevoegd

Vraag: bestekspost 710030 Zaaïen bloemrijk mengsel

Hoeveelheid in het bestek is 0,2 kg/100 m2. In de plantlijst (GAm2303-R01 d1.0 plantlijst.pdf) zijn de hoeveelheden per vak berekend met 0,1 kg per 100 m2.

Antwoord:

dit moet 0,2 kg/100 m2 zijn

Vraag: bestekspost 720030 Planten Blokhaag

720033, frezen tot 60cm diep. Plantvak wordt al gespit volgens post 720031. Wordt hier een ondiepe bewerking van max. 10cm bedoeld voor de toplaag?

Antwoord:

Ja, het betreft hier de ondiepe bewerking van 10 centimeter.

Vraag: bestekspost 720034 Planten haagplantsoen blokhaag

Hoeveelheden in de plantlijst kloppen niet per plantvak, ook is niet altijd duidelijk of het om haag (m1) of blokhaag (m2) gaat. Totale aantallen kloppen echter wel redelijk overeen met de in het bestek genoemde hoeveelheden. Wat aan te houden?

Antwoord:

Aan de hand van het beplantingsplan en de plantlijst kunnen de aannemers lezen waar een haag en waar een blokhaag dient te komen.

Vraag: bestekspost 720040 Planten van sierplantsoen

720043, frezen tot 60cm diep. Plantvak wordt al gespit volgens post 720041. Wordt hier een ondiepe bewerking van max. 10cm bedoeld voor de toplaag?

Antwoord:

Ja, het betreft hier de ondiepe bewerking van 10 centimeter.

Vraag: bestekspost 720044 Planten van sierplantsoen.

Hoeveelheid ter inlichting zijn 1.586 st, de plantlijst geeft 1.803 st aan, maar gebaseerd op de vierkante meter zijn het zelfs 1.901 st. Plus 1 Cornus mas die niet genoemd wordt in de bestekstekst.

Wat aan te houden?

Antwoord:

Hoeveelheden van de heesters worden aangepast in het bestek. Tevens is het plaatsen van de cornus mas toegevoegd, zie besteksposten 720044 en 740090.

Vraag 730013 Er staat 6/kg/100m2. Dit moet zijn 6m3/100m2. Graag aanpassen.

Antwoord:

Nee, de hoeveelheid blijft 0,06 kilo per boom.

Vraag: Bestekspost 730014; 200 gram per boom?

Antwoord:

Ja correct, het is circa 200 gram per boom.

Vraag: Bestekspost 730015 Hoeveelheid boompalen lijkt niet juist

Antwoord:

Het aantal boompalen van 86 is correct.

Vraag: bestekspost 740010 Leveren haagplantsoen Acer campestre

Maatvoering voor haagplantsoen in maat 40/50 C5 is niet gebruikelijk. Indien in plantseizoen aangeplant, kan wortelgoed worden toegepast. Kunnen we uitgaan van wortelgoed?

Antwoord:

Ja, indien de haag wordt geplant in het plantseizoen.

Vraag: bestekspost 740020 Leveren haagplantsoen Fagus sylvatica

Maatvoering voor haagplantsoen in maat 40/50 C5 is niet gebruikelijk. Indien in plantseizoen aangeplant, kan wortelgoed worden toegepast. Kunnen we uitgaan van wortelgoed?

Antwoord:

Ja, indien de haag wordt geplant in het plantseizoen.

Vraag: bestekspost 740030 Leveren haagplantsoen *Fagus sylvatica*
Maatvoering voor haagplantsoen in maat 40/50 C5 is niet gebruikelijk. Indien in plantseizoen aangeplant, kan wortelgoed worden toegepast. Kunnen we uitgaan van wortelgoed?

Antwoord:

Ja, indien de haag wordt geplant in het plantseizoen.

Vraag: bestekspost 740040 Leveren haagplantsoen *Ligustrum ovalifolium*
Maatvoering voor haagplantsoen in maat 40/50 C5 is niet gebruikelijk. Indien in plantseizoen aangeplant, kan wortelgoed worden toegepast. Kunnen we uitgaan van wortelgoed?

Antwoord:

Ja, indien de haag wordt geplant in het plantseizoen.

Vraag: bestekspostnr.: 740010 t/m 740040 Leveren haagplantsoen
Dienen wij hier wortelgoed of of C5 aan te brengen?

Antwoord:

Ja, wortelgoed indien de haag wordt geplant in het plantseizoen.

Vraag: bestekspostnr.: 740050 t/m 740070 Leveren sierplantsoen (vaste planten)
Mogen wij hier gewoon P9 toepassen?

Antwoord:

Ja dat mag.

Vraag: Bestekspost 74/75; Hoeveelheden betreft leveranties verschillen tussen bestek en plantlijst. Welke hoeveelheden zijn leidend?

