

Algemene omschrijving

Rijwoning, kavel 1-21

ALGEMEEN WEGWIJZER BIJ DE AANKOOP

De koop- en/of aanneemsom van de woning is Vrij Op Naam (dat wil zeggen, dat onder meer de hieronder genoemde kosten in de koop- en/of aanneemsom zijn begrepen:

- grondkosten;
- bouw- en installatiekosten;
- ontwerp- en adviseurskosten;
- verkoop- en notariskosten;
- leges;
- kosten van het kadaster;
- aansluitkosten voor, elektra, water en riool;
- verzekering tijdens de bouw;
- kosten van het garantiocertificaat (Woningborg);
- BTW (thans 21%, eventuele wijzigingen in het tarief worden conform de voorschriften doorberekend).

De kosten die verband houden met de aankoop en financiering van uw woning zijn niet in de koop- en aanneemsom begrepen. Deze kosten kunnen zijn:

- afsluitprovisie van uw hypothecaire geldlening;
- notaris- en kadasterkosten inzake hypotheekakte;
- renteverlies tijdens de bouw over de grond en de vervallen termijnen na de contractdatum.

Andere kosten die niet in de koopsom zijn opgenomen:

- abonnee-/aansluitkosten voor telefoon;
- abonnee-/aansluitkosten voor radio/televisie (CAI/glasvezel);
- kosten eventueel meerwerk.

De woningen worden aangesloten op het openbare drinkwaterleiding-, elektriciteit-, gas- en rioleringsnet. De aansluitkosten zijn in de koopsom begrepen. De verkoopprijzen worden door de makelaar aan u verstrekt. De met u in de koop- en aannemingsovereenkomst overeengekomen totale koopsom staat vast met uitzondering van wijzigingen in het B.T.W.-tarief. Loon- en materiaalkostenstijgingen tijdens de bouw zijn voor rekening en risico van de ondernemer. De zogenaamde risicoregeling is dus uitgesloten. Enige tijd na oplevering wordt de exacte kavelgrootte door het Kadaster bepaald.

DE KOOPVEREENKOMST EN AANNEMINGSOVEREENKOMST

Met het ondertekenen van de koopovereenkomst verplicht u zich tot het betalen van de koopprijs, terwijl BPD door medeondertekening zich verplicht tot levering van de grond. Nadat de overeenkomst door koper én verkoper is ondertekend ontvangt u hiervan een kopie. Het originele exemplaar wordt naar de notaris gezonden, die dan de notariële akte van eigendomsoverdracht kan opmaken. Na de ondertekening van de aannemingsovereenkomst wacht u af tot u van Nikkels bouwbedrijf bv een factuur ontvangt waarop de reeds vervallen termijn(en) in rekening wordt (worden) gebracht:

- 1 Indien u over 'eigen geld' beschikt betaalt u de factuur.
- 2 Heeft u geen 'eigen geld' en is ook de hypotheekakte nog niet gepasseerd, dan betaalt u nog niet. U heeft dan automatisch uitstel van betaling zoals dat ook in de aannemingsovereenkomst staat. Over de verschuldigde maar niet betaalde termijnen wordt vanaf de valutadatum de overeengekomen rente berekend, die later bij de notariële eigendomsoverdracht met u wordt verrekend. Telkens wanneer de bouw weer zover is

gevorderd dat één van de termijnen is vervallen, ontvangt u van Nikkels bouwbedrijf een verzoek tot betaling. Deze zendt u zo spoedig mogelijk – voorzien van uw handtekening – naar uw geldverstrekker, die voor de betaling zorg draagt zodra de eigendomsoverdracht heeft plaatsgevonden. Vanaf de transportdatum betaalt u hypotheekrente tijdens de bouw. Deze is in het algemeen opgebouwd uit de rente die u betaalt over het volledige hypotheekbedrag, met daarop eventueel in mindering te brengen de te ontvangen rente over het nog in depot staande bedrag.

Eigendomsoverdracht:

Deze geschiedt door middel van een zogenaamde 'akte van transport' bij de notaris. De notaris maakt met u een afspraak voor de datum van transport. Vóór die datum krijgt u van de notaris een afrekening toegestuurd, waarop het totale op die datum verschuldigde bedrag is aangegeven. Dit inclusief de bijkomende kosten zoals:

- de (bouw)rente over de vervallen maar niet betaalde termijnen tot de transportdatum;
- de notariskosten voor het opmaken van de akte(n);
- de afsluitkosten van de hypotheek.

Het hypotheekbedrag dat in depot blijft, moet gelijk zijn aan de vanaf de transportdatum nog verschuldigde bouwtermijnen. Indien dit niet het geval is zal het eventueel ontbrekende bedrag moeten worden aangevuld uit eigen middelen. In het algemeen worden op de transportdatum twee akten ondertekend:

- de akte van eigendomsoverdracht;
- de hypotheekakte.

