

## **VERKOOPDOCUMENTATIE**

13 RIJWONINGEN

WONINGTYPE ZINRIJCK

PLAN WILGENVLIET TE ARNHEM

## INHOUDSOPGAVE

<b>Geachte belangstellende .....</b>	<b>3</b>
U bevindt zich hier .....	3
▶ De aankoop van uw woning .....	3
<b>1. Optie nemen .....</b>	<b>4</b>
De makelaar .....	4
<b>2. Handtekening .....</b>	<b>4</b>
Koop-/aannemingsovereenkomst .....	4
Lengte van de bouwtijd .....	4
Woningborg-garantie .....	4
<b>3. Woonwensen bepalen .....</b>	<b>5</b>
Een afspraak met uw kopersbegeleider .....	5
Online woningdossier: Mijn Roosdom Tijhuis .....	5
Een afspraak met Bouwcenter Nobel .....	5
De voordelen van Bouwcenter Nobel .....	5
Keukencheque .....	6
Uw keuken en sanitair via een andere leverancier .....	6
Sluitingsdatum .....	6
Er is veel mogelijk, maar .....	6
<b>4. Prefabricage woning .....</b>	<b>7</b>
▶ De prefabricage van uw woning .....	7
<b>5. Start bouw brief en bezoek notaris .....</b>	<b>8</b>
Start bouw brief .....	8
Notaris .....	8
<b>6. Start bouw op locatie .....</b>	<b>9</b>
Termijnen .....	9
Bouwbezoek .....	9
▶ De bouw van uw woning .....	9
<b>7. Kopersbijeenkomst .....</b>	<b>10</b>
<b>8. Oplevering .....</b>	<b>10</b>
<b>9. Veelgestelde vragen .....</b>	<b>11</b>
<b>10. Welke beoordeling geeft u Roosdom Tijhuis? .....</b>	<b>13</b>

**Bijlage 1: Keuzelijst**

**Bijlage 2: Sanitair**

**Bijlage 3: Keuken**

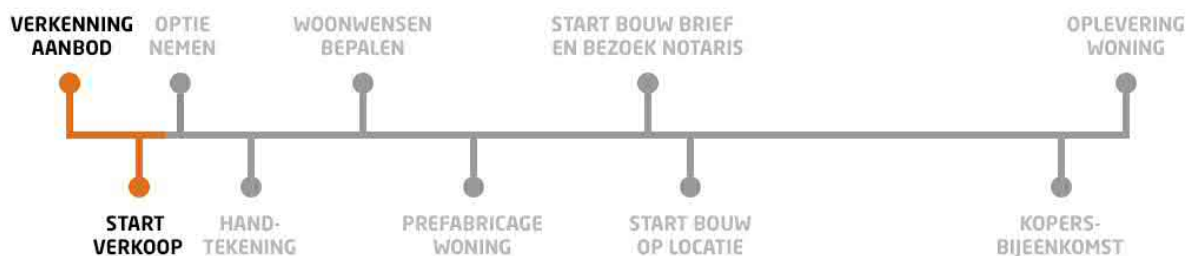
**Bijlage 4: Technische omschrijving**

## GEACHTE BELANGSTELLELENDE

Allereerst hartelijk bedankt voor uw interesse in ons nieuwbouwaanbod. Met het openen van deze verkoopdocumentatie is uw eerste stap richting een nieuwe woning gezet. Zowel de aankoop- als bouwperiode van een nieuwbouwwoning is een spannende tijd. Als ontwikkelaar en bouwer weten wij hoe hectisch, maar ook hoe bijzonder deze periode voor onze kopers is. Daarom zullen wij u voor, gedurende én na deze periode zo goed mogelijk begeleiden. Door de ervaringen die wij de afgelopen jaren hebben opgedaan denken wij er goed aan te doen om u over enkele belangrijke zaken te informeren, zodat eventuele misverstanden worden voorkomen. We stellen alles in het werk om u een trotse bewoner te laten worden van een prachtige Roosdom Tijhuis woning.

### U bevindt zich hier

Aan de hand van uw aankomende klantreis informeren wij u over diverse onderwerpen, op chronologische volgorde. Zowel de verkoop als uw verkenning van het aanbod is gestart. Indien u uw interesse wilt omzetten naar een aankoop is uw volgende stap een optie nemen bij de makelaar.



### De aankoop van uw woning

Bekijk de video via deze link:

[roosdomtijhuis.nl/aankoop](https://roosdomtijhuis.nl/aankoop)

of scan de QR-code:



## 1. OPTIE NEMEN

### De makelaar

Tijdens de verkoop- en optieperiode is de makelaar uw contactpersoon. De makelaar kan u alles vertellen over het project, de te bouwen woningen en hoe de verkoopprocedure verloopt.

Het ondertekenen van de koop-/aannemingsovereenkomst vindt tevens plaats bij de makelaar. De makelaar kan uw vragen over deze overeenkomst beantwoorden. De makelaar kan - indien gewenst en indien van toepassing – bemiddelen bij de verkoop van uw huidige woning. Ook kan hij u informatie verstrekken over mogelijke financieringsvormen.

## 2. HANDTEKENING

### Koop-/aannemingsovereenkomst

De aankoop van de woning en de daarbij behorende kavel moet schriftelijk worden vastgelegd. Hiervoor dient een koop-/aannemingsovereenkomst te worden ondertekend. Deze wordt door u en de directie van Roosdom Tijhuis getekend. Daarmee verplicht u zich tot het betalen van de koopsom en Roosdom Tijhuis verplicht zich tot de bouw van uw woning en de levering van de daarbij behorende kavel. Nadat de overeenkomst door beide partijen is ondertekend gaat het originele exemplaar naar de notaris om de notariële akte van de eigendomsoverdracht voor te bereiden. Daarnaast ontvangt u als koper een kopie en wordt er tevens een kopie verstrekt aan Woningborg zodat zij omstreeks de start van de bouw van uw woning het Woningborg-certificaat aan u kunnen verstrekken.

De koop-/aannemingsovereenkomst bevat diverse bijlagen. Een belangrijke hiervan zijn de gemeentelijke grondvoorwaarden. Hierin staan afspraken benoemd waar u als koper aan moet voldoen. Denk bijvoorbeeld aan het in stand houden van de riolering, eventuele verplichtingen rondom de erfafscheidingen en het gebruik van achterpaden.

### Lengte van de bouwtijd

Over de bouwtijd van uw woning vindt u meer informatie in de koop-/aannemingsovereenkomst. Hierin wordt het aantal werkbare werkdagen om uw woning te realiseren vermeld.

### Woningborg-garantie

Uw woning wordt gebouwd met Woningborg-garantie. Dit betekent voor u extra zekerheid in geval van eventuele financiële problemen bij het bouwbedrijf. Bij faillissement van het bouwbedrijf staat Woningborg borg voor de afbouw van de woning of wordt u schadeloos gesteld. Tevens zorgt Woningborg ervoor dat garantiegebreken hersteld worden indien het bouwbedrijf gedurende de garantieperiode failliet gaat. U kunt meer over Woningborg vinden in het boekje "Woningborg Garantie- en waarborgregeling" welke u ontvangt van de makelaar tijdens het tekenen van uw koop-/aannemingsovereenkomst. Na ontvangst van het garantiecertificaat ontvangt u van Woningborg de folder "Gebruik en onderhoud van uw huis", lees deze alstublieft aandachtig door.

### 3. WOONWENSEN BEPALEN

De woning zoals u die aantreft op de bestektekening en omschrijving, noemen wij de standaard woning. Om aan uw woonwensen te voldoen zijn er diverse mogelijkheden om deze standaard woning te wijzigen en te vergroten. De beschikbare opties voor uw woning zijn omschreven in de keuzelijst (zie bijlagen). Het maken van keuzes kan soms een tijdrovend en lastig proces zijn. Daarom raden wij u aan om voor de afspraak met uw kopersbegeleider de keuzelijst goed te bestuderen zodat u alvast een helder beeld heeft van de uitgebreide mogelijkheden.

#### **Een afspraak met uw kopersbegeleider**

Nadat u heeft besloten om uw gewenste Roosdom Tijhuis woning te kopen, benaderen wij u om een afspraak te maken met uw kopersbegeleider en krijgt u toegang tot uw online woningdossier: Mijn Roosdom Tijhuis. De kopersbegeleider zal samen met u alle opties van de keuzelijst bespreken. Heeft u woonwensen die niet op de keuzelijst staan? Bespreek deze dan gerust, wellicht is het mogelijk.

Daarnaast krijgt u de mogelijkheid om uw woning en diverse opties levensecht te beleven middels het gebruik van Virtual Reality. Zo ervaart u bijvoorbeeld de zee van ruimte door een uitbouw op de begane grond en de toegevoegde waarde van een dakkapel op zolder.

Na het persoonlijke gesprek met uw kopersbegeleider worden uw wensen en keuzes uitgewerkt.

#### **Online woningdossier: Mijn Roosdom Tijhuis**

Bij Roosdom Tijhuis staat innovatie hoog in het vaandel. Niet alleen op de bouwplaats maar ook achter de schermen. Dit houdt onder andere in dat we continu bezig zijn met de optimalisatie van communicatie met onze klanten voor, tijdens en na het bouwtraject. Via Mijn Roosdom Tijhuis krijgt u toegang tot alle informatie en communicatie met betrekking tot uw aankoop. Denk hierbij aan verkoopdocumentatie, bouwtekeningen, agenda en afspraken, inzage en keuze van meerwerkopties en communicatie met uw kopersbegeleider.

#### **Een afspraak met Bouwcenter Nobel**

Naast de afspraak met uw kopersbegeleider wordt u graag ontvangen door Bouwcenter Nobel. Bouwcenter Nobel is onze vaste partner voor alle afbouwmaterialen. Tijdens een bezoek aan de uitgebreide showroom in Lochem of Haaksbergen wordt u geadviseerd over de mogelijkheden op het gebied van uw keuken, sanitair en binnendeuren.

#### **De voordelen van Bouwcenter Nobel**

1. Indien u basisaansluitingen wilt verplaatsen worden hiervoor geen extra kosten gerekend.
2. Geen gedoe, na de orderbevestiging regelt Bouwcenter Nobel alles met Roosdom Tijhuis.
3. Uw keuken wordt vóór de oplevering kookklaar geïnstalleerd.
4. Uw badkamer en toilet zijn vanaf de oplevering klaar voor gebruik.

## **Keukencheque**

U krijgt alle tijd en ruimte om uw keuken geheel naar eigen smaak samen te stellen. Voor de aankoop van een complete keuken inclusief plaatsing bieden wij u een keukencheque aan die u kunt besteden bij Bouwcenter Nobel.

Uw keukencheque heeft een waarde van € 2.500,- inclusief BTW.

Deze keukencheque staat op uw naam en is niet overdraagbaar aan derden. Daarnaast kunt u de keukencheque niet inwisselen voor contanten, losse apparatuur, sanitair, tegels of dergelijke producten. De levering en montage van uw keuken vindt plaats vóór oplevering van uw woning.

### **Uw keuken en sanitair via een andere leverancier**

Het is mogelijk dat u uw keuken of sanitair wilt aanschaffen bij een andere leverancier dan Bouwcenter Nobel. Dit houdt in dat uw keuken of sanitair pas na de oplevering van uw woning kan worden geplaatst. De sanitaire ruimtes worden dan casco opgeleverd waarbij de standaard aansluitingen in de hoek worden afgedopt. Voor het sanitair is een stelpost van toepassing, meer informatie hierover vindt u in de bijlagen.

Bij de keuken is het mogelijk om de standaard aansluitingen te laten verleggen. Om deze op de juiste plaats aan te laten brengen dient u voor de sluitingsdatum een gemaatvoerde installatietekening van uw keuken aan te leveren. De kosten voor het verplaatsen van de standaard aansluitingen, het aanbrengen van eventuele extra aansluitingen en een doorvoer kunt u vinden in de keuzelijst.

### **Sluitingsdatum**

In verband met levertijden, technische aanpassingen en een soepele voortgang van het bouwproces is het van belang dat wij tijdig op de hoogte zijn van uw gewenste keuzes. Verderop in het traject ontvangt u van ons de "start bouw brief" met daarin de sluitingsdatum. Dit is de uiterlijke datum waarop al uw keuzes (inclusief badkamer, toilet, keuken en binnendeuren) ondertekend moeten zijn in uw woningdossier.

### **Er is veel mogelijk, maar...**

Helaas kunnen niet alle woonwensen worden gehonoreerd. Roosdom Tijhuis moet zich namelijk strikt aan de bepalingen houden die zijn opgenomen in de bouwvergunning, het bouwbesluit en de voorwaarden van Stichting Woningborg. Wijzigingen aan het exterieur van de woning (gevels) zijn om die reden uitgesloten, met uitzondering van de opties in de keuzelijst. Het bouwbesluit is tevens van toepassing op wijzigingen aan het interieur van uw woning. Hierbij kunt u denken aan de minimale afmetingen van ruimtes en deurbreedtes, maar ook aan de eisen die worden gesteld aan bijvoorbeeld ventilatie, vluchtwegen en daglichttoetreding. Ook dient er rekening te worden gehouden met het feit dat de woningen projectmatig worden voorbereid en gebouwd. Hieronder treft u een aantal wijzigingen die voor en tijdens het bouwproces niet mogelijk zijn:

1. De wijzigen of verplaatsen van de meterkast, trappen, standleidingen, kanalen, punten van de mechanische ventilatie of overige schachten/kokers.
2. Aircovoorzieningen (complete kanalen en dakdoorvoeren).
3. Extra afwerking (behang, spuitwerk, stucwerk, etc.) van wanden en plafonds anders dan aangegeven in de contractstukken.
4. Het toeleveren van materialen door de koper of derden.
5. Het uitvoeren van werkzaamheden door de koper of derden.

## 4. PREFABRICAGE WONING

Roosdom Tijhuis bouwt haar woningen met geprefabriceerde wand- vloer- en dakelementen. Dit biedt ons als bouwer en u als koper vele voordelen.

Vergeleken met het traditionele bouwproces zorgt prefabricage voor een minimale foutmarge, biedt het een hogere kwaliteit (massief beton) en is het bijzonder duurzaam. Daarnaast kunnen de kozijnen (inclusief glas- en schilderwerk) al in de betonfabriek worden gemonteerd. Omdat geprefabriceerde onderdelen vlot geplaatst kunnen worden is de woning snel wind- en waterdicht, hierdoor komt er minder vocht in de woning en kunnen de werkzaamheden in de woning direct aansluiten. Een mooi bijkomend voordeel is veel minder stof en afval op de bouwplaats, wel net zo prettig voor de bouwers, omwonenden en natuurlijk het milieu!

Zijn er dan ook nadelen? Eigenlijk niet. Prefabricage neemt wel wat productietijd in beslag waardoor het ten aanzien van traditionele bouw iets langer duurt voordat u werkzaamheden op de bouwplaats waarneemt. Maar als de wand- vloer- en dakelementen eenmaal klaar zijn, staat de basis van uw toekomstige woning binnen enkele dagen!



### ▶ De prefabricage van uw woning

Bekijk de video via deze link:

[roosdomtijhuis.nl/prefab](https://roosdomtijhuis.nl/prefab)

of scan de QR-code:



## 5. START BOUW BRIEF EN BEZOEK NOTARIS

### **Start bouw brief**

Over de start van de bouw wordt u schriftelijk geïnformeerd. In deze brief leest u onder andere over de opschortende voorwaarden, wanneer u naar de notaris kunt voor de eigendomsoverdracht van uw kavel en de betaling van de termijnen.

### **Notaris**

In aanloop naar de start van de bouw moet de bij de woning behorende kavel officieel aan u worden overgedragen. Dit gebeurt door middel van het tekenen van de akte van levering, ook wel eigendomsoverdracht genoemd. Deze eigendomsoverdracht kan plaatsvinden zodra de opschortende voorwaarden, zoals vermeld in de koop-/aannemingsovereenkomst, in vervulling zijn gegaan en u de bijbehorende hypotheekstukken bij de projectnotaris heeft aangeboden.

