

Onroerend Erfgoed - Wemmel - Brabant

VP INGEKOMEN
4.003/23102/101
29.11.2016

OPMAAK VAN EEN LANDSCHAPSBEHEERPLAN VOOR 'HET LANDSCHAP GEVORMD DOOR DE SINT-SERVATIUSKERK MET HET OMLIGGEND OUD KERKHOF EN ZIJN OMHEININGSMUUR' EN VOOR 'HET GEHEEL GEVORMD DOOR HET KASTEEL MET ZIJN ONMIDDELIJKE OMGEVING' TE WEMMEL

Deel 2. Vijver en oevers, uitvoeringsdossier

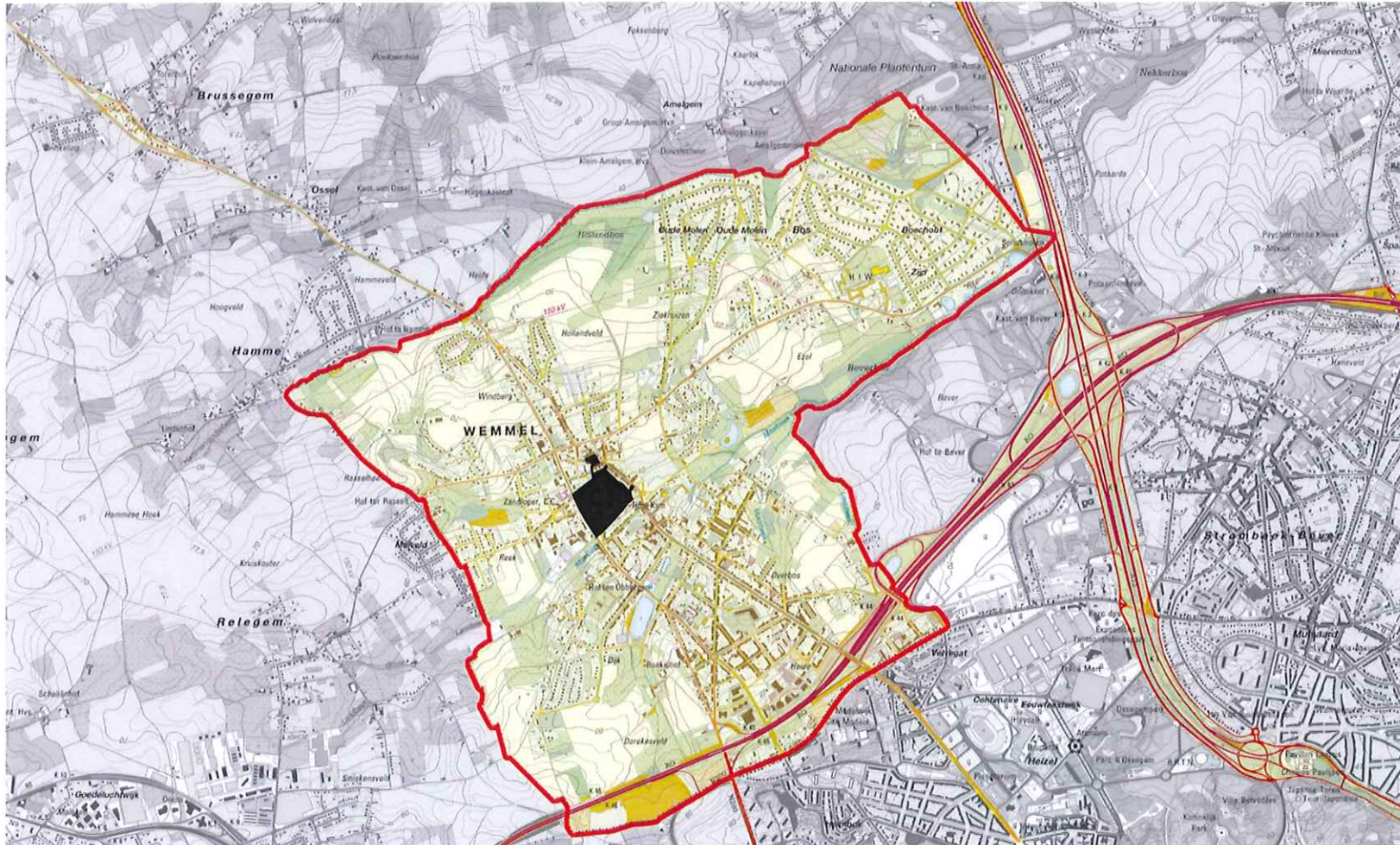


onroerend
erfgoed



1. Identificatie van het uitvoeringsproject

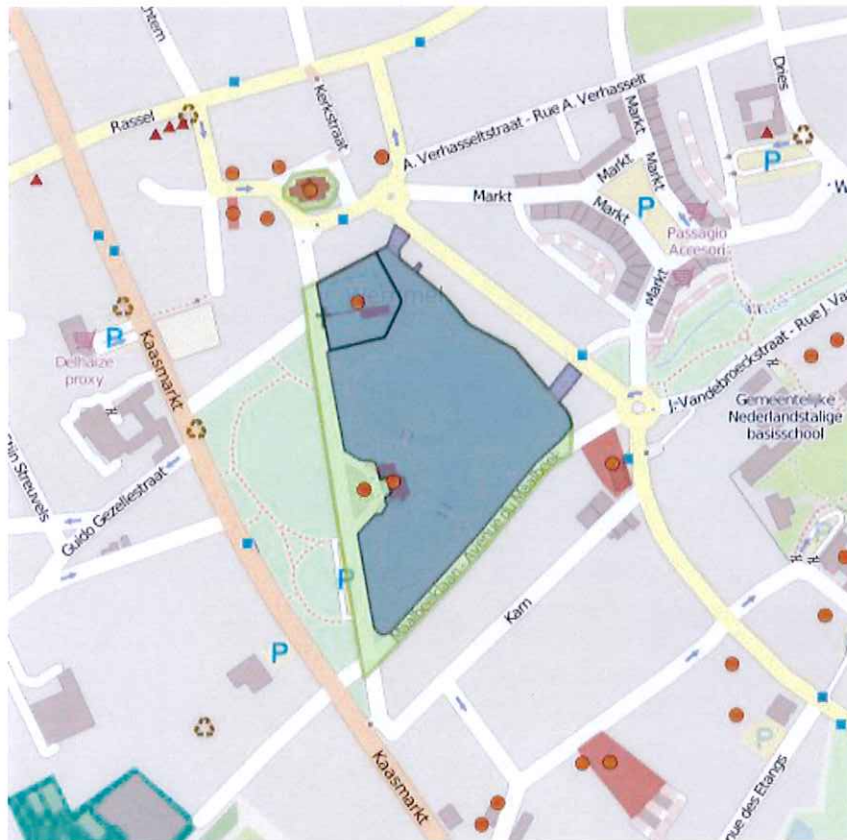
1.1. Situering van het groenobject in de gemeente



Figuur 1. Topografische kaart met aanduiding van het projectgebied (zwart) en de gemeentegrenzen (rood) van Wemmel

1.2. Beschermingen

1.2.1. Beschermd als monument en/of landschap



Figuur 2. Overzichtkaart beschermingen,
<https://geo.onroerendergoed.be>

Bescherming: een deel van het projectgebied is beschermd

- als *monument*: de gevels en daken van het oud kasteel, thans gemeentehuis¹
Nummer Koninklijk Besluit: 0339
Datum: 13/08/1953.
- als *landschap*: het geheel, gevormd door bedoeld kasteel met zijn onmiddellijke omgeving²
Nummer Koninklijk Besluit: 0339
Datum: 13/08/1953.
- Als monument: oorlogsgedenkteken³
Nummer Ministerieel Besluit: 5146
Datum: 22/02/2013.

Consequenties voor het beheer: de algemeen geldende beperkingen, zoals standaard opgenomen in de besluiten en de algemene voorschriften betreffende instandhouding en onderhoud van monumenten en stadsgezichten, zijn van toepassing⁴.

¹ <https://beschermingen.onroerendergoed.be/object/id/OB000910/>

² <https://beschermingen.onroerendergoed.be/object/id/OB000909/>

³ <https://beschermingen.onroerendergoed.be/object/id/4.01/23102/110.1/>

⁴ Belgisch Staatsblad 10 maart 1994.

2. Projecten als gedeeltelijke uitvoering van het landschapsbeheerplan

2.1. Realisatie via twee naar voor geschoven uitvoeringsdossiers

De in het herwaarderingsplan opgenomen uitvoeringsdossiers betreffen de vijver en zijn oevers enerzijds en de heraanleg van de paden anderzijds, dit telkens binnen de perimeter van het beschermde park.

Bij de uitvoering van beide dossiers, kan gesteld worden dat nagenoeg het volledige oostelijke parkdeel vernieuwd zal zijn.

Dit dossier betreft de werken aan vijver en oevers.

2.2. Beknopte beschrijving van de plannen en uit te voeren werken

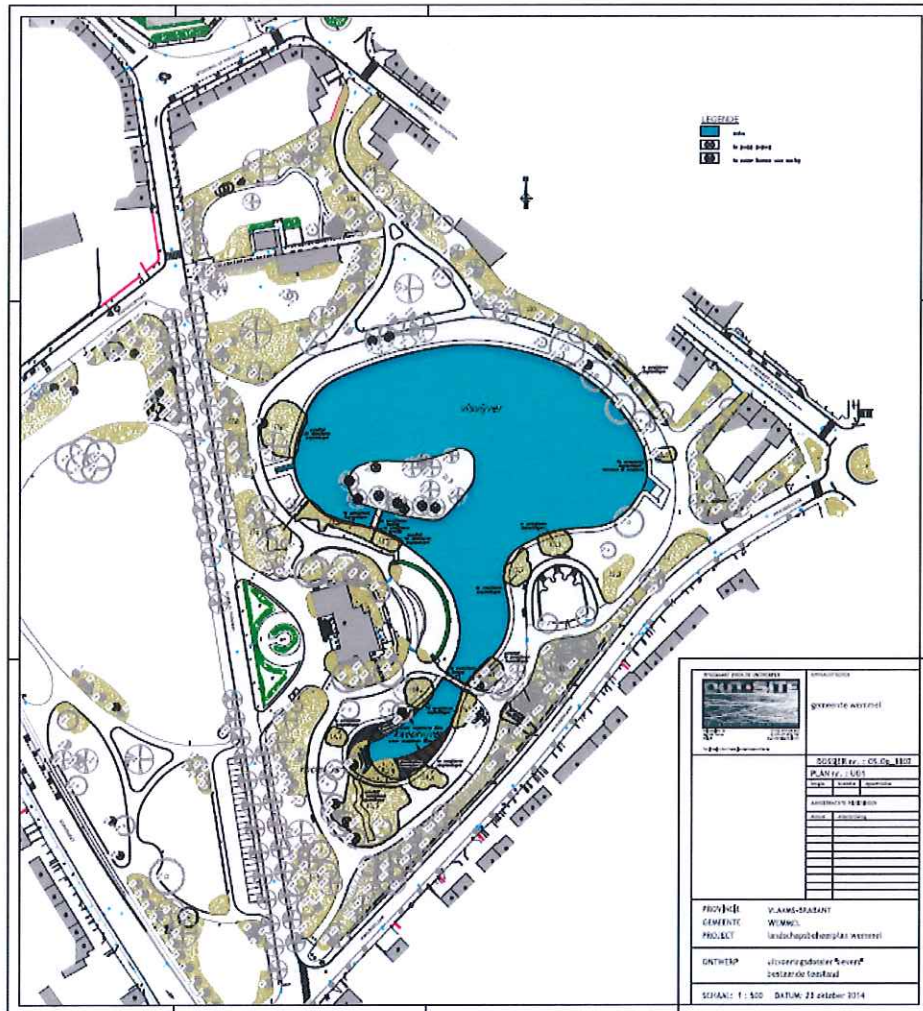
2.2.1. Terreineenheden

Volgende terreineenheden komen voor in het uitvoeringsdossier:

- Grasoppervlakken
 - Gazon normaal maaibeheer
 - Grindgazon
- Water
 - Visvijver
 - Kweekvijver
 - Moeras(vegetatie)
- Lijnvormige structuren
 - Vijverrand beton

- Constructies
 - Parkfossiel KV
 - Parkfossiel VV
 - Overstort 39.55

2.2.2. Plan voorbereidende werken



Figuur 3. Plan voorbereidende werken

2.2.3. Plan ontwerp



Figuur 4. Presentatieplan ontwerp

- De renovatie van de vijver en oevers betreft het uitbaggeren van de grote visvijver, het herstellen van de oevers en het bereikbaar maken van de vijverranden door het aanleggen van een vlakke, versterkte gazonstrook.
- Eveneens is voorzien in de aanleg van een steiger en de renovatie van de twee aanwezige brugges. (uitvoeringsdossier paden)
- De kleine vijverlob, de zgn. kweekvijver, wordt uitgebaggerd maar eveneens vergroot zodat de toestand, zoals te zien op oude foto's meer benaderd wordt. Omdat het hier over ingrijpender werken gaat dan de werken aan de visvijver, kan er in de kweekvijver een plasberm aangelegd worden.
- 'Parkfossielen', in het bijzonder de nog aanwezige restanten van kunstmatige rotspartijen, die de instroom in de vijver aanduiden, worden vrij gemaakt en als relicten behouden. Het parkfossiel aan de kweekvijver wordt opnieuw gevoed door water dat vanuit de kweekvijver wordt opgepompt.
- De nieuwe instroom van de reekbeek wordt beter afgewerkt en geïntegreerd in de nieuwe oevers.
- De uitstroomconstructie van de visvijver wordt eveneens afgewerkt en voorzien van een degelijke vuilvang. Gebogen staalplaten zorgen ervoor dat de wandeling langs de oevers op een continue en comfortabele wijze omheen de uitstroomconstructie kan verlopen.