Antwoord:

De plantlijst is leidend

Vraag: bestekspost 761010 Onkruidvrij maken beplantingsvak
In de post wordt gesproken over Kwaliteitsniveau A conform CROW, maar ook over frequentie. Dit is tegenstrijdig met elkaar. Graag aanpassen naar Beeldkwaliteit of frequentie.

Antwoord:

De frequentie is 8 keer per groeiseizoen, met kwaliteitsniveau A willen we aangeven wat de kwaliteit dient te zijn van de handeling.

Vraag: Bestekspost 761010; Moet resultaatsverplichting geen 8 maal 340m² = 2720m² zijn

Antwoord: Bestekspost 761010 is aangepast gerekend met 350m² 8 keer per groeiseizoen = 2.800 m²

Vraag: bestekspost 761030 Water geven beplanting
Uitgaande van 1 keer per week watergeven is uitzonderlijk vaak, normaliter wordt gerekend met 8 tot 12 beurten per groeiseizoen. Kan het aantal beurten gespecificeerd worden?

Antwoord:

De aannemers kunnen uitgaan van 12 beurten per groeiseizoen. Het groeiseizoen loopt van april tot oktober.

Vraag: bestekspost 761040 Onkruidvrij maken haagvoet
In de post wordt gesproken over Kwaliteitsniveau A conform CROW, maar ook over frequentie. Dit is tegenstrijdig met elkaar. Graag aanpassen naar Beeldkwaliteit of frequentie.

Antwoord:

De frequentie is 8 keer per groeiseizoen, met kwaliteitsniveau A willen we aangeven wat de kwaliteit dient te zijn van de handeling.

Vraag: Bestekspost 761040; Moet resultaatsverplichting geen 8 maal 70+350 = 3360m² zijn

Antwoord: het betreft 400 m² x 8 = 3.200 m², bestekspost is aangepast

Vraag: bestekspost 761060 Water geven beplanting, haag
Uitgaande van 1 keer per week watergeven is uitzonderlijk vaak, normaliter wordt gerekend met 8 tot 12 beurten per groeiseizoen. Kan het aantal beurten gespecificeerd worden?

Antwoord:

De aannemers kunnen uitgaan van 12 beurten per groeiseizoen. Het groeiseizoen loopt van april tot oktober.

Vraag: bestekspost 761070 Onkruidvrij maken boomspiegel

In de post wordt gesproken over Kwaliteitsniveau A conform CROW, maar ook over frequentie. Dit is tegenstrijdig met elkaar. Graag aanpassen naar Beeldkwaliteit of frequentie.

Antwoord:

De frequentie is 8 keer per groeiseizoen, met kwaliteitsniveau A willen we aangeven wat de kwaliteit dient te zijn van de handeling.

Vraag: bestekspost 761080 Water geven bomen

Uitgaande van 1 keer per week watergeven is uitzonderlijk vaak, normaliter wordt gerekend met 8 tot 12 beurten per groeiseizoen. Kan het aantal beurten gespecificeerd worden?

Antwoord:

De aannemers kunnen uitgaan van 12 beurten per groeiseizoen. Het groeiseizoen loopt van april tot oktober.

Vraag: Bestekspost 762010; 1 groeiseizoen? 16 keer maaien?

Antwoord:

Correct, van april tot en met oktober uitgaan van 16x maaien.

Vraag: bestekspost 762050 Onkruidvrij maken beplantingsvak

In de post wordt gesproken over Kwaliteitsniveau A conform CROW, maar ook over frequentie. Dit is tegenstrijdig met elkaar. Graag aanpassen naar Beeldkwaliteit of frequentie.

Antwoord:

De frequentie is 8 keer per groeiseizoen, met kwaliteitsniveau A willen we aangeven wat de kwaliteit dient te zijn van de handeling.

Vraag: Bestekspost 762050; Moet resultaatsverplichting niet zijn $8 \text{ maal } 340 = 2720$ zijn

Antwoord: bestekspost 762050 is aangepast naar 2720 m².

Vraag: Bestekspost 762060; Moet resultaatsverplichting niet zijn $8 \text{ maal } 340 = 2720$ zijn.

Antwoord: bestekspost 762060 is aangepast naar 2720 m².

Vraag: bestekspost 762070 Water geven beplanting, sierplantsoen

Uitgaande van 1 keer per week watergeven is uitzonderlijk vaak, normaliter wordt gerekend met 8 tot 12 beurten per groeiseizoen. Kan het aantal beurten gespecificeerd worden?

Antwoord:

De aannemers kunnen uitgaan van 12 beurten per groeiseizoen. Het groeiseizoen loopt van april tot oktober.

Vraag: bestekspost 762070 Water geven beplanting, sierplantsoen

Voor welke periode?

Antwoord:

De aannemers kunnen uitgaan van 12 beurten per groeiseizoen. Het groeiseizoen loopt van april tot oktober.