De kavel kan niet eerder worden overgedragen dan dat de opschortende voorwaarden zijn vervuld en u een start bouw brief van ons heeft ontvangen. Het moment van deze overdracht is bij de aankoop van uw woning nog onbekend. Wij adviseren u daarom ervoor te zorgen dat uw hypotheekofferte lang genoeg geldig is zodat u geen eventuele extra kosten hoeft te betalen voor een verlenging van de geldigheidsduur.

Het bedrag dat u voor de kavel moet betalen is vanaf een bepaalde datum (rentedatum) rentedragend. Dit houdt in dat u na deze datum rente over de grondkosten betaalt. Wij adviseren u de akte van levering zo kort mogelijk voor deze rentedatum (zoals vermeld in de koop-/aannemingsovereenkomst) bij de notaris te ondertekenen, mits aan de opschortende voorwaarden is voldaan.



## 6. START BOUW OP LOCATIE


Voordat de bouw van uw woning van start kan gaan moet er nog veel worden geregeld. Zo moet het bouwterrein "bouwrijp" worden gemaakt. Dit houdt onder andere in dat de kavels worden uitgezet. Maar ook dat er tijdelijke stroom- en waterleidingen worden aangelegd ten behoeve van de bouwwerkzaamheden. Indien nodig wordt er een tijdelijke weg aangelegd die de bereikbaarheid van de bouwplaats kan vergroten.

### Termijnen


Als de bouw eenmaal begonnen is, moet ook worden gestart met het betalen van de aanneemsom. In welke termijnen dit gebeurt, kunt u vinden in de koop-/aannemingsovereenkomst. Steeds als de bouw weer een stadium is gepasseerd en daarmee één van de termijnen is vervallen, ontvangt u van ons een verzoek tot betaling. Een kopie van de factuur kunt u - voorzien van uw handtekening - doorsturen naar de geldverstrekker, die dan voor de betaling (binnen 14 dagen) zorgt. Uw meer- en minderwerk wordt tijdens het bouwproces in rekening gebracht zoals omschreven staat in de koop-/aannemingsovereenkomst.

### Bouwbezoek

Tijdens deze bouwperiode bent u van harte welkom op de bouwplaats. U kunt dan met eigen ogen de voortgang van uw nieuwe woning bekijken en eventueel diverse zaken in- en opmeten. Zodra het mogelijk is om de bouwplaats te bezoeken wordt u hierover geïnformeerd middels een nieuwsbrief.



**▶ De bouw van uw woning**  
Bekijk de video via deze link:  
[roosdomtjhuis.nl/bouw](https://roosdomtjhuis.nl/bouw)  
of scan de QR-code:



## 7. KOPERSBIJEENKOMST

Voorafgaand aan de oplevering van uw woning ontvangt u een uitnodiging voor een kopersbijeenkomst. Tijdens dit leuke moment kunt u een kijkje nemen in uw woning. Tevens krijgt u de mogelijkheid om alvast kennis te maken met uw aanstaande buren onder het genot van een hapje en een drankje.

## 8. OPLEVERING

De oplevering is het mooiste moment van uw aankooptraject, u krijgt de sleutels van uw nieuwe woning! Daarom nemen wij uitgebreid de tijd om samen uw nieuwe woning op te leveren.

Circa vijf weken voor de oplevering van uw woning ontvangt u van ons een vooraankondiging voor de oplevering van uw woning. Hierin vermelden wij een voorlopige opleverdatum. Circa twee weken voor de definitieve oplevering ontvangt u van ons een uitnodigingsbrief met daarin de definitieve datum en het tijdstip.

Samen met uw kopersbegeleider controleert u of uw woning is gerealiseerd volgens afspraak. Vindt u het prettig dat er een onafhankelijke expert meekijkt tijdens de oplevering? Dan kunt u hiervoor Vereniging Eigen Huis raadplegen.

Indien er gebreken worden geconstateerd tijdens de oplevering worden deze door de kopersbegeleider genoteerd in het "proces-verbaal van oplevering" van Woningborg. De projectleider draagt samen met de uitvoerder zorg voor de genoteerde opleverpunten. Ons streven is om de onvolkomenheden binnen 14 dagen te verhelpen. Het kan echter voorkomen dat in verband met weersomstandigheden en/of levertijden van materialen herstel binnen 14 dagen niet mogelijk is. In dat geval worden de opleverpunten zo spoedig mogelijk afgehandeld. Alle opleverpunten worden verholpen voor de datum die in het "proces-verbaal van oplevering" staat vermeld. Als alles in orde is, neemt de uitvoerder contact met u op. Hij neemt alle punten met u door en vraagt u het formulier "gereedmelding herstel" te ondertekenen, zodat Woningborg weet dat uw woning voldoet aan de eisen.

Na de oplevering kunt u eindelijk gaan genieten van uw nieuwe woning. Om het maximale uit uw woning te halen is het belangrijk dat u deze goed onderhoudt. Daarom geven wij u tijdens de oplevering graag handige tips en richtlijnen die u kunt gebruiken tijdens het klussen en de ingebruikname van uw woning. Deze informatie vindt u tevens in Mijn Roosdom Tijhuis.

## 9. VEELGESTELDE VRAGEN

### **Mijn hypotheekofferte verloopt, kan ik de grond al op naam krijgen?**

De kavel (grond) kan niet eerder worden overgedragen dan dat de opschortende voorwaarden zijn vervuld en u een start bouw brief van ons heeft ontvangen. Het moment van deze overdracht is bij de aankoop van uw woning nog onbekend. Wij adviseren u daarom ervoor te zorgen dat uw hypotheekofferte lang genoeg geldig is zodat u geen eventuele extra kosten hoeft te betalen voor een verlenging van de geldigheidsduur.

### **Wanneer start de bouw en ontvang ik de sleutel van mijn nieuwe woning?**

De bouw van uw woning wordt ingepland zodra er een verkooppercentage van 70% is behaald. Daarnaast zijn er een aantal opschortende voorwaarden waaraan moet worden voldaan voordat de bouw kan starten (hierover wordt u geïnformeerd in de koop-/aannemingsovereenkomst). Zodra de bouw van uw woning is ingepland ontvangt u een start bouw brief met daarin een prognose van de opleveringsperiode.

### **Ik heb een woning gekocht na de sluitingsdatum van de woonwensen. Welke keuzes zijn er nog mogelijk?**

Dit is afhankelijk van de voortgang van het bouwproces. De meeste ruwbouwopties zijn al vastgelegd voor de prefabricage van uw woning en kunnen niet meer worden gewijzigd. Denk hierbij aan een uitbouw en wijzigingen in de gevels. Op het gebied van afbouw zijn er eventueel nog wel keuzes mogelijk, denk hierbij aan uw keuken, badkamer, toilet en binnendeuren. Raadpleeg uw kopersbegeleider voor meer informatie.

### **Wanneer kan ik naar de notaris?**

De eigendomsoverdracht kan plaatsvinden zodra de opschortende voorwaarden, zoals vermeld in de koop-/aannemingsovereenkomst, in vervulling zijn gegaan en u de bijbehorende hypotheekstukken bij de projectnotaris heeft aangeboden.

De kavel kan niet eerder worden overgedragen dan dat de opschortende voorwaarden zijn vervuld en u een start bouw brief van ons heeft ontvangen. Het moment van deze overdracht is bij de aankoop van uw woning nog onbekend. Wij adviseren u daarom ervoor te zorgen dat uw hypotheekofferte lang genoeg geldig is zodat u geen eventuele extra kosten hoeft te betalen voor een verlenging van de geldigheidsduur.

### **Wanneer moet de financiering rond zijn?**

De financiering van uw woning moet binnen twee maand na ondertekening van de koop-/aannemingsovereenkomst rond zijn of twee maand nadat aan alle opschortende voorwaarden is voldaan.

### **Wat zijn de opschortende voorwaarden?**

De opschortende voorwaarden staan vermeld in artikel 15 van uw koop-/aannemingsovereenkomst.

### **Wat is grondrente?**

Voor uw woning betaalt u een vrij op naam prijs. Deze is opgebouwd uit een grondtermijn (kosten voor de grond) en opstaltermijnen (kosten voor de bouw). De vrij op naam prijs is tot een bepaalde datum prijsvast, deze datum wordt de rentedatum genoemd en kunt u vinden in artikel 5 van uw koop-/aannemingsovereenkomst. Indien u om welke reden dan ook later dan deze datum de grond van ons

afneemt / naar de notaris gaat dan gaat u grondrente betalen tegen het percentage welke benoemd wordt in artikel 5 van de koop-/aannemingsovereenkomst.

#### **Waarom betaal ik rente over de aanneemsom?**

Als Roosdom Tijhuis is gestart met de bouw van uw woning voordat de koop-/aannemingsovereenkomst is getekend, betaalt u rente over de termijnen die inmiddels gepasseerd zijn, de zogeheten vervallen termijnen. Is de bouw nog niet begonnen op het moment van koop, dan betaalt u deze rente niet. De rentepercentages kunt u vinden in artikel 5 van de koop-/aannemingsovereenkomst.

#### **Wat is erfdienstbaarheid?**

Een erfdienstbaarheid is het recht om gebruik te maken van een stuk grond (perceel), ook al bent u niet zelf de eigenaar. Bijvoorbeeld: recht van overpad. Bij recht van overpad mag u over (een deel van) het erf van de ander lopen of mag de ander dat bij u. Een voorbeeld is het gezamenlijk gebruik van een oprit.

## 10. WELKE BEOORDELING GEEFT U ROOSDOM TIJHUIS?

Als klantgerichte bouwer hechten wij veel waarde aan uw ervaring omtrent de bouw van uw nieuwe woning. Hiervoor zijn wij aangesloten bij de Stichting Klantgericht Bouwen, initiatiefnemer van het 100% onafhankelijke platform Bouwnu.nl. Deze stichting voert een kwaliteitsmeting uit die speciaal is ingericht voor de bouwsector.

### Hoe werkt het?

Vanaf de aankoop van uw nieuwe woning vragen wij op twee momenten om uw ervaring. U ontvangt dan een e-mail met een uitnodiging om enkele vragen te beantwoorden middels een enquête.

#### Deel 1

Uitnodiging: Twee weken na de sluitingsdatum van uw meerwerkopties.

Onderwerpen: Uw oriëntatie op het aanbod en het aankooptraject.

#### Deel 2:

Uitnodiging: Drie maand na de oplevering van uw woning.

Onderwerpen: De bouw, oplevering en garantieperiode.

### Wat gebeurt er met mijn gegevens?

Uw ingevulde antwoorden zijn alleen inzichtelijk voor enkele medewerkers van Roosdom Tijhuis. Wij gebruiken uw ervaring ter verbetering van onze bedrijfsvoering. Ook als u geen verbeterpunten heeft ontvangen wij graag uw ervaring.

Aan het einde van de vragenlijst wordt u gevraagd om Roosdom Tijhuis te beoordelen middels een cijfer voor diverse onderdelen. Deze beoordeling is voor iedereen te zien op ons profiel op bouwnu.nl: <https://bouwnu.nl/aannemer/bouwbedrijf-roosdom-tijhuis-bv-rijssen>

**Bij voorbaat hartelijk dank voor uw tijd!**



*van onze kopers zou Roosdom Tijhuis aanbevelen.*

## **BIJLAGE 1: KEUZELIJST**

## PROJECT KEUZELIJST

BLAD Pagina 1 van 11  
DATUM 09-03-21  
PROJECT 5761  
PROJECTOMSCHRIJVING 13 Zinrijck Arnhem

Alle bedragen zijn voorzover niet anders vermeld inclusief 21 % BTW Alleen schriftelijk overeengekomen wijzigingen worden uitgevoerd.

### KEUZELIJST Ruwbouw

#### ALGEMEEN

Voor een aantal ruwbouwopties geldt dat eerst nádat u uw ruwbouwopties heeft bepaald de bouwvergunning voor de ruwbouwoptie(s) kan worden aangevraagd. Deze ruwbouwopties kunnen wij daarom enkel aanbieden onder de voorwaarde dat de benodigde bouwvergunning wordt verleend en onherroepelijk is geworden.

- 0000 Koper geeft wel / geen\* toestemming voor het doorgeven van adres-, telefoon of e-mail gegevens aan toekomstige buurtbewoners.  
-Doorhalen wat niet van toepassing is.

#### BERGINGEN

- 0103 Aangebouwde berging halfsteens (ongeïsoleerd op palenfundering) 3200 x 6450 mm, geschakeld aan de woning, volgens bijgevoegde tekening. De berging is voorzien van een stalen garage kanteldeur. Het dak bestaat uit een balklaag met daarop een vezeldakplaat voorzien van dakbedekking.  
-Dit geldt voor de kavels 137, 138, 143 en 145. = € 23.990,00
- 0121 De optionele berging isoleren d.m.v. een geïsoleerde betonnen dakvloer (geïsoleerde vrijdragende begane grondvloer is aanwezig). De wanden worden uitgevoerd als spouwmuur als de woning. De onderzijde van de systeemvloer wordt uitgevoerd met spuitwerk in structuur. De bergingsdeur (kantel) is hiermee niet geïsoleerd. Rondom de bergingsdeur komen koudebruggen voor.  
-Dit geldt voor de kavels 137, 138, 143 en 145. = € 5.565,00

#### VERLENGINGEN

- 0305 Verlenging van de woning (begane grond) met 1200 mm over de gehele breedte van de woning. Hierdoor wordt een ruime woonkamer/woonkeuken gecreëerd. De verlenging wordt uitgevoerd met een geïsoleerde begane grondvloer en dakvloer met isolatie, dakbedekking en geïsoleerde spouwmuur. Lichtpunten en wandcontactdozen conform tekening. € 11.830,00

#### Bouwbedrijf Roosdom Tjhuis BV

BEZOEKADRES RIJSSEN Jutestraat 8 TELEFOON 0548 51 80 24 BEZOEKADRES CAPELLE A/D IJSSEL Rivium Westlaan 42 TELEFOON 010 288 83 33

POSTADRES Postbus 237 7460 AE RIJSSEN E-MAIL info@roosdomtjhuis.nl WEBSITE www.roosdomtjhuis.nl KVK NR 06068391

BIC RABONL2U IBAN NL93RABO0340752300

0310	Verlenging van de woning (begane grond) met 2400 mm over de gehele breedte van de woning. Hierdoor wordt een ruime woonkamer/woonkeuken gecreëerd. Verlenging inclusief geïsoleerde begane grondvloer en dakvloer met isolatie, dakbedekking en geïsoleerde spouwmuur. Lichtpunten en wandcontactdozen conform tekening.	€ 16.895,00
------	--	-------------

#### **DIVERSE OPTIES**

0520	De badkamermuur verplaatsen zodat de mogelijkheid ontstaat voor het plaatsen van een bad.	€ 535,00
0546	Dakkapel 2550 mm breed op de achter- of voorzijde van de woning. Het kozijn is voorzien van 3 delen waarvan 2 draai- kiepramen. Het plafond wordt afgewerkt met gipsplaten, de binnenbekleding van de zijwanden bestaat uit multiplex. Deze worden niet afgewerkt. Inclusief vensterbank. De ruimte blijft een onbenoemde ruimte.	€ 8.750,00

#### **DUURZAME OPTIES**

1025	Het leveren van 8 zonnepanelen op dakvlak. Hierdoor voldoet uw woning aan de BENG2=0 eisen en kunt u op basis hiervan een groenverklaring aanvragen. Deze optie geldt voor kavels 133 t/m 142	€ 4.480,00
1026	Het leveren van 9 zonnepanelen op dakvlak. Hierdoor voldoet uw woning aan de BENG2=0 eisen en kunt u op basis hiervan een groenverklaring aanvragen. Deze optie geldt voor kavel 144.	€ 5.040,00
1027	Het leveren van 6 zonnepanelen op dakvlak. Hierdoor voldoet uw woning aan de BENG2=0 eisen en kunt u op basis hiervan een groenverklaring aanvragen. Deze optie geldt voor kavels 143 en 145	€ 3.360,00



- 1060A Roosdom Tijhuis vraagt voor uw woning de Groenverklaring aan. (indien uw woning voldoet aan BENG2=0.) Hierdoor kunt u bij verschillende geldverstrekkers in aanmerking komen voor rentekorting, duurzaamheidskorting en/of extra leencapaciteit. Vraag voorafgaand naar de voorwaarden van uw geldverstrekker of tussenpersoon.