SLEUTELOVERHANDIGING

Bij de oplevering worden de eventueel geconstateerde gebreken schriftelijk vastgelegd en indien alle betalingen, inclusief de betaling van de gekozen opties, zijn binnengekomen worden de sleutels overhandigd. Bij deze sleuteloverdracht aanvaardt de koper ook de volle verantwoordelijkheid over de woning, zodat u de woning en toebehoren vanaf die dag dient te verzekeren. Er is een periode van drie maanden beschikbaar om eventueel geconstateerde gebreken te herstellen, hetgeen echter zo spoedig mogelijk na oplevering zal geschieden. Na herstel van de onvolkomenheden wordt de ondernemer geacht aan zijn verplichtingen te hebben voldaan. Afhankelijk van het jaargetijde is het mogelijk dat het buitenschilderwerk later zal worden uitgevoerd en opgeleverd. De oplevering van de woning zal hierdoor niet beïnvloed worden. Van een tweede oplevering is daarmee geen sprake. Schades welke na oplevering worden geconstateerd worden niet meer in behandeling genomen.

VERZEKERING

Tijdens de bouw is de woning verzekerd tegen de risico's van brand- en stormschade. Ingaande de datum van oplevering dient u zelf een opstalverzekering af te sluiten.

ENERGIE

De aanleg- en aansluitkosten en de kosten van ingebruikstelling met betrekking tot elektriciteit, water, gas en riolering zijn bij de aanneemsom inbegrepen. De kosten van gebruik van elektriciteit, water, gas en riolering zijn tot de dag van oplevering niet voor rekening van de koper.

SERVICE EN GARANTIE

Bij het kopen van een woning komt nogal wat kijken. Degene die al eens een woning heeft gekocht kan daar vast wel over meepraten. Tekeningen, overeenkomsten, brieven, folders enz. kunnen één en ander danig onoverzichtelijk maken, waardoor u door de bomen het bos niet meer ziet. Wij helpen u graag tijdens het gehele proces van koop tot oplevering en

daarna. Daarom leveren wij u goede, duidelijk geordende informatie. Deze brochure is er een voorbeeld van.

Maar er is meer:

- Zoals het digitale kopersdossier genaamd Volgjewoning.nl.
Deze is speciaal voor u toegankelijk door middel van een persoonlijke inlogcode waarmee u dan de beschikking heeft over al uw documenten die u tijdens het bouwproces ontvangt zoals onder andere uw keuzelijsten, informatie over sluitingsdata, de facturen van de bouwtermijnen, de nieuwsbrieven en algemene projectinformatie.
- In dit digitale kopersdossier zitten ook de koperskeuzelijsten opgenomen, waardoor u gelegenheid krijgt eventuele wijzigingen aan te brengen. Verder is er de mogelijkheid aanwezig om digitaal te communiceren met uw koperbegeleider.
- Tevens zit in het digitale koper portaal de zogenaamde wooninformatie en revisiestukken van riool en infiltratie. Informatie die nodig is om uw woning in goede staat te houden, zoals een onderhoudsschema, een opsomming van materialen en kleuren die voor uw woning zijn gebruikt.

GEEN MISVERSTANDEN

Deze technische omschrijving is met de meeste nauwkeurigheid en zorg samengesteld aan de hand van gegevens en tekeningen, verstrekt door gemeentelijke diensten, architect, constructeur en andere adviseurs die bij dit plan betrokken zijn. Desondanks moeten wij een voorbehoud maken ten aanzien van geringe architectonische, bouwtechnische en constructieve wijzigingen, alsmede eventuele afwijkingen die voort kunnen komen uit nadere eisen en wensen van overheden, nutsbedrijven en andere betrokkenen en belanghebbenden. De artist's impressions geven een impressie van de woning en omgeving. Het zijn met recht "artist's impressions", waarin de maker zich wat artistieke vrijheden heeft gegund. De werkelijke kleuren van materialen, de inrichting van de woning, tuinaanleg en de inrichting van de openbare ruimte is naar fantasie van de illustrator ingevuld. Aan deze tekeningen kunnen, ondanks alle zorgvuldigheid die is nagestreefd, geen rechten worden ontleend. Voor de volledigheid wordt nog vermeld dat er géén behang, plinten en losse kasten worden geleverd. Daar waar in deze technische omschrijving merken en/of materiaalsoorten zijn vermeld, dient hieraan toegevoegd te worden: "of een gelijkwaardige uitvoering, ter keuze van de ondernemer(s)". De aangegeven groenvoorzieningen en inrichtingen van het openbaar gebied zijn indicatief. Werkzaamheden door koper of derden tijdens de bouw zijn niet toegestaan. Relevante wijzigingen in afwijking op de technische omschrijving worden u tijdig bekend gemaakt door middel van een staat van wijzigingen (erratum) of een informatiebrief. De hier bedoelde wijzigingen geven geen van beide partijen enige aanleiding tot verrekening. De sfeerbrochure maakt geen deel uit van de definitieve contactstukken.