Vraag: Bestekspost 762090; Moet resultaatsverplichting geen $8 \text{ maal } 70+350 = 3360 \text{ m}^2$ zijn

Antwoord

Nee, het betreft inboet. Het blijft 148 stuks.

Vraag: bestekspost 762100 Onkruidvrij maken haagvoet

In de post wordt gesproken over Kwaliteitsniveau A conform CROW, maar ook over frequentie. Dit is tegenstrijdig met elkaar. Graag aanpassen naar Beeldkwaliteit of frequentie.

Antwoord:

De frequentie is 8 keer per groeiseizoen, met kwaliteitsniveau A willen we aangeven wat de kwaliteit dient te zijn

van de handeling.

Vraag: Bestekspost 762100; Moet resultaatsverplichting geen 8 maal $70+350 = 3360\text{m}^2$ zijn

Antwoord: Nee dit moet zijn $400 \times 8 = 3.200 \text{ m}^2$

Vraag: Bestekspost 762110; Moet resultaatsverplichting geen 8 maal $70+350 = 3360\text{m}^2$ zijn

Antwoord: Nee dit moet zijn $400 \times 8 = 3.200 \text{ m}^2$

Vraag: bestekspost 762120; Voor welke periode?

De aannemers kunnen uitgaan van 12 beurten per groeiseizoen. Het groeiseizoen loopt van april tot oktober.

Vraag: bestekspost 762120 Water geven beplanting, haag

Uitgaande van 1 keer per week watergeven is uitzonderlijk vaak, normaliter wordt gerekend met 8 tot 12 beurten per groeiseizoen. Kan het aantal beurten gespecificeerd worden?

Antwoord:

De aannemers kunnen uitgaan van 12 beurten per groeiseizoen. Het groeiseizoen loopt van april tot oktober.

Vraag: bestekspost 762150 Onkruidvrij maken boomspiegel

In de post wordt gesproken over Kwaliteitsniveau A conform CROW, maar ook over frequentie. Dit is tegenstrijdig met elkaar. Graag aanpassen naar Beeldkwaliteit of frequentie."

Antwoord:

De frequentie is 8 keer per groeiseizoen, met kwaliteitsniveau A willen we aangeven wat de kwaliteit dient te zijn van de handeling.

Vraag: bestekspost 762150 Onkruidvrij maken boomspiegel

"Onkruidvrij maken boomspiegel, grootte ca. 5 m^2 of meer. Kan hieraan een limiet worden gesteld?

Antwoord:

ja $6,25 \text{ m}^2$

Vraag: Bestekspost 762150; Moet resultaatsverplichting geen 8 maal $43 = 344\text{m}^2$ zijn

Antwoord: Correct, bestekspost 762150 is aangepast

Vraag: bestekspost 762160 water geven bomen.

Uitgaande van 1 keer per week watergeven is uitzonderlijk vaak, normaliter wordt gerekend met 8 tot 12 beurten per groeiseizoen. Kan het aantal beurten gespecificeerd worden?

Antwoord:

De aannemers kunnen uitgaan van 12 beurten per groeiseizoen. Het groeiseizoen loopt van april tot oktober.

Vraag: Bestekspost 762160; Moet resultaatsverplichting geen 8 maal $43 = 344\text{m}^2$ zijn

Antwoord:

Bestekspost 762160 is aangepast, de resultaatsverplichting is $12 \times 43 = 516$ stuks

Vraag: bestekspost 910050,

Betreft de nulmeting enkel nieuw te planten bomen?

Antwoord:

Nee, het gaat om de bestaande bomen die gehandhaafd worden.

Vraag: Stelpost 950050,

De stelpost heeft een omvang van 1 euro. Dit lijkt niet juist.

Antwoord:

De stelpost bedraagt 5000 euro

Deel 3

Vraag: In deel 3 01 10 02 lid 06 verwijst u naar vervallen regelgeving. Per 01-01-2024 is de omgevingswet een feit en daarmee waterschapsverordeningen en de keur komen te vervallen.

Antwoord:

Uw constatering is juist, u dient zich echter wel aan de huidige omgevingswet te houden.

Vraag

In artikel 01 08 01 t/m 01 08 05 worden diverse bijdragen verlangd dan wel uitgesloten. Het e.e.a. komt niet overeen met de bijdragen onder posten 960010 / 960020 van het bestek. Kunt u dit artikel in lijn brengen met het bestek?

Antwoord:

Artikel 01 08 03 en 01 08 04 en 01 08 05 worden verwijderd

Bijlagen

Vraag: Vooronderzoeken

Kan opdrachtgever bevestigen dat alle benodigde vooronderzoeken, ecologie, archeologie en NGE - zijn uitgevoerd? Zo ja, wilt u deze delen?

Antwoord:

Ja, deze documenten worden gedeeld na het verlenen van de opdracht. Het gebied is niet verdacht m.b.t. archeologie en NGE.

