

## **VERKOOPDOCUMENTATIE**

4 EINDWONINGEN

WONINGTYPE BOTANICUS

PLAN TERWOLDSEWEG TE APELDOORN

## 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**

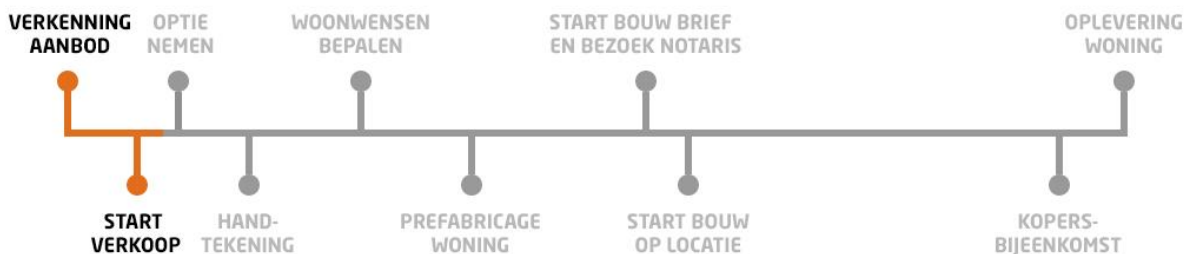
**Bijlage 4: Technische omschrijving**

## 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.

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 Eerbeek 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 geldend voor de hoekwoningen.

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. Openhaard- of 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.

### Start bouw handeling

Voorafgaand aan dit startmoment ontvangt u een schriftelijke uitnodiging van ons met alle informatie over deze feestelijke handeling. Tijdens deze bijeenkomst wordt het verdere bouwproces toegelicht en ontvangt u een groene bouwhelm. Deze bouwhelm bent u verplicht te dragen tijdens elk bouwbezoek.

### 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!**

**BIJLAGE 1: KEUZELIJST**

**PROJECT KEUZELIJST**

BLAD	Pagina 1 van 7
DATUM	22-01-24
PROJECT	6382
PROJECTOMSCHRIJVING	4 Botanicus Apeldoorn

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.

**VERLENGINGEN**

- 0302 Er is door u als koper geen verlenging van de woning gekozen.  
U bent zich er als koper van bewust dat bij een verlenging van een naast gelegen woning, een gedeelte van de muur van de uitbouw op uw grond gebouwd gaat worden. Dit is de erfdienstbaarheid van overbouw zoals op de verkoopsituatie is aangegeven.

**Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis BV**

- 0305 Verlenging van de woning (begane grond) met 1200 mm over de gehele breedte van de woning. Hierdoor wordt een ruime woonkamer gecreëerd. De verlenging wordt uitgevoerd met een geïsoleerde begane grondvloer en dakvloer met isolatie, dakbedekking en geïsoleerde spouwmuur. Lichtpunten en wandcontactdozen conform tekening.
- U bent zich er als koper van bewust dat bij een verlenging van 2400mm van de naast gelegen woning, een gedeelte van de muur van de uitbouw op uw grond gebouwd gaat worden. Dit is de erfdienstbaarheid van overbouw zoals op de verkoopsituatie is aangegeven.
- Met het kiezen van deze optie adviseren wij om één extra pv paneel als optie te kiezen (mits voldoende ruimte). Daarmee wordt met zekerheid voldaan aan het halen van de Beng 2=0. (Dit is geen wettelijke eis)
- Let op: Indien u gebruik maakt van een hypotheek met extra financieringsruimte kan het niet kiezen van extra PV panelen bij deze optie, invloed hebben op uw financiering. De ondernemer wijst alle verantwoordelijkheid in deze af. € 14.250,00
- 0310 Verlenging van de woning (begane grond) met 2400 mm over de gehele breedte van de woning. Hierdoor wordt een ruime woonkamer gecreëerd. Verlenging inclusief geïsoleerde begane grondvloer en dakvloer met isolatie, dakbedekking en geïsoleerde spouwmuur. Lichtpunten en wandcontactdozen conform tekening.
- Met het kiezen van deze optie adviseren wij om één extra pv paneel als optie te kiezen (mits voldoende ruimte). Daarmee wordt met zekerheid voldaan aan het halen van de Beng 2=0. (Dit is geen wettelijke eis)
- Let op: Indien u gebruik maakt van een hypotheek met extra financieringsruimte kan het niet kiezen van extra PV panelen bij deze optie, invloed hebben op uw financiering. De ondernemer wijst alle verantwoordelijkheid in deze af. € 19.750,00
- DIVERSE OPTIES**
- 0520 De badkamermuur verplaatsen volgens tekening. € 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.  
Let op: Deze optie moet per situatie bekeken worden en is niet mogelijk op dakvlak waar pv panelen zitten. € 9.850,00

### **DUURZAME OPTIES**

1071	Het leveren en monteren van 1 zonnepaneel. De bijgeleverde omvormer wordt afgestemd op het aantal panelen.	€ 520,00
1072	Het leveren en monteren van 2 zonnepanelen. De bijgeleverde omvormer wordt afgestemd op het aantal panelen.	€ 1.040,00
1073	Het leveren en monteren van 3 zonnepanelen. De bijgeleverde omvormer wordt afgestemd op het aantal panelen.	€ 1.560,00
1074	Het leveren en monteren van 4 zonnepanelen. De bijgeleverde omvormer wordt afgestemd op het aantal panelen.	€ 2.080,00

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

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
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
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

### **VERWARMINGSINSTALLATIE**

6087	Het vergroten van de boiler van 150 liter naar 200 liter.	€ 505,00
6094	De zolder voorzien van vloerverwarming incl. een extra ruimte thermostaat.	€ 3.280,00

### **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

- 4001 In verband met onvermijdelijke beschadigingen, krimpscheurtjes, etc. is het niet mogelijk om door Roosdom Tijhuis spuitwerk, sierpleisterwerk, etc. op wanden te laten aanbrengen. Indien men toch spuitwerk, sierpleisterwerk, etc. op de wanden wenst moet dit door de koper na oplevering worden aangebracht. De kans op beschadigingen is kleiner. De kans op krimpscheuren blijft echter wel aanwezig.

## KOUD- EN WARMWATERINSTALLATIE

- 5218 Buitenkraan (vorstbestendige) moet geplaatst worden op spouwmuur. (intekenen op de tekening) € 620,00

## ELEKTRISCHE INSTALLATIE

- 7001 De dubbelwandcontactdozen op de verdieping en zolder horizontaal naast elkaar onder 1 afdekraam. Conform dubbelwandcontactdozen begane grond.  
-LET OP: Waar aanwezig blijft opbouwschakelmateriaal in de standaard uitvoering. = € 475,00
- 7002 In plaats van het standaard schakelmateriaal, het schakelmateriaal in de hele woning uitvoeren met Busch en Jäger Future Linear in de kleur: studiowit glanzend / studiowit mat / zwart mat / crème glanzend / aluzilver mat / antraciet glanzend.  
Wanneer u kiest voor de kleur studiowit Mat / crème glanzend dan kan dit alleen in combinatie met optie 7001.  
Daar waar opbouwdozen worden toegepast (bijv. zolder, berging) blijft het schakelmateriaal standaard wit. € 825,00
- 7004 Verplaatsen wandcontactdoos horizontaal over de wand (met uitzondering van wandcontactdozen in de keuken) € 75,00
- 7005 Geschakelde wandcontactdoos t.b.v. verlichting. Let op: de schakelaar moet worden aangegeven op tekening. € 225,00
- 7006 Extra enkelwandcontactdoos met randaarde. € 160,00
- 7007 Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde. € 170,00
- 7013 Geschakeld opbouw waterdicht dubbelwandcontactdoos op de buitengevel. Hoogte 300 mm + P.  
-LET OP: schakelaar in de meterkast plaatsen - € 315,00
- 7015 Combinatie schakelaar/enkel wandcontactdoos i.p.v. schakelaar (inbouw). € 90,00
- 7016 Wisselschakelaar i.p.v. éénpolige schakelaar. € 160,00
- 7017 Extra binnenlichtpunt met schakelaar. € 190,00
- 7018 Extra binnenlichtpunt op reeds bestaande schakelaar. € 115,00

7019	Extra buitenlichtpunt op reeds bestaande schakelaar.	€	160,00
7024	Lichtpunt (centraaldoos) verplaatsen in het plafond. 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.	€	90,00
7024Z	Het lichtpunt in de wand verplaatsen naar de nok. De leidingen van het lichtpunt worden als opbouwleidingen gemaakt en komen in het zicht. De exacte plek kan afwijken van de plek op de tekening.	€	135,00
7025	Extra buitenlichtpunt met schakelaar, lichtpunt op 2000 mm + P.	€	200,00
7027	Extra aansluitpunt t.b.v. zonnenscherm op de buitengevel MET jaloezieschakelaar. Hoogte op de buitengevel op ca. 2600 mm+ P.	€	335,00
7027A	Extra aansluitpunt t.b.v. zonnenscherm op de buitengevel ZONDER jaloezieschakelaar. Hoogte op de buitengevel op ca. 2600 mm+ P. Vanuit een centraaldoos zal de bedrading worden voorzien van spanning.	€	255,00
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> )	€	270,00
7031	Ledspots (3 stuks ledspots,2700K) in het verlaagde plafond van de erker in de kleur; wit / rvs , aangesloten op een lichtschakelaar welke naast de schakelaar van lichtpunt woonkamer wordt geplaatst.	€	535,00
7033	Ledspots (3 stuks LED spots,2700K) in het verlaagde plafond van de erker in de kleur; wit / rvs , aangesloten op een elektronische dimmer welke naast de schakelaar van lichtpunt woonkamer wordt geplaatst.	€	700,00
7048	Aansluitpunt ten behoeve van wasdroger op aparte groep.	€	260,00
7052	Het plaatsen van een reservegroep in de meterkast.	€	125,00
7057	Leiding inclusief bekabeling en afgemonteerde wanddoos ten behoeve van CAT5E, aansluitpunt 300mm + P. (in de meterkast is de bekabeling ook afgemonteerd).	€	185,00
7058	Leiding inclusief bekabeling en afgemonteerde wanddoos, stekker en splitter in meterkast ten behoeve van CAI, aansluitpunt 300mm + P.	€	180,00
7060	Loze leiding (16mm) vanuit meterkast (met controledraad), aansluitpunt 300 mm + P.	€	125,00
7064	Dubbele wandcontactdoos in de meterkast t.b.v. eventueel later te plaatsen router of modem en/of antenneverdeelversterker.	€	145,00
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 2,5mm <sup>2</sup> ) (De kabel is in de meterkast niet aangesloten)	€	280,00
7070	Leiding inclusief bekabeling en afgemonteerde wanddoos ten behoeve van CAT6, aansluitpunt 300mm + P. (in de meterkast is de bekabeling ook afgemonteerd).	€	270,00