Inhoud

1.	Identificatie van het uitvoeringsproject	2
1.1.	Situering van het groenobject in de gemeente	2
1.2.	Beschermingen.....	3
1.2.1.	Beschermd als monument en/of landschap	3
2.	Projecten als gedeeltelijke uitvoering van het landschapsbeheerplan	4
2.1.	Realisatie via twee naar voor geschoven uitvoeringsdossiers.....	4
2.2.	Beknopte beschrijving van de plannen en uit te voeren werken	4
2.2.1.	Terreineenheden.....	4
2.2.2.	Plan voorbereidende werken	5
2.2.3.	Plan ontwerp	6
2.2.4.	Technisch plan en details	7

Lijst van figuren

Figuur 1. Topografische kaart met aanduiding van het projectgebied (zwart) en de gemeentegrenzen (rood) van Wemmel.....	2
Figuur 2. Overzichtskaart beschermingen, https://geo.onroenderfgoed.be	3
Figuur 3. Plan voorbereidende werken	5
Figuur 4. Presentatieplan ontwerp	6
Figuur 5. Plan technische uitvoering	7

Provincie VLAAMS-BRABANT
Gemeente Wommel
Project Landschapsbeheerplan Wommel – dossier 'Vijver en oevers'

Bestek OS.Op-1102
Datum November 2014

Gezien en goedgekeurd door de gemeenteraad van Wommel, in zitting van _____

de secretaris, de burgemeester,

Voor eensluitend afschrift

de secretaris, de burgemeester,

Het schepencollege van Wommel, verklaart dat de huidige wijziging, ten gemeentehuize, ter inzage van het publiek werd neergelegd van _____ tot _____

de secretaris, de burgemeester,

Gezien en definitief goedgekeurd door de gemeenteraad van Wommel,
in zitting van _____

de secretaris, de burgemeester,

Opdrachtgever: Gemeentebestuur Wommel

Dhr. H. Folletlaan 28
1780 Wommel

Ontwerper: voor **OUT-SITE**
bvba Buiten
Heldenplein 10
B-1540 Herne
T 0474 45 48 31
pb.buiten@gmail.com

November 2014

Ann VOETS & Paul BEYL

SYNOPSIS

Bestek:

Provincie:

Vlaams-Brabant

Gemeente:

Wemmel

Werken:

Landschapsbeheerplan Wemmel – dossier 'Vijver en oevers'

Aanbestedende overheid:

Gemeentebestuur Wemmel
Dhr. H. Folletlaan 28
1780 Wemmel

Wijze van gunning:

Openbare aanbesteding

Wijze van prijsbepaling:

Gemengde opdracht

Gestanddoeningstermijn:

180 kalenderdagen

Uitvoeringstermijn:

110 werkdagen

Erkenning:

klasse 3
Categorie of ondercategorie: **C en B**

Ontwerper:

voor **OUT-SITE**
bvba Buiten
Heldenplein 10
B-1540 Herne

Kostprijs documenten

150 EUR (incl. btw)

DEEL I: ADMINISTRatieve BEPALINGEN

HOOFDSTUK 1 ALGEMENE ADMINISTRatieve VOORSCHRIFTEN

Zijn van toepassing op deze aanneming:

- **De wet van 15.06.2006** betreffende de overheidsopdrachten en sommige opdrachten, voor aanneming van werken, leveringen en diensten en latere wijzigingen;
- **Het Koninklijk Besluit van 15.07.2011** plaatsing van overheidsopdrachten klassieke sectoren betreffende de overheidsopdrachten voor aanneming van werken, leveringen en diensten en de concessies voor openbare werken en latere wijzigingen;
- **Het Koninklijk Besluit van 14.01.2013** tot bepaling van de algemene uitvoeringsregels (A.U.R.) en van de concessies voor openbare werken en latere wijzigingen.

De indeling van dit bestek:

- De indeling van onderhavig bestek is deze van het "**Standaardbestek 250**", versie 3.0 en de **Algemene Aanvullingen Gemeentelijke rioleringswerken voor het SB250 V3.0 - versie 2.0 - van juli 2013** (beschikbaar via Vlario.be) met dien verstande dat enkel en alleen de voorschriften worden vermeld die aangevuld, gewijzigd of vervangen worden.

1 ALGEMENE INFORMATIE

Voorwerp van de opdracht

De geplande werken omvatten de voorbereidende werken, de grondwerken, het ruimen van vijvers, de aanleg van funderingen, de aanleg van grindgazon en het uitvoeren van allerhande werken (vijverrand, vijverpomp.....)

Aanbestedende overheid

De aanbestedende overheid staat vermeld in de synopsis.

Wijze van gunning van de opdracht

De wijze van gunning staat vermeld in de synopsis.

Vereiste erkenning

De vereiste erkenning staat vermeld in de synopsis.

2. ADMINISTRATIEVE VOORSCHRIFTEN IN TOEPASSING VAN DE WET VAN 15.06.2006 OVERHEIDSOPDRACHTEN EN BEPAALDE OPDRACHTEN VOOR WERKEN, LEVERINGEN EN DIENSTEN. (BS 15.02.2007)

Art. 23 Gunningscriteria

De opdracht wordt geplaatst bij wijze van een openbare aanbesteding.

Art. 24 Verzekeringen

PLAATSBSCHRIJVINGEN EN NAZICHTSTATEN

Voordeleer de werken aan te vatten laat de aannemer, door één of meerdere landmeters-experten, tegensprekelijke plaatsbeschrijvingen opmaken nl.:

- een globale plaatsbeschrijving van de bestaande toestand langsheen het tracé der werken, de omleidingswegen en de reiwegen waaraan het transport van uitgegraven gronden, afbraakmaterialen, aangevoerde materialen e.a. schade dreigt te veroorzaken:
 - o van de banen, wegininstallaties en hun uitrusting - tekstuele omschrijving aangevuld met digitale foto's

Deze tegensprekelijke plaatsbeschrijvingen worden ondertekend door de betrokken eigenaars.

De nazichtstaten - plaatsbeschrijvingen die worden opgemaakt na de beëindiging der werken - worden onder dezelfde voorwaarden opgesteld. Het nazicht van tegensprekelijke plaatsbeschrijvingen gebeurt door de landmeter-expert die de voorafgaandelijke plaatsbeschrijving heeft opgemaakt.

De leidend ambtenaar behoudt zich het recht voor tijdens de uitvoering van de werken de lijst van de installaties die het voorwerp van een plaatsbeschrijving uitmaken, aan te vullen. Deze tussenkomsten van de leidend ambtenaar in de bepaling van de gebouwen, installaties en kunstwerken die zouden kunnen beïnvloed worden door de uitvoering van de werken, leggen generlei verantwoordelijkheid ten zijne laste.

Een afschrift van de plaatsbeschrijvingen en van de nazichtstaten dient op kosten van de aannemer opgestuurd te worden aan de leidend ambtenaar.

De aannemer licht de leidend ambtenaar minstens 3 dagen op voorhand in over de uit te voeren vaststellingen die hierboven voorzien zijn.

De eventuele aanwezigheid van de leidend ambtenaar bij de vaststellingswerkzaamheden, heeft geenszins enige verantwoordelijkheid voor hem tot gevolg, noch ten opzichte van derden, noch ten opzichte van de aannemer.

3. ADMINISTRATIEVE VOORSCHRIFTEN IN TOEPASSING VAN HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 15.07.2011 PLAATSING OVERHEIDSOPDRACHTEN KLASSIEKE SECTOREN (BS 09.08.2011)

Art. 7 Technische specificaties en normen

Naast de wettelijke en reglementaire voorschriften zijn de volgende documenten op deze aanneming van toepassing:

- het Standaardbestek 250 voor de wegenbouw, versie 3.0 van 2013 voor hoofdstuk 1, versie 2.2 voor de overige hoofdstukken incl. errata en aanvullingen;
- typebestek 'natuurlijke oevers'

- de Algemene aanvullingen gemeentelijke rioleringswerken voor het Standaardbestek 250 versie 3.0 – versie 2.0 – juli 2013 – beschikbaar via v1ario.be;
- het A.R.A.B (het algemeen arbeidsreglement);
- de CODEX over het welzijn op het werk, uitvoeringsmaatregelen die sinds 1993 worden uitgevaardigd;
- de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk (BS 18.09.1996) en het Koninklijk Besluit van 25 januari 2001 betreffende de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen (BS 07.02.2001) en latere wijzigingen;
- de Collectieve Arbeidsovereenkomsten (CAO's);
- de praktische leidraad ter voorkoming van de schade aan ondergrondse installaties tijdens in hun nabijheid uitgevoerde werken en zijn bijlagen;
- de omzendbrief van 28 februari 2002 verschenen in het Belgisch Staatsblad van 20 maart 2002 betreffende de verplichting om de voertuigen van de categorieën N2 en N3 uit te rusten met een zichtveldverbeterend systeem;
- Ingeval van betonconstructies zijn ook van toepassing dienstorder LI 94/80 en LI 94/86 betreffende technische voorschriften "Beton voor betonconstructies" en technische voorschriften "Betonstaal en voorspanstaal";
- de NBN-, EN- en andere normen waarnaar in de bestekken wordt verwezen;
- de laatste uitgaven van het geheel van de technische specificaties STS, in zoverre ze betrekking hebben op de in onderhevig bestek bedoelde werken;
- alle technische informatienota's (TIN) uitgegeven door het Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB);
- het bodemsaneringsdecreet en de aanvullende omzendbrief AZF/AOGGI/INF/004 van 26 oktober 1999 ter verduidelijking van de toepassing van het decreet wat betreft de bestekbepalingen bij aanvoer en afvoer van gronden met bijbehorende errata en wijzigingen.
- het Vlarebo hoofdstuk XIII en bijhorende codes van goede praktijk;
- VLAREM (Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning)
- het decreet van 14 maart 2008 houdende de ontsluiting en de uitwisseling van informatie over ondergrondse kabels en leidingen, gewijzigd bij decreet van 10 december 2010 (KLIP-decreet).
- de wet van 12 april 1965 betreffende het vervoer van gasachtige producten en andere door middel van leidingen, inzonderheid op artikel 16, eerste lid, 8°, gewijzigd door de wet van 28 juli 1987 (Gaswet)
- het koninklijk besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en informatie bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen;
- de reglementen, plannen en voorschriften van de energieverdeelmaatschappijen;
- de plannen horende bij dit bijzonder bestek;
- dit bijzonder bestek en de opmetingsstaat;
- het "Veiligheids- en Gezondheidsplan";
- het technisch verslag grondverzet met bijhorende conform verklaring;

Naast het aanbestedingsdossier zal de opdrachtnemer ook steeds de toepasselijke bestekken zoals hierboven en in het bijzonder bestek vermeld ter beschikking houden op de werf. De versie is steeds deze die van toepassing gesteld is in het bijzonder bestek.

Art. 9, § 1 Varianten

Er zijn geen "verplichte" of "facultatieve" (= toegelaten) varianten.

Art. 13, §1 Prijsvaststelling

Wat de prijsbepaling betreft is de opdracht volgens een gemengde opdracht: de prijzen worden volgens verschillende wijzen (VH of GP) vastgesteld.

De in de samenvattende opmetingsstaat aangegeven hoeveelheden zijn hetzij forfaitaire hoeveelheden, hetzij vermoedelijke hoeveelheden. Slechts de vermoedelijke hoeveelheden worden tegen prijslijst (VH) uitgevoerd en tegensprekelijk opgemeten in de loop van de periode van uitvoering.

De opmetingen worden bij de eindafrekening gevoegd.

De forfaitaire hoeveelheden worden uitgevoerd tegen globale prijs (GP).

Art. 19, §1 Elementen die in de prijzen begrepen zijn

Onverminderd hetgeen bepaald is in het standaardbestek 250 versie 3.0 dienen de hierna volgende elementen in de eenheidsprijzen en globale prijzen van de opdracht te zijn begrepen:

1. Overeenkomstig art. 30, 2° lid, 2° van het KB van 25 januari 2001 betreffende de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen voegt de inschrijver, als bijlage bij zijn offerte zoals vermeld onder art. 90 van dit bestek, een prijsberekening in verband met de preventie maatregelen en –middelen die in toepassing van het veiligheids- en gezondheidsplan dienen te worden uitgevoerd met inbegrip van de buitengewone individuele beschermingsmaatregelen en –middelen. Er is hiervoor evenwel GEEN afzonderlijke post in de opmetingsstaat voorzien. De kosten van deze maatregelen en middelen dienen te worden verspreid over de verschillende posten van de opmetingsstaat zoals trouwens voor de algemene kosten. Een globaal percentage wordt evenwel niet aanvaard als prijsberekening.
2. De aannemer wordt verondersteld het werk zorgvuldig bestudeerd te hebben en volledig op de hoogte te zijn van de toestand, van de te herbruiken grond, van de aard van het terrein, van de vervoersmoeilijkheden, van de voorwaarden voor de uitvoering van de werken, enz. Nadat hij zijn inschrijving ingediend heeft, kan hij geen redenen meer aanhalen om aanspraak te maken op schadevergoeding wegens een fout of vergetelheid in de opmetingsstaat of in het bijzonder bestek. Het spreekt vanzelf dat de aanduidingen en die documenten niet beperkend zijn en elkaar aanvullen.
Alleen al door het indienen van zijn inschrijving, wordt de aannemer verondersteld volledig op de hoogte te zijn van de toestand van de bouwplaats en van alle in onderhevig bestek vermelde documenten, en alleen al door zijn deelneming aan de aanbesteding verklaart hij zich zonder voorbehoud te onderwerpen aan de voorschriften van dat bestek.
3. De aannemer moet de werken, die niet in onderhevig bijzonder bestek vermeld zijn, in elk geval volgens de regels van de kunst uitvoeren. Hij kan in geen geval aanspraak maken op schadevergoeding wegens moeilijkheden die daaruit zouden voortvloeien.
4. De aannemer moet op eigen kosten en op eigen risico zorgen voor de bevoorrading van water en elektriciteit nodig voor zijn werkzaamheden. Hij doet alle nodige stappen voor de aanstuifing van de verschillende netten evenals de kosten voor aansluiting, meters, enz... De aanbestedende overheid draagt noch rechtstreeks noch onrechtstreeks bij in de kosten van die bevoorrading.
5. Bij de voorlopige oplevering dient de aannemer de terreinen zorgvuldig gereinigd en in een onberispelijke staat af te leveren.
6. De permanente reiniging van de wegen en/of de directe omgeving van de bouwplaats valt ten laste van de aannemer, evenals het vervoer van het puin tot buiten de eigendom van de aanbestedende overheid. Indien dit niet gebeurt, wordt het puin ambtshalve door de aanbestedende overheid op kosten van de aannemer verwijderd, zonder aanmaning. Deze bepaling geldt voor de zones waar de aannemer geacht wordt zijn werken uit te voeren.
7. De aannemer verklaart alle gewenste inlichtingen verkregen te hebben, alle door hem noodzakelijk geachte bezwaren te hebben voorgelegd, de volledige uitvoering voorzien te hebben en in zijn inschrijving niets vergeten of weggelaten te hebben.