Roosdom Tijhuis meld uw woning aan bij het Register Groenverklaring. Het Register wordt beheerd door SMK (Stichting Milieukeur). De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) toetst vervolgens het project aan de gestelde criteria, daarna kan de Groenverklaring worden afgegeven. Met een Groenverklaring verklaren de Ministeries van Infrastructuur Milieu en Financiën dat het nieuwbouwproject voldoet aan de voorwaarden voor groene financiering.

Roosdom Tijhuis zorgt ervoor dat de benodigde stukken worden ingediend, zodat de aanvraag zichtbaar is voor uw geldverstrekker. De Groenhypotheek offerte wordt afgegeven indien er een Groenverklaring aanwezig is of dat deze in aanvraag is volgens de database Register Groenverklaring. In dat laatste geval moet er een Duurzaam hout verklaring en een BENG2=0 of lager zijn en moet de start van de bouw van de nieuwbouwwoning minder dan 6 maanden geleden zijn. Tevens moet validatie door Stichting Milieukeur (SMK) zijn uitgevoerd. De status in Register Groenverklaring luidt dan "Gecontroleerd door SMK".

De ervaring leert dat na het aanvragen het ca. 4-6 weken duurt voordat de Groenverklaring wordt afgegeven. U ontvangt de Groenverklaring via uw kopersbegeleider in uw woningdossier voor uw eigen administratie en ter completering van uw financieringsdossier bij uw geldverstrekker.

€ 85,00

#### **KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN**

- |      |   |            |
|------|---|------------|
| 2810 | Het raamkozijn in de achtergevel uitvoeren als peilkozijn, t.o.v. standaard achtergevel-indeling. Kleur van het raamkozijn uitgevoerd volgens technische omschrijving.  | € 1.185,00 |
| 2811 | Houten tuindeuren in plaats van het standaard achtergevel deurkozijn en het raamkozijn uitvoeren als peilkozijn. Kleur van het kozijn en de deuren uitgevoerd volgens technische omschrijving. Loopdeur zoals op tekening aangegeven.                     | € 2.675,00 |
| 2812 | Houten tuindeuren in plaats van het standaard achtergevel deurkozijn en het raamkozijn uitvoeren als peilkozijn met draai- kiepraam. Kleur van het kozijn en de deuren uitgevoerd volgens technische omschrijving. Loopdeur zoals op tekening aangegeven. | € 2.985,00 |
| 2818 | Velux tuimeldakraam op zolder, type MK08, afmeting 780 x 1400 mm. voorzien van HR-isolatieglas. Het dakraam wordt rondom afgetimmerd, de betimmering wordt niet geschilderd.  | € 1.095,00 |
| 2820 | Velux tuimeldakraam op op zolder, type UK08, afmeting 1340x1400 mm. voorzien van HR-isolatieglas. Het dakraam wordt rondom afgetimmerd, de betimmering wordt niet geschilderd.  | € 1.550,00 |

2826	Houten tuindeuren in plaats van het standaard achtergevel raamkozijn. Kleur van het kozijn en de deuren uitgevoerd volgens technische omschrijving. Loopdeur zoals op tekening aangegeven.	€ 2.250,00
2827	Houten tuindeuren in plaats van het standaard achtergevel deurkozijn. Kleur van het kozijn en de deuren uitgevoerd volgens technische omschrijving. Loopdeur zoals op tekening aangegeven.	€ 1.620,00
2831	Houten tuindeuren met zijramen en vensterbanken in het midden van de achtergevel in plaats van alle standaard achtergevel kozijnen. Kleur van het kozijn en de deuren uitgevoerd volgens technische omschrijving. Loopdeur zoals op tekening aangegeven.	€ 1.595,00
2832	Houten tuindeuren met zijramen tot op de vloer in het midden van de achtergevel in plaats van alle standaard achtergevel kozijnen. Kleur van het kozijn en de deuren uitgevoerd volgens technische omschrijving. Loopdeur zoals op tekening aangegeven.	€ 1.725,00
2841	Het onderste deel van het raamkozijn in de keuken voorzien van een dicht paneel/borstwering zodat er een aanrechtblad voor het kozijn geplaatst kan worden. LET OP: deze optie is alleen mogelijk bij de eindwoningen en kavel 144.	€ 215,00

## **KEUZELIJST Afbouw**

### **TRAPPEN EN BALUSTRADEN**

3200	Daar de vurenhouten trappen reeds voor het stellen van de binnenwanden worden aangebracht is het wijzigen van deze trappen in hardhouten trappen i.v.m. onvermijdelijke beschadigingen niet mogelijk.	
3207	I.p.v. de open vurenhouten zoldertrap een dichte vurenhouten zoldertrap toepassen. Hierbij wordt ook de onderzijde van de trap afgeschilderd.	€ 750,00

### **STUCADOORS- EN STUCWERK**

4002	Spuitwerk tegen de onderzijde betonnen verdiepingsvloer laten vervallen. Het uitvlakken, beschadigingen bijwerken etc. van onderzijde vloeren komt ook te vervallen.	€ -275,00
4003	Spuitwerk tegen de onderzijde betonnen zoldervloer laten vervallen. Het uitvlakken, beschadigingen bijwerken etc. van onderzijde vloeren komt ook te vervallen.	€ -220,00

### **DEKVLOEREN EN VLOERSYSTEMEN**

4201	Kunststofvezel in cementdekvloer ten behoeve van het eventueel leggen van plavuizen (hierdoor wordt de kans op krimpscheuren in een plavuizenvloer verkleind) à € 10,00 p/m² in de volgende ruimten: .....	€ 595,00
------	--	----------

## KOUD- EN WARMWATERINSTALLATIE

5201	Buitenputje t.b.v. buitenkraan.	€	355,00
5218	Buitenkraan (vorstbestendige) moet geplaatst worden op spouwmuur. (intekenen op de tekening)	€	515,00

## VERWARMINGSINSTALLATIE

6013	<p>Vloerverwarming als hoofdverwarming in de ruimtes woonkamer, keuken, toilet en entree/hal met een EVO home regeling incl. centraal display op begane grond en draadloze radiator regelaars op de radiatoren op de verdieping. Alle radiatoren op de begane grond komen te vervallen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- de verdeler compleet met circulatiepomp wordt geplaatst in de trapkast.</li><li>-dubbele wandcontactdoos bij vloerverwarmingsverdeler.</li><li>-de radiatoren op de verdieping (lage temperatuur) worden allemaal voorzien van draadloze radiator regelaars. Hiermee is de warmte per ruimte instelbaar.</li></ul> <p>Met vloerverwarming is het toepassen van nachtverlaging niet zinvol uit het oogpunt van energiebesparing. De bouwkundige constructie dient als warmtebron. Wanneer koper toch kiest voor nachtverlaging zal aan de eis met betrekking tot de opwarmtijd van twee uur hoogstwaarschijnlijk niet kunnen worden voldaan. Door de koper dient bij voorkeur een steenachtige vloer gelegd te worden in lijm, let wel goed op tegeldikte, de ruimte onder de binnendeuren begane grond is ca. 35mm en na aanbrengen vloerafwerking moet er min. 15 mm ruimte overblijven.</p> <p>Advies; om de kans op krimpscheuren in de cementdekvloer te verminderen adviseren we u om zeker bij de optie vloerverwarming te kiezen voor optie 4201, kunststof vezel in cementdekvloer.</p>	€	4.460,00
------	---	---	----------

6014	<p>Vloerverwarming als hoofdverwarming in de ruimtes woonkamer, keuken, toilet en entree/hal op 3 slaapkamers in de badkamer. Op de badkamer wordt een (standaard) elektrische radiator geplaatst. In de woonkamer een EVO home regeling incl. centraal display op begane grond en met RF ruimte thermostaten in de slaapkamers en op de badkamer. Alle radiatoren op de begane grond en verdieping komen te vervallen. (alleen in badkamer een elektrische radiator) -de verdeler compleet met circulatiepomp wordt geplaatst in de trapkast en in een slaapkamer.</p> <p>-dubbele wandcontactdoos bij vloerverwarmingsverdelers.</p> <p>Met vloerverwarming is het toepassen van nachtverlaging niet zinvol uit het oogpunt van energiebesparing. De bouwkundige constructie dient als warmtebron. Wanneer koper toch kiest voor nachtverlaging zal aan de eis met betrekking tot de opwarmtijd van twee uur hoogstwaarschijnlijk niet kunnen worden voldaan. Door de koper dient bij voorkeur een steenachtige vloer gelegd te worden in lijm, let wel goed op tegeldikte, de ruimte onder de binnendeuren begane grond is ca. 35mm en na aanbrengen vloerafwerking moet er min. 15 mm ruimte overblijven.</p> <p>Advies; om de kans op krimpscheuren in de cementdekvloer te verminderen adviseren we u om zeker bij de optie vloerverwarming te kiezen voor optie 4201, kunststof vezel in cementdekvloer.</p>	€ 8.540,00
6015	Vloerverwarming in de verlenging van 1200 mm.	€ 260,00
6016	Vloerverwarming in de verlenging van 2400 mm.	€ 520,00
6032	De aansluiting van de radiator uit de wand laten komen i.p.v. uit de vloer. à € 105,00 per stuk.	€ 105,00
6033	Radiator (2-plaats) op zolder (afmeting b x h ca. 800 x 500 mm) De radiator voldoet niet aan de eisen die gelden voor een verblijfsruimte.	€ 515,00
6036	Extra Thermostatische EVO home radiatorkraan i.p.v. standaard radiatorkraan. Dit is een uitbreiding van het Honeywell Evohome-vloerverwarmingsstelsel, waardoor je extra bedieningszones aan je bestaande verwarmingssysteem kunt toevoegen. (toe te passen bij bijv. extra radiator op zolder) (... stuks á € 220,00)	€ 220,00

## ELEKTRISCHE INSTALLATIE

7002	In plaats van het standaard schakelmateriaal, het schakelmateriaal in de hele woning uitvoeren met Busch en Jäger Future Linear in de kleur: studiowit / aluzilver / Stone / antraciet / ivoorwit of in de serie Busch en Jäger Pure in Stainless Steel. De kosten worden per kavel bekeken en berekend.	
7004	Verplaatsen wandcontactdoos horizontaal (met uitzondering van wandcontactdozen in de keuken) .. stuks à € 60,00	€ 60,00
7006	Extra enkelwandcontactdoos met randaarde in ruimte ... (.. stuks à € 130,00)	€ 130,00
7007	Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde in ruimte ... (.. stuks à € 140,00)	€ 140,00

7008	Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde op aparte groep in .... (.. stuks à € 210,00)	€	290,00
7013	Geschakeld opbouw waterdicht dubbelwandcontactdoos op de buitengevel. Hoogte 300 mm + P. -LET OP: schakelaar in de meterkast plaatsen =	€	260,00
7014	Een USB-lader in een enkelwandcontactdoos in de ruimte... (.. stuks à € 105,00) (Dit is in basis alleen mogelijk op de beganegrond)	€	105,00
7015	Combinatie schakelaar/enkel wandcontactdoos i.p.v. schakelaar (inbouw). (... stuks á € 75,00)	€	75,00
7016	Wisselschakelaar i.p.v. éénpolige schakelaar in ruimte .....	€	130,00
7017	Extra binnenlichtpunt met schakelaar in ruimte .....	€	155,00
7018	Extra binnenlichtpunt op reeds bestaande schakelaar in ruimte ..... (.... stuks á € 95,00)	€	95,00
7019	Extra buitenlichtpunt op reeds bestaande schakelaar in ruimte ... (.... stuks á € 130,00)	€	130,00
7024	Lichtpunt (centraaldoos) verplaatsen in het plafond. Exacte maat aangeven op tekening. Opmerking: het kan zijn dat het lichtpunt niet op de aangegeven plaats gezet mag worden i.v.m. voorschriften vloeren leverancier. Het lichtpunt zal dan zo dicht mogelijk bij de aangegeven plaats aangebracht worden. (.... stuks á € 75,00)	€	75,00
7025	Extra buitenlichtpunt met schakelaar, lichtpunt op 2000 mm + P. (.... stuks á € 165,00)	€	165,00
7028	Dubbelpolige schakelaar inclusief 10 m1 grondkabel vanaf de buitengevel ten behoeve van tuinverlichting. Plaats schakelaar op tekening aangeven. (Kabel is 2-aderig, 2 x 2,5mm <sup>2</sup> )	€	225,00
7036	3 stuks ledspots (kantelbaar GU10 LED spots, 2700K) in de kanaalplaatvloer in de kleur: wit / rvs aangesloten op een elektronische dimmer. De spots dienen in de kanalen te worden gezet. Hierdoor kan de positie iets afwijken van de tekening.	€	1.070,00
7048	Aansluitpunt ten behoeve van wasdroger op aparte groep.	€	215,00
7054	Verplaatsen van de loze leiding.	€	65,00
7057	Leiding inclusief bekabeling en afgemonteerde wanddoos ten behoeve van CAT5, aansluitpunt 300mm + P. (in de meterkast is de bekabeling ook afgemonteerd) in ruimte..... (.. stuks à € 155,00)	€	155,00
7058	Leiding inclusief bekabeling en afgemonteerde wanddoos, stekker en splitter in meterkast ten behoeve van CAI, aansluitpunt 300mm + P. in ruimte ..... (.. stuks à € 150,00)	€	150,00
7060	Loze leiding vanuit meterkast (met controledraad), aansluitpunt 300 mm + P. in ruimte ..... (.. stuks à € 105,00)	€	105,00

7068	Vanuit de meterkast een grondkabel met een totale lengte van 20 m1 kabel vanaf de buitengevel ten behoeve van later te bouwen berging. (Kabel is 2-aderig, 2 x 2,5mm2) (De kabel is in de meterkast niet aangesloten)	€	235,00
7069	Het verplaatsen van de thermostaat volgens tekening.	€	65,00
7070	Leiding inclusief bekabeling en afgemonteerde wanddoos (met 2 aansluitingen) ten behoeve van CAT6, aansluitpunt 300mm + P. (in de meterkast is de bekabeling ook afgemonteerde) in ruimte..... (.. stuks à € 225,00)	€	225,00
7082	De loze(CAI) leiding laten bekabelen met coaxkabel. (.... stuks á € 50,00)	€	50,00
7083	De loze leiding laten bekabelen met CAT5 kabel inclusief afgemonteerde wanddoos. (.... stuks á € 55,00)	€	55,00
7084	De loze leiding laten bekabelen en met een afgemonteerde wanddoos (met 2 aansluitingen) met CAT6 kabel inclusief afgemonteerde wanddoos. (à € 120,00 per stuk)	€	120,00
7085	Een afgemonteerde kabel t.b.v. een accespoint aan het plafond bekabeld met CAT5e en afgemonteerde in de meterkast.	€	165,00
7087	De dubbelwandcontactdozen op de verdieping en zolder horizontaal naast elkaar onder 1 afdekraam. Conform dubbelwandcontactdozen begane grond.	€	350,00