Tekeningen

De legenda van tekening doet vermoeden dan betonbuizen van PVC zijn. Kunt u bevestigen dat u voor het HWA en VW-riool een betonnen riool bedoelt?

Antwoord:

Ja, het HWA- en DWA- hoofdriool bestaat in zijn geheel uit beton.

OPMERKINGEN OF WIJZIGINGEN VAN OPDRACHTGEVER

Inschrijfleidraad

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 1

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 2.1

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 2.2

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 3

In deel 3 is een nieuw artikel toegevoegd: 62.13.07 lid 03 "In afwijking van het gestelde in art. 62.17.03 lid 03 van de Standaard vindt de verrekening van het opstellen van de verkeerstekening(en) en het treffen van de tijdelijke verkeersmaatregelen plaats op de in het bestek opgenomen besteksposten."

Bijlagen

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Tekeningen

geen opmerkingen en / of wijzigingen

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

02 DIRECTIE

03 LOCATIE

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

05 TIJDSBEPALING

06 ONDERHOUDSTERMIJN

07 KWALITEITSBORGING

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01	TEKENINGEN	Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen		
		nummer	omschrijving	datum
		GAm2303-401 d1.0	Situatie met op te breken werk	02-05-2024
		GAm2303-402 d1.0	Situatie met te maken werk - bovengronds	02-05-2024
		GAm2303-403 d1.0	Situatie met te maken werk - ondergronds	02-05-2024
		GAm2303-404 d1.0	Dwarsprofielen	02-05-2024
		GAm2303-405 d1.0	Lichtplan Wolvenstraat	02-05-2024
		GAm2303-919 d1.0	Beplantingsplan	02-05-2024
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN			
03	KWALITEITSBORGING			
04	BIJLAGEN			