MAATVOERING

De op de tekeningen aangegeven maten zijn globale maten, uitgedrukt in millimeters. Indien deze maatvoering tussen wanden is aangegeven, is daarbij geen rekening gehouden met enige wandafwerking. De in deze brochure genoemde maten zijn vermeld in centimeters. De definitieve afmeting van leidingkokers wordt bepaald tijdens de verdere technische uitwerking van het bouwplan en kan daarom nog wijzigen. De op de plattegronden aangegeven radiatoren zijn indicatief. Eventuele wijzigingen in plaats, aantal en grootte kunnen worden doorgevoerd, indien dit aan de hand van de transmissieberekeningen noodzakelijk mocht blijken.

BOUWBESLUIT

In het kader van het Bouwbesluit worden ruimten in de woning anders benoemd dan in deze brochure is vermeld. De begrippen keuken, woonkamer, slaapkamer en dergelijke worden in het Bouwbesluit niet gehanteerd. In het Bouwbesluit wordt gesproken over verblijfsgebied, verblijfsruimte, verkeersruimte en dergelijke. Het kan voorkomen dat de krijtstreepmethode

wordt toegepast op uw woning. Het door middel van de krijtstreepmethode berekende deel van een ruimte voldoet dan niet aan de lichttoetredingseisen van het Bouwbesluit en is zodoende als onbenoemde ruimte gekwalificeerd. De complete ruimte is uiteraard gewoon bruikbaar.

MILIEU, ENERGIE EN DUURZAAMHEID

Isolatie/Energie In de woning worden de volgende isolatievoorzieningen aangebracht:

begane grondvloer: kunststofschuimisolatie

spouwmuur gevel: minerale wol isolatie

schuine daken: minerale wol isolatie

platte daken: kunststofschuimisolatie

glas: isolerende beglazing in de glasopeningen van de gevels van de gehele woning

brievensleuf: met tochtwering door middel van een briefplaat;

warmwaterleidingen in schachten: geïsoleerd, (behoudens de ingestorte leidingen en voor zover bereikbaar)

Water

- waterbesparende douchekoppen;
- bespaartoets op waterreservoir van de toiletten;
- doorstroombegrenzer op de kranen.

Duurzaam materiaalgebruik

In samenspraak met de architect zijn de materialen gekozen. Deze dienen zo min mogelijk milieubelastend te zijn, onderhoudsarm, maar dienen ook een lange levensduur te hebben.

- Gevels van baksteen;
- Hardhouten buitenkozijnen met een PEFC, MTCC of FSC-keurmerk;
- Hoge rendementsbeglazing;
- Keramische dakpannen;
- Boeiboorden en goten van onderhoudsarme aluminium;
- Platte daken afgewerkt met bitumineuze dakbedekking;
- Materiaal besparende betonnen vloeren;
- Dragende binnenwanden van kalkzandsteen.

Installatie

- Verwarming door middel van een energiezuinige hoog rendement CV-ketel met een hoog tapwaterrendement;
- Energiezuinige mechanische ventilatie met zelfregelende roosters in de gevelkozijnen;
- Riool-, en waterinstallatie van milieuvriendelijke (recyclebare) materialen, zoals PP, PE en PVC met hergebruikgarantie.
- Hemelwaterafvoeren woningen uitgevoerd in aluminium.

Afval

- Tijdens de bouw afvalsoorten gescheiden houden en afvoeren;
- Gescheiden waterafvoer: vuilwater naar het gemeenteriool;
- Hemelwaterinfiltratie.

UITVOERINGSDUUR EN BOUWVOLGORDE

De uitvoeringsduur van de woningen bedraagt een nader in de koop- en/of aannemingsovereenkomst vermeld aantal werkbare werkdagen gerekend vanaf de datum van het gereedkomen van de ruwe begane grondvloer. Eventueel meerwerk kan het bouwproces verlengen en kan derhalve tot een overschrijding leiden van het hierboven genoemde aantal

werkbare werkdagen. De bouwvolgorde waarin de woningen worden gebouwd en opgeleverd, wordt bepaald door het uitvoeringsteam en zal geschieden op basis van fasering. De bouwtijd is afhankelijk van werkbaar weer. Wanneer er in een periode veel verlet is, bijvoorbeeld door regen of vorst, dan zijn er relatief weinig werkbare dagen in die periode en dat kan een langere bouwtijd veroorzaken. Tijdens de bouw zult u periodiek, gemiddeld één maal per acht weken, op de hoogte worden gehouden van de voortgang van de bouw. In deze voortgang wordt tevens een opleveringsprognose afgegeven, hierbij geldt; hoe dichterbij het einde van de bouw nadert, des te nauwkeuriger de prognose. Uiterlijk twee weken voor de geplande oplevering wordt u schriftelijk op de hoogte gesteld van de opleveringsdatum en het tijdstip. Voorafgaande hieraan, circa drie dagen, krijgt de koper de gelegenheid zijn woning te inspecteren. Bij de inspectie worden de geconstateerde gebreken genoteerd die dan zoveel mogelijk bij de oplevering zullen zijn hersteld. De voorafgaande inspectie heeft tot doel bij de oplevering zo min mogelijk gebreken aan te treffen, de koper mag hiervoor zelf een deskundige partij meenemen. De woning wordt "bezemschoon" opgeleverd, behalve het sanitair, het tegelwerk en de ruiten; deze worden schoon opgeleverd. Het bij de woning behorende terrein wordt ontdaan van bouwvuil en puinresten.