## **KEUZELIJST Keukens**

### **KEUKENS**

4722	Meerprijs voor het verwerken van de installatietekening en het verplaatsen van de standaard leidingen en aansluitpunten in de keuken volgens installatie schema.  Let op; wijs uw keuken leverancier er duidelijk op dat er hoe dan ook een 3 fasen perilex aansluiting aangebracht zal worden t.b.v. de kookplaat ook al geven ze hier een 2 fasen perilex aansluiting aan. Uw keuken leverancier is verantwoordelijk voor het juist aansluiten van de kookplaat.	€	640,00
------	---	---	--------

### **KOUD- EN WARMWATERINSTALLATIE**

5231	Wateraansluiting (wasmachine kraan) t.b.v Amerikaanse koelkast.	€	190,00
5233	Wateraansluiting t.b.v. een Combi-Quooker in de keuken.	€	190,00

## **ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

7073	Aansluitpunt t.b.v. magnetron inclusief aparte groep.	€	215,00
7074	Geschakelde wandcontactdoos t.b.v. verlichting. Let op: de schakelaar moet worden aangegeven op tekening.	€	185,00
7077	Aansluitpunt t.b.v. koffieautomaat inclusief aparte groep.	€	215,00
7078	Aansluitpunt t.b.v. combi-quoooker inclusief aparte groep. (exclusief wateraansluiting)	€	215,00
7086	Extra enkelwandcontactdoos uitvoeren naar dubbel tbv vriezer.	€	65,00
7090	Extra enkelwandcontactdoos met randaarde in keuken t.b.v. .... (.... stuks á € 130,00)	€	130,00
7091	Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde in ruimte keuken t.b.v ... (.... stuks á € 140,00)	€	140,00

## **KEUZELIJST Sanitair**

### **VLOER- EN WANDTEGELS**

4101	Vloertegels toilet. Standaard tegelprijs: € 22,50 m <sup>2</sup>
4102	Wandtegels toilet (standaard tot 1200 mm + vloer). Standaard tegelprijs: € 17,50 m <sup>2</sup>
4106	Vloertegels badkamer. Standaard tegelprijs: € 22,50 m <sup>2</sup>
4107	Wandtegels badkamer (standaard 1800+ / 2100+ vloer). Standaard tegelprijs: € 17,50 m <sup>2</sup>

## SANITAIR

- 5304 De badkamer- en toiletinrichting komen compleet te vervallen, d.w.z. het leveren en aanbrengen van:
- de waterleidingsinstallatie en riolering in badkamer.
  - de vloer- en wandafwerking in badkamer en toiletruimte (let op! er zal wel een cementdekvloer in het toilet worden aangebracht.)
  - closetcombinatie in badkamer en toiletruimte
  - fonteincombinatie incl. kraan in toiletruimte
  - wastafelcombinatie incl. kraan in badkamer
  - douchecombinatie incl. kraan en eventuele glijstang
  - ligbadcombinatie met kraan in badkamer (indien aanwezig)
  - radiator in badkamer

De warm- en koudwaterleiding en de riolering worden afgedopt in de badkamer en in toiletruimte (voor toilet en fontein) op een door de ondernemer te bepalen plaats.

Wandcontactdoos wastafel), schakelaar mechanische ventilatie, lichtpunt-schakelaars en lichtpuntaansluiting in badkamer en toiletruimte worden aangebracht op de standaard plaatsen.

De radiatorleiding in de badkamer wordt los over de vloer gelegd met voldoende lengte voor de standaard plaats.

De dorpels worden los geleverd en de wanden blijven geheel onafgewerkt. De badkamer en de toiletruimte kunnen pas na oplevering worden geïnstalleerd. Wij verwijzen verder naar de nadere overeenkomst Stichting Woningborg.

€ -4.150,00

- 5310 In overleg met Bouwcenter Nobel kan ervoor gekozen worden om een deel van de wanden in de badkamer onafgewerkt te laten. Dit is niet mogelijk in en rond de douchehoek en het bad.
- De onafgewerkte wanden dienen na de oplevering door koper te worden afgewerkt. De aanwezige leidingen in de onafgewerkte wanden blijven in het zicht en de wanden worden niet aangeheeld.
- Wij verwijzen u verder naar de nadere overeenkomst Stichting Woningborg.



## **KEUZELIJST Binnendeuren**

### **BINNENKOZIJNEN EN BINNENDEUREN**

2836 De standaard vlakke Svedex binnendeuren hebben de kleur Alpine wit.  
De standaard klink is van het merk Hoppe, type Atlanta A1530 in de kleur F11  
(aluminium kleur) met grijze ring.

Tijdens het gesprek met uw kopersbegeleider ontvangt u de documentatie omtrent de keuze mogelijkheden betreffende de binnendeuren en klinken. Uw eventuele keuze kunt u tijdens uw bezoek aan Bouwcenter Nobel kenbaar maken middels het invul formulier. Hebt u andere wensen dan kan dit ook bij Bouwcenter Nobel kenbaar gemaakt worden.

Met vriendelijke groet,

Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis BV

Johan Vrugteveen  
Kopersbegeleider

**BIJLAGE 2: SANITAIR**

## Keuzelijst badkamer en toilet

Uw badkamer en toilet worden voorzien van een sanitaire invulling conform de technische omschrijving. Vanwege aansprakelijkheid is het niet mogelijk één of een aantal sanitair onderdelen te laten vervallen. Hiermee conformeren wij ons aan het Woningborg advies. Dit wil zeggen dat er geen onvolledige sanitaire ruimte kan worden uitgezocht.

De verrekening van uw badkamer en toilet zal als volgt plaatsvinden.

Uitgezocht sanitair volgens offerte	€ 0.000,-
<u>Stelpost standaard sanitair en tegelwerk</u>	<u>€ 5.612,31</u>
Meerprijs sanitair (≥ € 0,00)	€ 0.000,- inclusief btw.

De overeenkomst met betrekking tot het sanitair wordt gesloten met Bouwcenter Nobel. Bij aankoop van de complete sanitaire invulling wordt deze vóór oplevering geïnstalleerd. De garantie op het sanitair wordt verstrekt door Roosdom Tjhuis.

### Uw badkamer en toilet in eigen beheer

U bent niet verplicht om uw badkamer en toilet af te nemen bij Bouwcenter Nobel. U kunt dit ook in eigen beheer laten realiseren door een andere leverancier. U krijgt dan **€ 4.150,00** inclusief btw. retour.

De badkamer en het toilet worden dan geheel casco opgeleverd. Hierdoor vervalt het tegelwerk, het sanitair, de standaard radiator en de afwerkvloer waarbij Roosdom Tjhuis de hoek bepaalt waar de afgedopte aanvoer van warm en koud water en de afgedopte standleiding binnen komt.

De wandcontactdoos, de schakelaar voor de mechanische ventilatie, de overige schakelaars en lichtpuntaansluitingen in de badkamer worden aangebracht op de standaard plaatsen. De radiatorleiding wordt los over de vloer gelegd met voldoende lengte voor de standaard plaats van de radiator. De dorpel wordt los geleverd en de wanden blijven geheel onafgewerkt. De badkamer en het toilet kunnen pas na oplevering door uw gewenste leverancier worden geïnstalleerd.

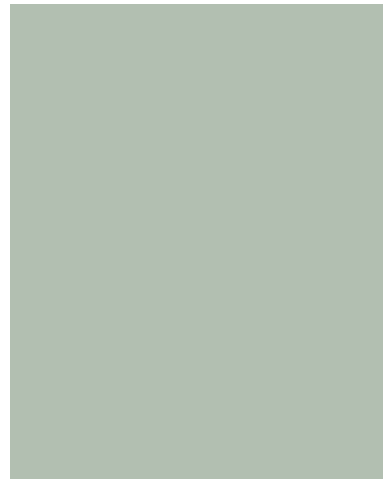
Als gevolg van de keuringsvoorschriften van het waterleidingbedrijf kan het zijn dat, indien u sanitair laat vervallen, de hoofdkraan van de waterleiding bij de oplevering gesloten is en voorzien is van een slot. Zodra uw eigen werkzaamheden aan de waterinstallatie zijn afgerond, dient uzelf een herkeuring aan te vragen bij het waterleidingbedrijf. Uw waterleidinginstallatie wordt dan opnieuw gekeurd en als alles in orde is zal het slot worden verwijderd. De kosten van herkeuring zijn voor rekening van de koper.

# PROJECTS

Sanitairvisualisatie



 **RoosdomTijhuis**



# VILLEROY & BOCH

---

In 1748 in het hart van Europa opgericht, tegenwoordig een wereldberoemd merk.

Als moderne totaalaanbieder markeert Villeroy & Boch de internationale inrichtingstrends op de gebieden wonen, baden en tafelcultuur. Voor mensen overal ter wereld creëert Villeroy & Boch hoogwaardige en tegelijk betaalbare producten die het dagelijkse leven verfinaaien en door hun vormgeving inspireren.

De naam Villeroy & Boch is een belofte. Van producten waaraan je de uitzonderlijke kwaliteit op het eerste gezicht opvalt, omdat ze zelfs in het kleinste detail voldoen aan de hoogste eisen qua materiaal en esthetiek. Geïnspireerd door een diep gewortelde innovatiecultuur laat Villeroy & Boch regelmatig visies werkelijkheid worden. Ruim 260 jaar bedrijfsgeschiedenis heeft per slot van rekening ongeëvenaarde ervaring en vakmanschap opgeleverd. Dat blijkt zowel uit de keuze van exclusieve materialen, als uit de laatste controlerende blik van onze deskundigen.

Naast stijlvolle keramische badkamercollecties vervullen bijpassende badkamermeubelen, tegels, baden en douchecombinaties bijzondere eisen ten aanzien van kwaliteit en functionaliteit. Villeroy & Boch biedt u met een unieke verscheidenheid de hele badkamer uit één hand. Met het doel uw levenskwaliteit te verhogen en elke dag ontspanning, impulsen, inspiratie en ontspanning te geven – vele, vele jaren lang.

Wij verwelkomen u graag in een badkamer van Villeroy & Boch!



---

IN OPDRACHT VAN



Sanitairvisualisatie

NB: Het navolgende is vrijblijvend. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de inhoud van deze visualisatie.

Genoemde prijzen zijn adviesverkoopprijzen excl. BTW en geldig tot en met 31 december 2018.

Voor prijzen van overige artikelen en Grohe, verwijzen wij u naar de desbetreffende leverancier

Assortiments-, prijs- en modelwijzigingen voorbehouden.

# TOILETRUIMTE

---

## VISUALISATIE



Diepspoelcloset O.novo met zitting met SoftClosing & QuickRelease, kleur wit  
- wandhangend

Artikelnummer:  
5660 H1 01 CombiPack



Grohe Rapid inbouwreservoir met skate air bedieningsplaat, kleur alpine wit

*-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*

# TOILETRUIMTE

## VISUALISATIE



Fontein O.novo, afm. 36 x 27,5 cm, met doorgestoken kraangat  
rechts, kleur wit

Artikelnummer:  
5360 38 01



Plugbekersifon met muurbuis, chroom

*-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*



# BADKAMER

## VISUALISATIE



Wastafel O.novo, afm. 60 x 49 cm, kleur wit  
Artikelnummer  
5160 60 01



Planchet O.novo, afm. 60 x 16,5 cm, kleur wit  
Artikelnummer:  
7818 60 01



Spiegel Ø 60 cm, rond  
*-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*



Plugbekersifon met muurbuis, chroom  
*-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*

# BADKAMER

## VISUALISATIE



Diepspoelcloset O.novo met zitting met SoftClosing & QuickRelease, kleur wit  
- wandhangend

Artikelnummer:  
5660 H1 01 CombiPack



Grohe Rapid inbouwreservoir met skate air bedieningsplaat, kleur alpine wit

*-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*



Doucheput met RVS rooster

*-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*

# GROHE KRANEN



#### GROHE SilkMove®

Soepele bediening voor optimale precisie en ultiem, levenslang comfort.



#### GROHE StarLight®

Mooi mat of glanzend als een diamant: de oppervlakken van onze producten zijn gemaakt om hun uitzicht langdurig te behouden.



#### GROHE CoolTouch®

Geen risico op verbranding door hete oppervlakken dankzij de 100% GROHE CoolTouch®.



#### GROHE TurboStat®

Altijd de juiste temperatuur voor optimaal gebruiksgemak en optimale veiligheid.



#### GROHE EcoJoy®

Verbruik minder kostbare grondstoffen en geniet van 100% watercomfort.



#### GROHE DreamSpray®

Innovatieve, kwaliteitsvolle douches voor luxueuze vitaliteit en welbehagen.



#### GROHE QuickFix®

Sneller, makkelijker en zonder problemen, met GROHE QuickFix® kost de installatie 40% minder tijd.

De Masters of Technology van GROHE laten ons kennismaken met de innovatieve kwaliteit van hun werk tijdens zogenaamde "Moments of Truth". Momenten waarop de eindgebruiker merkt welke tastbare voordelen het product te bieden heeft. Een prestatie van formaat die voor de eerste maal met de wereld wordt gedeeld. Alle moeite die is gestoken in onderzoek, ontwikkeling, productie en verder verfijnen van onze producten, zorgt op die momenten voor oprechte vreugde en ware tevredenheid bij de klant.

# GROHE KRANEN

## VISUALISATIE



20 404 001 chroom

### 20 404 001 Costa L Toiletkraan

metalen greep  
warmte geïsoleerd  
schroefrozet  
**markering blauw**  
longlife-bovendeeel  
gegoten uitloop met mousseur  
aansluitmoer 1/2"



23 393 10E chroom

### 23 393 10E Eurosmart WastafelmengkraanM - Size

metalen greep  
**GROHE SilkMove® ES** 28 mm cartouche met keramische schijven en Energy Saving functie mi midden positie  
met temperatuurbegrenzer  
**GROHE EcoJoy®** doorstroombegrenzer 5,7 l/min  
**GROHE QuickFix®** snelle en eenvoudige montage  
**trekwaste 1 1/4"**  
flexibele aansluitslangen



33 555 002 chroom

### 33 555 002 Eurosmart Douchemengkraan

**wandmontage**  
metalen greep  
**GROHE SilkMove®** 35 mm cartouche met keramische schijven  
met temperatuurbegrenzer  
instelbare doorstroombegrenzer  
douche-aansluiting onder 1/2" met geïntegreerde terugslagklep  
**S-koppelingen**  
wandrosetten van metaal  
beveiligd tegen terugstroming



27 598 00E chroom

### 27 598 00E New Tempesta 100 Doucheset 2 stralen

**bestaat uit:**  
handdouche (27 597 00E)  
glijstang 600 mm (27 523 000)  
Relexaflex-slang 1750 mm (28 154 000)  
**GROHE EcoJoy®** doorstroombegrenzer: 5,7 l/min.  
**GROHE DreamSpray®** voor een optimaal straalbeeld  
**Inner WaterGuide** voor een langere levensduur

---

VILLEROY & BOCH

*Divisie Badkamer & Wellness*

*Postbus 40361*

*3504 AD Utrecht*

WWW.VILLEROY-BOCH.COM

## Badkamer indelingen rijwoningen

Uw nieuwe badkamer moet natuurlijk een mooie en behagelijke ruimte worden. U brengt immers per dag toch wel wat tijd in deze ruimte door. De badkamer moet er niet alleen fraai uitzien, maar moet ook technisch goed in elkaar zitten, zodat u er optimaal gebruik van kunt maken.