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
210310							Bestekspost is gewijzigd					
210310	101604						Toepassen drukspreidende laag. Situering: transportroutes binnen de kwetsbare zone van te handhaven bomen zoals op tekening is aangegeven. Betreft: het gedurende de duur van het werk ter beschikking stellen, plaatsen en onderhouden van een drukspreidende laag van 0,20 m zand De zandlaag dient te bestaan uit grof zoet zand (M50 cijfer > 420 µm, EC-waarde < 1 mS/cm). Wanneer er op het oorspronkelijke maaiveld sprake is van een organische toplaag (bijv. graszode of strooisellaag) dient deze eerst volledig te worden verwijderd. In aansluiting op het aanbrengen van de drukspreidende laag moeten er in het kader van bestekspostnr. 210320 rijplaten worden aangebracht	m2	50,00	V		
						1	Ten behoeve van het toelaten van materieel rijplaten of rijschotten aanbrengen	m3			10,00	L
						2	Na verwijderen van het drukspreidend materiaal de bovengrond verbeteren door middel van pneumatisch beluchten indien deze een indringingsweerstand heeft van 2,5 mPa of meer Verwijderen en afvoeren van de drukspreidende laag in aansluiting op de afronding van de bestekswerkzaamheden, e.e.a. in nader overleg met de directie					
264010							Bestekspost gewijzigd					
264010	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: ontgraven grond, aanbrengen bomengranulaat. Situering: zie beplantingsplan Te ontgraven grond: divers Leveren en aanbrengen BVB UrbanSand 60-40, leverancier: BVB Substrates Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving	m3	86,00	V		
						8	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 2,00 m3 per gat Afmetingen groeiplaats volgens beplantingsplan Vrijgekomen grond vervoeren naar depot gemeente volgens bestekspostnr. 281230	m3			86,00	I
						1	Zie tevens artikel 01.17.07 in deel 3 van het bestek Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m Aanvullen met bomengranulaat tot ca. 0,07 m onder onderzijde bestrating	m3			86,00	I
						6						
						3	De aanvulling in lagen verdichten					
264020							Bestekspost gewijzigd					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
264020	510516						Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom.	st	43,00	V
		2					Bij een te planten boom in groeiplaats aan te brengen volgens bestekspostnr. 264010.			
			9				Systeem van een slagvaste HDPE beluchtingsbuis met een wandperforatie van ca. 45% omhuld met nylon kous, inclusief hulpmiddelen en koppelstukken	st		43,00 L
				9			Diameter beluchtingsbuis: ca. 80 mm			
				9			Lengte beluchtingsbuis: ca. 2,00 m per m3 bomengranulaat aan te brengen volgens bestekspostnr. 264010	m		215,00 L
				2			Diepte van het systeem: 0,2 m boven de bodem van de ontgraving			
				1			Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2 stuks per boom	st		215,00 I
							Afsluiting door middel van hiervoor bestemde roosters	st		215,00 I
							Bovenkant rooster 3 tot 5 cm boven maaiveld			
264610							Bestekspost gewijzigd			
264610	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	258,00	V
							Betreft: ontgraven grond, aanbrengen bomenzand.			
							Situering: zie beplantingsplan			
							Te ontgraven grond:	m3		258,00 I
							Leveren en aanbrengen BVB Bomenzand, leverancier BVB Substrates			
							Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel			
		8					van ontgraving			
			1				Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6,00 m3 per gat	m3		258,00 I
							Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 281230			
				1			Zie tevens artikel 01.17.07 in deel 3 van het bestek			
					4		Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m			
							Aanvullen met bomenzand tot ca. 0,07 m onder onderzijde bestrating	m3		258,00 L
					3		De aanvulling in lagen verdichten			
312120							Bestekspost gewijzigd			
312120	210899						Uitwerking en toepassen van de bemalingseisen.	EUR		N
							Inclusief het opstellen van het bemalingsadvies. Het bemalingsadvies dient te worden goedgekeurd door de directie.			
							Betreft het realiseren van het in de besteks- bijlage .. "Bemalingsadvies met kenmerk ... " verwoorde eisen.			
							De in het bemalingsadvies verwoorde eisen uitwerken in een bemalingsplan, e.e.a. volgens het gestelde in artikel 21.13.02 van de Standaard 2020			
330410							Bestekspost gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6	
330410	252221						Aanbrengen PP-buis. Situering: aansluiting paden in de Wolvenstraat en afgekoppelde woningen aan de Wolvenstraat Rechte buis, inwendig glad, uitwendig geribbeld en gesleufd, stijfheidsklasse: SN 8 Fabrikaat: Wavin Nederland B.V. o.g. Type: Wavin IT-BUIS, omhuld met geotextiel Uitwendige diameter (excl. geotextiel): 338 mm Inwendige diameter: 160 mm Sleufafmetingen: 7 mm Gesleufd oppervlak: 132800 mm2 Fixatie geotextiel t.h.v. buiseinden middels tie-rips Bergend volume: 71,8 lit/m1 Geotextiel: Type: weefsel plus vlies Geolon PE180 Waterdoorlaat volgens EN ISO 11058: 85 l/m2/s O-90 waarde volgens EN ISO 12956: 195 mumm Treksterkte volgens EN ISO 10319: 40 kN/m conform BRL 52250	m	160,00	V		
		9					Nominale middellijn 160 mm	st			176,00	L
				1	3		9 Verbinding buizen infiltratie transportriool d.m.v. aangevormde mof, uitwendig geribd Mof voorzien van gesculpte inloop Leveranties IT-buis met KOMO-certificaat					
330510							Bestekspost gewijzigd					