DE ZEKERHEID VAN WONINGBORG

U koopt een woning met Woningborg garantie. Woningborg heeft -samengevat- als doel het bevorderen van de kwaliteit van koophuizen en koopwoningen in Nederland, het bevorderen van vertrouwen tussen koper en ondernemer en het verschaffen van waarborgen en het aanbieden van oplossingen voor het geval er iets misgaat. Voor u woning is de Woningborg Garantie- en Waarborgregeling 2016 van toepassing. Voor meer informatie kunt u terecht op www.woningborggroep.nl.

Wat betekent dit concreet voor u:

- de kwaliteit van uw woning conform de garantie- en waarborgregeling is gegarandeerd. De folder ontvangt u voor de koop van uw woning;
- de tekst van de koop- en/of aannemingsovereenkomst is overeenkomstig het model van Woningborg. U heeft dus een 'veilig' contract;
- u ontvangt het Woningborg waarborgcertificaat zodra het project in aanbouw wordt genomen;
- u blijft nooit met een niet afgebouwd huis zitten wanneer er iets tijdens de bouw mis mocht gaan met de bouwondernemer.

Door bemiddeling van Woningborg wordt uw huis door een andere bouwer afgebouwd, terwijl de schade tot een bepaald maximum door Woningborg wordt gedragen en wanneer er geschillen zouden ontstaan omtrent de kwaliteit van de woning kan Woningborg uitspraak doen die bindend is voor koper én bouwer. Ongeacht hetgeen in deze omschrijving staat vermeld, gelden onverkort de regelingen, reglementen en standaardvoorwaarden, gehanteerd en voorgeschreven door de Woningborg Garantie- en Waarborgregeling 2016. Ingeval enige bepaling in deze omschrijving daarmee onverenigbaar mocht zijn ofwel nadeliger mocht zijn voor de verkrijger, prevaleren steeds de bovengenoemde bepalingen van de Woningborg Garantie- en Waarborgregeling 2016. De terreininrichting (berging, beplanting, hekwerken etc.) vallen niet onder de Woningborg garantie.

KOPERSWENSEN EN WIJZIGINGEN

Bij de ontwikkeling van de woningen is rekening gehouden met de meest algemene wensen die u als koper van een woning kunt hebben. Wij kunnen ons voorstellen dat u een aantal persoonlijke wensen in de uitvoering van de woning verwerkt zou willen zien. Het is op beperkte schaal mogelijk wijzigingen te laten aanbrengen in de door u gekochte woning.

In dit project maken wij hiervoor gebruik van een digitaal kopers portaal van Volgjewoning.nl.

Volgjewoning.nl biedt u als koper een persoonlijk digitaal bouwdoosje en een mogelijkheid van communicatie met uw kopersbegeleider. Nadat u de koop en of koop/aannemingsovereenkomst heeft ondertekend, ontvangt u binnen enkele dagen per mail een gegenereerd wachtwoord waarmee u kunt inloggen. U kunt daarna een persoonlijk wachtwoord aanmaken in uw profiel.

In het kopers portaal staan belangrijke stukken zoals informatiebrieven, wooninformatie, contracten offertes en opdrachtbevestigingen ook de termijnfacturen. U als gebruikers wordt automatisch geattendeerd op aankomende deadlines. Daarnaast kan de kopers begeleiding van het project goed zicht houden op de voortgang. Tevens zijn alle betrokken partijen op de hoogte van alle relevante informatie. Na de bouwperiode kunt u het gehele dossier downloaden naar uw eigen omgeving.

HEEFT U NOG VRAGEN... AARZEL NIET!

Heeft u na het lezen van deze technische omschrijving nog vragen, aarzel niet en informeer bij onze makelaar. Zij ontvangen u graag om uw vragen te beantwoorden.

