

[REDACTED]
Buikheide 12
5512 PB Vessem

Onderwerp: Bijlage op Landschappelijk inpassingsplan met offerte voor aanleg en onderhoud.
Offertedatum: 28 juli 2022

Geachte [REDACTED]

In ons gesprek hebben wij uw wensen geïnventariseerd. We hebben gesproken over het aanleggen van een nieuwe groenstrook, uw wens is om hiervoor een voorstel te ontvangen. Tevens is uw wens om een offerte te ontvangen voor het onderhouden van bestaande groenstroken + onderhouden van de nieuwe groenstrook. Hiervoor hebben we een jaarprijs opgemaakt, u geeft aan de groenstroken voor de komende 10 jaar te willen laten onderhouden.

Op onderstaande paginas vindt u de toelichting samen met een offerte behorend bij tekeningnummer 20220728.

Aarzelt u bij vragen over deze offerte niet om contact met mij op te nemen.

Met vriendelijke groet,



Timmermans Hoveniers
[REDACTED]



Bestaande elementen

Onderstaande beplantingen zijn aanwezig in de huidige situatie. Alle beplantingen zijn volwassen en in goede staat. Er zijn zodanig voldoende beplantingen aanwezig waardoor de huidige plantvakken volledig gevuld zijn.



Code: B1.

Naam: Ligustrum vulgare.

Omschrijving: Ca. 38 m1 Ligusterhaag.

Hoogte: Ca. 150 cm.



Code: B2.

Naam: Fagus sylvatica.

Omschrijving: Ca. 33m1 Beukenhaag.

Hoogte: Ca. 150 cm.





Code: B3.

Naam: *Fagus sylvatica*.

Omschrijving: Ca. 33 m1 Beukenhaag.

Hoogte: Ca. 350 cm.



Code: B4.

Naam: *Quercus robur* (zomereik) en *Fagus sylvatica* (groene beuk).

Omschrijving: Gemengde opstand, aangeplant op talud van grond. Opstand bestaat uit een mix van zomereik en groene beuk, alle in boomvorm en geheel vullend.

Hoogte: Ca. 10 a 15 meter.





Code: B5.

Naam: Quercus robur (zomereik) / Acer campestre (veldesdoorn) en Corylus avellana (gewone hazelaar)

Omschrijving: Gemengde opstand. Opstand bestaat o.a. uit een mix van zomereik , veldesdoorn en gewone hazelaar. De zomereik en veldesdoorn zijn doorgegroeid naar solitaire bomen, de gewone hazelaar staat als heester in een vorm van onderbeplanting.

Hoogte: Tussen de 3 en 15 meter.



Nieuwe elementen

Er is gekozen om een nieuwe groenstrook aan te leggen. Deze groenstrook staat op tekening aangegeven omringd met een blauw kader en code N1. We hebben gekozen om deze strook aan te planten met inheemse beplantingen in de vorm van solitaire bomen en daarbij passende onderbeplantingen.

Om een beeld te krijgen van de verdeling zullen de solitaire bomen in zijn totaal bestaan uit 40 % van het totaaloppervlak N1. De indeling van de solitaire onderbeplantingen bevatten 60% van het totaaloppervlak N1.

Onderstaand vind u een lijst met de solitaire bomen welke we zullen inpassen in het plantvak N1:



Latijnse naam: *Fagus sylvatica atropunicea*.

Nederlandse naam: Rode beuk.

Volwassen hoogte: 25 tot 30 meter.

Bloeitijd: Mei.



Latijnse naam: *Tilia cordata*.

Nederlandse naam: Winterlinde.

Volwassen hoogte: 20 tot 30 meter.

Bloeitijd: Juni / Juli.





Latijnse naam: *Alnus glutinosa*.
Nederlandse naam: Gewone Els.
Volwassen hoogte: 10 tot 20 meter.
Bloeitijd: Maart / April.



Latijnse naam: *Pinus sylvestris*.
Nederlandse naam: Grove den.
Volwassen hoogte: 20 tot 40 meter.
Bloeitijd: n.v.t.



Onderstaand vind u een lijst met de onderbeplantingen welke we zullen inpassen in het plantvak N1:



Latijnse naam: Amelanchier lammarckii.

Nederlandse naam: Krentenboompje.

Volwassen hoogte: 5 tot 10 meter.

Bloeitijd: April / Mei.



Latijnse naam: Viburnum opulus.

Nederlandse naam: Gelderse roos.

Volwassen hoogte: 3 tot 5 meter.

Bloeitijd: Mei / Juni.





Latijnse naam: Ilex aquifolium.
Nederlandse naam: Hulst.
Volwassen hoogte: tot 10 meter.
Bloeitijd: Mei / Juni.