330510	252221						Aanbrengen PP-buis. Situering: aansluiting paden in de Wolvenstraat en afgekoppelde woningen aan de Wolvenstraat Rechte buis, inwendig glad, uitwendig geribbeld en gesleufd, stijfheidsklasse: SN 8 Fabrikaat: Wavin Nederland B.V. o.g. Type: Wavin IT-BUIS, omhuld met geotextiel Uitwendige diameter (excl. geotextiel): 338 mm Inwendige diameter: 200 mm Sleufafmetingen: 7 mm Gesleufd oppervlak: 132800 mm2 Fixatie geotextiel t.h.v. buiseinden middels tie-rips Bergend volume: 89,7 lit/m1 Geotextiel: Type: weefsel plus vlies Geolon PE180 Waterdoorlaat volgens EN ISO 11058: 85 l/m2/s O-90 waarde volgens EN ISO 12956: 195 mumm Treksterkte volgens EN ISO 10319: 40 kN/m conform BRL 52250	m	55,00	V		
		9					Nominale middellijn 200 mm	st			61,00	L
				1	4		9 Verbinding buizen infiltratie transportriool d.m.v. aangevormde mof, uitwendig geribd Mof voorzien van gesculpte inloop Leveranties IT-buis met KOMO-certificaat					
342010							Bestekspost gewijzigd					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
342010	252604						Aanbrengen put van kunststof. Situering: nieuwe DWA putten Put, nominale middellijn 800 mm Put met bolle bodem Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubbering Mangat afdekken met plaat 1000 x 1000 x minimaal 20 mm, aan onderzijde, staalplaat, strip in kruis lassen ter voorkoming van verschuiven staalplaat	st	2,00	V		
		2						st			2,00	I
			1					st			2,00	L
				1				st			2,00	L
					1			st			2,00	L
345110							Bestekspost gewijzigd					
345110	252701						Aanbrengen putrand met deksel. Situering: betreft nieuwe DWA-putten en rioolputten die behouden blijven, maar veranderen van gemengde rioolputten naar DWA- putten Putranden leveren volgens bestekspostnr. 345130 Afdekplaat verwijderen en vervoeren Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 type TBS RB 3223 VR VEPRO, dagmaat 520 mm, randhoogte 240 mm voor zwaar verkeer met haalkommen en ontluchtingsgaten Tekst VW Putrand op hoogte stellen met stelringen Gerekend met 2 stelringen Dikte ringen 50, 80 en 100 mm Putrand en stelringen stellen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis Type: Poltec 700 o.g. Gerekend met 50 kg per putafdekking 25 kg/putrand en 12,5 kg/stelring) Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken Putrand ontdoen van vuil en voorzien van	st	29,00	V		
		1						st			29,00	L
			4					st			58,00	L
				9				kg			1.450,00	L
345120							Bestekspost gewijzigd					
345120	252701						Aanbrengen putrand met deksel. Situering: betreft nieuwe HWA-putten Putranden leveren volgens bestekspostnr. 345130 Afdekplaat verwijderen en vervoeren Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 type TBS RB 3223 VR VEPRO, dagmaat 520 mm, randhoogte 240 mm voor zwaar verkeer met haalkommen en ontluchtingsgaten Tekst VW Putrand op hoogte stellen met stelringen Gerekend met 2 stelringen Dikte ringen 50, 80 en 100 mm Putrand en stelringen stellen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis Type: Poltec 700 o.g. Gerekend met 50 kg per putafdekking 25 kg/putrand en 12,5 kg/stelring) Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken Putrand ontdoen van vuil en voorzien van	st	19,00	V		
		1						st			19,00	I
			4					st			38,00	L
				9				kg			950,00	L
345130							Bestekspost gewijzigd					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
345130	252799						Leveren vierkante putrand met dichte deksel. Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnrs. 345110 en 345120 Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 type 3223 VEPRO MAX CROSS GRIP Rammelvrij dekselsysteem, zitting type: VEPROMAX warm aan ge vulkaniseerd en verankerd Rubber in rand, stromingspeil in rand Afmeting zichtzijde: 640 x 640 mm Afmeting uitwendig: 740 x 740 mm Randhoogte: 240 mm Mangat: ø 520 mm Putrand met opschrift: "VUILWATER" en in putrand "VW" Putrand met opschrift: "INFILTRATIE" en in putrand "IW" Deksel: GY-deksel dicht met anti slip profiel 3223 CROSS GRIP tweewieler vriendelijk Met haalkommen en ontluichtingsgaten Waterevacuatie van af rand en deksel GY-kwaliteit rand GJL onderzijde ongelakt t.b.v. aanhechting beton Beton-kwaliteit C45/55 beugel verankerd aan GY Leveranties met KOMO certificaat	st	48,00	V		
								st			48,00	L
								st			29,00	L
								st			19,00	L
								st			48,00	L
550120							Bestekspost gewijzigd					
550120	831101						Aanbrengen straatlaag. Situering: parkeervakken Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Op een funderingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 521410 Legbedsubstraat Leverancier: Terraviva o.g.	m2	1.870,00	V		
			6									
				9				m3			93,50	L
551510							Bestekspost gewijzigd					
551510	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Situering: nieuwe rijbaan Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat 80, Kwaliteitsklasse: KK80 A 4-12 Kleur: rood Totale breedte 3,00 m en meer In keperverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	3.650,00	V		
		1						st			175.200,00	L
			3									
				3								
					1			st			7.620,00	L
						5		m3			36,50	L
562210							Bestekspost gewijzigd					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
562210	831113						Aanbrengen betontegels. Situering: trottoirs Totale breedte 1,20 tot 1,80 m In halfsteensverband Op zandbed	m2	4.030,00	V	
		9					Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st			38.250,00
			1				Kleur: grijs				
				2			Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			6.750,00
					1		Kleur: grijs				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3			20,15
622							Bestekspost toegevoegd				
622							MARKERING THERMOPLASTISCH MATERIAAL				
6221							Bestekspost toegevoegd				
6221							<u>Lev+aanbrengen lengtemarkering thermoplast</u>				
622110							Bestekspost toegevoegd				
622110	320102						Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Situering: bij ondergrondse container aan de Hertenstraat tussen de Vossenstraat en de Woestijgerweg (thermoplast) Betreft: doorgetrokken strepen en taludmarkering	km	0,02	V	