UW WONING IN DETAIL RONDOM EN ONDER UW WONING LOCATIE EN SITUATIESCHETS

De in de brochure afgebeelde situatieschets is bedoeld om een indruk te geven van de ligging en situering van de bouw kavels in het bouwplan. De tekening vormt geen onderdeel van de contractstukken en er kunnen geen rechten aan worden ontleend. De juiste maten van de kavels worden na opmeting door het Kadaster vastgelegd. Rooilijnen en erf grenzen worden door de gemeente aangegeven. De erfafscheiding zal worden aangegeven door middel van houten hoekpaaltjes, voor zover deze niet is bepaald door een gebouwde erfafscheiding of een woning. Ook de inrichting van de openbare ruimte (aanleg van wegen, cai verdeelkasten, groenvoorzieningen, parkeerplekken, openbare verlichting, speelvoorzieningen etc.) geeft een impressie, ontleend aan de gegevens van de gemeente en/of andere daarvoor verantwoordelijke instanties. U dient er rekening mee te houden dat deze nog kunnen wijzigen c.q. reeds gewijzigd zijn na het ter perse gaan van deze situatieschets. Er is nog geen definitief inrichtingsplan voorhanden. Voor specifieke gebiedsinformatie en informatie over omliggende toekomstige c.q. bestaande bebouwing, verwijzen wij u naar de gemeente Zutphen. Voor eventuele (toekomstige) wijzigingen kan de ondernemer geen verantwoordelijkheid op zich nemen en/of aansprakelijkheid aanvaarden.

Technische omschrijving

TERREININRICHTING

Het plangebied Leesten Oost zal bestaan uit bestratingen, verharding, gras, beplantingen etc. In de sfeerbrochure is een impressie weer- gegeven van het gebied. Het openbaar gebied wordt echter nog in detail uitgewerkt door de gemeente Zutphen.

Grondwerk

De tuin wordt ontdaan van bouwresten, op hoogte gebracht en geëgaliseerd met grond van de locatie. De bodemafluiting in de kruipruimte onder de begane grondvloer bestaat uit schoon zand.

Bestrating

Op de kavel wordt geen bestrating aangebracht. De bestrating in het openbaar gebied rondom de kavel wordt aangelegd door de gemeente en valt buiten deze technische omschrijving.

Berging

De woningen worden voorzien van een vrijstaande berging. E.e.a. conform de verkooptekeningen. De houten prefab berging wordt als volgt uitgevoerd:

- prefab betonvloer;
- de gevels in vurenhouten stijl- en regelwerk met een bekleding van verduurzaamde rabatdelen;
- deurkozijn en deur van hardhout;
- deur voorzien van brute draadglas;
- plat dak bestaande uit vurenhouten balklaag met dakplaat van spaanplaat;
- daken afgewerkt met bitumineuze dakbedekking en dakranden afgewerkt met daktrim;
- hemelwaterafvoer van PVC;
- de berging blijft ongeïsoleerd en wordt aan de binnenzijde niet nader afgewerkt.

Erfafscheidingen (hagen/hekwerken)

De erfscheiding wordt, waar mogelijk, aangegeven door middel van houten paaltjes op de hoeken van de kavel. Zoals aangegeven op de situatieschets worden er op diverse erfgrenzen hagen of gaashekwerken met beplanting aangebracht. Houd er rekening mee dat deze hagen in het eerste plantseizoen (november-april) na oplevering van de woning op uw perceel worden aangeplant. Deze hagen en hekwerken maken onderdeel uit van het inrichtingsplan van de wijk en dienen gehandhaafd te worden.

PEIL

Als peil –P– geldt de bovenkant van de afwerkvloer van de begane grondvloer van de woning ter plaatse van de voordeur. Vanaf dit peil worden de hoogtematen gemeten. Volgens het Bouwbesluit mag de drempel van de toegangsdeur van de woning niet hoger zijn dan 2 cm boven de afgewerkte vloer. In de uitvoering zal circa 3,5 cm worden aangehouden om problemen met de door de bewoner aan te brengen vloerafwerking te voorkomen. Indien u een vloerafwerking aanbrengt van meer dan 1,5 cm kunt u overwegen een extra grote inloopmat achter de voordeur te leggen van minimaal 95 cm diep. De voordeur is namelijk circa 93 cm breed en draait de hal in.

WATERHUISHOUDING

Regelmatig worden bewoners van nieuwbouwwoningen geconfronteerd met wateroverlast in de tuin of in de bijbehorende bergingen. Om wateroverlast bij uw nieuwbouwwoning te voorkomen adviseren wij u bij de aanleg en inrichting van uw tuin rekening te houden met het volgende:

- Voorkom zwaar transport over onverharde delen in uw tuin;
- Beperk het aanbrengen van (waterdichte) bestrating om te zorgen dat het regenwater beter de grond in kan dringen. Breng bestrating altijd onder afschot aan vanaf de woning en/of berging of garage naar de openbare perceelsgrens of het achterpad;
- Indien u toch een groot deel van uw tuin gaat bestraten adviseren wij u maatregelen te nemen om het water op eigen terrein in de grond te brengen. Mogelijkheden zijn een waterdoorlatende bestrating of drainage;
- Leg geen waterdichte bestrating rondom uw berging maar laat een strook open voor bijvoorbeeld grind, gras of waterdoorlatende bestrating;
- Veelal zal de waterhuishouding binnen enkele jaren verbeteren door natuurlijk herstel van tijdens de bouw verstoorde bodemstructuren.