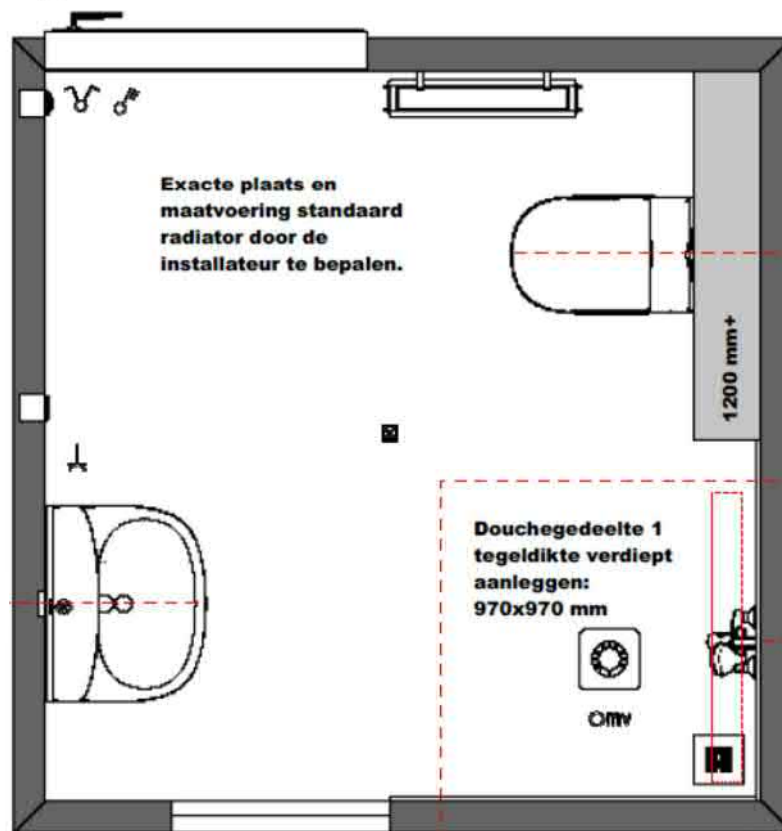
Om problemen/klachten in de toekomst te voorkomen hebben wij voor u een aantal varianten bedacht waarbij uiteraard rekening is gehouden met comfort, een mooie indeling, maar ook met belangrijke technische aspecten binnen ons bouwproces. Hierbij moet u denken aan een juist leidingverloop van waterleidingen en afvoeren, alsmede de best haalbare ventilatie waardoor zich bij goed gebruik van het aanwezige ventilatie systeem geen vochtproblemen zullen voordoen.

Met de vrije en ruime keuze in tegels en sanitair kunt u uw badkamer helemaal inrichten naar uw eigen smaak en behoeften zodat u de dag goed kunt beginnen en heerlijk af kunt sluiten.

# Basis indeling

(zie verkooptekening.)

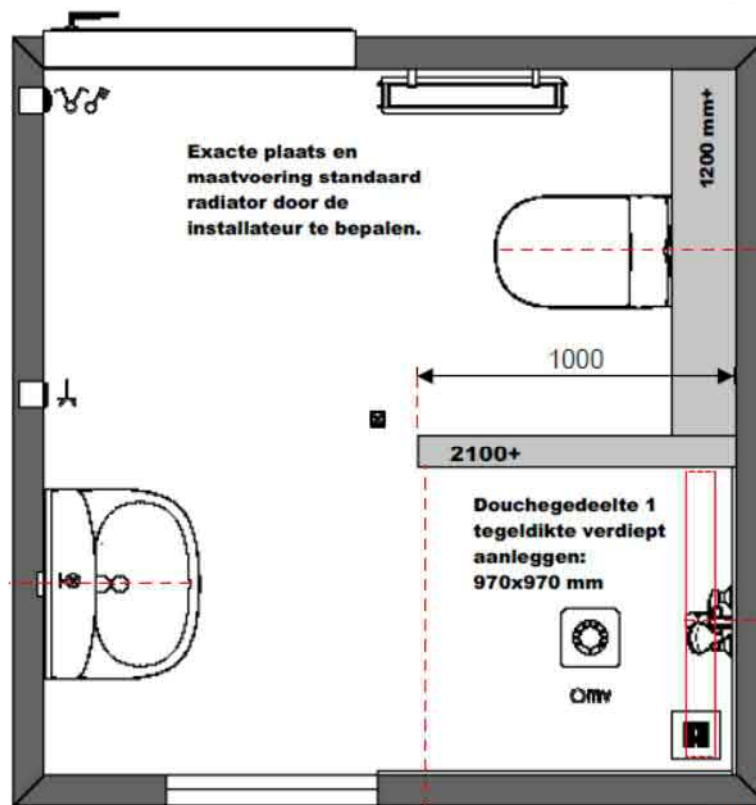
(Bij gasloos bouwen zal ipv de standaard radiator een elektrische radiator worden geplaatst.)



## Variante 1

Meerprijs op basis van bouwkundige aanpassingen en  
uitgaande van basis sanitair en tegelwerk

ca. € 800,00

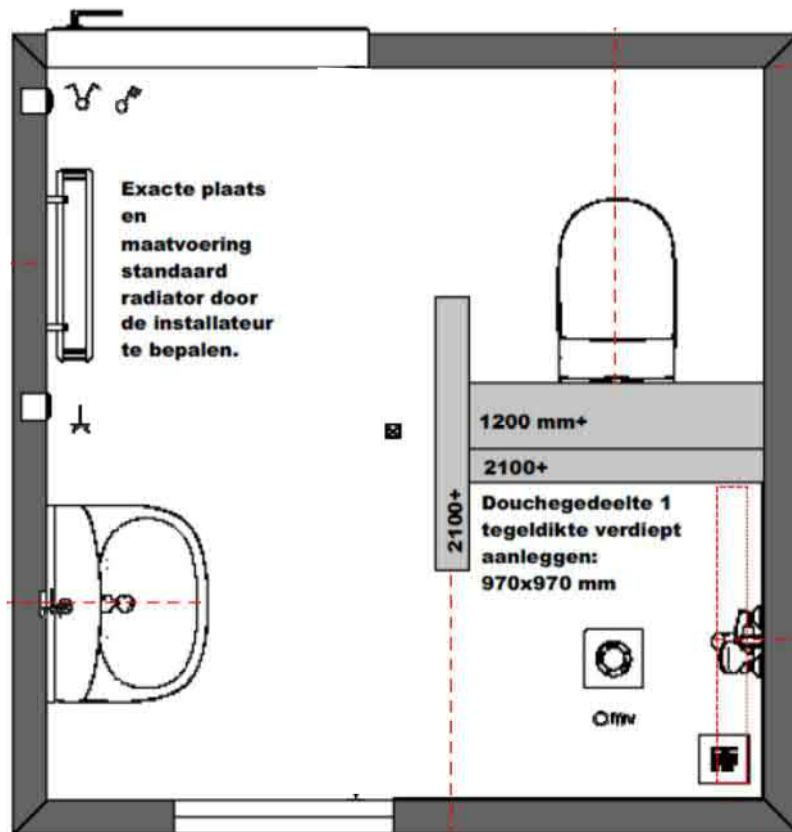




## Variante 2

Meerprijs op basis van bouwkundige aanpassingen en  
uitgaande van basis sanitair en tegelwerk

ca. € 1.300,00

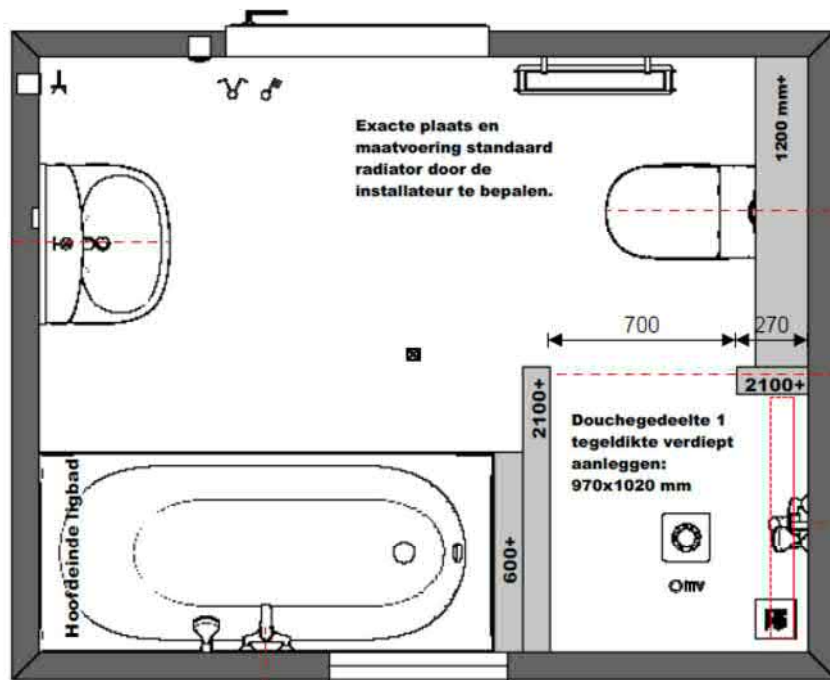


## Variant 3

Meerprijs op basis van bouwkundige aanpassingen en  
uitgaande van basis sanitair en tegelwerk

incl. ligbadcombinatie

ca. € 3.400,00

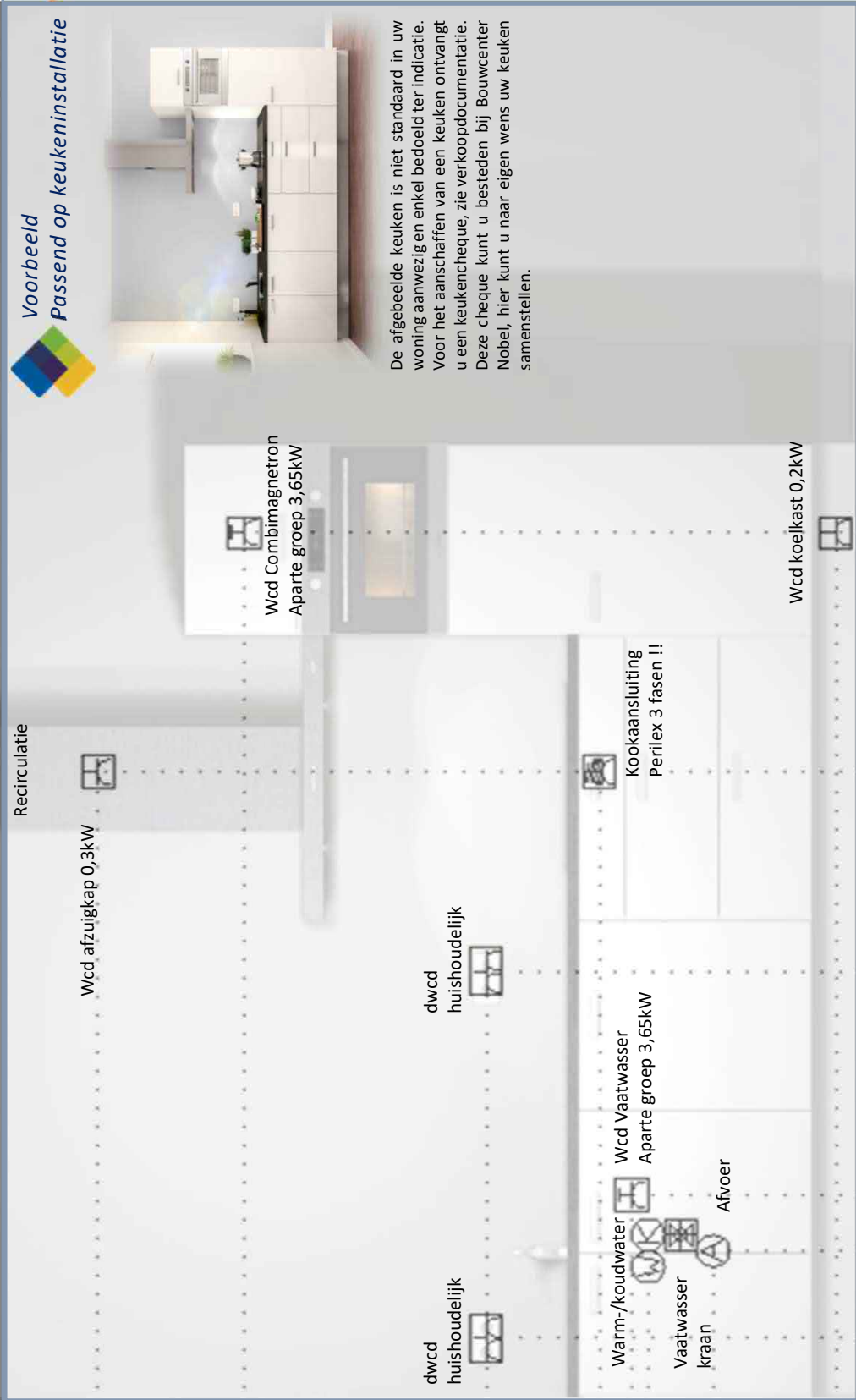


Let hierbij wel op of de keuze voor het vergroten van de badkamer mogelijk is.

**BIJLAGE 3: KEUKEN**



## Voorbeeld Passend op keukeninstallatie



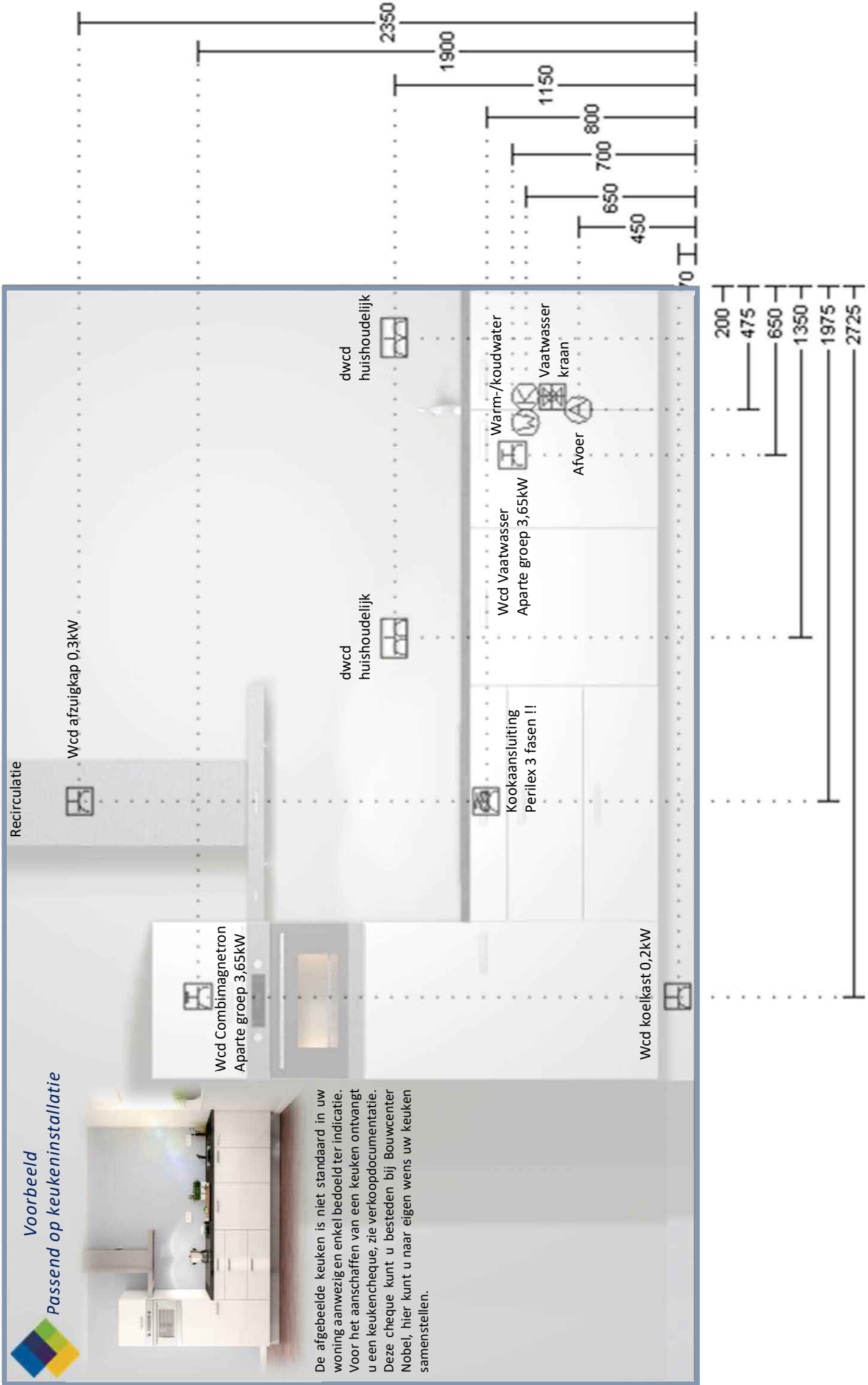
De afgebeelde keuken is niet standaard in uw woning aanwezig en enkel bedoeld ter indicatie. Voor het aanschaffen van een keuken ontvangt u een keukenchèque, zie verkoopdocumentatie. Deze cheque kunt u besteden bij Bouwcenter Nobel, hier kunt u naar eigen wens uw keuken samenstellen.