7082	De standaard loze leiding laten bekabelen met coaxkabel(CAI).	€	60,00
7083	De loze leiding laten bekabelen met CAT5E kabel inclusief afgemonteerde wanddoos.	€	65,00
7084	De loze leiding laten bekabelen en met een afgemonteerde wanddoos met CAT6 kabel inclusief afgemonteerde wanddoos.	€	145,00
7085	Een afgemonteerde kabel t.b.v. een accespoint aan het plafond bekabeld met CAT5E en afgemonteerd in de meterkast.	€	200,00
7086	Een dubbelwandcontactdoos i.p.v. een enkel wandcontactdoos.	€	80,00

## **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. De warm en koud waterleiding worden voorzien van stopkraantjes en een kraan t.b.v. de vaatwasser.

Hiermee heeft u de ondernemer verzocht om de woning zonder keukeninrichting op te leveren. U bent zelf aansprakelijk en verantwoordelijk om de "zelfwerkzaamheden" aan uw keuken, na oplevering, zodanig te (doen) verrichten dat aan de wettelijke voorschriften wordt voldaan.

Het gevolg hiervan is dat u of een derde de ondernemer niet meer contractueel en/ of wettelijk aansprakelijk kunt stellen en u geen Woningborg-garantie heeft op gebreken die ontstaan bij het incorrect aansluiten op het door de ondernemer opgeleverde werk.

U dient zich door een deskundige derde te laten informeren over:

- een juiste uitvoering van de werkzaamheden;
- een correcte aansluiting op het door de ondernemer opgeleverde werk (waterleiding, warmtepomp of stadsverwarming, elektra etc.)

€ 640,00

### **KOUD- EN WARMWATERINSTALLATIE**

5231	Wateraansluiting (wasmachine kraan) t.b.v Amerikaanse koelkast.	€	230,00
5233	Wateraansluiting t.b.v. een Combi-Quooker in de keuken.	€	230,00

### **ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

7072	Aansluitpunt t.b.v. oven inclusief aparte groep.	€	260,00
7073	Aansluitpunt t.b.v. (combi)magnetron inclusief aparte groep.	€	260,00



7074	Geschakelde wandcontactdoos t.b.v. verlichting. Let op: de schakelaar moet worden aangegeven op tekening.	€	225,00
7076	Aansluitpunt t.b.v. keramische- of inductiekookplaat met een aansluitwaarde groter dan 7360 Watt. (krachtgroep, 400 V), in plaats van de standaard perilex kookaansluiting.	€	360,00
7077	Aansluitpunt t.b.v. koffieautomaat inclusief aparte groep.	€	260,00
7078	Aansluitpunt t.b.v. combi-quooker inclusief aparte groep. (exclusief wateraansluiting)	€	260,00
7086	Een enkelwandcontactdoos uitvoeren naar dubbelwandcontactdoos.	€	90,00
7090	Extra enkelwandcontactdoos met randaarde.	€	160,00
7091	Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde.	€	170,00

## **KEUZELIJST Sanitair**

### **SANITAIR**

- 5307 Vanwege de aangescherpte wettelijke regelgeving (Wet Kwaliteit Borging), is het casco opleveren van de toiletruimte en de badkamer niet toegestaan.

Voor het uitzoeken van tegelwerk en sanitair verwijzen we jullie naar de showroom van Bouwcenter Nobel.

- 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.

Met vriendelijke groet,

Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis BV

Johan Vrugteveen  
Kopersbegeleider

**BIJLAGE 2: SANITAIR**

## Keuzelijst badkamer en toilet (geldend voor de eindwoningen)

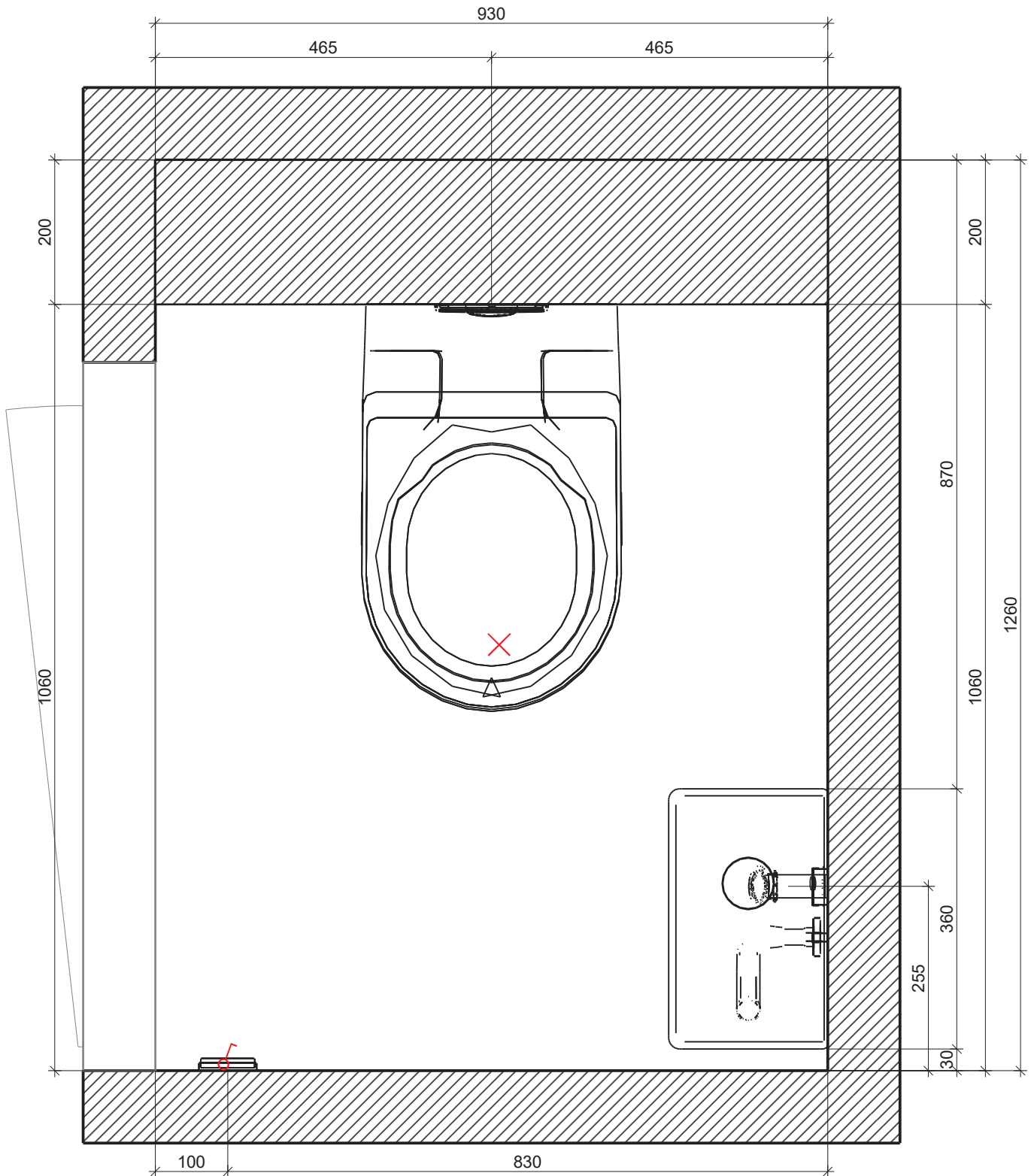
Uw badkamer en toilet worden voorzien van een sanitaire invulling conform de technische omschrijving. Vanwege aansprakelijkheid is het niet mogelijk één of een aantal sanitair onderdelen te laten vervallen. Hiermee conformeren wij ons aan het Woningborg advies. Dit wil zeggen dat er geen onvolledige 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>-€ 7.600,46</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 Tijhuis.