BUITENRIOLERING

Het rioleringsstelsel wordt uitgevoerd in een gescheiden systeem, waarbij het vuilwater en het hemelwater afzonderlijk worden afgevoerd volgens de eisen van de gemeente Zutphen. De vuilwaterafvoer van de woningen wordt aangesloten op het rioolstelsel van de gemeente. De hemelwaterafvoer aan de achterzijde van de woningen worden aangesloten op een infiltratieput op de voorerfgrens. De hemelwaterafvoer aan de voorzijde van de woningen

wordt bovengronds afgevoerd door een molgoot tot aan de erfgrrens. Alle rioolleidingen van de woning worden uitgevoerd in p.v.c..

BINNENRIOLERING

De riolering wordt uitgevoerd in PVC buizen (recyclebaar) van voldoende diameter. De afvoeren van de diverse lozingstoestellen worden uitgevoerd in materiaal dat tot 90°C hitte bestand is. De binnenriolering van de woning omvat de volgende aansluitpunten:

- Het closet in het toilet;
- Het fonteintje in het toilet;
- De wastafel in de badkamer;
- De doucheput in de badkamer;
- De wasautomaat op de 2^e verdieping.

Het rioleringsstelsel wordt voorzien van de vereiste hulp-, ontstoppings-, verloop-, aansluit- en expansiestukken alsmede de vereiste sifons en ontluchting.

DE RUWBOUW VAN UW WONING FUNDERING

Alle funderingsconstructies worden overeenkomstig de tekeningen en de berekeningen van de constructeur uitgevoerd na goedkeuring door Bouw- en Woningtoezicht van de gemeente Zutphen. De woningen worden gefundeerd op betonnen funderingsbalken op prefab betonpalen. Onder de woning bevindt zich een kruipruimte. Deze ruimte is niet bereikbaar. De kruipruimte kan soms vochtig zijn of er kan water in staan als gevolg van wisselende grondwaterstanden. De sparing is dicht en in geval van nood te openen.

VLOEREN

De vloer van de begane grond wordt uitgevoerd in beton, als systeemvloer aan de onderzijde voorzien van isolatie. De vloeren van de verdiepingen, worden uitgevoerd in systeemvloeren van beton, met V-naden tussen de elementen in het zicht aan de plafondzijde. Daar waar de constructeur dit nodig acht zullen stalen liggers en/of betonnen balken opgenomen worden in en onder de betonvloeren. Deze liggers zullen, daar waar deze onder de vloer uit komen, afgewerkt worden.

WANDEN

De gespouwde binnenwanden, kopgevels en de dragende bouwmuren (voor zover aanwezig) worden uitgevoerd in kalkzandsteen en zo nodig voorzien van dilataties.

KOLOMMEN EN LIGGERS

Waar nodig worden er betonnen en/of stalen kolommen en liggers toegepast. De stalen kolommen en/of liggers zijn thermisch verzinkt en/of voorzien van een poedercoating. Deze elementen zijn constructief en kunnen niet worden verwijderd.

DAKEN

De hellende dakconstructie van uw woning wordt samengesteld uit geïsoleerde zelfdragende dakelementen. Daar waar noodzakelijk worden deze dakelementen ondersteund door knieschotten. Deze knieschotten maken onderdeel uit van de constructie van de woning en mogen niet worden verwijderd of worden aangepast. De onderzijde van de dakelementen bestaat uit een constructieve niet nader afgewerkte houtvezelplaat. De schuine daken worden gedekt met keramische dakpannen. De hemelwaterafvoeren van de woning worden uitgevoerd in aluminium. De dakgoten worden uitgevoerd in aluminium. De geveloverstekken worden voorzien van aluminium zetwerk. De benodigde dakdoorvoeren ten behoeve van CV-ketel, mechanische ventilatiebox en riolering, worden opgenomen in de dakconstructie en voorzien van een metalen / kunststof kap. Waar nodig wordt voor de waterdichting lood(vervanger) en/of kunststof folie toegepast.

METSELWERK EN GEVEL

De gevels van de woningen worden gemetseld in baksteen. De voeg wordt verdiept doorgestroken. Al het metselwerk wordt gemetseld in wildverband.

In het buitengevelmetselwerk worden open stootvoegen aangebracht ten behoeve van de ventilatie van de spouw. Open stootvoegen zijn de korte verticale voegen die niet gevuld zijn met specie. Op een aantal plaatsen in het metselwerk kunnen, volgens opgave van de fabrikant /constructeur dilataties (onderbrekingen) opgenomen worden. Een dilatatie is meestal een verticale aansluitnaad. Deze naad heeft als functie dat het metselwerk kan 'werken'. Boven de buitenkozijnen worden, waar nodig, metalen lateien (stalen geveldrager) aangebracht in kleur. Onder de kozijnen worden betonnen lekdorpels toegepast welke zorg dragen voor een deugdelijke waterkering. Deze betonnen raamdorpels worden uitgevoerd in betongrijs. De spekbanden in het metselwerk worden eveneens uitgevoerd in beton, kleur betongrijs.