## Voorbeeld Passend op keukeninstallatie



De afgebeelde keuken is niet standaard in uw woning aanwezig en enkel bedoeld ter indicatie. Voor het aanschaffen van een keuken ontvangt u een keukencheque, zie verkoopdocumentatie. Deze cheque kunt u besteden bij Bouwcenter Nobel, hier kunt u naar eigen wens uw keukensamenstellen.



**BIJLAGE 4: TECHNISCHE OMSCHRIJVING**

## TECHNISCHE OMSCHRIJVING

- 00. Algemeen
- 01. Voor het werk geldende voorwaarden
- 12. Grondwerk
- 14. Buitenriolering en drainage
- 15. Terreinverhardingen
- 16. Beplanting
- 17. Terreininrichting
- 20. Funderingspalen en damwanden
- 21. Betonwerk
- 22. Metselwerken
- 23. Vooraf vervaardigde steenachtige elementen
- 24. Ruwbouwtimmerwerk
- 25. Metaalconstructiewerk
- 30. Kozijnen, ramen en deuren
- 31. Systeembekledingen
- 32. Trappen en balustraden
- 33. Dakbedekkingen
- 34. Beglazing
- 35. Natuur- en kunststeen
- 36. Kitwerken
- 40. Stukadoorswerk
- 41. Tegelwerk
- 42. Vloersystemen
- 43. Metaal- en kunststofwerk
- 44. Plafond- en wandsystemen
- 45. Afbouwtimmerwerk
- 46. Schilderwerk
- 47. Binneninrichting
- 48. Behangwerk, vloerbedekking en stoffering
- 50. Dakgoten en hemelwaterafvoeren
- 51. Binnenriolering
- 52. Waterinstallatie
- 53. Sanitair
- 55. Gasinstallatie
- 60. Verwarmingsinstallatie
- 61. Ventilatie- en luchtbehandelinginstallatie
- 70. Elektrotechnische installatie
- 85. Schoonmaken en oplevering
- 86. Wijzigingen

## 00 ALGEMEEN

### 00.01 Algemene omschrijving.

.01 Het werk betreft het bouwen van 13 woningen type " Zinrijck " in het bestemmingsplan Wiigenvliet te Arnhem.

### 00.02 Algemene projectgegevens.

.01 Het peil -P- waaruit alle hoogten en diepten worden gemeten, komt overeen met de bovenkant van de afgewerkte begane grondvloer. De juiste maat wordt bepaald in overleg met de dienst bouw- en woningtoezicht van de gemeente.

## 01 VOOR HET WERK GELDENDE VOORWAARDEN

### 01.01 Voorrang Woningborg Garantie- en Waarborgregeling

.01 Ongeacht hetgeen in deze technische omschrijving staat omschreven, gelden onverkort de regelingen, reglementen en standdaard voorwaarden, gehanteerd en voorgeschreven door de van toepassing zijnde Woningborg Garantie- en Waarborgregeling. Ingeval enige bepaling in deze technische omschrijving daarmee onverenigbaar mocht zijn ofwel nadeliger mocht zijn voor de verkrijger, prevaleren steeds de bovengenoemde bepalingen van de Woningborg Garantie- en Waarborgregeling.

### 01.10 Oplevering.

.01 Zie (koop-)aannemingsovereenkomst.

### 01.20 Betalingen.

.01 Zie (koop-)aannemingsovereenkomst.

### 01.25 Bijna Energie Neutraal Gebouw

.01 De Beng (Bijna Energie Neutraal Gebouw) is een rekenmethodiek waarmee de energie prestatie van de woning wordt bepaald en geeft aan hoe energiezuinig jouw woning is. Het bouwbesluit stelt vast hoe energiezuinig nieuwbouwwoningen moeten zijn. De woning wordt gebouwd conform de BENG-eisen geldend op de datum van indiening van de omgevingsvergunning.

### 01.30 Wijzigingsmogelijkheden.

.01 Wijzigingen zijn mogelijk maar zijn niet in deze technische omschrijving opgenomen.

### 01.80 Diversen.

- .01 Eventuele wijzigingen voorbehouden, bijvoorbeeld die voortvloeien uit voorschriften van de overheid en/of nutsbedrijven.
- .02 Aan de naamgeving van ruimten anders dan die van het Bouwbesluit vallen geen rechten te ontnemen.
- .03 Het op de tekeningen aangegeven meubilair, inrichting, apparaten, beplanting, bestrating enz. behoren - voor zover niet in deze omschrijving opgenomen - niet tot de levering van de ondernemer.
- .04 De ondernemer behoudt zich het recht voor om op verzoek van de gemeente af te wijken van de kleuren welke genoemd zijn in de kleur- en materiaalstaat. Ook is het toegestaan in verband met levertijden andere -gelijkwaardige- gevelstenen toe te passen. De ondernemer zal in voorkomende gevallen de verkrijger hiervan schriftelijk op de hoogte stellen.
- .05 Als de verkrijger schade heeft veroorzaakt door boren, zagen, hakken en frezen in vloeren, wanden, houten draagconstructies enz. is herstel hiervan niet voor rekening van de ondernemer.
- .06 Tijdens de bouw is de woning volledig verzekerd tegen brand- en stormschade door middel van een "Construction-All-Risk" (CAR) verzekering. Op het moment dat de woning is opgeleverd en de sleutel is overgedragen, vervalt deze verzekering. Vanaf dat moment dient de verkrijger zelf zorg te dragen voor een verzekering.
- .07 De op de situatietekening aangegeven erfafscheidingen vallen niet onder de garantie van Woningborg Garantie- en Waarborgregeling.
- .08 Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de Artist Impressie en sfeerplattegronden.
- .09 De situatie tekening is gebaseerd op de laatst bekende gegevens. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de op de situatietekening aangegeven indelingen en inrichtingen van het openbaar gebied.

## 12 GRONDWERK

### 12.01 Algemeen.

- .01 Overtollige grond blijft ter beschikking van de verkrijger op het terrein.
- .02 Er wordt geen grond aangevoerd voor het eventueel ophogen van niet te bebouwen terreingedeeltes.

.03 Levering van onder andere (straat)zand en teelaarde en werkzaamheden zoals (diep)omspitten, draineren en dergelijke voor tuinaanleg en bestratingen zijn niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen, tenzij dat in deze technische omschrijving anders staat omschreven.

.05 Het kan zijn dat door niveauverschil van straten of verschil in peilhoogte van de woningen, berging, achterpaden de hoogteligging van het maaiveld van aan elkaar grenzende percelen onderling verschilt. De verkrijger dient hiervoor zelf -en voor eigen rekening- voorzieningen te treffen in overleg met de eigenaren van de aangrenzende percelen.

### 12.10 Graafwerkzaamheden.

.01 Voor de fundering, riolering en leidingen worden de nodige graafwerkzaamheden verricht.

### 12.20 Aanvullings- en ophogingswerkzaamheden.

- .01 De funderingen en de sleuven voor de riolering en leidingen worden aan de buitenzijde aangevuld met uitkomende grond.
- .02 De uitkomende grond wordt over het terrein geëgaliseerd.
- .04 Als de bodem van de te ontgraven bouwput niet uit zand bestaat, zal een bodemafluiting van schoonzand met een dikte van minimaal 10 centimeter worden aangebracht.
- .05 T.b.v de stadsverwarming en de nutsleidingen wordt er een sleuf vrijgehouden in de kruipruimte. De kruipruimte zal gevuld blijven met uitgekomen grond (verder is er geen kruipruimte onder de woning).
- .06 Onder de tegelbestrating wordt vulzand aangebracht met een dikte van minimaal 15 centimeter.

## 14 BUITENRIOLERING EN DRAINAGE

### 14.01 Algemeen.

.01 Er zal -indien leverbaar op het tijdstip van uitvoering- gerecycled pvc of pvc worden gebruikt waarvan de kringloop gesloten wordt.

### 14.10 Buitenriolering.

- .01 De aanleg- en aansluitkosten van de riolering zijn bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen. De buitenriolering wordt vanaf 50 centimeter uit de voorgevel uitgevoerd in een pvc buis klasse 34 (Komokeur).
- .04 De riolering wordt voorzien van de nodige polderstukken.
- .05 Het rioleringsstelsel wordt belucht en is voorzien van ontstoppingsmogelijkheden.
- .09 Er wordt een gescheiden rioleringsstelsel toegepast. De hemelwaterafvoeren worden aangesloten op een overstortput. De put wordt t.p.v. de erfrens geplaatst in de voortuin of oprit en fungeert tevens als overstort naar de openbare straat. Eveneens zijn er bladvangsers toegepast.

### 14.20 Drainage.

.01 Er komt 1-streng drainage in de kruipruimtesleuf, deze is aangesloten op het gemeentelijk rioolstelsel. Waar aangegeven op de drainage tekening word een drainagestreng neergelegd en aangesloten op het gemeentelijk rioolstelsel. (zie bijgevoegde drainagetekening)

## 15 TERREINVERHARDINGEN

### 15.00

- .01 Bestrating is niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.
- .03 De op de situatietekening aangegeven gemeenschappelijke achterpaden bij kavel 133 t/m 136 en kavel 139 t/m 143 worden door de ondernemer voorzien van waterdoorlatende tegels met onderlaag. Het hemelwater wordt door middel van een infiltratiesysteem geïnfiltreerd in de bodem. Bij langdurige regenval kan het voorkomen dat het hemelwater enige tijd nodig heeft om weg te lopen in de bodem.
- .05 Het kan zijn dat door restzetting pas aangelegde bestrating verzakt. Het is raadzaam om de definitieve bestrating van opritten, terrassen etc. zo laat mogelijk aan te brengen, en/of eerst provisorisch met lichte ophoogmaterialen zodat de grond kan nazakken. Indien onverhoopt na enige tijd herbestrating nodig is, is verkrijger hier zelf -en voor eigen rekening- verantwoordelijk voor.

## 16 BEPLANTING

### 16.00

- .02 De op de situatietekening aangegeven hagen zullen door de ondernemer worden geplant in het plantseizoen die loopt van oktober tot maart. Voor de aanplant van de haag dient een strook van 50cm worden vrij gehouden. Voor onderhoud en dergelijke: zie de bepalingen die in de transportakte van de grond zijn opgenomen.



- .03 Deze hagen vallen niet onder de garantie van Woningborg Garantien Waarborgregeling.  
Tegen de op situatietekening aangegeven hekwerken wordt Hedera geplant, zie ook hoofdstuk 17.

## 17 TERREININRICHTING

### 17.00

- .02 Er wordt geen terrascherm of iets dergelijks aangebracht.  
.03 De hoeken van de bouwkavels worden door de aannemer aangegeven door middel van piketten.  
.04 In de achtertuin van de woning wordt een houten berging geplaatst zoals op de situatie tekening aangegeven.  
.07 De op de situatietekening aangegeven hekwerken bestaan uit stalen kolommen waartussen staalmatten worden geplaatst. De kleur van de hekwerken volgens de kleur- en materiaalstaat. Tegen de hekwerken wordt Hedera geplant.

## 20 FUNDERINGSPALEN EN DAMWANDEN

### 20.00

- .04 Aan de hand van nog uit te voeren sonderingen of terreinonderzoek wordt het funderingssysteem bepaald.

## 21 BETONWERK

### 21.01 Algemeen.

- .01 Alle gewapende betonconstructies worden uitgevoerd volgens berekening van de constructeur en ter goedkeuring van bouw- en woningtoezicht.  
.02 Onder alle op de grond te storten betonwerken wordt pvc folie aangebracht.  
.03 Indien leverbaar op het tijdstip van uitvoering zal 20 procent betonpuin granulaat in het beton worden verwerkt.

### 21.10 In gewapend (prefab) beton worden uitgevoerd.

- .04 De funderingsstroken of de funderingsbalken.  
.05 De funderingsplaat van de houten berging.  
.06 Alle overige op de tekeningen aangegeven betonwerken.

### 21.20 Bouwelementen van beton.

- .01 De binnenspouwmuren, woningscheidende muren en de als zodanig op de tekeningen aangegeven binnenmuren worden uitgevoerd in prefab beton.

### 21.80 Diversen.

- .02 Als het nodig is, worden boven kozijnen prefab betonlateien aangebracht.

## 22 METSELWERKEN

### 22.10 Gevelsteen volgens monster van de aannemer.

- .01 De buitenspouwmuren en overige buitenmetselwerk vanaf +/- 0,15 meter minus peil.  
.02 Kleur gevelsteen en andere materialen volgens bijgevoegde kleur- en materiaalstaat.  
.04 Er bestaat een geringe kans dat door salpeter uit het gevelmetselwerk er zogenoemde 'uitbloei' ontstaat op het metselwerk.

### 22.70 Lichte scheidingswanden.

- .01 De niet dragende binnenwanden worden uitgevoerd als lichte scheidingswanden.

### 22.80 Diversen.

- .01 Al het schoonmetselwerk wordt uitgevoerd in een door de ondernemer nader te bepalen verband.  
.02 De schoonmetselwerk muren worden gepointerd.  
.03 De buitenspouwmuren worden voorzien van spouwmuur isolatieplaten. De isolatieplaten worden verwerkt volgens het voorschrift van de fabrikant.  
.04 Voor het ventileren van de kruipruimte worden de nodige vloer ventilatiekokers met muisdichte roosters aangebracht.  
.05 Voor het ventileren van de spouwmuur worden de nodige open stootvoegen aangebracht.  
.06 Voor zover niet onder dakoverstekken gelegen worden boven de buitenkozijnen de nodige vinylslabben aangebracht.  
.07 Ter plaatse van de aansluiting dak(en) tegen opgaand metselwerk worden de nodige waterkerende stroken aangebracht.

- .12 Als de ondernemer daar de voorkeur aangeeft, worden de binnenspouwmuren, bouwmuren en eventuele dragende binnenmuren op de begane grond en verdieping uitgevoerd in kalkzandsteen lijmwerelementen.

- .13 De houten berging wordt geventileerd door middel van de nodige roosters.

- .17 Onder alle onderdorpels van buitenkozijnen, voor zover zij niet aansluiten op het aansluitende maaiveld, worden gres(kavel 143-145) beton(kavel 133-142) raamdorpel-stenen aangebracht.

## 23 VOORAF VERVAARDIGDE STEEN-ACHTIGE ELEMENTEN

### 23.01 Algemeen.

- .01 In de prefab vloeren zal 20 procent betonpuin granulaat worden verwerkt als het materiaal op het tijdstip van productie aanwezig is.  
.02 Alle leidingdoorvoeringen en dergelijke in de begane grondvloer worden tocht dicht afgewerkt.