# Vloer



**BOUWCENTER Nobel**

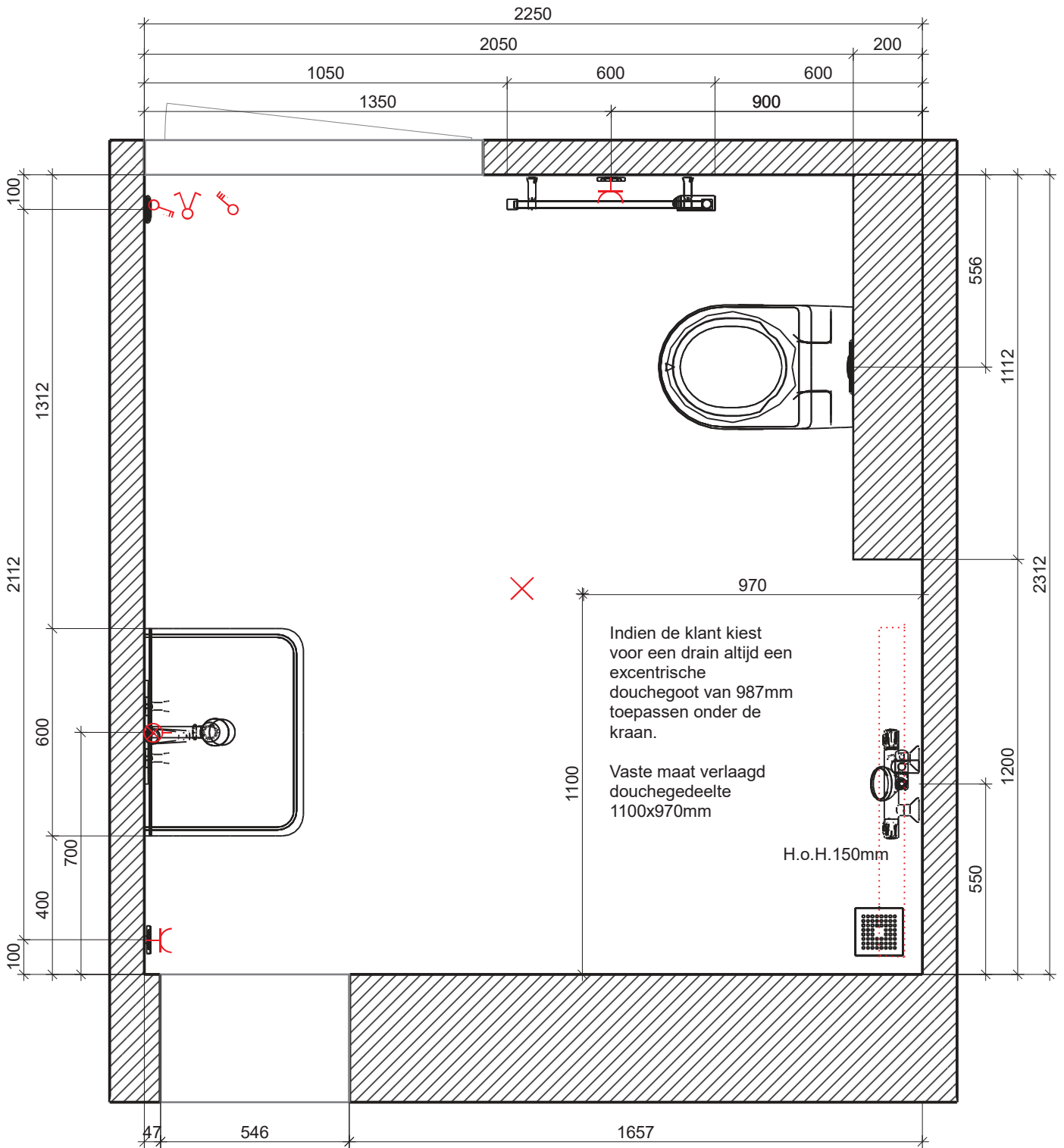
Maten en kleuren zijn slechts een indicatie. Aan deze tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend.

Project:	6373 k25-55 -Toiletruimte hoek
Naam:	
Adres:	
Stad:	
Datum: 19-1-2024	Pagina 1



**BOUWCENTER Nobel**

# Vloer



**BOUWCENTER Nobel**

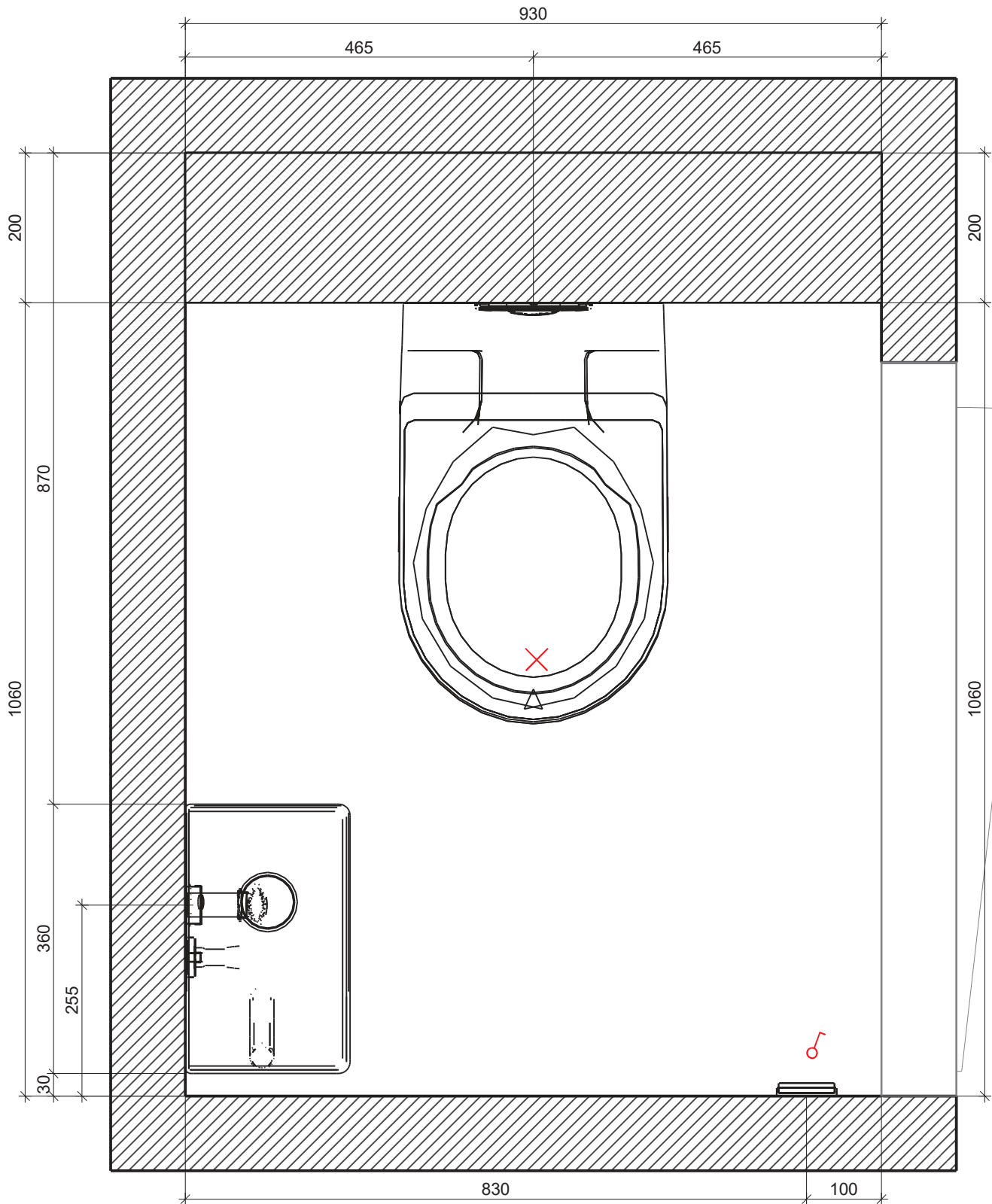
Project:	6373 k25-55 -Badkamer hoek
Naam:	
Adres:	
Stad:	
Datum: 19-1-2024	Pagina 1



**BOUWCENTER** Nobel



# Vloer



**BOUWCENTER Nobel**

Maten en kleuren zijn slechts een indicatie. Aan deze tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend.

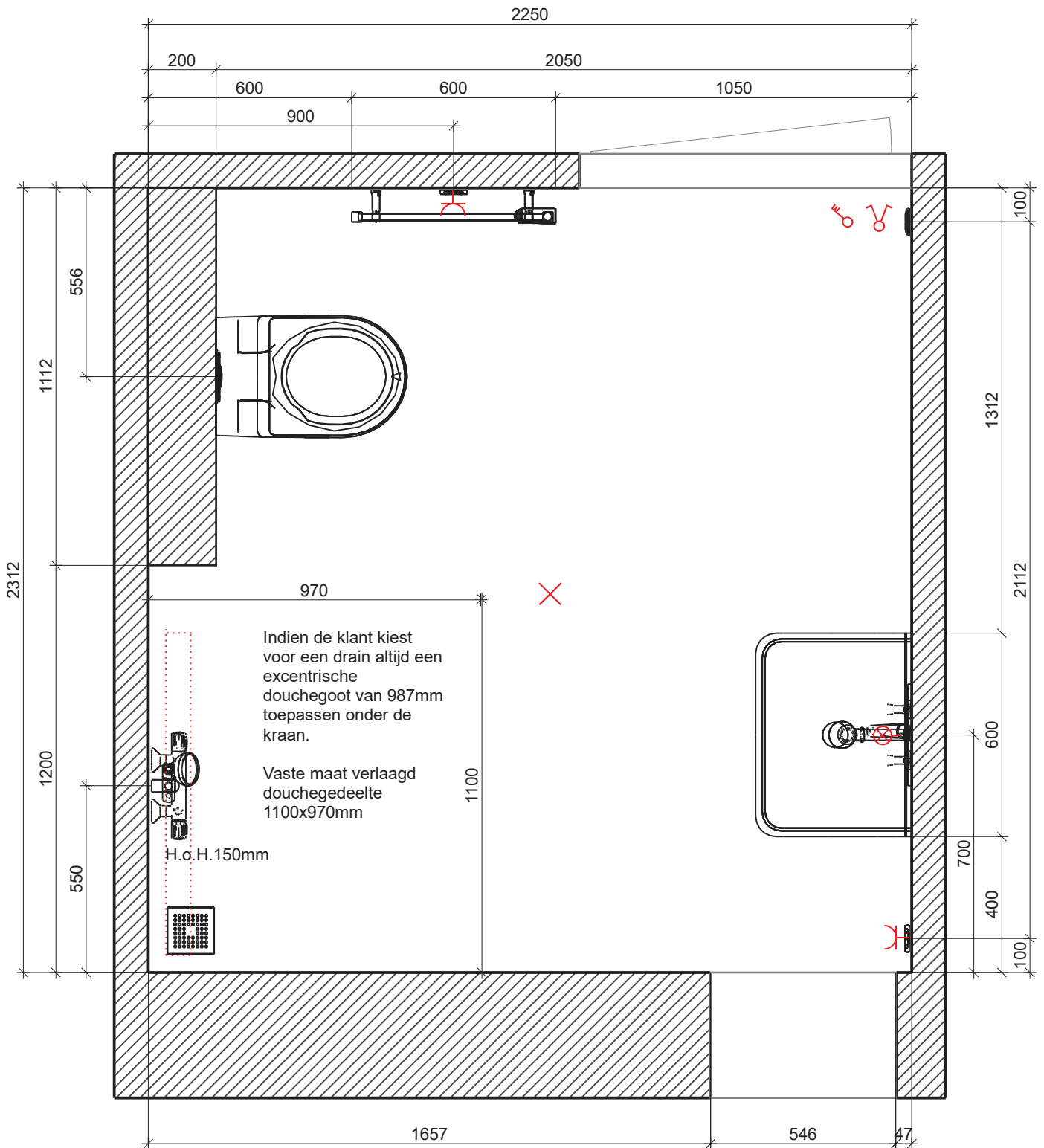
Project:	6373 k34-64 -Toiletruimte hoek
Naam:	
Adres:	
Stad:	
Datum: 19-1-2024	Pagina 1





**BOUWCENTER** Nobel

# Vloer



**BOUWCENTER Nobel**

Maten en kleuren zijn slechts een indicatie. Aan deze tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend.