BUITENKOZIJNEN, -RAMEN EN -DEUREN

De buitenkozijnen, ramen en deuren van uw woning worden uitgevoerd in hardhout, binnen en buiten afgewerkt met een dekkende verf in dezelfde kleur. Aan de binnenzijde van de buitenkozijnen wordt de ruimte boven de kozijnen afgetimmerd en waar nodig voorzien van een ventilatierooster. Alle beweegbare delen in de buitenkozijnen worden voorzien van tochtprofielen. De voordeur wordt uitgevoerd als vlakke geïsoleerde deur met houten toplaag, voorzien van de op tekening aangegeven glasopeningen, voordeurgarnituur en een brievenbusseuf. Naast de voordeur wordt een huisnummerbordje aangebracht conform de plaatselijke voorschriften. De schuifpui in de achtergevel wordt uitgevoerd als aluminium pui voorzien van de op tekening aangegeven ventilatierooster. De kozijnen worden –waar nodig– voorzien van op het glas geplaatste ventilatieroosters in kleur.

HANG- EN SLUITWERK

Het in de buitenkozijnen toe te passen hang- en sluitwerk is, waar nodig, inbraakvertragend in overeenstemming met het Bouwbesluit (inbraakwerendheidsklasse 2). Het hang- en sluitwerk bestaat uit:

- meerpuntssluitingen op de buitendeuren (met uitzondering van de buitenberging);
- insteekcilindersloten met gelijke cilinders op:
 - de voordeur;
 - de achterdeur;
 - de deur van de buitenberging.
- veiligheidsbeslag op alle buitendeuren;
- scharnieren van gegalvaniseerd staal op de buitendeuren en ramen;
- meerpuntssluitingen op de draaikiepramen;
- raamsluitingen;
- deurkrukken met bijbehorende schilden van geanodiseerd aluminium op alle binnendeuren;
- loopsloten op de binnendeuren, waarvan de badkamer en het toilet met vrij- en bezetsluiting;
- stalen paumelles op de binnendeuren.

BEGLAZING

De buitenbeglazing van de woning, wordt uitgevoerd in hoog rendement isolerende beglazing. De deur van de berging wordt voorzien van brute draadglas.

DE AFWERKING VAN UW WONING

VLOEREN

De vloer op de begane grond wordt afgewerkt met een afwerkvloer van circa 7 cm. De verdieping(en) worden afgewerkt met een afwerkvloer van circa 6 cm dik uitgevoerd als

cementdekvloer. In de meterkast en achter de knieschotten van de kap wordt geen cementdekvloer aangebracht. De vloeren in het toilet en de badkamer worden afgewerkt met keramische tegels. Vloer- en wandtegels worden standaard niet strokend aangebracht en waar noodzakelijk worden kitvoegen aangebracht.

BINNENWANDEN

In de spouw van de voor-, achter- en zijgevel (indien aanwezig) wordt isolerend materiaal aangebracht. De niet dragende binnenwanden worden uitgevoerd in gasbeton panelen, indien noodzakelijk worden extra geluidsisolerende binnenwanden aangebracht. Aan de binnenzijde van de kozijnen worden vensterbanken aangebracht met een overstek. De vensterbanken worden uitgevoerd in kunststeen met een lichte kleurstelling. Ter plaatse van de tot het vloerpeil doorlopende kozijnen worden geen vensterbanken aangebracht. De wanden van het toilet worden betegeld tot een hoogte van circa 125 cm boven de vloer. De wanden van de badkamer worden betegeld tot onderkant plafond. Boven het tegelwerk in het toilet worden de wanden afgewerkt met spuitpleisterwerk in een witte kleur. De wandtegels in het toilet en de badkamer worden liggend aangebracht en waar noodzakelijk worden kitvoegen aangebracht. De overige wanden in de woning worden, met uitzondering van de meterkast, behangklaar afgewerkt. De uitgangspunten voor behangklaar zijn als volgt: Voor de wanden geldt dat kleine oneffenheden in de vorm van gaatjes, bultjes, spaanslagen zijn toegestaan. Behangklaar wil ook zeggen dat er van uitgegaan wordt dat er na oplevering nog een verdere afwerking gaat plaatsvinden. Verdere afwerkingen kunnen bijvoorbeeld behang of een sierpleister zijn.

PLAFOND

De betonplafonds in uw woning worden voorzien plafondspuitwerk met uitzondering van de meterkast. De V-naden tussen de vloerelementen en de liggers blijven na het aanbrengen van spuitwerk in het zicht. Al het plafondspuitwerk wordt uitgevoerd in de kleur wit. De onderkant van de dakplaten wordt niet nader afgewerkt.