		1					Ononderbroken streep				
			3				Breedte: 0,15 m				
				7			Op een kantopsluiting trottoirband 130/150 x 250 mm				
					9		+Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,00 kg/m2	kg			21,00
						2	Kleur markeringsmateriaal: geel				
710020							Bestekspost gewijzigd				
710020	512101						Zaaien. Situering: gras Grondsoort: grond	are	4,00	V	
		1					Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
			9				Horizontaal of met talud 1:3				
				1			Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
					9		Zaadmengsel ten behoeve van gazon	kg			4,00
							Stoeistek o.g.				
							Leverancier: Limagrain Advanta te Rilland				
							Hoeveelheid: 1,00 kg/100 m2				
					1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken				
						1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken				
710030							Bestekspost gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6	
710030	512101							Zaaien. Situering: bloemrijk mengsel Grondsoort: grond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met talud tot 1:3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Bloemen kleurrijkmengsel B1 ruderaal soorten o.g. Leverancier: Cruydhoeck Hoeveelheid: 0,2 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	4,50	V	
			1									
				9								
					1				kg			0,90 L
						9						
							1					
							1					
720024								Bestekpost gewijzigd				
720024	514208							Planten van haagplantsoen. Betreft: planten van hagen Hagen in dubbele rij 50cm onderlinge afstand, 5 per strekkende meter in driehoeksverband Plantmateriaal: Acer Campestre, maat: 40/50 C5 Carpinus Betulus, maat: 40/50 C5 Fagus Sylvatica, maat: 40/50 C5 Ligustrum Ovalifolium 40/50 C5 Geleverd volgens bestekspostnr.: 740010, 740020, 740030 en 740040 Plantverband: driehoeksverband, 5 st/m2 In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.: 720023 Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st			672,00 I
								st				168,00 I
								st				168,00 I
								st				168,00 I
								st				168,00 I
						9						
							2					
								1				
							2					
								1				
720034								Bestekspost gewijzigd				
720034	514208							Planten van haagplantsoen. Betreft: planten van blokhagen Plantmateriaal: Acer Campestre, maat: 40/50 C5 Carpinus Betulus, maat: 40/50 C5 Fagus Sylvatica, maat: 40/50 C5 Ligustrum Ovalifolium 40/50 C5 Geleverd volgens bestekspostnr.: 740010, 740020, 740030 en 740040 Plantverband: driehoeksverband, 7 st/m2 In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.: 720033 Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st			2.429,00 I
								st				525,00 I
								st				525,00 I
								st				854,00 I
								st				525,00 I
						9						
							2					
								1				
							2					
								1				
720044								Bestekspost gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
720044	514206						Planten van sierplantsoen.	st			1.881,00	I
		2					Sierplantsoen/heesters met kluit					
							Nepeta faassenii, maat P9, 7 st/m2	st			574,00	I
							Persicaria bistorta, maat P9, 7 st/m2	st			329,00	I
							Rudbeckia fulgida 'Goldsturm', maat P9, 7 st/m2	st			434,00	I
							Symphoricarpos albus, maat 30/40, 3 st/m2	st			543,00	I
							Cornus mas	st			1,00	I
							Geleverd volgens bestekspostnr.: 740050, 740060, 740070, 740090 en 740090					
		1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		3					In plantplaatsen of plantstroken volgens bestekspostnr.: 720043					
					Vlak voor het planten meststof DCM mix2 lost inwerken	kg			30,02	L		
					Hoeveelheid: 20 kg/100 m2							
					2	Plantverband: verspringend						
					1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden						
						Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden						
740090							Bestekspost toegevoegd					
740090	514299						Leveren sierplantsoen, Cornus mas	st		1,00	V	
							Cornus mas	st			1,00	L
							Leveren op de plaats van verwerking					
761010							Bestekspost gewijzigd					
761010	514402						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2		2.800,00	V	
							Betreft het zo vaak als nodig onkruidvrij houden van de beplantingsvakken (gerekend met 350m2 8 keer per groeiseizoen op aanwijzing van de directie), kwaliteitsniveau A, conform CROW					
							Voorafgaande aan de werkzaamheden de planning overleggen met de directie					
						2	Betreft: niet-gesloten opgaande heesters					
						1	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m					
						1	Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per seizoen (april t/m oktober)					
							Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting					
761030							bestekspost gewijzigd					
761030	514499						Water geven beplanting.	m2		4.200,00	V	
							Betreft sierbeplanting zo vaak als nodig kunstmatig voorzien van voor beplanting geschikt water (gerekend met 350 m2 x 12 beurten)					
							Hoeveelheid: ca. 20 liter/m2	L			50.400,00	L
							Gerekend is met een frequentie van 1 keer per week 12 beurten per groeiseizoen					
							Water gelijkmatig verdelen over het oppervlak, zodanig dat het infiltreert in de bodem					
761040							Bestekspost gewijzigd					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
761040	514404						Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft het zo vaak als nodig onkruidvrij houden van de beplantingsvakken (gerekend met 400m2 8 keer per groeiseizoen op aanwijzing van de directie), kwaliteitsniveau A, conform CROW Voorafgaande aan de werkzaamheden de planning overleggen met de directie Haagvoet van blokhagen; totaal 8 keer Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per seizoen (april t/m oktober) Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	3.200,00 V	