Project:	6373 k34-64 -Badkamer hoek
Naam:	
Adres:	
Stad:	
Datum: 19-1-2024	Pagina 1



**BOUWCENTER** Nobel

## BIJLAGE 2 | SANITAIR

### Uw badkamer van Bouwcenter Nobel

WE LEVEREN UW WONING OP MET EEN COMPLETE EN HOOG KWALITATIEVE BADKAMER EN TOILET. U KUNT ZELF DE MEUBELS, KRANEN EN TEGELS UITZOEKEN. DAARNAAST ZIJN ER 3 OPTIES VOOR DE INDELING VAN DE BADKAMER WAAR U UIT KUNT KIEZEN.

Wij hebben een samenwerkingsverband met Bouwcenter Nobel. Zij leveren de badkamer en het toilet en adviseren u over de mogelijkheden in uw woning. In één van hun prachtige showrooms in Lochem, Haaksbergen of Eerbeek kunt u het sanitair uitzoeken en bestellen. De verkoopadviseur van Bouwcenter Nobel is volledig op de hoogte van de tekeningen van de woning en van de deadline van de afbouw. Wacht niet te lang met het maken van een afspraak, zo heeft u voldoende tijd om te kiezen.

### De samenwerking met Bouwcenter Nobel heeft de volgende voordelen voor u:

We hebben naast de basisindeling de 3 beste opties voor de indeling van uw badkamer voorbereid. Zo weet u zeker dat u een hoog kwalitatieve badkamer en toilet krijgt, en hoeft u alleen maar te kiezen welke van de 4 indelingen het beste bij u past. Daarnaast kiest u sanitaire producten en tegels naar uw eigen smaak uit.

#### Badkamer - basis indeling

De badkamer in de basis indeling bestaat uit een wastafel, douche, radiator en toilet. Het formaat van de vloertegels en wandtegels staat in de technische omschrijving omschreven.

#### Badkamer - variant 1

Ten opzichte van de basis variant, heeft de indeling variant 1 een betegelde wand extra. Hierbij is het ook mogelijk om tegen een meerprijs een hardglazen douchedeure te laten plaatsen.

#### Badkamer - variant 2

Ten opzichte van de basis heeft de indeling variant 2, twee betegelde wanden extra met een hoogte van 2.100 mm, zoals aangegeven op tekening op de volgende pagina's. Hierbij is het ook mogelijk om tegen een meerprijs een hardglazen douchedeure te laten plaatsen.

#### Badkamer - variant 3

In variant 3 kunt u de badkamer ten opzichte van de basis vergroten met 580 mm zoals aangegeven op de tekening op de volgende pagina's. In dit geval kunt u ook een bad plaatsen. Net zoals in variant 2, krijgt u ook twee betegelde wanden extra met een hoogte van 2.100 mm, en de mogelijkheid om tegen een meerprijs een hardglazen douchedeure te laten plaatsen.

Zo ontzorgen we u zoveel als mogelijk. U bent verzekerd van een optimale indeling die technisch 100% juist is en gereed voor oplevering.

Op de volgende pagina's vindt u het sanitair dat standaard bij uw woning is inbegrepen. Tevens vindt u daar de technische tekeningen. Toelichting hierop en alle vragen die u heeft, kunt u bespreken tijdens uw bezoek aan één van de showrooms van Bouwcenter Nobel. Maak zo snel mogelijk een afspraak dan is er alle tijd om het rustig door te nemen.

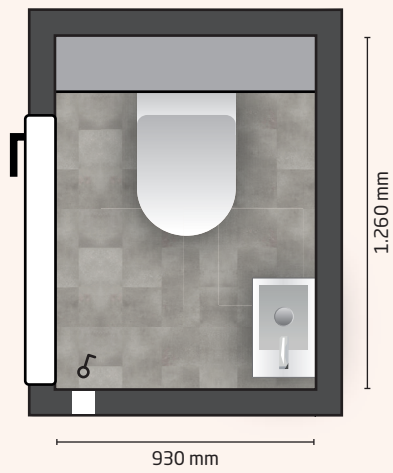
## Toiletruimte

De toiletruimte bestaat uit een wandcloset en een fontein set. Wat er wel en niet mogelijk is om aan te passen in deze indeling, ziet u hieronder in de tabel.

OMSCHRIJVING	MOGELIJK	NIET MOGELIJK
<b>TOILET</b>		
Toilethoogte aanpassen	De standaard hoogte van het toilet is 430 mm. Met een verhogingsset is het mogelijk de toilet te verhogen tot 455 mm. (afwijking +/-15 mm)	
Type wandcloset aanpassen	Ja	
Wandcloset laten vervallen		We zijn verplicht een wandcloset te plaatsen en mogen de leidingen niet afdoppen.
Type inbouwreservoir wijzigen		Het inbouwreservoir wordt voormonteerd op 1.200 mm en kan niet gewijzigd worden.
Type bedieningspaneel wijzigen	Ja, mits toepasbaar op het standaard inbouwreservoir.	
<b>FONTEIN</b>		
Type fontein aanpassen	Ja, mits het leidingwerk in de aangegeven leidingsleuf valt.	
Hoekfontein mogelijk		Helaas is dit niet mogelijk. De aansluitingen van een hoekfontein vallen niet in de vastgestelde leidingsleuf
Fonteinmeubel mogelijk		Dit is niet mogelijk omdat de ruimte tussen het wandcloset en het meubel dan te krap wordt.
Fontein laten vervallen		We zijn verplicht een fontein te plaatsen en mogen de leidingen niet afdoppen.
<b>TEGELWERK</b>		
Tegelwerk laten vervallen		We zijn verplicht tegels te plaatsen zodat de toiletruimte waterdicht wordt opgeleverd.
Betegelingshoogte toilet aanpassen	Ja, mits de tegelhoogte hoger wordt als standaard 1.200 mm+.	
Type tegels aanpassen	Ja, binnen het assortiment van Nobel staat de keuze vrij.	



## Maatvoering toiletruimte



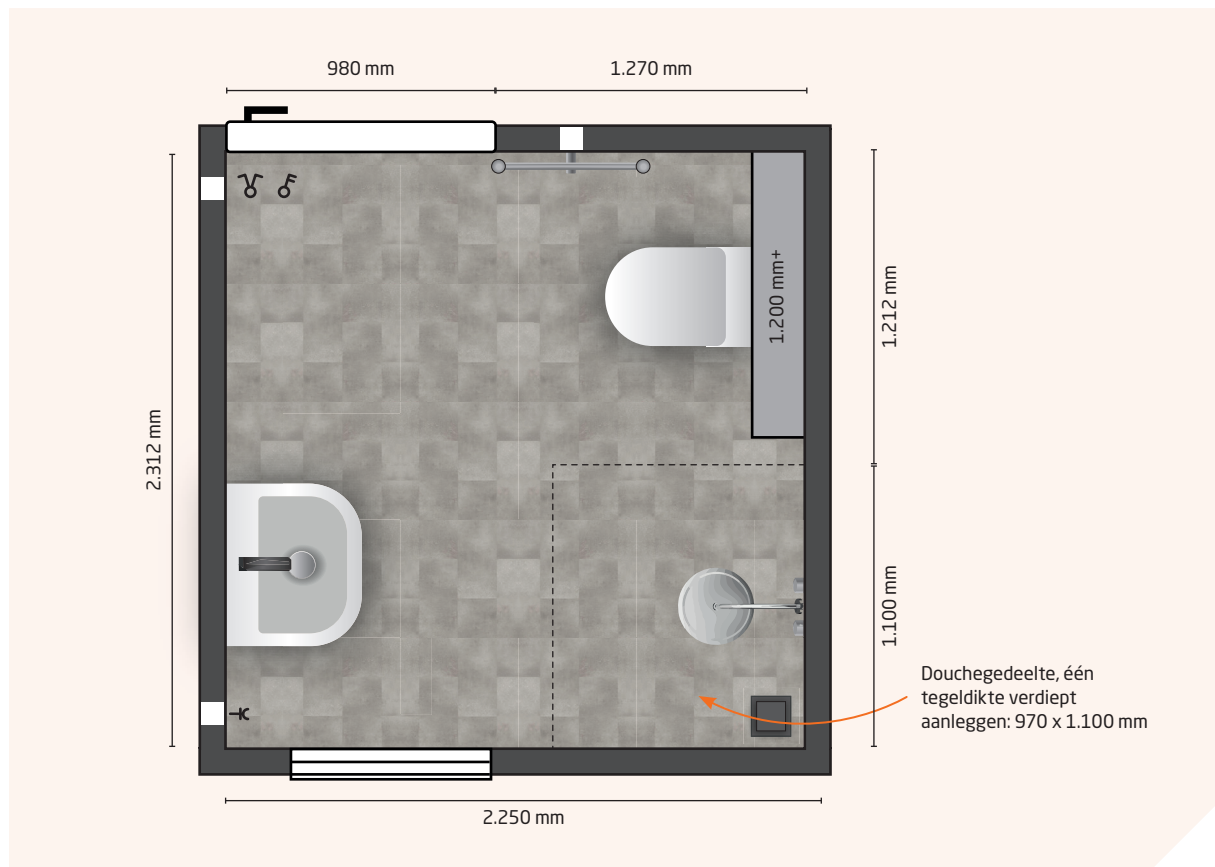
Bekijk hier de  
impressie van  
de toiletruimte



## Badkamer basis indeling

De badkamer in de basis indeling bestaat uit een wandcloset, wastafel en een douche. Wat er wel en niet mogelijk is om aan te passen in deze indeling, ziet u hieronder in de tabel.