8. De aannemer is als enige verantwoordelijk voor de overtredingen op de geldende wetten, besluiten, reglementen en alle voorschriften van eender welke aard.
9. Alle kosten voor de bescherming van de bestaande constructies gedurende de uitvoering van de werken vallen uitsluitend ten laste van de aannemer, dit wil zeggen al het materiaal dat nodig is voor zijn werken, zowel voor de eigenlijke uitvoering als om ongelukken en beschadigingen aan de bestaande constructies te vermijden.
De aannemer is als enige verantwoordelijk voor zijn gereedschap en voor zijn materiaal dat geïnstalleerd of gestockeerd is. Het bestuur wijst alle verantwoordelijkheid af voor diefstal, brand of gelijk welke beschadiging, hoe belangrijk ook. De aannemer moet voor deze risico's de nodige verzekeringen afsluiten.
10. De aannemer is verantwoordelijk voor het behoud in goede staat van de openbare rijweg, van de aanliggende gebouwen, omheiningen en beplantingen van buurtbewoners.
11. De aannemer is burgerlijk aansprakelijk voor alle eventuele schade aan personen en voorwerpen, zowel op de bouwplaats als op de openbare wegen tijdens de werken en naar aanleiding van de werken, tot op de datum van de definitieve oplevering.
Elke schadevergoeding, proceskosten, boeten enz... moeten door de aannemer gedragen worden, zonder dat het bestuur hoe dan ook moet tussenkomen. De aannemer is burgerlijk en strafrechtelijk aansprakelijk voor alle overtredingen op de politie- en verkeersreglement.
12. De aannemer moet eventueel rekening houden met de administratieve en technische prestaties in verband met de aanvragen voor vergunningen, die hij in de eenheidsprijzen van zijn inschrijving meerekent.
Het indienen van dit (deze) bundel(s) op basis van de inlichtingen en formulieren versterkt door de aannemer zal gebeuren overeenkomstig de vigerende voorschriften en reglementen.
13. De aannemer treft alle nodige voorzieningen voor het behoud van de bestaande hemel- en grondwaterafvoeren tijdens de werken evenals de afvoer van het grondwater tgv de werken. Dit is een last van de aanneming.
14. Er wordt steeds gewerkt volgens het Koninklijk besluit van 16 maart 2006 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest (B.S. 23/3/2006) en zijn wijzigingen. De aannemer treft alle nodige maatregelen om de materialen te identificeren waarvan vermoed wordt dat ze asbest bevatten. Wanneer ook maar de geringste twijfel bestaat over de aanwezigheid van asbest in een materiaal of constructie vraagt hij de asbestinventaris op bij de desbetreffende nutsmaatschappij.
Het is ten strengste verboden de werkzaamheden aan te vatten zolang de inventarissen niet ter beschikking zijn.

Art. 20, §1 Prijsherziening

De prijsherziening gebeurt conform de bepalingen van het standaardbestek 250 voor de wegenbouw – versie 3.0.

Ze gebeurt volgens de volgende formule:

$$p = P (a \times s/S + b \times l/l + c)$$

Aan de parameters zijn volgende waarden toegekend:

parameter	voor de werken
a	0,40
b	0,40
c	0,20

Voor de toepassing van de formule, worden de werken geacht te behoren tot categorie A.

De herziening wordt bij iedere termijnbetaling toegepast.

Art. 45 Opening van de offertes

De opening van de offertes heeft plaats op datum, uur en plaats zoals vermeld in de aanbestedingsaankondiging.

Art. 52 §2 Indieningsrecht en –wijze aanvragen tot deelneming en offertes

De offerte wordt ingediend in een definitief gesloten omslag waarop is vermeld:

Voorwerp van de opdracht:

Landschapsbeheerplan Wemmel – dossier 'vijver en oevers'

Bestek nr.: OS.Op-1102

Datum van de opening van de offertes

Bij verzending over de post wordt deze gesloten omslag geschoven in een tweede omslag met vermelding 'offerte' en het hieronder adres vermelde adres.

De offerte dient toegezonden naar of overhandigd te worden op het volgend adres:

Gemeentebestuur Wemmel

Dhr. H. Folletlaan 28

1780 Wemmel

Art. 57 Verbintenistermijn voor de inschrijvers

De verbintenistermijn staat vermeld in de "Synopsis".

Art. 61, 67 en 69 Selectie

De categorie en/of ondercategorie waarin de aannemer moet erkend zijn is vermeld in de "Synopsis".

Art. 81 Inhoud van de offerte

Naast de bescheiden en nota's vereist door de wettelijke en reglementaire bepalingen en door de documenten waarnaar dit bijzonder bestek verwijst, dient de inschrijver nog bij zijn offerte de volgende stukken voegen:

- Een document dat naar het veiligheids- en gezondheidsplan verwijst en de wijze omschrijft waarop de werken zullen worden uitgevoerd rekening houdend met dit plan;
- Een prijsberekening in verband met de preventiemaatregelen en –middelen die in toepassing van het veiligheids- en gezondheidsplan dienen te worden uitgevoerd met inbegrip van de buitengewone individuele beschermingsmaatregelen en –middelen.
- De hierboven vermelde documenten zijn het gevolg van artikel 30 KB betreffende de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen van 25 januari 2001 en dienen bijgevolg bij de offerte te worden gevoegd.
- de documenten bedoeld in art 61, 67 en 69 van dit bestek

Art. 83, §2 Verbetering van de vermoedelijke hoeveelheden.

De verbetering van de vermoedelijke hoeveelheden van de posten van de opmeting overeenkomstig artikel 83§ 2 is niet toegestaan.

Art. 90, §1 Indiening offertes

De aanbestedende overheid vestigt er de bijzondere aandacht op dat de offertes niet met elektronische middelen kunnen worden ingediend.

4. ADMINISTRatieve VOORSCHRIFTEN IN TOEPASSING VAN HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 14.01.2013 TOT BEPALING VAN DE ALGEMENE UITVOERINGSREGELS VAN DE OVERHEIDSOPDRACHTEN EN VAN DE CONCESSIES VOOR OPENBARE WERKEN

Art. 9, §4 Lijst van de bepalingen waarvan wordt afgeweken van de algemene aannemingsvoorwaarden

In het standaardbestek 250 versie 3.0 en in dit bestek wordt afgeweken van de artikelen:
Art 25 §2, Art 30, Art 33, Art 45 §2, Art 52, Art 76, Art 79, Art 80 §2, Art 92, Art 95

Art. 11 Leidend ambtenaar

De leiding der werken wordt opgenomen door de bouwheer in samenspraak met de ontwerper.
De ontwerper is enkel bevoegd zijn adviezen over te maken aan de bouwheer.
De natuurlijke persoon die optreedt als leidend ambtenaar wordt meegedeeld bij de betekening van het bevel tot aanvang van de werken.

Art. 16 Personeel van de aanneming

Bij de aanvang van de werken geeft de aannemer de naam en de coördinaten op van zijn vertegenwoordiger op de bouwplaats, die gemachtigd is de werken te leiden en het dagboek van de werken te tekenen. Deze vertegenwoordiger heeft minstens drie jaar ervaring in aanleg publieke ruimte. Alle communicatie omtrent de opdracht gebeurt in het Nederlands.
De vertegenwoordiger is gedurende de ganse uitvoeringstermijn bereikbaar en moet de werfvergaderingen bijwonen. Op eenvoudige uitnodiging neemt hij ook deel aan elke bijkomende door de aanbestedende overheid nodig geachte bespreking of overlegvergadering.

Art. 24, §2 Verzekeringen

De aannemer legt binnen de 15 dagen na de betekening van de opdracht, de bewijzen voor van de verzekeringen in dit artikel bedoeld.

Art. 25, § 2 Bedrag van de borgtocht

De borgstelling bedraagt 5 % van de aannemingssom, te vermeerderen met de bedragen die hieronder worden vermeld.

Art. 27 Borgtochtstelling en bewijs van borgtochtstelling

Het bewijs van borgtochtstelling moet worden gestuurd aan de aanbestedende overheid.

Art. 30 Rechten van de aanbestedende overheid op de borgtocht

Dit artikel moet worden gelezen samen met de volgende bepaling:
Ingeval de proefuitslagen van de a posteriori keuringen niet voldoen, dan worden de ten onrechte uitbetaalde bedragen afgetrokken van de eerstvolgende maandelijkse betalingen in mindering of worden, bij ontbreken ervan afgetrokken van de borgtocht.
De motivering voor deze afwijking is dezelfde als deze voor de afwijking bij Art. 25 §2.

Art. 33 Vrijgave van de borgtocht

De eerste helft van de vrijgegeven borgtocht wordt vermeerderd met 10 % van de bedragen van de posten waarvan sprake is in Art. 25. § 2., a) hierboven. Het aldus verkregen getal wordt naar het hoger tiental afgerond.

De tweede helft van de vrijgegeven borgtocht wordt vermeerderd met 20 % van de bedragen van de posten waarvan sprake is in Art. 25. § 2, b) hierboven.

Bij herstellingswerken binnen het laatste jaar van de waarborgtermijn bepaalt de aanbestedende overheid het bedrag van de borgtocht dat behouden blijft tot het einde van de afzonderlijke waarborgtermijn van deze herstellingswerken voorzien in Art. 43. § 2. van het Standaardbestek 250.

Het totale bedrag van de borgtocht wordt verdeeld in sommen, die in verhouding staan tot de waarde van de afzonderlijke op te leveren werken en van de andere werken. Het grootste aldus verkregen getal wordt naar het hoger tiental afgerond en het kleinste naar het lager tiental. Wat de vrijgave van de borgtocht betreft, worden de hierboven onderscheiden werken met een afzonderlijke opdracht gelijkgesteld en worden de hierboven afgeronde getallen als de bedragen van de overeenstemmende borgtochten beschouwd.

Art. 35 Plannen, documenten en voorwerpen opgemaakt door de aanbestedende overheid

De werken worden uitgevoerd overeenkomstig de aanwijzingen van de hierna aangegeven goedgekeurde plannen:

- Plan nr. 1 Bestaande toestand en voorbereidende werken
- Plan nr. 2 Ontwerp / materialen
- Plan nr. 3 Technisch ontwerp en details

Art. 36 Detail- en werktekeningen opgemaakt door de aannemer

D. De aannemer dient op het einde van de werken een AS-BUILDOSSIER aan de aanbestedende overheid af te leveren. Het AS-BUILDOSSIER wordt ten laatste 1 week na het einde der werken overgemaakt aan de leidend ambtenaar. De leidend ambtenaar bezorgt de eventuele opmerkingen schriftelijk aan de aannemer waarna de aannemer binnen de 2 weken gevolg geeft aan de gemaakt opmerkingen en het AS-BUILDOSSIER indient in minimum 1 afgedrukte exemplaren en minimaal 1 digitaal exemplaar (digita(a)l(e) forma(a)t(en) te bepalen in samenspraak met de gemeente – medefinancier(s) – ontwerper en aanbestedende overheid). Het AS-BUILDOSSIER moet op een adequate manier gearchiveerd en dit voor een periode van minimum 10 jaar na datum van voorlopige oplevering.

Alle kosten voor de opmaak van het AS-BUILDOSSIER is een last van de aanneming. Er wordt geen afzonderlijke post in de samenvattende opmeting voorzien.

E. BODEMBEHEER

De inschrijver bezorgt een bewijs van aanmelding van de grondwerken bij de GRONDBANK/GRONDWIJZER aan de leidend ambtenaar bij de start der werken. Daarnaast moet er een bodembeheerrapport opgemaakt te worden. De inschrijver bezorgt het bodembeheerrapport bij de leidend ambtenaar.

Het opmaken van de documenten zoals vermeld onder E is te beschouwen als een last van de aanneming. Er wordt geen afzonderlijke post in de samenvattende opmeting voorzien.

Art. 50, §3. Teruggave verdragingsboetes en straffen

Een verzoek om kwijtschelding van opgelopen verdragingsboetes en straffen moet per aangetekende brief worden gericht aan de aanbestedende overheid.

De datum van aantekening bij de post geldt als datum van het verzoek.

Art. 52 Klachten en verzoeken

Onderbrekingen, die nodig zijn voor het uitvoeren van andere opdrachten op de werf (vb. werken van nutsmaatschappijen), die uitgevoerd moeten worden vooraleer bepaalde werken vervat in de huidige opdracht kunnen gebeuren, worden beschouwd als "ontoegankelijk terrein" en tellen dus niet mee als werkdagen en geven geen recht tot schadevergoeding.

Motivering voor deze afwijkingen:

Voor deze opdracht moeten bepaalde nutsleidingen verplaatst worden door de nutsmaatschappijen.

De aannemer moet zich hierover volledig inlichten vóór de indiening van zijn offerte, ten einde de aanpassingen voor de fasering en de planning van zijn werken in functie van deze verplaatsing van nutsleidingen in te calculeren in zijn offerte.

Art. 65, §3. Opleveringen en waarborgen

Het staat de aanbestedende overheid vrij om de herstellingen van beschadigingen, die niet de schuld zijn van de aannemer, te laten uitvoeren door een derde.

De inboet van de afgestorven planten dient jaarlijks te gebeuren voor 31 december.

Art. 66 Algemene betalingsvoorwaarden

Deze staan vermeld in de "Algemene Informatie"

Art. 69 Intrest voor achterstallige betalingen

Ingeval van moeilijkheden of vertraging ontstaan in de betaling van het aandeel van de medefinancier dienen de verwijlntresten door dit laatste bestuur betaald te worden. De aanbestedende overheid neemt geen enkele verantwoordelijkheid inzake de betalingen die door de medefinancier zullen geschieden en komt niet tussen in de geschillen die dienaangaande zouden ontstaan.