### 23.10 Systeemvloeren.

- .01 De begane grondvloer wordt uitgevoerd in een geïsoleerde betonnen systeemvloer. De vloer wordt gelegd volgens het voorschrift van de fabrikant/leverancier.  
.02 De verdieping- en zoldervloeren worden uitgevoerd in betonnen systeemvloeren met KOMO-certificaat. De vloeren worden gelegd volgens het voorschrift van de fabrikant/leverancier.

### 23.80 Diversen.

- .01 De vloeren worden voorzien van de nodige sparingen, raveelijzers enz.  
.02 Voor de toegang tot de kruipruimtesleuf wordt er een sparing gemaakt in de begane grondvloer op een door de ondernemer te bepalen plaatst. Deze sparing wordt afgedekt met een kierdicht geïsoleerd kruipluik met ingelaten ring.

## 24 RUWBOUWTIMMERWERK

### 24.01 Algemeen.

- .01 De afmetingen van de houten balken en dergelijke zijn afhankelijk van de constructieberekeningen en van de goedkeuring van bouw- en woningtoezicht.  
.02 Al het hout voor balklagen, gordingen, sporen en dergelijke wordt geleverd onder KOMO-certificaat.  
.03 De toe te passen spaanplaat voldoet aan KOMO klasse E1.

### 24.10 Dakconstructies.

- .01 De dakconstructie van de woning bestaat uit een prefab geïsoleerde kap.  
.03 De dakconstructie van de houten berging bestaat uit houten geschaafde balken, waarop spaanplaat met een dikte van 18 mm wordt aangebracht.

### 24.80 Diversen.

- .01 Dakoverstekken, dakranden enz. worden samengesteld uit de nodige klossen, regels, watervast verlijmd multiplex en dergelijke.  
.02 De platte daken worden op voldoende afschot gelegd naar de hemelwaterafvoeren.  
.03 De houten bergingen worden samengesteld uit de nodige klossen, regels en dergelijke. De houten berging wordt regenwerend uitgevoerd.

## 25 METAALCONSTRUCTIEWERK

### 25.00

- .01 Waar dat volgens constructieberekeningen nodig is, worden de nodige stalen balken, kolommen en lateien aangebracht.

## 30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

### 30.01 Algemeen.

- .01 De onder 30.10.11 omschreven brievenplaat met tochtborstel heeft een tweetraps tochtwering.  
.02 De buitenkozijnen, -ramen en -deuren worden, voor zover nodig volgens de voorschriften, voorzien van ventilatieroosters. De bediening van deze ventilatieroosters zit op het rooster. De roosters worden niet voorzien van pendels.

### 30.10 Kozijnen, ramen en deuren.

- .01 De buitenkozijnen en -ramen bestaan uit dark red meranti en/of mahonie of eventueel van een houtsoort van gelijkwaardige

kwaliteit. Het materiaal wordt geleverd met KOMO-certificaat. Voor aluminium dorpels: zie hoofdstuk 43.

- .02 Het raam in de badkamer wordt als valraam uitgevoerd.
- .05 De voordeur wordt uitgevoerd in hout met een isolatievulling, de overige buitendeuren worden uitgevoerd in hardhout. De deuren worden geleverd met KOMO-certificaat.
- .07 De metalen binnendeurkozijnen zijn geschikt voor opdekdeuren. Ter plaatse van lichte scheidingswanden zijn deze kozijnen voorzien van bovenlichten. De bovenlichten van de meter-en trapkast worden voorzien van boardpanelen.
- .09 De metalen binnendeurkozijnen worden voorzien van afgelakte witte deuren in opdekuitvoering. De afstand van de onderkant deur tot de bovenkant vloer bedraagt bij alle deuren ongeveer 35 mm in verband met de toevoer van ventilatielucht.
- .10 Ten behoeve van de ventilatie van de meterkast worden er in de opdekdeur zowel boven- als onderin de deur kunststof ventilatieroosters aangebracht volgens de richtlijnen van de Nutsbedrijven.
- .11 Als het niet anders staat omschreven worden er geen dorpels onder de binnendeurkozijnen aangebracht. Voor kunststeen dorpels: zie Hoofdstuk 35.
- .12 Hang- en sluitwerk.  
Het hang- en sluitwerk dat wordt toegepast voldoet aan inbraakwerendheidsklasse 2, passend in het Politie Keurmerk Veilig Wonen.

De draaivalramen worden voorzien van:  
draaivalraambeslag

De voordeur wordt voorzien van:  
- veiligheidsglijlagerschamier;  
- meerpuntssluiting;  
- voordeur veiligheidsgarnituur;  
- brievenplaat volgens voorschrift met tochtborstel.

De loopdeur van de houten buitenberging wordt voorzien van hang- en sluitwerk volgens opgave van de fabrikant van deze bergingen.

De overige buitendeuren van de woning worden voorzien van:  
- veiligheidsglijlagerschamier;  
- meerpuntssluiting;  
- achterdeur veiligheidsgarnituur.

- .17 Alle buitendeuren, inclusief houten berging worden voorzien van gelijksluitende profielcilinders.

## 31 SYSTEEMBEKLEDINGEN

- 31.00**
- .01 Systeembekledingen zijn niet van toepassing.

## 32 TRAPPEN EN BALUSTRADEN

- 32.00**
- .01 De trap naar de eerste verdieping wordt uitgevoerd als een dichte vurenhouten trap compleet met leuning.
- .02 De trap naar de zolder wordt uitgevoerd als een open vurenhouten trap compleet met leuning en hekwerk ter plaatse van het trappgat.
- .06 De trappen worden in de fabriek eenmaal behandeld met een dek-kend verfsysteem (voor verdere behandeling: zie het hoofdstuk Schilderwerk).

## 33 DAKBEDEKKINGEN

- 33.00**
- .01 De hellende dakvlakken worden afgedekt met pannen zoals aangegeven in de kleur- en materiaalstaat. De nodige hulpstukken worden bijgeleverd. Het fabricaat van de dakpannen wordt door de ondernemer bepaald.
- .02 De platte daken worden voorzien van dakbedekking, het type dakbedekking wordt door de ondernemer bepaald. De randen worden afgewerkt met gecoat metalen afdekkappen of daktrimmen, zie ook de kleur- en materiaalstaat.
- .05 In de hellende dakvlakken worden de op de tekeningen aangegeven houten tuimeldakramen aangebracht. De positie kan enigszins afwijken in verband met afstemming pannen en prefab dak elementen.
- .06 De zolder van kavel 135 t/m 140, wordt voorzien van een 4-pans dakraam zoals op de tekeningen staat aangegeven.

## 34 BEGLAZING

- 34.10 Met isolerend (hoogrendementsglas) met KOMO certificaat met keurmerk worden bezet:**
- .01 De glasopeningen van de woning en berging.
- .02 Mocht uit de BENG berekeningen uitkomen dat er zonwerend glas moet worden toegepast dan zullen we dit bij de genoemde woningen toepassen.
- 34.20 Met gefigureerd glas (crepi glas) worden bezet:**
- .01 De bovenlichten van de kozijnen in de lichte scheidingswanden, voor zover niet anders omschreven.
- 34.30 Met gelaagd glas met matte folie tussen het glas wordt bezet:**
- .01 De glasopening van de houten buitenberging.
- 34.80 Diversen.**
- .01 Er bestaat een geringe kans dat door salpeter uit het gevelmetselwerk er zogenoemde 'lekstrepes' ontstaan op het glaswerk. Dit is grotendeels te voorkomen door regelmatig de ramen te wassen. Waar de ondernemer dit nodig acht wordt veiligheidsglas toegepast. Dit glas kan in tint en dikte enigszins afwijken van de overige beglazing.
- .02

## 35 NATUUR- EN KUNSTSTEEN

- 35.10 Vensterbanken.**
- .01 Op de borstweringen onder de buitenraamkozijnen worden 'Bianco C' vensterbanken breed circa 250 mm en dik 20 mm aangebracht.
- .02 Onder raamkozijnen in betegelde wanden worden geen vensterbanken aangebracht, het wandtegelwerk wordt hier doorgezet.
- 35.20 Kunststeendorpels worden aangebracht:**
- .01 Onder de binnendeurkozijnen van sanitaire ruimten.

## 36 KITWERKEN

- 36.10 Kitvoegen**
- .01 De kleurkeuze van de kitvoeg is ter beoordeling van de ondernemer.
- 36.20 Kitvoegen worden aangebracht:**
- .01 Bij aansluitingen tegelwerk in de badkamer.
- .02 Bij aansluitingen tegelwerk in het toilet.
- .03 De boven- en zijkanten van de wastafels.
- .05 Rondom de/het wandcloset(ten), waarbij aan de onderzijde een opening gelaten wordt.
- .08 Rondom de waterleidingen en afvoeren in het tegelwerk.

## 40 STUKADOORSWERK

- 40.10 Spuitswerk in structuur wordt aangebracht op:**
- .01 De onderzijde van de betonnen systeembloeren, tenzij anders omschreven.
- .02 De wanden boven de wandtegels in het toilet.
- .03 De wanden boven de wandtegels in de badkamer.
- 40.20 Voor zover niet anders omschreven worden vlak afgewerkt de wanden van:**
- .01 De verblijfsruimten (woonkamer, slaapkamers, keuken enz.).
- .02 De verkeersruimten (hal, overloop enz.).
- .07 Opmerking:  
Betonwanden behouden hun grijze kleur, ze worden waar nodig bijgewerkt. De wanden zijn na voorbehandeling door de verkrijger geschikt voor verdere afwerking.

## 41 TEGELWERK

- 41.10 Vloertegels –volgens stelpost zoals in de keuzelijst omschreven worden aangebracht in:**
- .01 De sanitaire ruimten (toilet en badkamer).
- 41.20 Wandtegels -volgens stelpost zoals in de keuzelijst omschreven worden aangebracht op de wanden:**
- .01 Van het toilet, tot een hoogte van minimaal 1,20 meter boven de vloer.
- .02 Van de badkamer, tot een hoogte van minimaal 1,80 meter boven de vloer. Ter plaatse van de douchehoek worden de tegels aangebracht tot een hoogte van minimaal 2,10 meter boven de vloer, over een breedte van minimaal 1,50 meter uit de hoek.

**41.80 Diversen.**

- .02 Ter plaatse van de douchehoek worden de vloertegels ongeveer één tegeldikte verlaagd aangebracht. De verlaagde douchehoek wordt standaard voorzien van aluminium rondprofielen.
- .03 Indien op de systeemvloeren door of namens de verkrijger een tegelvloer, grindvloer of iets dergelijks wordt aangebracht, dienen op initiatief van de verkrijger voorzieningen getroffen te worden om de kans op krimpscheuren te verkleinen.
- .04 De uitwendige hoeken in het tegelwerk worden standaard voorzien van aluminium rondprofielen.

**42 VLOERSYSTEMEN****42.00**

- .04 In de vloeren lopen diverse water-, C.V.- en elektraleidingen. Het is raadzaam om niet in deze vloeren te boren, schroeven, spijkers enz.
- .05 Ter plaatse van de badkamer wordt een vloeropstorting aangebracht waarin de aan- en afvoerleidingen worden verwerkt.
- .06 De vloer achter de knieschotten blijft onafgewerkt.
- .07 De vloeren zijn geschikt voor losliggende vloerbedekking. Indien andere vloerbedekking wordt toegepast zijn eventuele kosten van egaliseren of iets dergelijks niet voor rekening van de ondernemer.

**43 METAAL- EN KUNSTSTOFWERK****43.10 Omrandingen**

- .01 Het kruipluik in de begane grondvloer wordt voorzien van een omranding van thermisch verzinkt hoekstaal.

**43.20 Aluminium dorpels worden aangebracht**

- .01 Onder alle peilkozijnen in de buitengevel van de begane grond.
- .02 De hoogte van de bovenkant van de aluminium dorpel onder de buitendeurkozijnen tot de bovenkant van de vloer bedraagt maximaal 35 mm. We gaan ervan uit dat door de verkrijger vloerbedekking of een andere vloerafwerking wordt aangebracht met een minimale dikte van 15 mm zodat de hoogte van de bovenkant van deze dorpels tot de bovenkant van de afgewerkte vloer maximaal 20 mm zal bedragen, zoals de eisen van het Bouwbesluit.

**44 PLAFOND- EN WANDSYSTEMEN****44.20 Wandsystemen.**

- .01 De knieschotten worden samengesteld uit regelwerk waartegen plaatmateriaal wordt aangebracht. In de knieschotten worden inspectieluiken aangebracht zoals aangegeven op de tekening.

**45 AFBOUWTIMMERWERK****45.00**

- .01 De meterkast wordt voorzien van een meterbord volgens voorschrift van de Nuts bedrijven.
- .02 In de kruipluikomranding wordt een kruipluik aangebracht van vochtbestendige cementvezel-plaat met naad- en kierdichting en een ingelaten ring. De dikte van het kruipluik bedraagt 18 mm. Indien de kruipopening niet over een isolatieplaat beschikt, wordt een geïsoleerd luik toegepast.
- .13 Het leveren en aanbrengen van vloerplinten is niet bij de (koop-) aanneemsom inbegrepen.
- .14 De werktuigbouwkundige leidingen (ventilatie en loodgieter) op de zolder worden niet afgetimmerd en zijn als opbouw uitgevoerd.

**46 SCHILDERWERK****46.10 Buitenschilderwerk.**

- .01 Alle buitenkozijnen, -ramen en -deuren en buitenbetimmeringen worden fabrieksmatig afgelakt. Indien de ondernemer daar voorkeur aan geeft worden de kozijnen, ramen en deuren zo nodig bijgewerkt en eenmaal afgeschilderd met een dekkend verfsysteem op de bouwplaats.

**46.20 Binnenschilderwerk.**

- .01 De binnenzijde van de buitenkozijnen, -ramen en -deuren en betimmeringen worden fabrieksmatig afgelakt. Indien de ondernemer daar voorkeur aan geeft worden de kozijnen, ramen en deuren zo nodig bijgewerkt en eenmaal afgeschilderd met een dekkend verfsysteem. (kleur als voor buitenwerk omschreven) op de bouwplaats.
- .02 De binnendeurkozijnen zijn fabrieksmatig afgelakt en worden op de bouw niet behandeld.

- .10 De gehele zoldertrap en de trapbomen van de verdiepingstrap, alsmede de leuning worden geschilderd met een dekkend verfsysteem. De treden en stootborden van de verdiepingstrap worden niet afgeschilderd. Uitgangspunt is dat deze door de verkrijger worden bekleed met tapijt.
- .13 In het zicht komende hout- en plaatwerk in de kast onder de verdiepingstrap wordt niet geschilderd.
- .20 De dakplaten en in het zicht komend houtwerk van de kapconstructie blijven onbehandeld.
- .21 De in het zicht blijvende dakplaten en houten balken van de berging blijven onbehandeld.
- .30 De traphekken worden geschilderd met een dekkend verfsysteem, behoudens de traphekken op de zolder deze worden niet afgeschilderd.
- .50 Voor zover niet anders omschreven worden in het zicht komende leidingen niet geschilderd.
- .51 De in het zicht komende leidingen in sanitaire ruimten worden dekkend geschilderd.

**47 BINNENINRICHTING****47.10 Keuken.**

- .03 De woning is in de basis niet voorzien van een keukeninrichting. Er wordt een keuken waardecheque ter waarde van € 2500,- afgegeven die uitsluitend inwisselbaar is bij Bouwcenter Nobel Lochem/Haaksbergen, ter aanschaf van een keukeninrichting. Er worden diverse aansluitpunten ter voorbereiding aangebracht, zoals aangegeven op de bijlagen van de 0- tekening.

De waardecheque wordt op naam uitgegeven en kan niet overgedragen worden naar derden en kan niet ingewisseld worden voor contacten, losse apparatuur, sanitair en/of tegelwerk. De levering en montage van de keuken vindt plaats voor oplevering van de woning in de daarvoor benoemde verblijfsruimte conform de verkooptekening. De waardecheque is uitsluitend voor oplevering van de woning inwisselbaar bij Bouwcenter Nobel Lochem/Haaksbergen.