OMSCHRIJVING	MOGELIJK	NIET MOGELIJK
<b>BADKAMER ALGEMEEN</b>		
Afmeting douchegeedeelte aanpassen		De afmeting van het douchegeedeelte moet hetzelfde blijven.
Douchedrain mogelijk	Ja, mits gesitueerd op de positie als aangegeven in de basistekening, en volgens vaststaand model.	
Positie douchekraan aanpassen		De positie van de douchekraan kan niet worden aangepast.
Bouwkundige douchewand mogelijk	Ja, volgens optie-indeling 1 of 2.	
Glazen douchewand mogelijk	Ja	
Nis in douchewand mogelijk	Ja, alleen LOOOX nissen, geen bouwkundige varianten.	
Showerpipe mogelijk	Ja, op standaard positie	
Inbouwkraan mogelijk		
Sunshower mogelijk		We kunnen de posities voor het aanleggen van de elektra niet wijzigen.
Douchekraan laten vervallen		We zijn verplicht een douchekraan te plaatsen en mogen de leidingen niet afdoppen.



OMSCHRIJVING	MOGELIJK	NIET MOGELIJK
<b>TOILET</b>		
Toilethoogte aanpassen	Met een verhogingssetje is het mogelijk de toilet te verhogen tot een hoogte van 455mm+ (+/-15mm).	
Type wandcloset aanpassen	Ja	
Wandcloset laten vervallen		We mogen het leidingwerk niet afdoppen.
Type inbouwreservoir wijzigen		Het inbouwreservoir wordt altijd voor gemonteerd.
Type bedieningspaneel wijzigen	Ja, mits toepasbaar op het standaard inbouwreservoir.	
<b>BADKAMERMEUBEL / WASTAFEL</b>		
Type wastafel aanpassen	Ja, mits het leidingwerk in de aangegeven leidingsleuf valt.	
Enkel badmeubel mogelijk	Ja, mits het leidingwerk in de aangegeven leidingsleuf valt.	
Dubbel meubel mogelijk	Ja, mits het leidingwerk in de aangegeven leidingsleuf valt.	
Wastafel laten vervallen		We zijn verplicht een wastafel te plaatsen en mogen de leidingen niet afdoppen.
Elektra verplaatsen		Zowel de wandcontactdoos als het lichtpunt achter de spiegel worden op een vaste positie gerealiseerd.
Dubbel wcd ipv enkel	Ja, op standaard positie geen uitbereiding van aantal mogelijk.	
<b>RADIATOR</b>		
Radiator laten vervallen		De badkamer moet volgens de eisen van het bouwbesluit worden opgeleverd.
Type radiator aanpassen	Ja, mits de radiator over voldoende capaciteit beschikt Mv & WTW verschillende type.	
Radiator verplaatsen		Nee, de radiator en de wcd worden op de standaard positie gemonteerd.
<b>TEGELWERK BADKAMER</b>		
Tegelwerk laten vervallen		We moeten de badkamer waterdicht opleveren.
Betegelingshoogte badkamer aanpassen	Ja, mits de tegelhoogte hoger wordt als standaard 1800 mm+ / 2100 mm+.	
Type tegels aanpassen	Ja, binnen het assortiment van Nobel staat de keuze vrij.	
<b>AFMETINGEN BADKAMER</b>		
Kan de badkamer vergroot worden	Ja, als er voldoende ruimte is tussen de badkamermuur en het raam in de naastliggende slaapkamer, kan de badkamer met 580 mm vergroot worden.	

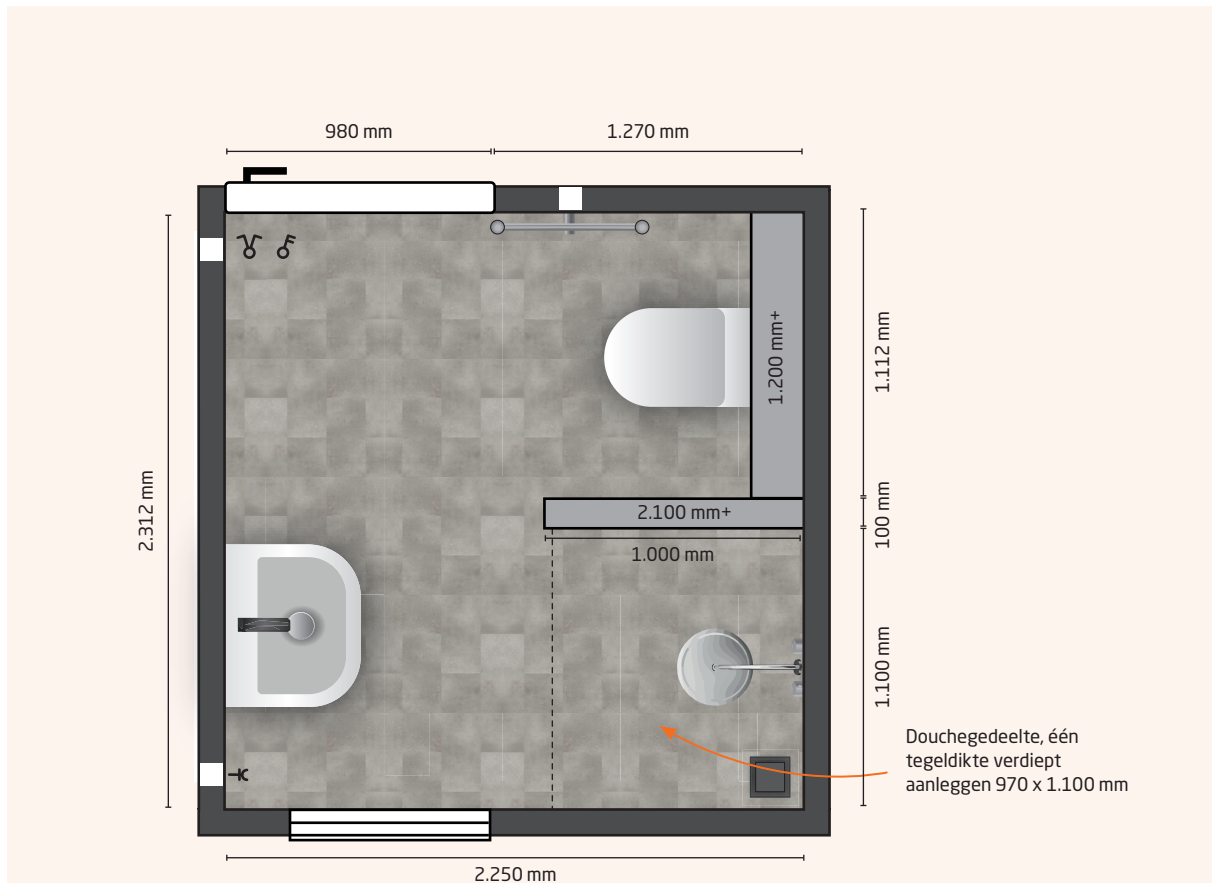


## Badkamer variant 1

Ten opzichte van de basis variant, heeft de indeling variant 1 een betegelde wand extra met een hoogte van 2.100 mm, zoals aangegeven op tekening op de pagina hiernaast. Hierbij is het ook mogelijk om een hardglazen douchedeur te laten plaatsen.