Art. 74 Toelatingen en vergunningsaanvragen

Alleen de principiële toelatingen die voor de uitvoering van de opdracht zelf nodig zijn moeten door de aanbestedende overheid worden bezorgd. Het verkrijgen van de vergunningen nodig voor de uitvoering van de werken en alle andere verrichtingen en verplichtingen die er aan onderworpen zijn vallen ten laste van de aannemer.

Het aanvragen van de toelating tot bemaling in een natuurgebied zoals bedoeld in Vlarem I onder rubriek 53.2.1 valt ten laste van de aannemer. Afhankelijk van het debiet gaat het om een melding (klasse 3) of een milieuvergunning (klasse 2). De aannemer mag slechts een aanvang nemen met het plaatsen van de bemaling na het voorleggen van een ontvangstbewijs door de gemeente van deze melding of het voorleggen van de milieuvergunning.

Wanneer er geen andere technische oplossingen zijn en het bronbemaalingswater bijgevolg rechtstreeks of onrechtstreeks dient te worden geloosd in de openbare riolering aangesloten op een RWZI is voorafgaandelijk aan de lozing de toestemming van NV Aquafin vereist (afdeling 5.53.6 Vlarem II).

Conform Afdeling 5.53.3 van Vlarem II wordt er op gewezen dat de aannemer als exploitant van de bemaling verantwoordelijk is voor de installatie, goede werking en ijking van de meetinrichting van het opgepompte water.

Tevens is hij verantwoordelijk voor de communicatie met de toezichthoudende ambtenaren omtrent plaatsing en wegname van deze debietsmeting en de registratie van de stand van iedere debietmeting in een register op de daarvoor in hoger vermeld artikel vermelde tijdstippen.

Heffingen ten gevolge van de bronbemalingen zijn een aannemingslast. Aangiffes van heffingen bij de bevoegde instanties dienen tijdig en correct te worden ingediend. Zo is er onder andere een heffingsplicht wanneer het bemalingswater rechtstreeks of onrechtstreeks geloosd wordt in een openbare riolering die is aangesloten op een RWZI gedurende meer dan 6 maanden of gedurende maximaal 6 maanden indien de bemaling een debiet van meer dan 10 m³ per uur heeft.

Het aanvragen van de toelating voor het tussentijds opslaan van cfr. Hoofdstuk XIII van het Vlarebo herbruikbare uitgegraven grond met een hoeveelheid tussen 1.000 en 10.000 m³ zoals bedoeld in Vlareb I onder rubriek 61 (welke in dit geval steeds een melding is) wordt niet beschouwd als een principiële toelating en valt dus ten laste van de aannemer. De aannemer mag slechts een aanvang nemen met het stapelen van de grond na het voorleggen van een ontvangstbewijs door de gemeente van deze melding.

In het meldingsformulier moet volgende tekst onder bijlage 2 – voorwerp van de melding worden opgenomen:

"Hierbij vragen wij een afwijking op artikel 5.61.2§2 van Vlareb II 'gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratie' op te nemen in de aktename.

Doordat er enkel uitgegraven bodem van op de werf wordt gestockeerd, doordat deze bodem is opgenomen in een technisch verslag en omdat het grondtransport en de grondstapelning volledig traceerbaar is door het ketenzorgsysteem valt de noodzaak van de geijkte weegbrug weg."

Conform Afdeling 5.53.3 van Vlareb II wordt er op gewezen dat de aannemer als exploitant van de bemaling verantwoordelijk is voor de installatie, goede werking en ijking van de meetinrichting van het opgepompte water.

Tevens is hij verantwoordelijk voor de communicatie met de toezichthoudende ambtenaren omtrent plaatsing en wegname van deze debietsmeting en de registratie van de stand van iedere debietmeting in een register op de daarvoor in hoger vermeld artikel vermelde tijdstippen.

Eventuele heffingen ten gevolge van deze lozingen zijn een aannemingslast.

Art. 76 Uitvoeringstermijnen

De aannemer is ertoe gehouden de werken te voltooien binnen een termijn van vermeld in de algemene informatie te rekenen vanaf de dag aangeduid in het dienstbevel tot aanvang der werken.

Art. 79 Organisatie van de bouwplaats

Onverminderd hetgeen bepaald is in het standaardbestek 250 versie 3.0 dienen de hierna volgende elementen in gevolgd te worden:

1. Installaties van concessiehoudende en/of nutsmaatschappijen

De aannemer vraagt de liggingsplannen aan. Indien hij deze plannen binnen de 10 dagen niet ontvangen heeft, brengt hij de aanbestedende overheid op de hoogte daarvan.

De aanbestedende overheid belegt zo spoedig mogelijk een coördinatievergadering.

Op deze coördinatievergadering worden uitgenodigd: de leidend ambtenaar, de aannemer, de gemeente(n), de initiatiefnemer(s), de coördinator verwezenlijking, de aanbestedende overheid, de exploitanten van de nutsleidingen en in voorkomend geval de aannemer van de bouwwerken.

De aannemer of zijn afgevaardigde zijn aanwezig op deze vergadering.

Op deze vergadering wordt door de aannemer **een voldoende gedetailleerde planning voorgelegd** die de andere aanwezigen toelaat de voorziene vooruitgang van het werk te kennen.

Teneinde tijdig de nodige regelingen te kunnen treffen met de concessiehoudende diensten zal de aannemer vooraf op alle nodige plaatsen overgaan tot het uitvoeren van sonderingen om de eventueel hinderende ondergrondse installaties op te zoeken. Deze werken zijn voor rekening van de aannemer. Uitgezonderd de hierboven vermelde verplichte voorafgaandelijke sonderingen is het tevens mogelijk dat de aannemer, in opdracht van de leidend ambtenaar of zijn afgevaardigde, specifieke verkenningsleuven voor nutsleidingen dient uit te voeren. Voor de uitvoering van deze specifieke verkenningsleuven is een post voorzien in de meetstaat.

De aannemer wordt er uitdrukkelijk op gewezen dat hij schriftelijk de concessiehoudende diensten, waarvan sprake hierboven, tijdig moet verwittigen nopens de aanvang en het verloop van zijn uitvoering.

Hij zal zo spoedig mogelijk per aangetekend schrijven de aanbestedende overheid op de hoogte brengen van alle te verplaatsen nutsinstallaties waarvan de verplaatsing contractueel niet voor zijn rekening valt teneinde de aanbestedende overheid in de mogelijkheid te stellen aan de wegbeheerder te vragen om de concessiehouders bevel te geven tot verplaatsing van de nutsleidingen en andere installaties.

De uitvoeringsmoeilijkheden veroorzaakt door de aanwezige kabels, leidingen, enz. kunnen in geen geval door de aannemer aangevoerd worden om prijsherziening of termijnverlenging te bedingen, ook niet indien de door de aannemer geplande uitvoeringsmethode daardoor onmogelijk wordt. De aannemer wordt verondersteld zich hierover volledig te hebben ingelicht vóór de aanbesteding.

De aandacht van de aannemer wordt erop gevestigd dat gedurende de werken de concessiehoudende diensten gelijktijdig veranderingen en uitbreidingswerken aan hun installaties kunnen uitvoeren.

Om die reden mag de aannemer geen bezwaren maken, noch vergoedingen of termijnverlenging eisen en dient hij deze maatschappijen en/of aannemers alle gemak te verlenen bij het uitvoeren van hun werken.

2. Geodetische palen en waterpasverkenmerken

Het adres van het Nationaal Geografisch Instituut, zoals vermeld in het Standaardbestek 250 versie 3.0 op bladzijde 1-27, wordt door het volgende adres vervangen:

Nationaal Geografisch Instituut
Abdij Ter Kameren 13
1000 Brussel

12. Lokalen ter beschikking gesteld van de aanbestedende overheid

De aannemer verbindt de keet met internet door middel van een breedbandverbinding met een minimale downloadsnelheid van 10 Mbps en een minimale uploadsnelheid van 512 Kbps. In de keet is een draadloze WIFI-router met minstens vier outlets aanwezig die verbonden kan worden met de internetaansluiting.

Daarenboven zal in het lokaal een exemplaar van het standaardbestek 250 voor de wegenbouw – versie 3.0, in boekvorm of op PC, aanwezig zijn.

13. Werfinfobord

Op de bouwplaats wordt op één plaats, aan te duiden door de leidend ambtenaar, één werfinfobord van het onderstaand type geplaatst.

Het bord bestaat uit verschillende panelen.

Als twee of meer woorden niet achter elkaar op het paneel passen, schrijft u ze onder elkaar zonder het lettertype te verkleinen. U verdubbelt dan de hoogte van het paneel.

De vier panelen hebben als afmetingen 250 cm x 30 cm.

Op het bovenste paneel wordt de opdrachtgever vermeld.

Letterhoogte 210 mm / lettertype: Garamond Bold.

Kleur paneel: wit – retroflecterende achtergrond type 1 folie.

Tekst: gecentreerd.

Het tweede paneel beschrijft zeer kort de aard van het werk.

Letterhoogte 110 mm / lettertype: Trebuchet MS

Kleur paneel: wit – retro reflecterende achtergrond type 1 folie

Op het derde paneel wordt het bedrag van het werk incl. BTW, (afgerond op het duizendtal in EUR) vermeld, evenals de einddatum (maand, jaar).

Letterhoogte 110 mm / lettertype: Trebuchet MS

Kleur paneel: wit – retro reflecterende achtergrond type 1 folie

Het vierde paneel vermeldt de info adressen zijnde:

- 1) de opdrachtgever + tel.
- 2) de ontwerper + tel. + logo
- 3) de veiligheidscoördinator + tel.

Letterhoogte 84 mm / lettertype: Trebuchet MS

Kleur paneel: wit – retro reflecterende achtergrond type 1 folie

De betreffende kosten met inbegrip van de onderhoudskosten zijn een last van de aanneming.

WEMMEL

Landschapsbeheerplan Wemmel – dossier 'VIJVER EN OEVERS'

KOSTPRIJS: EUR
EINDE VAN DE WERKEN: XX/201X

Info: Opdrachtgever:
Gemeente WEMMEL (+ logo)
Tel :

Ontwerper:
voor Out-Site
bvba Buiten, Heldenplein 10, 1540 Herne
Tel : 0474 454 831

14. Publiciteit en reclame op de werf

De aandacht van de aannemer wordt erop gevestigd dat het overeenkomstig het KB van 14 december 1959 waarbij regelen worden gesteld op het aanplakken en reclame maken (BS 04/01/1960) ten stelligste verboden is om publiciteit of reclame te maken op de werf. Publicitaire boodschappen (zoals voor het huren van materieel) zijn in alle gevallen verboden.

Art. 80, §2. Wijzigingen aan de opdracht

De aannemer moet binnen de 15 kalenderdagen schriftelijk antwoorden op de vraag om prijsverantwoording. Indien deze termijn wordt overschreden wordt een PV van vaststelling opgemaakt. Bij het uitblijven van enige reactie van de aannemer wordt de verrekening ambtshalve opgesteld met, zo nodig, ambtshalve vastgestelde prijzen.

Belangrijke opmerking:

De opgegeven hoeveelheden in de samenvattende opmeting / offerte kunnen al dan niet geheel of gedeeltelijk vervallen zonder dat de aannemer hiervoor recht heeft op enige prijscompensatie en/of schadeloosstelling.

Art. 82, §1. Controlemiddelen

Algemeen

Indien de aanbestedende overheid besluit om een bijkomende controlekeuring in situ te verrichten, dan wordt de aangevoerde bodem aan minstens één proef per locatie van herkomst onderworpen om de milieu-hygiënische kwaliteit te verifiëren. Als de proeven niet voldoen aan de milieu-hygiënische eisen, dan moet de aangevoerde uitgegraven bodem, die afkomstig is van dezelfde locatie van herkomst, verwijderd en vervangen worden.

Werken waarvan de hoeveelheid in de opmeting in gewichtseenheid is aangegeven

M.b.t. de werken waarvan de hoeveelheid in de opmeting in gewichtseenheid is aangegeven, verwittigt de aannemer tijdig de afgevaardigde van de aanbestedende overheid wanneer die materialen verwerkt zullen worden op de bouwplaats. Voor deze materialen geldt volgende procedure:

- de vrachtwagens worden vol en ledig gewogen op een door de leidend ambtenaar aanvaarde, erkende weeginstallatie, en in principe in tegenwoordigheid van een afgevaardigde van de aanbestedende overheid en de aannemer;
- al de onkosten betreffende het wegen vallen uitsluitend ten laste van de aannemer;
- de weegbulletins worden aan de afgevaardigde van de aanbestedende overheid overhandigd, van zodra de lading op de bouwplaats toekomt en vooraleer wordt begonnen met het lossen ervan;
- het verwerken van de materialen die niet werden gewogen, is verboden;
- al de uitgevoerde werken met materialen die niet zijn gewogen, worden geweigerd

Wanneer voor de te leveren producten het BENOR- of COPRO-merk bestaat, dan mogen enkel producten geleverd worden met het BENOR- of COPRO-merk of een gelijkwaardig keurmerk.

Algemene toepassingsmodaliteiten m.b.t. de voorafgaande technische keuringen en de a posteriori uitgevoerde technische keuringen

De toleranties bij het uitzetten van het tracé der werken bedragen 0,5 cm in hoogte en 5 cm in grondplan

Art. 83 Dagboek der werken

De aannemer vult het dagboek der werken dagelijks in.

Art. 92 Opleveringen en waarborg

In afwijking op de artikelen 92 §2 en §3 worden de termijnen van oplevering van 15 op 30 kalenderdagen gebracht om alle partijen in de gelegenheid te stellen aanwezig te zijn.

De waarborgtermijn bedraagt 2 jaar.

Art. 95 Betalingen

De betalingen gebeuren in mindering naargelang de uitvoering vordert.

De aannemer is verplicht een gedagtekende en ondertekende schuldvordering in **5** exemplaren voor te leggen, aan de persoon belast met de leiding van en toezicht op de uitvoering (zie Artikel 11).