Latijnse naam: Carpinus betulus.
Nederlandse naam: Haagbeuk.
Volwassen hoogte: 15 tot 20 meter.
Bloeitijd: April / Mei.



Offerte aanleg landschappelijke inpassing / groenstrook (N1)

Voorwerk

In de huidige situatie bestaat de betreffende strook uit een grasmat. We frezen deze grasmat machinaal en meerdere malen kapot. Hiermee doen we afstand van onkruiden en voorkomen we storende lagen in de bodem. Na deze werkzaamheden brengen we een flinke laag compost aan, dit doen we om de bodem te verbeteren, toekomstgericht heeft dit een zeer positief effect op de groei van alle beplantingen. Na het aanbrengen en verdelen van de compost spitten we de grondlaag met een spitmachine. De grond wordt los gemaakt en hiermee mengen we de compost door de grondlaag. Tevens ontstaat er een goede plantbekwame ondergrond.



De kosten voor deze werkzaamheden bedragen

€ 5.350,-

Beplantingen

Als eerste gaan we aan de slag met het uitzetten van de solitaire bomen. We houden uiteraard rekening met standplaats en plantafstanden. Wanneer de standplaats bepaald is gaan we aan de slag met het graven van de plantgaten. De plantgaten worden 3x groter uitgegraven dan de omvang van de kluit van de boom. Het plantgat wordt voorzien van DCM vivimus en opgemengd met omliggende grond. DCM vivimus helpt de boom bij een goede aangroei van wortels. Bomen worden aangeleverd en aangeplant, tevens voorzien van een 3- tal boompalen per boom om de boom voldoende stevigheid te geven. We brengen gietranden aan zodat het geven van water bij de bomen makkelijker en efficiënter wordt.



Wanneer de bomen aangeplant zijn gaan we aan de slag met de solitaire onderbeplanting. De verschillende soorten worden ingedeeld rekening houdend met de standplaats en plantafstanden. Praktisch gezien houden we plaatselijk ruimte voor looppaden. Deze paden zijn nodig om de onderhoudswerkzaamheden goed te kunnen uitvoeren. De onderbeplantingen worden aangeplant en de paden worden voorzien van houtsnippers zodat deze makkelijker te belopen zijn.

Als laatste worden alle solitaire bomen en onderbeplantingen voorzien van organische mestkorrel.

Het geheel van beplantingen komt neer op een totaal van

€ 15.600,-

De totaalprijs voor het aanleggen van de landschappelijke inpassing / groenstrook N1 komt neer op € 20.950,- excl. Btw.

Offerte voor het jaarlijks onderhouden van alle groenstroken.

Voeding

Om alle beplantingen te voorzien van voldoende voeding, brengen we 2 maal per jaar organische mestkorrel aan. De momenten van strooien zal plaats vinden in de maand maart en in de maand juli.

Alle bomen worden 1 maal per jaar extra voorzien van een laagje compost.



Snoeiwerk

Alle haagvormen worden jaarlijks 2 maal gesnoeid met een heggenschaar. Het moment van snoeien hangt af van groeiseizoen en weeromstandigheden maar zal ongeveer plaats vinden in mei en augustus.

Alle solitaire bomen en onderbeplantingen krijgen jaarlijks begeleidingssnoei. Na enige tijd worden onderbeplantingen vrij gehouden van paden en eventueel uitgedund.



Alle het vrijkomend snoeihout wordt ter plaatse versnipperd, snippers worden gebruikt om de paden in de onderbeplanting aan te vullen. Al het overige groenafval zal worden afgevoerd.

De totale jaarprijs voor het onderhouden van alle groenstroken komt neer op

€ 1.545,- excl. Btw.

Overige.

Planttijden

Bepantingen worden aangeplant op het moment dat het seizoen het toelaat.

Materiaalprijsen

De opgenomen materialen in onze aanbieding zijn gebaseerd op dagprijzen. De opgenomen materialen worden aan u doorberekend op basis van beschikbaarheid en de prijzen die gelden bij de uitvoering van het werk.

Meetgegevens

De aangegeven prijzen zijn gebaseerd op de afmetingen afkomstig van een aangeleverde tekening. Wanneer u interesse heeft in onze werkzaamheden, dan komen wij bij u langs om exact maten op te nemen. De offerte wordt hier indien nodig naar aangepast.

Offerte

Na uw akkoord op ons aanbod, maken wij altijd nog een officiële offerte op welke u dient te ondertekenen.

Ik hoor of zie uw reactie graag tegemoet.

Met vriendelijke groet,



Timmermans hoveniers