**Meerprijs: circa € 950,-**

*Op basis van bouwkundige aanpassingen en basis sanitair en tegelwerk.*



Bekijk hier de  
impressie van  
badkamer  
variant 1

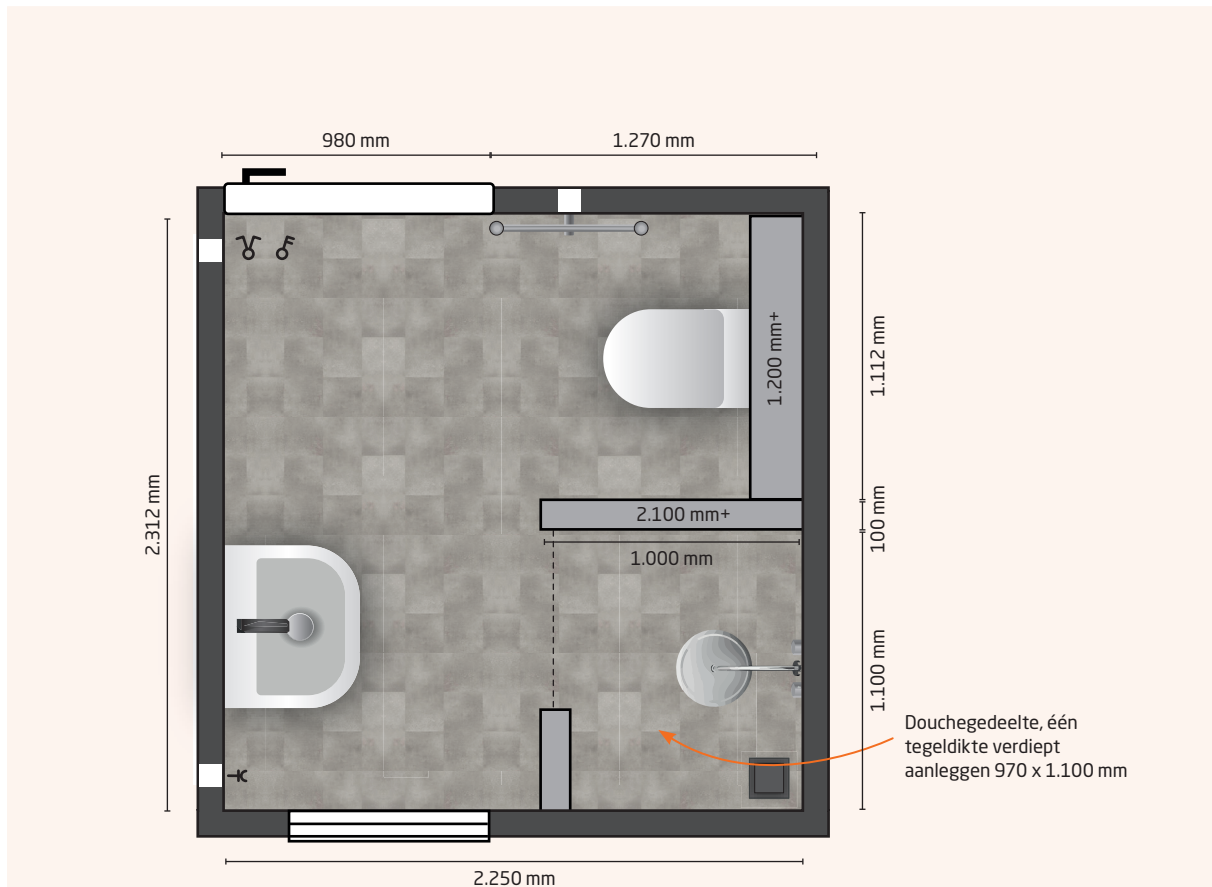


## Badkamer variant 2

Ten opzichte van de basis variant, heeft de indeling variant 2 twee betegelde wanden extra met een hoogte van 2.100 mm, zoals aangegeven op tekening op de pagina hiernaast. Hierbij is het ook mogelijk om een hardglazen douchedeur te laten plaatsen.

**Meerprijs: circa € 1.350,-**

*Op basis van bouwkundige aanpassingen en basis sanitair en tegelwerk.*



Bekijk hier de  
impressie van  
badkamer  
variant 2

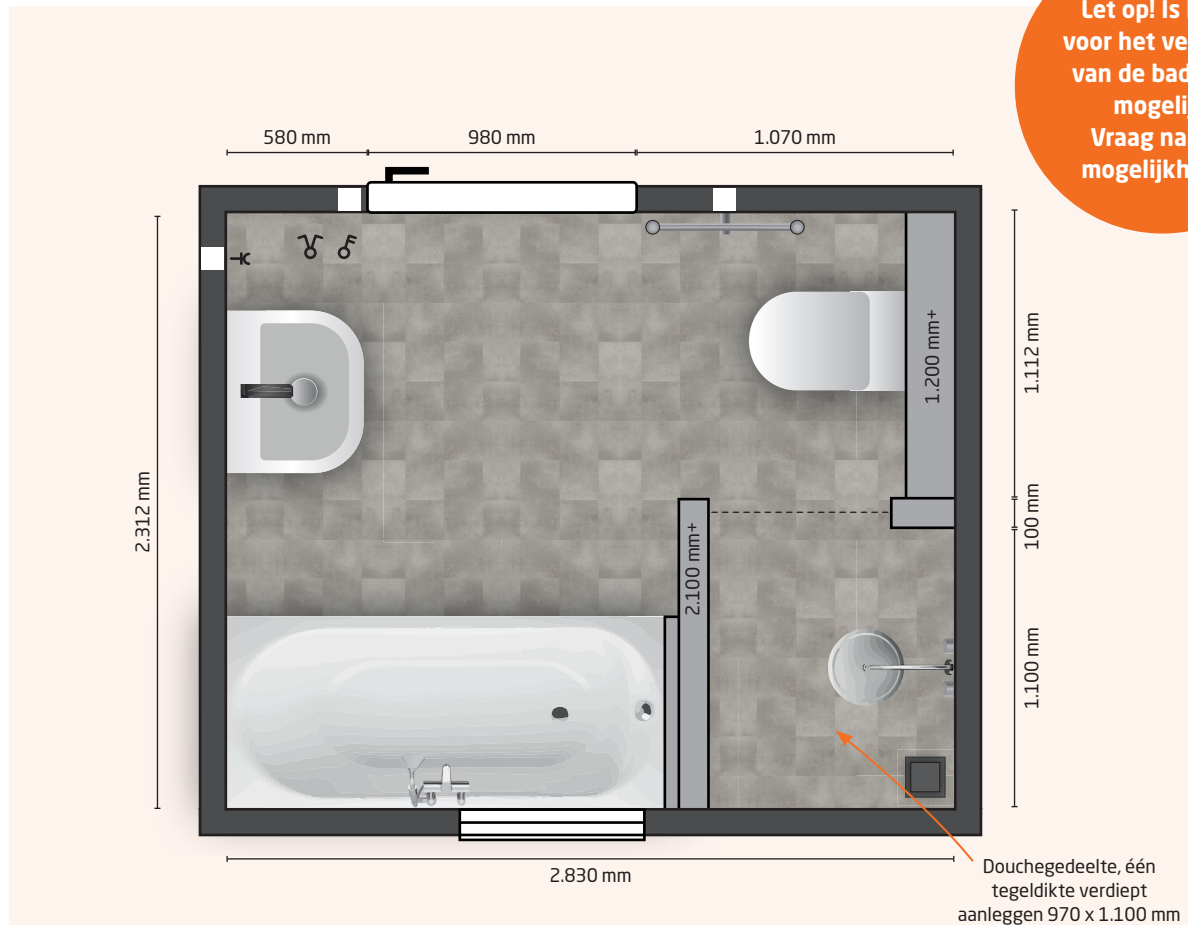


## Badkamer variant 3

In variant 3 kunt u de badkamer vergroten met 580 mm zoals aangegeven op de tekening op de volgende pagina. In dit geval kunt u ook een bad plaatsen. Net zoals in variant 2, krijgt u ook twee betegelde wanden extra met een hoogte van 2.100 mm en de mogelijkheid om een hardglazen douchedeur te laten plaatsen.

**Meerprijs: circa € 3.550,-**

*Op basis van bouwkundige aanpassingen en basis sanitair en tegelwerk, inclusief ligbadcombinatie.*



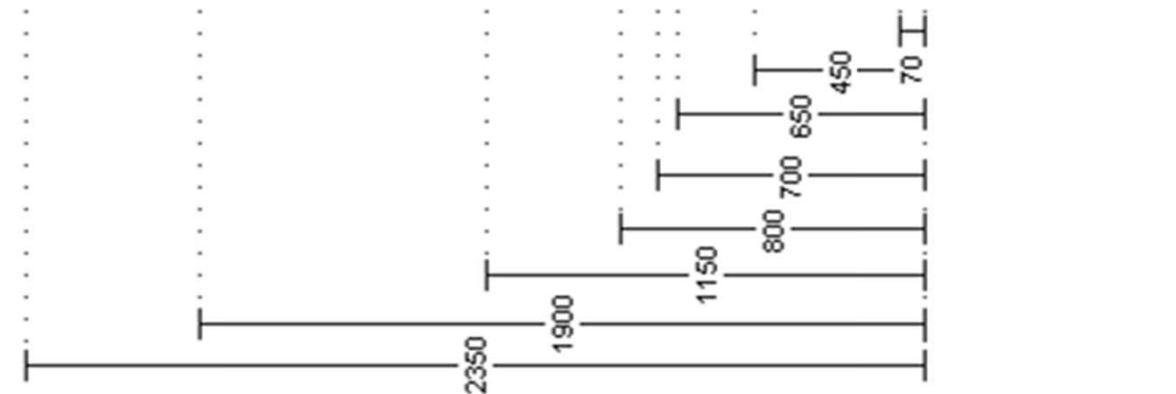
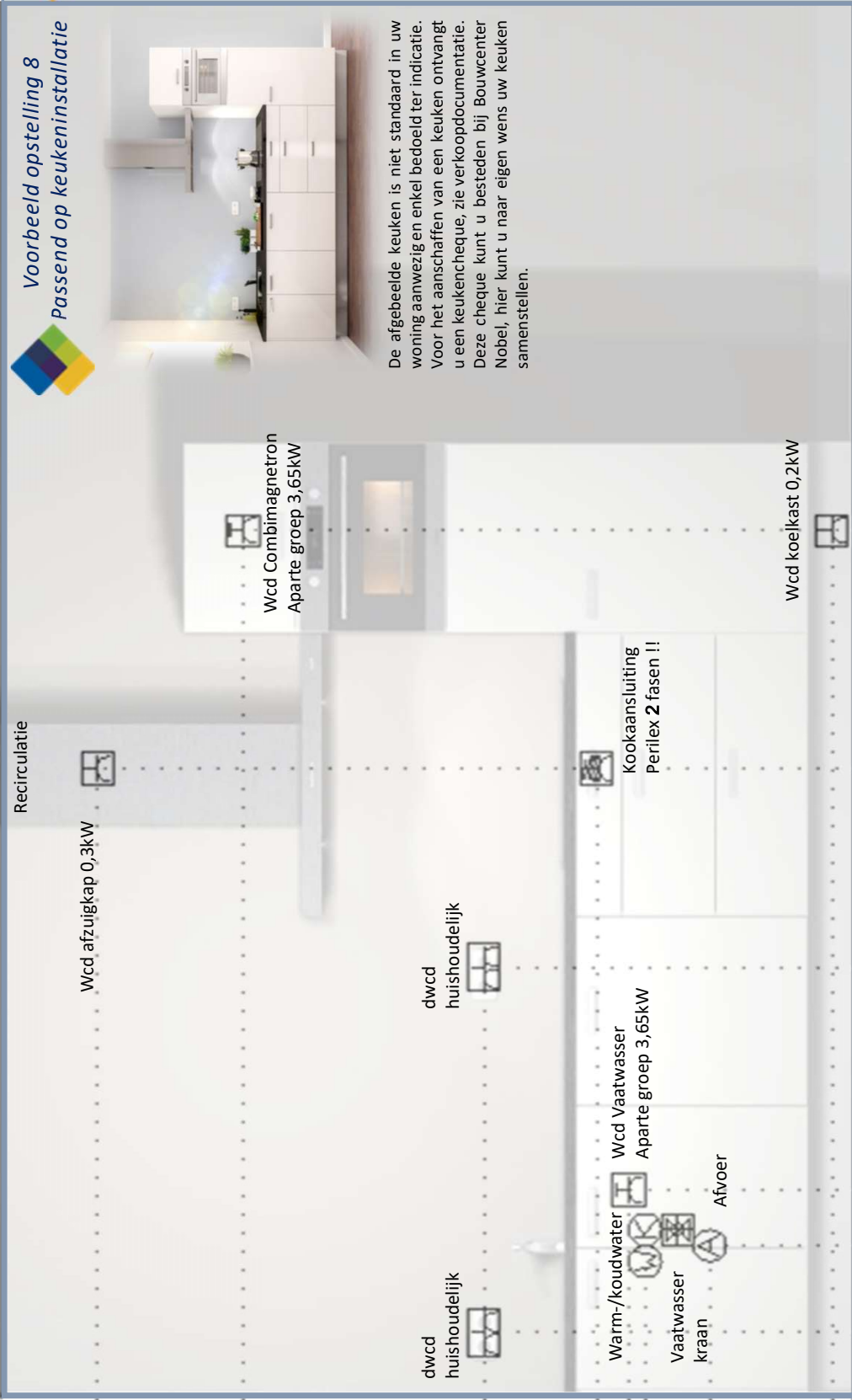
Bekijk hier de  
impressie van  
badkamer  
variant 3