Tegelijkertijd bezorgt de aannemer één exemplaar van de schuldvordering met gedetailleerde staat van de werken aan de aanbestedende overheid en aan de medefinancier. Op datum van ontvangst hiervan bij de aanbestedende overheid en de medefinancier begint de verificatietermijn voor betaling.

Indien er moeilijkheden of vertragingen ontstaan in de betalingen die moeten gebeuren door de betrokken medefinancier(s), moet de aannemer zich beklagen bij de desbetreffende medefinancier daar de aanbestedende overheid niet tussen beide komt in de geschillen die zouden rijzen tussen de aannemer en de medefinancier.

De gedagtekende en ondertekende schuldvordering steunt op een gedetailleerde staat van de werken op de laatste kalenderdag van iedere maand. Voor de werken die aanvangen na de 15de van de maand, zal de eerste schuldvordering met gedetailleerde staat van de werken bij het einde van de volgende maand worden opgemaakt.

Alle posten van de offerte dienen vanaf de eerste vorderingsstaat opgenomen, dus ook deze waarvoor nog geen hoeveelheden werden uitgevoerd.

De tegensprekelijke opmeting van de VH bij het einde der werken wordt bij de eindafrekening gevoegd.

De toepassing van de artikelen 1154 en 1254 van het burgerlijk wetboek wordt uitdrukkelijk uitgesloten.

TECHNISCHE BEPALINGEN

DEEL II - TECHNISCHE BEPALINGEN

OP BASIS VAN HET STANDAARDBESTEK 250 VERSIE 2.2 VOOR DE WEGENBOUW
OP BASIS VAN HET TYPEBESTEK NATUURVRIENDELIJKE OEVERS

HOOFDSTUK 2 – ALGEMENE BEPALINGEN

5. MEETMETHODE VOOR HOEVEELHEDEN

5.1. Bepaling van hoeveelheden

- Hoeveelheden waarvan de eenheid uitgedrukt is in "lm" worden afgerond op één cijfer na de komma;
- Hoeveelheden waarvan de eenheid uitgedrukt is in "m² en m³" worden afgerond op twee en drie cijfers na de komma;

HOOFDSTUK 3: MATERIALEN

3. GROND

3.- Monsterneming

De hoeveelheid grond, afkomstig van één en dezelfde winplaats, wordt als één partij beschouwd.

4. AFDEKKINGSMATERIALEN VOOR BERMEN EN TALUDS

Afdekkingsmaterialen voor bermen en taluds dienen vrij te zijn van stenen en/of andere restmaterialen.

4.- Monsterneming

De hoeveelheid afdekkingsmateriaal voor bermen en taluds, afkomstig van één en dezelfde winplaats, wordt als één partij beschouwd.

7 STEENSLAG, ROLGRIND, RUWE STEEN EN BROKKEN PUIN

Elke levering van steenslag, rolgrind, ruwe steen en brokken puin op de werf dient afkomstig te zijn van een BENOR-gecertificeerde winplaats (nieuwe materialen) ofwel van een COPRO-gecertificeerde breekwerf (puingranulaten en herbruikgranulaten).

Op de leveringbons dient uitdrukkelijk ofwel het BENOR-keurmerk ofwel het COPRO-keurmerk als vermelding voor te komen.6.1.2.2 Gegraneerde hoogovenslak.

12 METAALPRODUCTEN

12.12 Wapeningsnetten voor schanskorven

12.12.4 Vorm en afmetingen

12.12.4.1 Schanskorven in blokvorm

12.12.4.1.A. FORMATEN EN TOLERANTIES

Lengte: 2,00 m

Breedte: 0,40 m

Dikte: 0,30 m

13 GEOKUNSTSTOFFEN

13.2 Geotextiel

Geotextiel dient geweven te zijn.

De D90-waarde (maaswijdte) bedraagt 0,2 mm

63 ZADEN

63.2.1 Algemeen

Het gebruik van Engels raaigras – *Lolium perenne* – is niet toegestaan. Ook het gebruik van veredeld materiaal of zogenaamde cultivars, gekweekt voor de vorming van dikke grasmatten, zoals bijvoorbeeld variëteiten van rood zwenkgras voor gazons of voetbalvelden, is niet toegelaten.

63.2.2 Basismengsels van graszaden

GRASMENGSEL:

- ca. 33,3% beemdkamgras – *Cynosurus pratensis*;
- ca. 33,3% gewoon reukgras – *Anthoxanthum odoratum*;
- ca. 33,3% rood zwenkgras – *Festuca rubra*.

66 HOUTACHTIGE GEWASSEN

De door de aannemer te leveren en te planten heesters zijn van eerste kwaliteit, voldoen aan de maten van het beplantingsplan of de opmetingsstaat, gezond, jong, goed vertakt met tenminste drie goede takken aan de kraag, die een normale tijd in de kwekerij hebben doorgebracht.

De planten met blijvend blad hebben de typische kleur van de soort, zijn goed dichtgegroeid, goed bebladerd, van een goede, aan de wortels klevende kluit voorzien, en hebben de maten aangegeven in de opmeting.

De bomen hebben een omtrek vermeld op het beplantingsplan gemeten op 1,00 m boven de grond en zijn voorzien van een kroon van tenminste 3 jaar oud en bevatten minstens 4 gesteltakken.

Het wortelgestel is gezond en goed gesnoeid en voorzien van een draadkluit.

BIJGEVOEGDE POSTEN

100 VIJVERPOMP

Eigenschappen :

- Uitstekende energiebalans: betrouwbare transportcapaciteit bij nog minder energieverbruik
- Extra, gepatenteerde aansluiting van optionele filtertoebehoren voor de toevoer van vuildeeltjes uit andere vijverzones
- Unieke, gepatenteerde vorstbescherming: tot -20 °C wordt de pomp gegarandeerd niet beschadigd
- Transportcapaciteit mechanisch en elektronisch regelbaar
- Elegant design met slimme bedieningselementen
- Geluidsarm bij droge opstelling bij zwemvijvers
- Betrouwbaar transport van plantendelen of visuitwerpselen tot een grootte van 11 mm
- Bescherming tegen drooglopen of blokkeren
- intelligente en milieubewuste regeling van de waterhoeveelheid en de transporthoogte

Technische gegevens :

Afmetingen in mm (lxbxh)	340 x 280 x 165
Nominale spanning	220 - 240 V / 50/60 Hz
Vermogensopname in watt	110
Lengte stroomkabel in m	10
Nettogewicht in kg	5,40
Garantie	3 + 2 jaar
Liter per minuut max. (l/min)	200
Liter per uur max. (l/h)	12000
Meter waterkolom max. in m	5,00
Aansluiting perszijde	2"
Aansluiting aanzuigzijde	2"
Aansluiting voor slangen	1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Filteroppervlak in cm ²	1000
Transport van grove vuildeeltjes max. in mm	11
Elektronisch regelbaar	Ja
Soort opstelling	: ondergedompeld en droog op te stellen

101 LAVASUBSTRAAT

Omschrijving :

Mineraal/organisch substraat met als basiscomponenten natuur -bims, lichtlava, schorscompost, groencompost en witveen. De mengeling is poreus en structuurstabiel. Het bezit een goede wateropnamecapaciteit en een voldoende waterdoorlaatbaarheidsvermogen en een meststofbufferend vermogen voor een goede ontwikkeling van de beplantingen. Volgens goedkeuring RAL GZ253.

Materiaal :

Samenstelling : natuurproduct (vulkaangesteente) bestaande uit augiet, olivijn, magnetiet, limoniet en biotiet, aangevuld met organisch materiaal. Het intensief substraat bevat meer humus dan het extensief substraat.

silicium (SiO ₂)	ca. 45,0 %	magnesium (MgO)	ca. 10,5 %
ijzer (Fe ₂ O ₃)	ca. 8,3 %	kalium (K ₂ O)	ca. 4,8 %
aluminium (Al ₂ O ₃)	ca. 13,8 %	fosfor (P ₂ O ₅)	ca. 1,2 %
mangaan (MnO)	ca. 0,9 %	titanium (TiO ₂)	ca. 1,8 %
calcium (CaO)	ca. 9,1 %	natrium (Na ₂ O)	ca. 9,0 %

Specificaties :

Volumegewicht

- Droge toestand
 - Bij maximale watercapaciteit
- 1140 kg/m³
1450-1650 kg/m³

Water/lucht verhouding

- Maximale watercapaciteit
 - Waterdoorlaatbaarheid mod. K*
- 51,5 Vol %
0,02 cm/S
pH-waarde 6,5-7,5
Koolstofgehalte 2,8 g/l
Zoutgehalte 0,5-1,5 g/l
Organisch stofgehalte 6-12 % Massa

102 SCHANSKORVEN UIT GEPUNTASTE PANELEN

Een schanskorf is een korf samengesteld uit verschillende gepuntaste panelen met volgende eigenschappen:

Draad :

Diameter	panelen met gesloten zijden : 5,00 mm
Draadtype	galvan draad (aluminium/zink legering)
Maastype	panelen met gesloten kanten 50x100 mm
Treksterkte	galvan draad tot 620 N/mm ²

Panelen

Systeem met gesloten zijden :

De assemblage van de panelen gebeurt met behulp van een pneumatisch clippistool. Het clippistool werkt met behulp van galvan clipsen.

Vorm

Rechthoekig tenzij anders aangegeven op detailplannen

Vulling

De schanskorven worden handmatig gevuld met een ruwe breuksteen van basalt kaliber 56-125mm. Er dient voor levering een staal aan de verantwoordelijke geïdentificeerd te worden voor goedkeuring.

HOOFDSTUK 4 - ALGEMENE VOORBEREIDENDE WERKEN EN GRONDWERKEN

1. ALGEMENE VOORBEREIDENDE WERKEN

1.1. BESCHRIJVING

1.1.1. 2.B Rooien van struiken

Het rooien van struiken omvat het verwijderen van de planten met het volledig wortelgestel. Het rooien van struikgewas omvat eveneens: het rooien van alle stronken met een omtrek tot 50 cm, wortels, kreupelhout, struikgewas, struiken en heesters, alsook van alle bomen waarvan de stamomtrek op 1,30 m boven het maaiveld tot 50 cm bedraagt.

1.1.1. 2.C Vellen van bomen

Het vellen van bomen bestaat uit het vakkundig afhakken of afzagen van het bovengrondse deel van bomen met een stamomtrek van meer dan 50 cm, gemeten op 1,30 m boven het maaiveld. Het vellen gebeurt zo dicht mogelijk tegen het maaiveld (maximaal 5 cm boven het maaiveld), behalve indien heropslag van de boom nagestreefd wordt. Om veiligheidsredenen mogen geen uitstekende splinters blijven staan op het zaagvlak.

Alle delen van de geveldde bomen worden onmiddellijk verwijderd van de verhardingen en uit alle waterafvoersystemen. Indien stammen en takken voorlopig of definitief moeten gestapeld worden, bepalen de opdrachtdocumenten waar dit moet gebeuren. Indien dit niet zo is, wordt de beslissing door de leidend ambtenaar genomen. In elk geval moet het gestapelde hout minimum één meter van de verhardingen verwijderd zijn.

Onderbegroeiing van kruidachtige en/of houtachtige gewassen moet gespaard worden. Beschadigde houtachtige gewassen moeten bijgesnoeid worden. De aannemer treft de nodige maatregelen om te vermijden dat tijdens het afzagen schade veroorzaakt wordt aan onder meer nevenstaande bomen, beplantingen, verhardingen, gebouwen en leidingen. De aannemer houdt rekening met alle wettelijke bepalingen inzake het vrijwaren van nutsleidingen, telecommunicatie-inrichtingen en elektrische energielijnen.

1.1.1. 2.E Volledig ontstronken van bomen

Het volledig ontstronken van bomen omvat:

- het uitgraven en verwijderen van de stronken en het wortelgestel tot op een diepte van minimaal 1 m onder het maaiveld met de nodige omzichtigheid zodat de stronkgaten tot het strikte minimum beperkt blijven en, in voorkomend geval, de taluds en oevers zo weinig mogelijk beschadigd worden. Bij taluds wordt de voormelde minimumdiepte onder het maaiveld beperkt tot 0,40 m. Het uitfrozen van de stronken is toegelaten. Binnen de 5 kalenderdagen worden alle delen van de uitgegraven stronken weggebracht buiten het openbaar domein;
- het doorhakken van de wortels;
- bij waterlopen kan in bepaalde gevallen (uitvoeringsmodaliteiten, bereikbaarheid, enz.) en mits voorafgaandelijke toestemming van de leidend ambtenaar het wegruimen van stronken die zich bevinden binnen de bedding van de waterloop gebeuren door het plaatselijk ondergraven ervan. De werken worden uitgevoerd volgens de richtlijnen van de leidend ambtenaar. Het ondergraven gebeurt steeds ter hoogte van de oorspronkelijke standplaats van de stronk en derwijze dat geen verschuiving van de stronk naar de as van de waterloop kan optreden;
- het aanvullen van de ontstane kuilen met teelaarde (inclusief leveren indien geen of onvoldoende teelaarde op het openbaar domein aanwezig is), tenzij anders vermeld in de

opdrachtdocumenten. Alle ontstane kuilen moeten de dag van het ontstronken zelf gevuld worden met teelaarde. In afwachting van het vullen worden ze behoorlijk afgeschermd en gesignaleerd. Het vullen van de stronkputten met freesafval is niet toegestaan.

- het behoorlijk verdichten en profileren van de aangevulde teelaarde, zodat helling en hoogte aansluiten bij het aanpalende maaiveld. De verdichting wordt mechanisch uitgevoerd in lagen van maximaal 20 cm dikte. Indien zich verzakkingen voordoen moeten deze aangevuld en opnieuw aangedamd worden.

1.1.2.7 Op- en afbreken van massieven, constructies, kleine kunstwerken en afsluitingen

Deze op- en afbraak omvat ook al het hiervoor vereiste grondwerk. De op te breken massieven van metselwerk en ongewapend of gewapend beton kunnen onder- of bovengronds zijn.