**47.80 Diversen.**

- .03 Het afvoerkanaal en doorvoer voor de afzuiging voor de wasemkap is niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen..
- .05 Losse kasten zijn niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.
- .06 De keuken wordt voorzien van de standaard aansluitpunten zoals voorgeschreven staat in het Bouwbesluit (zie Hoofdstuk 51, 52, 55 en 70)

**48 BEHANGWERK, VLOERBEDEKKING EN STOFFERING****48.00**

- .01 Behangwerk, vloerbedekking en stoffering zijn niet bij de (koop-) aanneemsom inbegrepen.

**50 DAKGOTEN EN HEMELWATER-AFVOEREN****50.00**

- .01 Langs de druipeinden van de dakvlakken worden goten van zink aangebracht. Deze zijn voorzien van afvoeren. De kleur van de hemelwaterafvoeren is zoals omschreven in de kleur- en materiaalstaat.
- .02 In de dakbedekking van de platte daken worden de noodzakelijke pvc hemelwaterafvoeren opgenomen, kleur pvc hemelwaterafvoeren zoals omschreven in de kleur- en materiaalstaat.
- .07 De hemelwaterafvoeren worden voorzien van bladvangsers en aangesloten op de riolering. De riolering loost het water d.m.v. een spuwer in de voortuin op de openbare weg.
- .09 De hemelwaterafvoeren van de bergingen worden niet aangesloten op de riolering. Onder deze hemelwaterafvoeren worden grindkoffers aangebracht.

**51 BINNENRIOLERING****51.01 Algemeen.**

- .01 De binnenriolering wordt uitgevoerd in pvc buizen met Komo-keur, compleet met alle benodigde hulpstukken.
- .02 Indien leverbaar op het tijdstip van uitvoering zal gerecycled pvc of pvc worden gebruikt waarvan de kringloop gesloten wordt.

**51.10 Op de binnenriolering worden -met de nodige stankafsluiters-aangesloten:**

- .01 De onder hoofdstuk 53 omschreven closetcombinaties, fonteintjes, wastafels, en vloersifons.
- .02 De spoelbak in de keuken.
- .03 De wasmachineaansluiting op de zolder.
- .06 De condensafvoer van de unit van het balansventilatiesysteem.

**52 WATERINSTALLATIE****52.01 Algemeen.**

- .01 Het maken en indienen van de nodige aanvragen met tekeningen is bij de (koop-)aaneensom inbegrepen. De aansluitkosten zijn bij de (koop-)aaneensom inbegrepen.

**52.10 Koudwaterinstallatie.**

- .01 De koudwaterinstallatie wordt uitgevoerd volgens voorschriften van het waterleverend bedrijf. Het onder hoofdstuk 53 genoemde sanitair en kranen worden aangesloten op de koud waterleidingen.

**52.20 Warmwaterinstallatie.**

- .01 De onder hoofdstuk 53 genoemde mengkranen worden aangesloten op de warmwaterleidingen.
- .02 De woning wordt verwarmd door middel van een stadsverwarmingsinstallatie. Levering van warmte of warm tapwater door derden, stadsverwarming- en energiebedrijven, vallen niet onder verantwoordelijkheid van de ondernemer en zijn uitgesloten van de Woningborg Garantie- en waarborgregeling. De verdeelunit bevindt zich in de meterkast. Het systeem wordt geregeld door een kamerthermostaat in de woonkamer. Het tracé van de stadsverwarming zal onder de woningen door lopen.

**52.30 Warmwatertoestel.**

- .04 De woning wordt verwarmd door middel van een stadsverwarmingsinstallatie. Levering van warmte of warm tapwater door derden, stadsverwarming- en energiebedrijven, vallen niet onder de verantwoordelijkheid van de ondernemer en zijn uitgesloten van de Woningborg Garantie- en waarborgregeling. De verdeelunit bevindt zich in de meterkast. Het systeem wordt geregeld door een kamerthermostaat in de woonkamer. Het tracé van de stadsverwarming zal onder de woningen door lopen.

**53 SANITAIR****53.01 Algemeen.**

- .01 Het sanitair wordt standaard uitgevoerd volgens de bijgevoegde specificatie.
- .02 De in de bijgevoegde documentatie omschreven handdouches zijn waterbesparende handdouches.
- .03 De in de bijgevoegde documentatie omschreven closetcombinaties hebben een reservoir van 6 liter en zijn voorzien van een spaarknop.
- .04 De in de bijgevoegde documentatie omschreven wastafelkranen zijn voorzien van volumestroom begrenzers of waterbesparende perlatoren, KIWA keur, klasse Z met een maximaal debiet van 9 liter per minuut..

**53.80 Diversen.**

- .02 Ten behoeve van de aansluiting van de wasautomaat wordt een kraan met slangwiel aangebracht bij de opstelplaats van de wasautomaat (zie 51.10).

**55 GASINSTALLATIE****55.01 Algemeen.**

- .02 Niet van toepassing in verband met stadsverwarming.

**60 VERWARMINGSINSTALLATIE****60.01 Algemeen.**

- .01 De berekening van de capaciteit geschiedt overeenkomstig de ISSO publicatie 51 'Warmteverliesberekening voor woningen en gebouwen'. De te behalen en te handhaven temperatuur bedraagt tenminste, indien de te verwarmen ruimte betreft:

- verblijfsgebied in de zin van het Bouwbesluit dat niet ingedeeld is in verblijf-, verkeer- en/of bergruimten: 22° C;
- verblijfsruimten in de zin van het Bouwbesluit, zoals woonkamer, overige kamers en keuken: 22° C;
- verkeersruimten in de zin van het Bouwbesluit, zoals gang, hal,

- trap en overloop: 18° C;
- douche- en/of badruimte: 22° C.

**60.10 Warmtebron.**

- .02 De temperatuur in de woonkamer wordt geregeld door middel van een thermostaat in de woonkamer.
- .05 De woning wordt aangesloten op het stadsverwarmingsnet.

**60.20 Leidingen en radiatoren.**

- .01 Voor het leidingwerk wordt een dunwandig C.V. buis en/of kunststof leidingsysteem toegepast (dat is te bepalen door de ondernemer). Het leidingverloop wordt door de ondernemer vastgesteld. Opmerking: De vloeren worden ter plaatse van de kunststofleidingen in de afwerkvloer verwarmd. De verkrijger dient bij de keuze van de vloerbedekking en/of parketvloer hiermee rekening te houden.
- .02 De C.V. leidingen in niet te verwarmen ruimten worden voorzien van isolatiemateriaal.
- .03 In de te verwarmen ruimten worden wit afgelakte plaatstalen paneelradiatoren van voldoende capaciteit geplaatst. De afmeting en positie zoals aangegeven op de verkooptekening is ter indicatie. De definitieve afmeting en positie worden bepaald door de installateur.
- .04 De radiatoren worden voorzien van dubbel instelbare radiatorcransen, deze worden per vertrek ingesteld door de C.V.-installateur.

**61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE****61.01 Algemeen.**

- .01 De onder 61.10 omschreven ventilatie-unit heeft in de hoogste stand een vermogen van maximaal 73 Watt en in de laagste stand van maximaal 7 Watt.

**61.30 Mechanische ventilatie in combinatie met vraaggestuurd ventileren**

- .01 De woning wordt voorzien van een mechanische ventilatie-unit van een door de ondernemer te bepalen fabricaat met voldoende capaciteit. De ventilatie-unit is voorzien van een vraaggestuurd ventilatiesysteem op basis van CO2 metingen in de woonkamer.
- .02 De mechanische ventilatie-unit wordt geplaatst op de zolder.

**61.40 Diversen.**

- .01 De afzuigopeningen van de ventilatiekanalen worden voorzien van niet afsluitbare, instelbare ventilatieventielen.
- .02 De inlaatopeningen van de ventilatie in de kozijnen worden voorzien van instelbare Ducoline ventilatieroosters.
- .03 De ventilatie-unit wordt aangesloten op de ventilatie dakdoorvoer.
- .04 De 4-standen schakelaar voor de mechanische ventilatie wordt in de badkamer geplaatst. De overige ruimtes worden geheel automatisch afgezogen.
- .10 Het op tekening aangegeven verloop van de mechanische ventilatie is ter indicatie.

**70 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIE****70.01 Algemeen.**

- .01 Het maken en indienen van de nodige aanvragen met tekeningen is bij de (koop-)aaneensom inbegrepen. De aansluitkosten zijn bij de (koop-)aaneensom inbegrepen.

**70.10 Elektrische installatie.**

- .01 De elektrische installatie wordt uitgevoerd volgens de voorschriften van het stroomleverend bedrijf en NEN 1010.
- .02 Leidingen worden -voor zover mogelijk- weggewerkt in de wanden en de vloeren.
- .03 De leidingen ten behoeve van keukenapparatuur worden als opbouw, achter de keukeninrichting gemonteerd.
- .04 De leidingen op zolder en in de berging worden als opbouw, in het zicht gemonteerd.
- .05 De leidingen op zolder worden als opbouw, in het zicht gemonteerd.
- .06 Het fabricaat schakelaars en wandcontactdozen wordt door de ondernemer vastgesteld. De kleur is Alpine wit. De lichtschakelaars worden ongeveer op deurkrukhooft hoogte aangebracht.
- .07 In ruimten waar de leidingen in het zicht worden gemonteerd, worden opbouwschakelaars en wandcontactdozen toegepast. Op de begane grond wordt schakelmateriaal toegepast welke naast elkaar worden geplaatst en op de verdieping en zolder wordt schakelmateriaal toegepast welke boven elkaar worden geplaatst.
- .08 Het aantal lichtpunten, schakelaars en wandcontactdozen staat op tekening aangegeven.

- .09 De wandcontactdozen worden op een hoogte van circa 300 mm boven de vloer aangebracht met uitzondering van de wandcontactdozen in combinatie met een lichtschemelaar.
- .11 Voor de wasautomaat wordt een wandcontactdoos op een aparte groep aangebracht.
- .23 Ten behoeve van de ventilatie-unit wordt een aansluitpunt gemaakt nabij de unit. Voor de plaats van de 4-standen schakelaar: zie hoofdstuk 61.
- .25 Ten behoeve van de stadsverwarmingsinstallatie wordt een wandcontactdoos aangebracht in de meterkast.
- .26 De woning wordt voorzien van een belinstallatie bestaande uit bel-drukker, trafo en bel.
- .27 In de hal, de overloop van de eerste verdieping en op zolder worden rookmelders aangebracht. De rookmelders zijn voorzien van een back-up batterij en worden onderling gekoppeld en allen aangesloten op dezelfde groep in de meterkast.
- .32 In de meterkast wordt een dubbele wandcontactdoos geplaatst.
- .33 Buitenlichtpunt op de houtenbergingen van kavel 133 t/m 136 en 139 t/m 143.

#### **70.80 Diversen.**

- .01 Voor de aansluiting van telefoon/internet wordt een loze leiding aan gebracht vanaf de meterkast naar de woonkamer. De aanvraag,- en aansluitkosten voor telefoon/internet zijn niet bij de (koop-) aanneemsom inbegrepen.
- .02 Voor de aansluiting van tv/radio wordt een loze leiding aangebracht vanaf de meterkast naar de woonkamer. De aanvraag,- en aansluitkosten voor tv/radio zijn niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.

## **85 SCHOONMAKEN EN OPLEVERING**

#### **85.00**

- .01 Ongeveer vijf weken voor de oplevering van uw woning ontvangt u van ons een voorlopige opleverdatum. Circa twee weken voor oplevering ontvangt u de definitieve uitnodiging met daarin de exacte datum, het tijdstip en de benodigde informatie omtrent de oplevering. De woning wordt 'bezemschoon' opgeleverd. Het sanitair, tegel-werk en de beglazing worden schoon opgeleverd. Het bij de woning behorende terrein wordt ontdaan van bouwafval en puinresten.

## **86 WIJZIGINGEN**

#### **86.00**

- .01 Voor mogelijke wijzigingen: zie bijbehorende keuzelijst ruwbouw en keuzelijst afbouw.

# KLEUR- EN MATERIAALSTAAT

PROJECT: 43 WONINGEN IN HET PLAN "SCHUYTGRAAF" TE ARNHEM – veld 2 fase 2G  
 OPDRACHTGEVER: ROOSDOM TIJHUIS BV

ARCHITECT: M. Ebberink  
 DATUM: 01 - 03 - 2021

ONDERDEEL	MATERIAAL	KLEUR
<b>DAKEN</b>		
Alle kavels		
Dakbedekking	Gebakken pan	Mat zwart engobe
Kavels 133 t/m 142,		
Goten	Zink	Naturel
Hemelwaterafvoer	Zink	Naturel
Dakoverstek, smetplank en klossen	Hout	Zuiverwit
Aftimmering goten en goot klossen	Hout	Zuiverwit
Goten	Zink	Naturel
Kavels 143 t/m 145		
Afdekker tuitgevel	Zink	Naturel
Goten	Zink	Naturel
Hemelwaterafvoer	Zink	Naturel
<b>GEVEL pointer metselwerk in wild verband</b>		
Kavel 133 t/m 142		
Pointerwerk opgaande gevel en sier metselwerk	Baksteen, wasserstrich	Bruin rood
Pointerwerk opgaande gevel	Prefab mortel	Donker grijs
Pointerwerk plint, sier metselwerk en accent metselwerk	Prefab mortel	Antraciet
Metselwerk kader in gevel kavel 135,136	Baksteen, wasserstrich	Bruin rood
Metselwerk kader om voordeur 133,135,136,137,138,139,140, 142	Baksteen, wasserstrich	Bruin rood
Luifel boven voordeur 133,135,136,137,138,139,140, 142	Beton	Naturel
Zijgevel accent 133,142,	Baksteen, wasserstrich	Bruin rood
	Prefab mortel	Donker grijs
	Houten bloemkozijn met steenstrips siermetselwerk	Zuiverwit
	Zijgevel accent is 600mm naar buiten gemetseld	
Kader om kozijnen 139,140	Houten bloemkozijn met steenstrips siermetselwerk	Zuiverwit
	Siermetselwerk	Bruin rood
	Prefab mortel	Antraciet
Schoorsteen	Prefab met steenstrips	Als opgaand werk
Kavel 143 t/m 145		
Pointerwerk opgaande gevel en sier metselwerk	Baksteen, wasserstrich	Roodpaars
Pointerwerk	Prefab mortel	Donker grijs

Pointerwerk plint, siermetselwerk	Prefab mortel	Antraciet
Kader voor deur	Holonite	Natura donker grijs

**KOZIJNEN / DRAAIENDE DELEN**

Alle kavels

Kozijnen	Hout	Zuiverwit
Ramen	Hout	Zuiverwit
Raamdorpelstenen	Keramisch	Zwart
Raamdorpelsteen beton	Beton	Naturel
Voordeur	Hout	Zeildoekgrijs
Overige buitendeuren	Hout	Zeildoekgrijs

**HOUTEN BERGING**

Alle kavels niet genoemd bij gemetselde bergingen

Dak	EPDM	Zwart
Daktrim	Staal	Grijs aluminiumkleurig
Hemelwaterafvoer	PVC	Grijs
Houten gevels	Verduurzaamd hout	Naturel
Kozijn buitendeur	Hout	Zuiverwit
Buitendeur	Hout	Zuiverwit

**ERFAFSCHIEDING**

Kavels waar aangegeven

Erfafscheiding voorzijde	Gemengde beukenhaag	Groen
Erfafscheiding zijgrens	Hekwerk met hедера	Gitzwart

**BINNENSCHILDERWERK**

Alle kavels

Binnenzijde kozijn, ramen en deuren	Gelijk aan buitenschilderwerk	
Overig binnen schilderwerk		Zuiverwit