**BIJLAGE 3: KEUKEN**



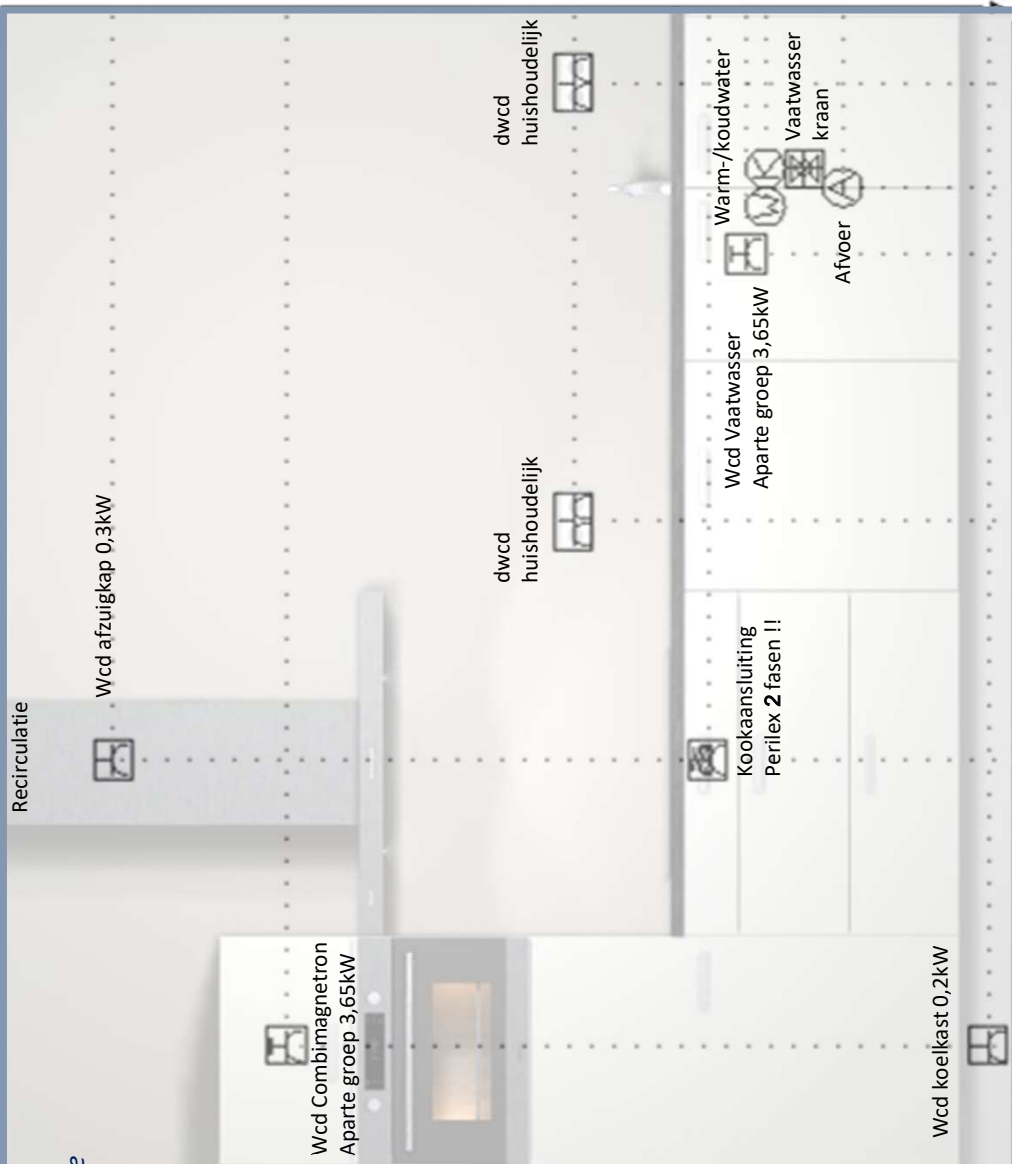
## Voorbeeld opstelling 8 Passend op keukeninstallatie



De afgebeelde keuken is niet standaard in uw woning aanwezig 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 opstelling 7 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 keuken samenstellen.

**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 4 hoekwoningen in het bestemmingsplan De Kaswachters te Apeldoorn.

### 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 standaard 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.

.02 Deze woning heeft een voorlopig energielabel A++++. Aanvullende meerwerkopties kunnen invloed hebben op het label van de basiswoning.

### 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.

.10 Voor de berekening van daglichttoetreding is de krijtstreepmethode toegepast. Inzage kan plaats vinden tijdens het gesprek met de kopers-begeleiding.

## 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 terreingedeelten.

.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 bodemafsluiting van schoonzand met een dikte van minimaal 10 centimeter worden aangebracht.

## 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).

.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 erfgrans geplaatst in de voortuin of oprit en fungeert tevens als overstort naar de openbare straat. Eveneens zijn er bladvangsers toegepast.

## 15 TERREINVERHARDINGEN

### 15.00

.03 De op de situatietekening aangegeven gemeenschappelijke achterpaden worden door de ondernemer voorzien van betontegels 300x300x45 mm. De open zijden van deze bestrating worden voorzien van betonnen opsluitbanden.

.04 Het kan zijn dat door inklinking van de grond de bestrating na verloop van tijd moet worden herstraten. De kosten hiervan zijn niet voor rekening van de ondernemer.

## 16 BEPLANTING

### 16.00

.02 De op de situatietekening aangegeven beplanting zullen door de ondernemer worden geplant in het plantseizoen die loopt van oktober tot maart. Voor onderhoud en dergelijke: zie de bepalingen die in de transportakte van de grond zijn opgenomen. Deze beplanting vallen niet onder de garantie van Woningborg Garantie- en Waarborgregeling.

## 17 TERREININRICHTING

### 17.00

.01 Terreininrichting is niet van toepassing.

.02 Er wordt geen terrasscherm of iets dergelijks aangebracht.

.03 De hoeken van de bouwkeuzen worden door de aannemer aangegeven door middel van piketten.

.04 Er wordt een pergola geplaatst met een blauwe regen voor de woning.

## 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.

- .01 De funderingsstroken.  
 .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 Buitenmetselwerk wordt uitgevoerd in het gevelklaar systeem met steenstrips. Steenstrips volgens monster van de aannemer.

- .01 Het prefab betonnen casco wordt voorzien van EPS isolatie met hierop fabrieksmatig verlijmd steenstrips in een nader te bepalen verband.  
 .02 Kleur gevelsteenstrip en andere materialen volgens bijgevoegde kleur- en materiaalstaat.

### 22.20 Kalkzandsteen.

- .01 Funderingsmetselwerk op betonnen funderingsstroken wordt uitgevoerd in kalkzandsteen.

### 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 gevoegd. De kleur van de voeg en het soort voeg volgens de kleur- en materiaalstaat. (De ondernemer behoudt zich het recht voor om te pointeren, in plaats van te voegen).  
 .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.  
 .17 Onder alle onderdorpels van buitenkozijnen, voor zover zij niet aansluiten op het aansluitende maaiveld, worden raamdorpels aangebracht. De kleur en materiaal van de raamdorpels zo als aangegeven in de kleur- en materiaalstaat.

## 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 kruipruimte van de woning wordt een sparing gemaakt in de begane grondvloer op een door de ondernemer te bepalen plaats. 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.

### 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

### 30.10 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.  
 .06 De deur tussen de woning en de berging (indien aanwezig) wordt uitgevoerd als een 20 minuten brandwerende en 30 minuten rookwerende deur.  
 .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.  
 De val/draaivalramen worden voorzien van: val/draaivalraambeslag

De voordeur wordt voorzien van:

- veiligheidsglijlagerscharnier;
- meerpuntssluiting;
- voordeur veiligheidsgarnituur;
- een tochtvrije brievenplaat.

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

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

## 32 TRAPPEN EN BALUSTRADEN

### 32.00

- .01 De trap naar de eerste verdieping wordt uitgevoerd als een dichte vuren houten trap compleet met leuning.  
 .02 De trap naar de zolder wordt uitgevoerd als een open vuren houten trap compleet met leuning en hekwerk ter plaatse van het trappgat.