HOOFDSTUK 5 ONDERFUNDERINGEN EN FUNDERINGEN

4 FUNDERINGEN

4.20 Fundering van lavasubstraat 0/32

4.20.1 Beschrijving

4.20.1.2 Kenmerken van de uitvoering

4.13.1.2.B DIKTE VAN DE LAAG

De nominale dikte van de fundering bedraagt 15 cm na verdichting

HOOFDSTUK 6 VERHARDINGEN

4 ANDERE VERHARDINGEN

4.10 Verharding van grindgazon

4.10.1 Beschrijving

Het leveren en plaatsen van een verharding van grindgazon omvat:

- het grondwerk;
- het leveren en plaatsen van een fundering van lavasubstraat 0/32
- het leveren en plaatsen van een verharding van lavasubstraat 0/8
- het profileren, egaliseren en inzaaien met gazonzaad
- alle werken die hiermee gepaard gaan.

4.10.1.1 Kenmerken van de materialen

De materialen zijn:

- de materialen voor grondwerken volgens 4-3.1.1;
- lavasubstraat volgens 3-101;
- gazonzaad volgens 3-63

4.10.4 Meetmethode voor hoeveelheden

De verharding van grindgazon wordt per m² in rekening gebracht met inbegrip van het profileren, egaliseren en inzaaien en alle werken die hiermee gepaard gaan.

HOOFDSTUK 9 – ALLERHANDE WERKEN

46 LEVEREN EN PLAATSEN VAN VIJVERWAND IN TER PLAATSE GESTORT, GEWAPEND BETON

46.1 Beschrijving

Leveren en plaatsen van een vijverwand in ter plaatse gestort, gewapend beton.

Voor de betonconstructies is standaardbestek 250 versie 2.2 en de BENOR-keuring van toepassing. De vervaardiging, specificatie en eigenschappen van het beton en de productiecontrole moeten voldoen aan de eisen en de richtlijnen van de normen NBN EN 206-1:2001 en NBN B 15-001:2004 "Beton – Eisen, gedraging, vervaardiging en overeenkomstigheid". Beide normen zijn in hun geheel van toepassing.

Alle afmetingen zijn aangegeven op de plannen.

Ter goedkeuring voor te leggen documenten ten laatste 15 dagen na de betekening van de goedkeuring van zijn inschrijving een berekeningsnota inzake stabiliteit, wapeningsplan en controleberekening tegen opdrijving van de uit te voeren keerwanden in ter plaatse gestort, gewapend beton, opgemaakt en ondertekend door een verantwoordelijk ingenieur.

Voor de berekening wordt met de volgende gegevens rekening gehouden:

- De berekeningen worden uitgevoerd in de uiterste grenstoestand (voor wat betreft de stabiliteit) en in de gebruiksgrenstoestand (voor wat betreft de duurzaamheid en de waterdichtheid (scheurwijdtebeperking)
- Alle lasten die gebruikelijk zijn vlg. de geldende normen
- Materiaalkwaliteiten: Beton: minimale druksterkteklasse: C30/37 - Staal: BE 500S
- Eventuele tabellen of andere documenten, nodig voor de berekeningen worden bij de berekeningsnota toegevoegd.

46.2 Materialen

De materialen zijn:

- materialen voor grondwerk volgens 4-3.1.1.;
- zand voor mortel volgens 3-6.2.10.;
- cement volgens 3-8.;
- hulpstoffen voor mortel en beton volgens 3-20.;
- aanmaakwater volgens NBN B15-102;
- wapeningsstaal 70kg/m³ voor zool – 85 kg/m³ voor wand
- bekistingsmateriaal

46.3 Uitvoering

Afmetingen :

A. Hoogteligging

De toleranties voor de inplanting van de niveaus bedragen 3 cm in min of meer t.o.v. de opgegeven peilhoogten. De toleranties zijn niet cumulatief

B. Uitvoering van de bekistingsplannen

De toleranties bedragen:

- voor de dikte van de platen en wanden 1 cm in meer, 0 cm in min;

- voor de overige afmetingen, zowel deze gemeten in verticale als in horizontale richting, bedraagt 3 cm in min;
- voor de loodrechte stand 0,5 cm/m in min of meer t.o.v. de verticale lijn.

Druksterkte :

Het beton is afkomstig van een BENOR-gekeurde centrale en wordt besteld op weerstand (niet op samenstelling!).

Beton voor gewapend en ongewapend beton, beton voor alle geprefabriceerde stukken en krimpvrij beton voor het aanvullen van openingen bij montage van leidingen heeft de volgende kenmerken:

- sterkteklasse: C30/37
- consistentieklasse: S3
- blootstellingsklasse: EA2
- maximale granulaatdiameter: 20mm

Voor het beton mag enkel HSR-LA-cement toegepast worden.

De zichtbare delen van de betonnen wanden dienen een glad uitzicht te hebben en mogen geen scheuren of ander gebreken vertonen.

Inbegrepen in de werken zijn :

- de uitvoering van de voorbereidende werken, grondwerk en afvoer van uitgegraven gronden
- de beschoeiing en grondwaterverlaging overeenkomstig 7-1.1.2.5 en 7-1.1.2.6
- het leveren en plaatsen van een werkvloer
- het leveren en plaatsen van een plasticfolie
- het leveren en plaatsen van bekistingen en het ontkisten
- het leveren en plaatsen van het wapeningsstaal
- het leveren en plaatsen van het beton
- het leveren en plaatsen van een zandaanvulling ter hoogte van de uitgegraven gronden met inbegrip van verdichting
- alle bijhorende werken en materialen voor het uitvoeren van de werken volgens de regels van de kunst

46.4 Meetmethode voor hoeveelheden

Het leveren en plaatsen van de vijverwand in ter plaatse gestort, gewapend beton wordt als totaalprijs in rekening gebracht in verschillende posten namelijk werkvloer / funderingszool/wand/wapeningsstaal, miv de voorbereidende werken, het grondwerk, het afvoeren van de uitgegraven gronden, het leveren en plaatsen van een werkvloer, de beschoeiing en grondwaterverlaging overeenkomstig 7-1.1.2.5 en 7-1.1.2.6., het leveren en plaatsen van de bekistingen, het beton voor gewapend beton en het wapeningsstaal, het ontkisten, de aanvullingen met zand en de verdichting en alle nodige werken en materialen.

HOOFDSTUK 11 GROENAANLEG EN GROENONDERHOUD

8 AANLEG VAN GRAZIGE VEGETATIES EN GRASMATTEN

8.4 Aanleg van grasmatten door bezaaiing

8.4.1 Beschrijving

8.4.1.1 Materiaal

De materialen zijn:

- Zaden volgens 3-63

8.4.1.3 Wijze van uitvoering

8.4.1.3.B. BEWERKINGEN BIJ HET ZAAIEN

De bezaaiingen gebeuren aan minimum 3 kg per are.

Alvorens te zaaien moeten de grondmoduleringen verplichtend ter goedkeuring aan de ontwerper worden voorgelegd, die schriftelijk zijn akkoord moet geven om het inzaaien toe te laten, en dit per perceel.

Het zaaien gebeurt in twee keer. Na de eerste maal te hebben uitgezaaid wordt de tweede maal loodrecht ingezaaid op de richting van deze van de eerste maal.

8.4.1.3.C. BEWERKINGEN NA HET ZAAIEN

De bewerkingen na het zaaien zijn uit te voeren tot de voorlopige oplevering.

DEEL III - BESCHRIJVENDE MEETSTAAT

OP BASIS VAN DE CATALOGUS VAN DE GENORMALISEERDE POSTEN HORENDE BIJ HET
STANDAARDBESTEK 250 VERSIE 2.1 VOOR DE WEGENBOUW

Provincie		Vlaams-Brabant				
Gemeente/Stad		Wemmel				
Project		Landschapsbeheerplan deel OEVERS				
Projectnummer		OS.Op-1102				
MEETSTAAT						
Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs in letterschrift	Totaal
	0400.00000	VOORBEREIDENDE WERKEN EN GRONDWERKEN				
	0401.uvxyz	Voorbereidende werken volgens 4-1.1.				
	0401.10020	* Rooien van houtachtige beplantingen volgens 4-1.1.1.2.B , versnipperen ter plaatse en tijdelijk stockeren op de werf (ter inlichting oppervlakte te rooien zone : 760 m2)				
1		- , selectief, op aanduiding leidend ambtenaar (ter inlichting : 760 m2)	TP	1,00		
2		- , volledig te rooienzones (ter inlichting : 1157 m2)	TP	1,00		
	0401.10020	* Rooien van kruidachtige beplantingen volgens 4-1.1.1.2.B met inbegrip van verwijdering wortelgestel en afvoer (ter inlichting : 175 m2)	TP	1,00		
		Vellen van bomen volgens 4-1.1.1.2.C				
3	0401.10031	- , omtrek: 0,5 m < C ≤ 1,5 m	VH st	24,00		
4	0401.10032	- , omtrek: 1,5 m < C ≤ 3 m	VH st	9,00		
		Volledig ontstronken van bomen volgens 4-1.1.1.2.E				
5	0401.10051	- , omtrek: 0,5 m < C ≤ 1,5 m	VH st	24,00		
6	0401.10052	- , omtrek: 1,5 m < C ≤ 3 m	VH st	9,00		
7		Hergebruik van stammen (loofhout 150-300 oa Hesculus, geen naaldhout) - op aanduiding van de leidend ambtenaar	VH st	5,00		
	0401.27xyz	Op- en afbreken van massieven, constructies, kleine kunstwerken en afsluitingen volgens 4-1.1.2.7				
		Opbreken van massieven volgens 4-1.1.2.7				
8	0401.27011	- , ongewapende massieven	VH m3	5,00		
9	0401.27012	- , gewapende massieven	VH m3	2,00		
		<i>ter inlichting: het opbreken van massieven gebeurt op aanduiding van de leidend ambtenaar</i>				
	0401.27030	Opbreken van afsluitingen volgens 4-1.1.2.7.				

Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs in letterschrift	Totaal
10	0401.27030	* Opbreken van afsluitingen volgens 4-1.1.2.7. - palen en draadgaas h ≤ 1,50 m (ter inlichting : 130 lm)	TP	1,00		
		Opbreken van verhardingen met fundering en onderfundering volgens 4-1.1.2.3				
11		* Opbreken van bestrating volgens 4-1.1.2.3 -, van dolomiet	VH m2	70,00		
		Opbreken van constructies volgens 4-1.1.2.7				
12		* Demonteren en afvoeren van poortje - 1 stuks (ter inlichting : 2,00 x 1,50 m)	TP	1,00		
13		* Demonteren en afvoeren van brugleuningen van beton, met behoud van onderbouw (ter inlichting : 2 x 11,00 m - totaal 22,00 m)	TP	1,00		
14		* Uitbreken en afvoeren van ganzenhok van hout	TP	1,00		
15		* Af-/uitbreken en afvoeren van vijverrand van beton (ter inlichting : 107,00 lm)	TP	1,00		
16		* Omzichtig uitbreken en afkoppelen van afvoerleidingen van PVC ter inlichting : diam. 125 / 300 mm - 24,00 lm)	TP	1,00		
17		* Afvangen vis kweekvijver	TP	1,00		
18		* Ledigen van kweekvijver (overpompen naar visvijver)	TP	1,00		
19		* Verzamelen van allerhande afval uit kweekvijver inclusief afvoer	TP	1,00		
20		* Werkbaar houden van werfzone kweekvijver (drooghouden)	TP	1,00		
21		* Omzichtig uitbreken en afkoppelen van afvoerleidingen van PVC ter inlichting : diam. 125 / 300 mm - 24,00 lm)	TP	1,00		
22		Opruimen en afvoeren van allerhande organisch materiaal instroomconstructie kweekvijver (ter inlichting : oppervlakte 60 m2)	TP	1,00		
23		* Uitbaggeren van visvijver Droogleggen van visvijver	TP	1,00		

Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs in letterschrift	Totaal
24		* Uitbaggeren van slib en/of grond (ter inlichting : 4000 ton)	TP	1,00		
25		* Verwerking slib, openspreiden van slib en/of grond op naastgelegen terrein (ter inlichting : 4000 ton)	TP	1,00		
26		* Afvoer en storten van slib en/of grond afkomstig van het uitbaggeren en herprofilieren van de natuurlijke vijver, de rechte stuwvijvers en de gracht (ter inlichting : 4000 ton x 0,75 = 3000 ton - rekening houdende met een reductie van het volume van 25%)	TP	1,00		
	0402.uvxyz	Grondverzet volgens 4-2				
		Grondwerken kweekvijver				
27		* Uitgraving van vijver (ter inlichting : 298 m2 x 1,00 m = 298 m3)	TP	1,00		
28		* Uitgraving van moeraszone (ter inlichting : 167 m2 x 0,40 m = 67 m3)	TP	1,00		
29		* Demping vijver met grond afkomstig van uitgraving (ter inlichting : 45 m2 x 0,60 m = 27 m3)	TP	1,00		
30		* Uitdieping van bestaande vijver (ter inlichting : 613 m2 x 0,30 m = 184 m3)	TP	1,00		
31		* Verwerking slib, openspreiden van slib en/of grond op naastgelegen terrein (ter inlichting : 250 ton)	TP	1,00		
32		* Afvoer en storten van slib en/of grond afkomstig van het uitbaggeren en herprofilieren van de natuurlijke vijver, de rechte stuwvijvers en de gracht (ter inlichting : 250 ton x 0,75 = 187,5 ton - rekening houdende met een reductie van het volume van 25%)	TP	1,00		
33		* Afvoeren van overtollige gronden -, met verwijdering voor gebruik buiten de werf of voor afvoer naar een TOP (ter inlichting : 522 m3)	TP	1,00		
34	0402.10025	* Afgraving teelaarde t.h.v. grindgazon, dikte 20 cm , met inbegrip van plaatselijke taludaanpassingen en terreinprofileringen -, met verwijdering voor gebruik buiten de werf of voor afvoer naar een TOP (ter inlichting : 551 m3)	TP	1,00		
		Totaal hoofdstuk 1				
	0500.00000	ONDERFUNDERINGEN EN FUNDERINGEN				
		Leveren en plaatsen van een fundering - lava 0/32				

Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs in letterschrift	Totaal
35		-, dikte 15cm	VH m2	2.755,00		
		Totaal hoofdstuk 2				
	0600.00000	VERHARDINGEN				
		Grindgazon				
	*	Aanleg van grindgazon door middel van het leveren en plaatsen van lavasubstraat 0/8, met inbegrip van profileren, egaliseren en inzaaien met gazonzaad				
36		-, dikte 5cm	VH m2	2.755,00		
		Totaal hoofdstuk 3				
	0900.00000	ALLERHANDE WERKEN				
	0901.uvxyz	Zandcement volgens 9-1				
37	0901.00000	Zandcement	VH m3	20,00		
	0902.uvxyz	Schraal beton volgens 9-2				
38	0902.00000	Schraal beton	VH m3	5,00		
		Uitrusting beekloop kweekvijver				
39	*	Leveren en plaatsen van geotextiel op oude beekloop (ter inlichting : 60 m2)	TP	1,00		
40	*	Leveren en plaatsen van rubberfolie dikte 1 mm - op oude beekloop (ter inlichting : 60 m2)	TP	1,00		
41	*	Leveren en plaatsen steenbestorting - rolgrind 4/28, dikte 15 cm (ter inlichting : 60 m2)	TP	1,00		
42	*	Leveren en plaatsen van wachtbuizen van geribbelde PVC diam. 90 mm, met inbegrip van grondwerk (ter inlichting : 2 x 70 lm = 140 lm)	TP	1,00		
		Pomplocatie				
43	*	Leveren en plaatsen van geprefabriceerde betonplaat van 2,00x2,00x0,12 m (ter inlichting : 1 stuks)	TP	1,00		
44	*	Leveren en plaatsen van een gegalvaniseerd korfwand van gerekt metaal, diam. 0,80m, hoogte 0,80 m (ter inlichting : 1 stuks)	TP	1,00		

Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs in letterschrift	Totaal
45		Leveren en plaatsen van een circulatiepomp met inbegrip van kabeling en stuwleiding (lengte : 70 m), vermogensopname 110 W, 12000 liter/uur, waterkolom max. 5,00 m - voorafgaandelijk dient de technische fiche voorgelegd te worden aan leidend ambtenaar ter goedkeuring	TP	1,00		
46		Leveren en plaatsen van uitstroomwerk stuwleiding - verdoken opstelling in rolgrind (ter inlichting : 1 stuks)	TP	1,00		
47		Leveren en plaatsen van elektrische aansluitkast voor buitenopstelling, inclusief de volledige uitrusting conform AREI (ter inlichting : 1 stuks)	TP	1,00		
		* Vijverwand van ter plaatse gestort beton				
		* Scheiding land / water (ter inlichting : 81 lm)				
		* Leveren en plaatsen van				
48		- , werkvloer van schraal beton, dikte 10 cm (ter inlichting : 81 lm x 0,40 m x 0,10 m), met inbegrip van grondwerk	TP	1,00		
49		- , funderingszool van beton, dikte 20 cm (ter inlichting : 81 lm x 0,40 m x 0,20 m)	TP	1,00		
50		- , wand van beton, dikte 15 cm (ter inlichting : 81 lm x 0,60 m x 0,15 m)	TP	1,00		
51		- , wapeningsstaal (ter inlichting 250 kg/m3)	TP	1,00		
		* Scheiding land / moeras				
		* Leveren en plaatsen van (ter inlichting : 49 lm)				
52		- , werkvloer van schraal beton, dikte 10 cm (ter inlichting : 49 lm x 0,40 m x 0,10 m), met inbegrip van grondwerk	TP	1,00		
53		- , funderingszool van beton, dikte 20 cm (ter inlichting : 49 lm x 0,40 m x 0,20 m)	TP	1,00		
54		- , wand van beton, dikte 15 cm (ter inlichting : 49 lm x 0,60 m x 0,15 m)	TP	1,00		
55		- , wapeningsstaal	TP	1,00		
		* Vijverwand van schanskorven				
		- , leveren en plaatsen van een fundering dmv steenbestorting, dikte 20 cm, met inbegrip van grondwerk (ter inlichting : 36 lm)	TP	1,00		
56		- , leveren en plaatsen van schanskorven, afmeting 200x40x30				
57		cm, gevuld met ruwe breuksteen (terinlichting : 36 lm)	TP	1,00		

Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs in letterschrift	Totaal
58		* Leveren en plaatsen van een gegalvaniseerde staalplaat, dikte 4mm, hoogte 40 cm ter hoogte van overstortconstructie	TP	1,00		
	0920.uvxyz	Regiewerken				
		Ter beschikking stellen van arbeidskrachten, voor de uitvoering van onvoorziene werken, volgens dienstbevel				
59	0920.00103	- , geschoolden 1° graad	VH u	100,00		
60	0920.00104	- , geschoolden 2° graad	VH u	100,00		
61		* - , gecertificeerde boomverzorger (Certified European Treeworker)	VH u	50,00		
		Ter beschikking stellen en gebruik van materieel (voertuigen), incl. bediener/bestuurder				
62	0920.00204	- , vrachtwagenkipper, met minimum laadvermogen van 70 kN en een minimum laadbakinhoud van 7 m³	VH u	25,00		
63	0920.00202	- , laad- of graafschop op banden, met een vermogen van minimum 75 kW	VH u	25,00		
64	0920.00216	- , mini-graafmachine	VH u	50,00		
		Ter beschikking stellen en gebruik van materieel (werktuigen), als bijkomende uitrusting van landbouwtractor of vrachtwagen, incl. eventuele bediener/bestuurder				
65	920.00307	- , houtsnipperaar met versnippercapaciteit voor hout (diam. > 7cm)	VH u	20,00		
66	920.00308	- , klepelmaaier of cirkelmaaier met een werkbreedte van 2 m minimum	VH u	20,00		
67	920.00309	- , klepelmaaier of cirkelmaaier met werkbreedte van minimum 1,25 m, op hydraulische arm	VH u	20,00		
68	920.00310	- , haagschaar of takkenschaar met een werkbreedte van 1,20 m, op hydraulische arm	VH u	20,00		
		Ter beschikking stellen en gebruik van materieel (voertuigen), incl. bediener/bestuurder				
69	0920.00502	* - , rupskraan 20T	VH u	40,00		
		Totaal hoofdstuk 4				
	1100.00000	GROENANLEG EN GROENONDERHOUD				
	1102.uvxyz	Grondbewerkingen volgens 11-2				
70	1102.02400	- , spittrezen en/of verkruiemen	VH are	27,55		

Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs in letterschrift	Totaal
71	1102.02500	- , egaliseren	VH are	27,55		
	1108.uvxyz	Aanleg van grazige vegetaties en grasmatten volgens 11-8				
72	1108.04100	* Aanleg van grasmatten door bezaaiing	VH m2	2.755,00		
		Totaal hoofdstuk 5				

DEEL IV – ANALYSE SLIB

Toe te voegen door de gemeente Wemmel

DEEL V – TECHNISCH VERSLAG GRONDVERZET

Toe te voegen door de gemeente Wemmel

DEEL VI – VEILIGHEIDS-EN GEZONDHEIDSPLAN

Toe te voegen door de gemeente Wemmel

RAMING

Provincie Vlaams-Brabant
Gemeente/Stad Wommel
Project Landschapsbeheerplan Wommel - dossier Vijver en oevers.
Projectnummer OS.Op-1102

RAMING ONTWERP

Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs	Totaal
	0400.00000	VOORBEREIDENDE WERKEN EN GRONDWERKEN				
	0401.uvxyz	Voorbereidende werken volgens 4-1.1.				
	0401.10020	* Rooien van houtachtige beplantingen volgens 4-1.1.1.2.B , versnipperen ter plaatse en tijdelijk stockeren op de werf (ter inlichting oppervlakte te rooien zone : 760 m2)				
1		-, selectief, op aanduiding leidend ambtenaar (ter inlichting : 760 m2)	TP	1,00	1.500,00	1.500,00
2		-, volledig te rooien zones (ter inlichting : 1157 m2)	TP	1,00	2.800,00	2.800,00
1	0401.10020	* Rooien van kruidachtige beplantingen volgens 4-1.1.1.2.B met inbegrip van verwijdering wortelgestel en afvoer (ter inlichting : 175 m2)	TP	1,00	350,00	350,00
		Vellen van bomen volgens 4-1.1.1.2.C				
3	0401.10031	-, omtrek: 0,5 m < C ≤ 1,5 m	VH st	16,00	60,00	960,00
4	0401.10032	-, omtrek: 1,5 m < C ≤ 3 m	VH st	9,00	85,00	765,00
		Volledig ontstronken van bomen volgens 4-1.1.1.2.E				
5	0401.10051	-, omtrek: 0,5 m < C ≤ 1,5 m	VH st	16,00	40,00	640,00
6	0401.10052	-, omtrek: 1,5 m < C ≤ 3 m	VH st	9,00	65,00	585,00
7		Hergebruik van stammen (loofhout 150-300 oa Aesculus, geen naaldhout) - op aanduiding van de leidend ambtenaar	VH st	5,00	30,00	150,00
	0401.27xyz	Op- en afbreken van massieven, constructies, kleine kunstwerken en afsluitingen volgens 4-1.1.2.7				
		Opbreken van massieven volgens 4-1.1.2.7				
8	0401.27011	-, ongewapende massieven	VH m3	5,00	32,00	160,00
9	0401.27012	-, gewapende massieven	VH m3	2,00	60,00	120,00
		<i>ter inlichting: het opbreken van massieven gebeurt op aanduiding van de leidend ambtenaar</i>				

Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs	Totaal
	0401.27030	Opbreken van afsluitingen volgens 4-1.1.2.7.				
10	0401.27030	* Opbreken van afsluitingen volgens 4-1.1.2.7. - palen en draadgaas h ≤ 1,50 m (ter inlichting : 130 lm)	TP	1,00	400,00	400,00
		Opbreken van verhardingen met fundering en onderfundering volgens 4-1.1.2.3				
		Opbreken van bestrating volgens 4-1.1.2.3				
		Opbreken van constructies volgens 4-1.1.2.7				
11		* Demonteren en afvoeren van poortje - 1 stuks (ter inlichting : 2,00 x 1,50 m)	TP	1,00	160,00	160,00
12		* Demonteren en afvoeren van brugleuningen van beton, met behoud van onderbouw (ter inlichting : 2 x 11,00 m - totaal 22,00 m)	TP	1,00	160,00	160,00
13		* Uitbreken en afvoeren van ganzenhok van hout	TP	1,00	80,00	80,00
14		* Af-/uitbreken en afvoeren van vijverrand van beton (ter inlichting : 115,00 lm)	TP	1,00	2.675,00	2.675,00
15		* Omzichtig uitbreken en afkoppelen van afvoerleidingen van PVC ter inlichting : diam. 125 / 300 mm - 24,00 lm)	TP	1,00	300,00	300,00
16		* Afvangen vis kweekvijver	TP	1,00	560,00	560,00
17		* Ledigen van kweekvijver (overpompen naar visvijver)	TP	1,00	1.200,00	1.200,00
18		* Verzamelen van allerhande afval uit kweekvijver inclusief afvoer	TP	1,00	890,00	890,00
19		* Werkbaar houden van werfzone kweekvijver (drooghouden)	TP	1,00	2.800,00	2.800,00
20		Opruimen en afvoeren van allerhande organisch materiaal instroomconstructie kweekvijver (ter inlichting : oppervlakte 60 m2)	TP	1,00	375,00	375,00
		Uitbaggeren van visvijver				
21		* Droogleggen van visvijver	TP	1,00	5.000,00	5.000,00
22		* Uitbaggeren van slib en/of grond (ter inlichting : 4000 ton)	TP	1,00	13.000,00	13.000,00

Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs	Totaal
23		* Verwerking slib, openspreiden van slib en/of grond op naastgelegen terrein (ter inlichting : 4000 ton)	TP	1,00	80.000,00	80.000,00
24		* Afvoer en storten van slib en/of grond afkomstig van het uitbaggeren en herprofilen van de vijver (ter inlichting : 4000 ton x 0,75 = 3000 ton - rekening houdende met een reductie van het volume van 25%)	TP	1,00	40.000,00	40.000,00
	0402.uvxyz	Grondverzet volgens 4-2				
		Grondwerken kweekvijver				
25		* Uitgraving van vijver (ter inlichting : 298 m ² x 1,00 m = 298 m ³)	TP	1,00	3.360,00	3.360,00
26		* Uitgraving van moeraszone (ter inlichting : 167 m ² x 0,40 m = 67 m ³)	TP	1,00	760,00	760,00
27		* Demping vijver met grond afkomstig van uitgraving (ter inlichting : 45 m ² x 0,60 m = 27 m ³)	TP	1,00	440,00	440,00
28		* Uitdieping van bestaande vijver (ter inlichting : 613 m ² x 0,30 m = 184 m ³)	TP	1,00	5.280,00	5.280,00
29		* Verwerking slib, openspreiden van slib en/of grond op naastgelegen terrein (ter inlichting : 250 ton)	TP	1,00	5.000,00	5.000,00
30		* Afvoer en storten van slib en/of grond afkomstig van het uitbaggeren en herprofilen van de vijver (ter inlichting : 250 ton x 0,75 = 187,5 ton - rekening houdende met een reductie van het volume van 25%)	TP	1,00	1.875,00	1.875,00
31		* Afvoeren van overtollige gronden -, met verwijdering voor gebruik buiten de werf of voor afvoer naar een TOP (ter inlichting : 522 m ³)	TP	1,00	5.500,00	5.500,00
32	0402.10025	* Afgraving teelaarde t.h.v. grindgazon, dikte 20 cm , met inbegrip van plaatselijke taludaanpassingen en terreinprofileringen -, met verwijdering voor gebruik buiten de werf of voor afvoer naar een TOP (ter inlichting : 230 m ³)	TP	1,00	3.450,00	3.450,00
		Totaal hoofdstuk 1				181.295,00
	0500.00000	ONDERFUNDERINGEN EN FUNDERINGEN				
33		Leveren en plaatsen van een fundering - lavasubstraat 0/32 -, dikte 15cm	VH m ²	1.150,00	9,75	11.212,50
		Totaal hoofdstuk 2				11.212,50

Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs	Totaal
	0600.00000	VERHARDINGEN				
		Grindgazon				
	*	Aanleg van grindgazon door middel van het leveren en plaatsen van lavasubstraat 0/8, met inbegrip van profileren, egaliseren en inzaaien met gazonzaad				
34		-, dikte 5cm	VH m2	1.150,00	18,50	21.275,00
		Totaal hoofdstuk 3				21.275,00
	0900.00000	ALLERHANDE WERKEN				
	0901.uvxyz	Zandcement volgens 9-1				
35	0901.00000	Zandcement	VH m3	20,00	51,70	1.034,00
	0902.uvxyz	Schraal beton volgens 9-2				
36	0902.00000	Schraal beton	VH m3	5,00	80,00	400,00
		Uitrusting beekloop kweekvijver				
37	*	Leveren en plaatsen van geotextiel op oude beekloop (ter inlichting : 60 m2)	TP	1,00	180,00	180,00
38	*	Leveren en plaatsen van rubberfolie dikte 1 mm - op oude beekloop (ter inlichting : 60 m2)	TP	1,00	1.500,00	1.500,00
39	*	Leveren en plaatsen steenbestorting - rolgrind 4/28, dikte 15 cm (ter inlichting : 60 m2)	TP	1,00	900,00	900,00
40	*	Leveren en plaatsen van wachtbuizen van geribbelde PVC diam. 90 mm, met inbegrip van grondwerk (ter inlichting : 2 x 70 lm = 140 lm)	TP	1,00	1.100,00	1.100,00
		Pomplocatie				
41	*	Leveren en plaatsen van geprefabriceerde betonplaat van 2,00x2,00x0,12 m (ter inlichting : 1 stuks)	TP	1,00	150,00	150,00
42	*	Leveren en plaatsen van een gegalvaniseerd korfwand van gerekt metaal, diam. 0,80m, hoogte 0,80 m (ter inlichting : 1 stuks)	TP	1,00	100,00	100,00
43	*	Leveren en plaatsen van een circulatiepomp met inbegrip van kablering en stuwleiding (lengte : 70 m), vermogensopname 110 W, 12000 liter/uur, waterkolom max. 5,00 m - voorafgaandelijk dient de technische fiche voorgelegd te worden aan leidend ambtenaar ter goedkeuring	TP	1,00	1.600,00	1.600,00
44	*	Leveren en plaatsen van uitstroomwerk stuwleiding - verdoken opstelling in rolgrind typen borrelsteen (ter inlichting : 1 stuks)	TP	1,00	75,00	75,00
45	*	Leveren en plaatsen van elektrische aansluitkast voor buitenopstelling, inclusief de volledige uitrusting conform AREI (ter inlichting : 1 stuks)	TP	1,00	800,00	800,00

Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs	Totaal
		* Vijverwand van ter plaatse gestort beton				
		* Scheiding land / water (ter inlichting : 81 lm)				
		* Leveren en plaatsen van				
46		* -, werkvloer van schraal beton, dikte 10 cm (ter inlichting : 81 lm x 0,40 m x 0,10 m), met inbegrip van grondwerk	TP	1,00	1.250,00	1.250,00
47		* -, funderingszool van beton, dikte 20 cm (ter inlichting : 81 lm x 0,40 m x 0,20 m)	TP	1,00	1.500,00	1.500,00
48		* -, wand van beton, dikte 15 cm (ter inlichting : 81 lm x 0,60 m x 0,15 m)	TP	1,00	4.500,00	4.500,00
49		* -, wapeningsstaal (ter inlichting 250 kg/m3)	TP	1,00	4.000,00	4.000,00
		* Scheiding land / moeras				
		* Leveren en plaatsen van (ter inlichting : 49 lm)				
50		* -, werkvloer van schraal beton, dikte 10 cm (ter inlichting : 49 lm x 0,40 m x 0,10 m), met inbegrip van grondwerk	TP	1,00	760,00	760,00
51		* -, funderingszool van beton, dikte 20 cm (ter inlichting : 49 lm x 0,40 m x 0,20 m)	TP	1,00	915,00	915,00
52		* -, wand van beton, dikte 15 cm (ter inlichting : 49 lm x 0,60 m x 0,15 m)	TP	1,00	2.725,00	2.725,00
53		* -, wapeningsstaal (ter inlichting 250 kg/m3)	TP	1,00	2.400,00	2.400,00
		* Vijverwand van schanskorven				
54		* -, leveren en plaatsen van een fundering dmv steenbestorting, dikte 20 cm, met inbegrip van grondwerk (ter inlichting : 36 lm)	TP	1,00	450,00	450,00
55		* -, leveren en plaatsen van schanskorven, afmeting 200x40x30 cm, gevuld met ruwe breuksteen (ter inlichting : 36 lm)	TP	1,00	2.000,00	2.000,00
56		* Leveren en plaatsen van een gegalvaniseerde staalplaat, dikte 4mm, hoogte 40 cm ter hoogte van overstortconstructie links en rechts (ter inlichting: 6 m2 verwerkt in 15 m) inbegrepen vuilvang tussen de platen	TP	1,00	2.500,00	2.500,00
	0920.uvxyz	Regiewerken				
		Ter beschikking stellen van arbeidskrachten, voor de uitvoering van onvoorziene werken, volgens dienstbevel				
57	0920.00103	-, geschoolden 1° graad	VH u	100,00	52,50	5.250,00
58	0920.00104	-, geschoolden 2° graad	VH u	100,00	48,60	4.860,00
59		* -, gecertificeerde boomverzorger (Certified European Treeworker)	VH u	50,00	55,00	2.750,00

Post	Codenummer	Omschrijving der werken	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheidsprijs	Totaal
		Ter beschikking stellen en gebruik van materieel (voertuigen), incl. bediener/bestuurder				
60	0920.00204	-, vrachtwagenkipper, met minimum laadvermogen van 70 kN en een minimum laadbakinhoud van 7 m ³	VH u	25,00	75,50	1.887,50
61	0920.00202	-, laad- of graafschop op banden, met een vermogen van minimum 75 kW	VH u	25,00	79,50	1.987,50
62	0920.00216	-, mini-graafmachine	VH u	50,00	85,00	4.250,00
		Ter beschikking stellen en gebruik van materieel (werktuigen), als bijkomende uitrusting van landbouwtractor of vrachtwagen, incl. eventuele bediener/bestuurder				
63	920.00307	-, houtsnipperaar met versnippercapaciteit voor hout (diam. > 7cm)	VH u	20,00	65,00	1.300,00
64	920.00308	-, klepelmaaier of cirkelmaaier met een werkbreedte van 2 m minimum	VH u	20,00	65,00	1.300,00
65	920.00309	-, klepelmaaier of cirkelmaaier met werkbreedte van minimum 1,25 m, op hydraulische arm	VH u	20,00	65,00	1.300,00
66	920.00310	-, haagschaar of takkenschaar met een werkbreedte van 1,20 m, op hydraulische arm	VH u	20,00	65,00	1.300,00
		Ter beschikking stellen en gebruik van materieel (voertuigen), incl. bediener/bestuurder				
67	0920.00502	* -, rupskraan 20T	VH u	40,00	105,00	4.200,00
		Totaal hoofdstuk 4				61.224,00
	1100.00000	GROENAAANLEG EN GROENONDERHOUD				
	1102.uvxyz	Grondbewerkingen volgens 11-2				
68	1102.02400	-, spitzfreen en/of verkrumelen	VH are	27,55	14,50	399,48
69	1102.02500	-, egaliseren	VH are	27,55	13,80	380,19
	1108.uvxyz	Aanleg van grazige vegetaties en grasmatten volgens 11-8				
70	1108.04100	* Aanleg van grasmatten door bezaaiing	VH m2	2.755,00	1,10	3.030,50
		Totaal hoofdstuk 5				3.810,17

SAMENVATTENDE MEETSTAAT

SAMENVATTING		
---------------------	--	--

Hoofdstuk 1	Vorbereidende werken	€ 181.295,00
Hoofdstuk 2	Onderfunderingen en funderingen	€ 11.212,50
Hoofdstuk 3	Verhardingen	€ 21.275,00
Hoofdstuk 4	Allerhande werken	€ 61.224,00
Hoofdstuk 5	Groenaanleg en onderhoud	€ 3.810,17
Totaal		€ 278.816,67
BTW 21 %		€ 58.551,50
ALGEMEEN TOTAAL		€ 337.368,17

Ontwerper Out-Site

Ann VOETS & Paul BEYL

OFFERTEFORMULIER

OPDRACHTGEVER**Gemeente Wemmel****PROJECT****Landschapsbeheerplan – deel vijver en oevers****BESTEK NR. : OS.Op-1102**

OFFERTEFORMULIER

A. Algemene verbintenis

ofwel (1)

De ondergetekende (naam en voornamen) :

.....

Hoedanigheid of beroep :

.....

Straat en nr. :

.....

Postnummer : Gemeente :

.....

Tel.: Fax :

.....

Nationaliteit : Land :

.....

ofwel (1)

De Vennootschap (Handelsnaam of benaming, rechtsvorm, nationaliteit, zetel) :

.....

.....

vertegenwoordigd door de ondergetekende(n) :

.....

.....

ofwel (1)

De ondergetekenden (voor elk van hen dezelfde gegevens als hierboven) :

.....

.....

verbindt of verbinden zich op zijn of hun roerende en onroerende goederen tot de

uitvoering, overeenkomstig de bepalingen en voorwaarden van bovenvermeld

bestek, van de in dat bestek beschreven opdracht tegen de som van :

(in cijfers : exclusief BTW):	
(in letters : exclusief BTW):	

(1) Doorhalen wat niet van toepassing is.

B. Algemene inlichtingen

- Inschrijving bij de R.S.Z. : nr(s) : ...
- B.T.W. (alleen in België) : nr(s) : ...
- (2) Inschrijving op de lijst der erkende aannemers : nr(s) :
- (2) In geval van voorlopige erkenning : datum van toekenning :
- (2) Categorie(ën), ondercategorie(ën) en klasse(n) :
- (2) Inschrijving op de lijst van geregistreerde aannemers : nr(s) :

C. Erkenning van aannemers van werken

Ingevolge de reglementering inzake de erkenning van aannemers van werken wordt volgende verklaring gedaan:
(Valse verklaringen betreffende de erkenning kunnen de toepassing van een in artikel 19 van de wet van 20 maart 1991 bepaalde sanctie tot gevolg hebben).

OFWEL (1)

De erkenning stemt overeen met de (onder-) categorie bepaald door het bestek en met de klasse bepaald door het bedrag van de offerte.

Rekening houdend met de stand van zaken van de aan gang zijnde aannemingen zal het maximumbedrag van de gelijktijdig uit te voeren werken, vastgesteld door de verkregen erkenningsklasse, door de gunning van deze opdracht niet worden overschreden.

OFWEL (1)

De erkenning stemt overeen met de (onder-) categorie bepaald door het bestek en met de klasse bepaald door het bedrag van de offerte.

Door de gunning van de opdracht zal het maximumbedrag van de gelijktijdig uit te voeren werken, vastgesteld voor de verkregen erkenningsklasse, worden overschreden.

De voorgeschreven afwijkingaanvraag is bij deze offerte gevoegd.

OFWEL (1)

De bewijzen van de erkenning in een ander EEG-land, en van de gelijkwaardigheid van die erkenning, zijn bij deze offerte gevoegd.

OFWEL (1)

De bewijzen dat aan de voorwaarden voor erkenning is voldaan, zijn bij deze offerte gevoegd.

D. Onderaannemers

De onderaannemers die zullen tewerk gesteld worden, hebben als nationaliteit.....

De onderaannemers die zullen worden tewerk gesteld, zijn (2) :

.....
.....
.....
.....

E. Personeel

Het personeel dat zal worden tewerk gesteld, heeft als nationaliteit :.....

F. Oorsprong van de te leveren producten en van de te leveren materialen

OFWEL (1)

Voor de uitvoering van deze opdracht zullen enkel producten worden geleverd of materialen worden verwerkt die afkomstig zijn uit de lidstaten van de Europese Gemeenschap.

OFWEL (1)

Overeenkomstig de bepalingen van art. 90 § 1,4° van het Koninklijk Besluit van 8 januari 1996 gaat hierbij een afzonderlijke nota, gedateerd en ondertekend, met vermelding van de herkomst van de te leveren producten en/of van de te verwerken materialen die niet afkomstig zijn uit de lidstaten van de Europese Gemeenschap.

- zij vermeldt per land van oorsprong het bedrag, exclusief douanerechten, dat die producten en/of materialen in de inschrijving vertegenwoordigen ;
- wanneer het gaat om producten en/of materialen die op het grondgebied van de lidstaten van de Europese Gemeenschap worden afgewerkt of verwerkt, vermeldt zij enkel de totale prijs van de grondstoffen.

G. Betalingen

De betalingen zullen geldig gebeuren door overschrijving op rekeningnr. :

.....

Van de financiële instelling :

.....

Geopend op de naam :

.....

(1) Doorhalen wat niet van toepassing is.
(2) Uitsluitend voor opdrachten van werken

H. RSZ – Attest

OFWEL (1)
(voor Belgische inschrijvers)

Bij deze offerte wordt een attest (ev. Attesten) gevoegd van de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid waarin de stand van de rekening(en) bij deze instelling wordt opgegeven, overeenkomstig art. 17 bis § 1 en art. 90 § 3 van het Koninklijk Besluit van 8 januari 1996; (2)

OFWEL (1)
(voor de buitenlandse inschrijver)

Bij deze offerte worden de in art. 17 bis § 2 en art. 90 § 4 van het Koninklijk Besluit van 8 januari 1996 bedoelde attesten voor buitenlandse inschrijvers gevoegd.

Gedaan te Op
.....

De inschrijver(s)

Vak voorbehouden voor de opdrachtgevers
Goedgekeurd voor een bedrag van EUR
Gedaan te Wemmel op

(1) Doorhalen wat niet van toepassing is.

(2) Bedraagt de bijdrageschuld aan bijdragen meer dan 2500 EUR dan dient de inschrijver bij zijn offerte alle inlichtingen te voegen betreffende de eventuele schuldvorderingen bedoeld in artikel 90 paragraaf 3 van het K.B. van 8 januari 1996.