761060							Bestekspost is gewijzigd			
761060	514499						Water geven beplanting. Betreft haagplantsoen zo vaak als nodig kunstmatig voorzien van voor beplanting geschikt water (gerekend met 400 m2 x 12 beurten) Hoeveelheid: ca. 20 liter/m2 Gerekend is met een frequentie van 1 keer per week 12 beurten per groeiseizoen Water gelijkmatig verdelen over het oppervlak, zodanig dat het infiltreert in de bodem	m2 L	4.800,00 V	 96.000,00 L
761070							Bestekspost is gewijzigd			
761070	514413						Onkruidvrij maken boomspiegel. Betreft het zo vaak als nodig onkruidvrij houden van de boomvakken (gerekend met 43 boomspiegels 8 keer per groeiseizoen op aanwijzing van de directie), kwaliteitsniveau A, conform CROW Voorafgaande aan de werkzaamheden de planning overleggen met de directie Grootte per boomspiegel: ca. 5 m2 of meer Bomen met ingeplante boomspiegel (bodembedekker) Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per seizoen (april t/m oktober) Boomspiegel bolvormig afwerken Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	st	344,00 V	
761080							Besteskspost is gewijzigd			
761080	515502						Water geven bomen. Betreft de bomen zo vaak als nodig kunstmatig voorzien van voor de bomen geschikt water (gerekend met 43 st x 12 beurten) Water uit waterleidingnet Hoeveelheid: ten minste 100 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 1 keer per week 12 beurten per groeiseizoen Water toedienen binnen de aanwezige gietrand	st L	516,00 V	 51.600,00 L
762050							Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
762050	514402						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft het zo vaak als nodig onkruidvrij houden van de beplantingsvakken (gerekend met 340m2 8 keer per groeiseizoen op aanwijzing van de directie), kwaliteitsniveau A, conform CROW Voorafgaande aan de werkzaamheden de planning overleggen met de directie Betreft: niet-gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per seizoen (april t/m oktober) Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	2.720,00	V
762060							Bestekspost is gewijzigd			
762060	514407						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. (gerekend met 340m2 x 8 beurten) Betreft: niet-gesloten opgaande heesters Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	2.720,00	V
762070							Bestekspost is gewijzigd			
762070	514499						Water geven beplanting. Betreft sierbeplanting zo vaak als nodig kunstmatig voorzien van voor beplanting geschikt water (gerekend met 340m2 x 12 beurten) Hoeveelheid: ca. 20 liter/m2 Gerekend is met een frequentie van 1 keer per week 12 beurten per groeiseizoen Water gelijkmatig verdelen over het oppervlak, zodanig dat het infiltreert in de bodem	m2 L	4.080,00	V L
762100							Bestekspost is gewijzigd			
762100	514404						Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft het zo vaak als nodig onkruidvrij houden van de beplantingsvakken (gerekend met 400m2 haagvoet 8 keer per groeiseizoen op aanwijzing van de directie), kwaliteitsniveau A, conform CROW Voorafgaande aan de werkzaamheden de planning overleggen met de directie Haagvoet van blokhagen; totaal 8 keer Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per seizoen (april t/m oktober) Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	3.200,00	V
762110							Bestekspost is gewijzigd			
762110	514411						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per seizoen (april t/m oktober gerekend met 400m2 haagvoet 8 keer per groeiseizoen) 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	3.200,00	V
762120							Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
762120	514499						Water geven beplanting. Betreft haagplantsoen zo vaak als nodig kunstmatig voorzien van voor beplanting geschikt water Hoeveelheid: ca. 20 liter/m2 Gerekend is met een frequentie van 1 keer per week 12 beurten per groeiseizoen Water gelijkmatig verdelen over het oppervlak, zodanig dat het infiltreert in de bodem	m2	4.800,00	V		
								L			96.000,00	L
762150							Bestekpost gewijzigd					
762150	514413						Onkruidvrij maken boomspiegel. Betreft het zo vaak als nodig onkruidvrij houden van de boomvakken (gerekend met 43 boomspiegels 8 keer per groeiseizoen op aanwijzing van de directie), kwaliteitsniveau A, conform CROW Voorafgaande aan de werkzaamheden de planning overleggen met de directie Grootte per boomspiegel: ca. 5 m2 tot max 6,25 m2 Bomen met ingeplante boomspiegel (bodembedekker) Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per seizoen (april t/m oktober) Boomspiegel bolvormig afwerken 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	st	344,00	V		
		9										
			3									
				1								
					1							
						3						
						1						
762160							Bestekspost gewijzigd					
762160	515502						Water geven bomen. Betreft de bomen zo vaak als nodig kunstmatig voorzien van voor de bomen geschikt water gerekend met 43 boomspiegels 12x per jaar Water uit waterleidingnet Hoeveelheid: ten minste 100 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 1 keer per week 12 beurten per groeiseizoen Water toedienen binnen de aanwezige gietrand	st	516,00	V		
				1								
					2			L			51.600,00	L
						9						

3. BEPALINGEN

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAAREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 07 VERREKENING

- 03 "In afwijking van het gestelde in art. 62.17.03 lid 03 van de Standaard vindt de verrekening van het opstellen van de verkeerstekening(en) en het treffen van de tijdelijke verkeersmaatregelen plaats op de in het bestek opgenomen besteksposten."