## 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.

## 34 BEGLAZING

- 34.10 Met HR+++ glas met KOMO certificaat met keurmerk worden bezet:**  
 .01 De glasopeningen van de woning m.u.v. het 4-pans dakraam.  
 34.15 Met HR++ glas wordt bezet:  
 .01 Het 4-pans dakraam en deur berging.

**34.20 Met gefigureerd glas (crepi glas) worden bezet:**

- .01 De bovenlichten van de kozijnen in de lichte scheidingswanden, voor zover niet anders omschreven.

**34.80 Diversen.**

- .01 Er bestaat een geringe kans dat door salpeter uit het gevelmetselwerk er zogenoemde 'lekstrepen' ontstaan op het glaswerk. Dit is grotendeels te voorkomen door regelmatig de ramen te wassen.  
 .02 Waar de ondernemer dit nodig acht wordt veiligheidsglas toegepast. Dit glas kan in tint en dikte enigszins afwijken van de overige beglazing.

## 35 NATUUR- EN KUNSTSTEEN

**35.10 Vensterbanken.**

- .01 Op de borstweringen onder de buitenraamkozijnen worden 'Bianco C' vensterbanken met een overstek van circa 50 mm en dikte van 20 mm aangebracht.  
 .02 Onder raamkozijnen in betegelde wanden worden geen vensterbanken aangebracht, het wandtegelsysteem 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.

## 40 STUKADOORSWERK

**40.10 Spuitswerk in structuur wordt aangebracht op:**

- .01 De onderzijde van de betonnen systeembloeren, ter plaatse van de meterkast en technische ruimte blijft deze onafgewerkt.  
 .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 systeembloeren 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 krimp scheuren 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-, vloerverwarming 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.
- .11 De aftimmering van de leidingen in de lepe hoeken van de trappen worden dekkend 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.

## 47 BINNENINRICHTING

### 47.10 Keuken.

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

De waarde cheque wordt op naam uitgegeven en kan niet overgedragen worden naar derden en kan niet ingewisseld worden voor contanten, 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 waarde cheque is uitsluitend voor oplevering van de woning inwisselbaar bij Bouwcenter Nobel.

## 48 BEHANGWERK, VLOERBEDEKKING EN STOFFERING

### 48.00

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

## 50 DAKGOTEN EN HEMELWATERAFVOEREN

### 50.00

- .01 Langs de druipeinden van de dakvlakken worden goten van aluminium 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 hemelwaterafvoeren opgenomen, zoals omschreven in de kleur- en materiaalstaat.
- .03 De hemelwaterafvoeren worden aangesloten op de riolering (zie hoofdstuk 14).
- .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 gerecycleerd 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, baden en vloersifons.
- .02 De spoelbak in de keuken.
- .03 De wasmachineaansluiting op de zolder.
- .08 De douche pijp WTW welke is aangesloten op het putje en koudwaterleiding van de douche in de badkamer.
- .09 De op tekening aangegeven leidingen van de riolering zijn ter indicatie.

## 52 WATERINSTALLATIE

### 52.01 Algemeen.

- .01 Het maken en indienen van de nodige aanvragen met tekeningen is bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen. De aansluitkosten zijn bij de (koop-)aanneemsom 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 Het onder hoofdstuk 53 genoemde mengkranen worden aangesloten op de warmwaterleidingen.

### 52.30 Warmwatertoestel.

- .01 De woning wordt verwarmd door middel van een individuele warmtepomp met warmte- en koude opslag in de bodem. Ook warmwater wordt door de warmtepomp opgewekt. Het tracé van de bronenergie kan onder de woning 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 slangwartel aangebracht bij de opstelplaats van de wasautomaat (zie 51.10).

## 55 GASINSTALLATIE

- 55.01 Algemeen.**  
 .02 Niet van toepassing in verband met bronenergie.

## 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.**  
 .01 Bodemwarmtepomp bij de hoekwoningen.  
 .02 De temperatuur in de woonkamer wordt geregeld door middel van een thermostaat in de woonkamer.  
 .03 De temperatuur van de slaapkamers wordt geregeld door middel van een thermostaat in slaapkamer 1.  
 .06 De woning wordt aangesloten op de bronenergie welke onder of nabij de woning is aangelegd. De warmtepomp van de tussenwoningen blijft eigendom van de energie exploitatiemaatschappij, mits deze niet wordt afgekocht.

- 60.15 Vloerverwarming.**  
 .01 Voor het verwarmen en koelen van de woning wordt gebruik gemaakt van vloerverwarming op de begane grond en eerste verdieping. De vloerverwarming wordt uitgevoerd volgens voorschriften van de installateur. In de badkamer wordt ter ondersteuning een elektrische radiator geplaatst. De afmeting van de radiator wordt bepaald door de installateur. De plek zoals aangegeven op de verkooptekening is ter indicatie.

- 60.20 Leidingen.**  
 .01 Het leidingwerk wordt een kunststof leidingsysteem toegepast. 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.  
 .03 De verdeelers van de vloerverwarming worden, geplaatst zoals op tekening aangegeven.  
 .04 De douchepijp-WTW wordt in de technische kast geplaatst.

## 61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE

- 61.50 Balansventilatie.**  
 .02 De woning wordt voorzien van een balansventilatiesysteem met warmterugwinning. Het balansventilatiesysteem is 1-zone CO2 geregeld en de bedieningsmodule wordt gemonteerd nabij de ventilatie box.  
 .03 Voor de luchtafvoer uit de keuken, toilet en badkamer en opstelplaats wasmachine en luchttoevoer in de woon- en slaapvertrekken worden de nodige ventilatiekanalen aangebracht. Het leidingverloop van deze ventilatiekanalen is nog niet bekend en wordt nader door de ondernemer bepaald.  
 .04 De unit voor de balansventilatie wordt op zolder geplaatst, kanalen op zolder zijn opbouw.  
 .05 De 3-standen schakelaar van het balansventilatiesysteem wordt in de badkamer geplaatst.  
 .08 Het op tekening aangegeven verloop van de balansventilatie en aan- en afzuig punten zijn ter indicatie.

## 70 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIE

- 70.01 Algemeen.**  
 .01 Het maken en indienen van de nodige aanvragen met tekeningen is bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen. De aansluitkosten zijn bij de (koop-)aanneemsom 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.  
 .06 Het fabricaat schakelaars en wandcontactdozen wordt door de ondernemer vastgesteld. De kleur is Alpine wit. De lichtschakelaars worden ongeveer op deurkrukhooft 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. 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 lichtschakelaar.  
 .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 3-standen schakelaar: zie hoofdstuk 61.  
 .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 De hoekwoningen worden voorzien van PV panelen op het dak welke gaan bijdragen aan de elektravoorziening in de woningen. De positie van de PV panelen is indicatief op de tekening aangegeven. De omvormer is geschikt voor het aantal toegepaste panelen. Onder de omvormer wordt een werkschakelaar gemonteerd.

- 70.80 Diversen.**  
 .01 Voor de aansluiting van telefoon/internet wordt een loze leiding aangebracht 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.



<b>ONDERDEEL</b>	<b>MATERIAAL</b>	<b>KLEUR</b>
<b>DAKEN</b>		
Alle kavels		
Dakbedekking	Keramische pan	Leikleur mat engobe
Dakoverstek	Hout	Basaltgrijs
Goten	Aluminium	Antracietgrijs
Hemelwaterafvoer	Aluminium	Antracietgrijs

<b>GEVELS</b>		
Alle kavels		
Metselwerk opgaande gevel	Baksteen, handvorm	grijs met nuances van donkergrijs en bruin-grijs tot zwart
Voegwerk (iets terugliggend)	Prefab mortel	Antracietgrijs
accentkleur		
Metselwerk accentkleur	Baksteen, Wasserstrich	Effen antraciet-zwart
Voegwerk (vlak)	Prefab mortel	Zwartgrijs
Gevel accenten/Pergola		
Hout-accenten	Hout	Naturel
Bevestiging hout-accenten	RVS hoekprofiel	Naturel
Nestkasten	Houtbeton	Cementgrijs

<b>KOZIJNEN / DRAAIENDE DELEN</b>		
Alle kavels		
Kozijnen	Hout	Basaltgrijs
Ramen	Hout	Basaltgrijs
Raamorpels	Aluminium	Antracietgrijs
Voordeur	Hout	Basaltgrijs
Overige buitendeuren	Hout	Basaltgrijs

<b>GEMETSELDE BERGING</b>		
Kavel 71 t/m 82		
Dak	Sedum	Groen naturel
Daktrim	Aluminium	Antracietgrijs
Hemelwaterafvoer	Aluminium	Antracietgrijs
Metselwerk gevels	Zie accentkleur	
Voegwerk (iets terugliggend)	Zie accentkleur	
Kanteldeur	Staal	Basaltgrijs
Kozijn buitendeur	Hout	Basaltgrijs
Buitendeur	Hout	Basaltgrijs

<b>HOUTEN BERGING</b>		
Kavel 35 t/m 54		
Dak	Sedum	Groen naturel
Daktrim	Aluminium	Grijs naturel
Hemelwaterafvoer	PVC	Grijs
Houten gevels	Verduurzaamd hout	Naturel

Kozijn buitendeur	Hout	Basaltgrijs
Buitendeur	Hout	Basaltgrijs

### ERFAFSCHEIDING

Alle kavels		
Pergola's	Hout; horizontaal staalkabel; ingeplant met blauwe regen	Naturel
Hoekkavels		
Erfafscheiding zijgrens en "groene gevel"	Hekwerk hout met staalmat; ingeplant met hедера en blauwe regen	Naturel

### INSTALLATIES

Alle kavels		
Installaties in zicht		Antraciet (of iom architect)

### BINNENSCHILDERWERK

Alle kavels		
Binnenzijde kozijn, ramen en deuren	Gelijk aan buitenschilderwerk	
Overig binnenschilderwerk		Zuiverwit