BINNENDEUREN EN -KOZIJNEN

De binnendeurkozijnen zijn fabrieksmatig in een lichte kleur afgelakte stalen montagekozijnen. Deze kozijnen worden uitgevoerd met bovenlicht. De binnenbeglazing in eventuele bovenlichten wordt in enkel float glas uitgevoerd. De binnendeuren zijn fabrieksmatig in een lichte kleur afgelakte vlakke deuren met opdekspinning. Deze deuren hebben een hoogte van 231,5 cm en een breedte van 93 of 88 cm. Indien noodzakelijk worden extra geluidsisolerende binnendeuren aangebracht. De kozijnen van het toilet en de badkamer worden voorzien van kunststenen onderdorpels, kleur antraciet. Onder de overige binnendeuren worden geen dorpels toegepast, Hierdoor komen de deuren circa 2,5 cm vrij van de afgewerkte vloer te hangen. Als onderdeel van het ventilatiesysteem is, ook na aanbrengen van de vloerafwerking, een blijvende ruimte onder de deur van minimaal 1,5 cm noodzakelijk. Alle binnendeuren worden voorzien van loopsloten, deurkrukken met bijbehorende schilden van geanodiseerd aluminium. De deur van de meterkast wordt voorzien van een kortschild met knop en een kastslot. De deur van het toilet en de badkamer wordt voorzien van een vrij- en bezetsluiting.

TRAPPEN EN HEKKEN

De trappen worden gemaakt van vurenhout. De trap naar de eerste verdieping is een dichte trap. De trap van de eerste naar de tweede verdieping/ zolder is een open trap. Langs één wand van de trap komt een houten leuning op leuninghouders. Langs het trapgat wordt een houten traphek geplaatst, deels een dicht traphek.

AFTIMMERINGEN

De nodige leidingkokers, meterkastschotten, betimmeringen, trapgataftimmeringen, krimplijsten e.d. worden uitgevoerd met vurenhouten regelwerk en multiplex/MDF. De buitenkozijnen worden aan de binnenzijde rondom afgewerkt met waar nodig houten aftimmerlatten en/of multiplex/ MDF. Daar waar noodzakelijk worden stalen liggers en/of kolommen afgetimmerd met multiplex/MDF of brandwerend bekleed. De woning wordt opgeleverd zonder vloerplinten.

SCHILDERWERK

Het schilderwerk van de buitenkozijnen, ramen en -deuren wordt fabrieksmatig van grondverf en één voorlakaag voorzien. In het werk zullen deze van één extra laag schilderwerk worden voorzien, conform de kleur- en materiaalstaat. De binnenzijde van de buitenkozijnen wordt met watergedragen verf afgeschilderd. De binnenzijde van buitenkozijnen, -ramen, -deuren wordt in dezelfde kleur als de buitenzijde afgeschilderd. Alle aanwezige betimmeringen worden eveneens dekkend geschilderd. Op zolder en in de berging wordt geen schilderwerk uitgevoerd, met uitzondering van de hierboven genoemde onderdelen. In de ruimte waar de CV-ketel en ventilatorunit wordt geplaatst, zullen de leidingen in het zicht komen: deze worden niet nader afgewerkt. De trappen en hekken worden voorzien van een grondlaag op de bouwplaats aangeleverd. De leuning tegen de wand wordt fabrieksmatig blank gelakt.

KEUKENINRICHTING

De woning wordt voorzien van een keuken. Deze keuken wordt voor oplevering geplaatst. De keuken wordt standaard voorzien van een eenhendel keukenkraan, RVS spoelbak, keramische kookplaat, RVS recirculatie wasemkap (schouwmodel), kunststof achterwand plint, inbouwkoelkast van 106 liter, met ingebouwd vriesvak van 17 liter en inbouw vaatwasser. De wanden in de keuken worden standaard niet voorzien van tegelwerk.

KASTEN

De woning wordt voorzien van een prefab meterkast conform de eisen van de nutsbedrijven. De wanden van de meterkast worden niet afgewerkt. Er worden verder geen losse kasten geleverd.

INSTALLATIES IN UW WONING

WATERINSTALLATIES

De waterleidingen worden volgens de voorschriften van de nutsbedrijven uitgevoerd in een enkel leidingstelsel en uitgevoerd in kunststof en/of koper. Een koud- en warmwaterleiding wordt standaard aangelegd naar:

- de aansluitpunten nabij de opstelplaats van het keukenblok;
- de mengkraan op de wastafel in de badkamer;
- de douchemengkraan.

Een koudwaterleiding wordt standaard aangelegd naar:

- de spoelbak van het toilet;
- de fontein van het toilet;
- één tappunt ten behoeve van de wasmachine en CV-ketel.

In de keuken worden de waterleidingen en de afvoer van de gootsteen en vaatwasser op een standaard plaats aangesloten. Bij het bepalen van deze standaard plaats wordt uitgegaan van de gestippeld aangegeven keukenopstelling. De bouwer zal bij de eigenaar/beheerder van het waternetwerk op de locatie de aansluiting en levering van water aanvragen zodat bij oplevering van uw woning water beschikbaar is.

GASINSTALLATIE

Een gasleiding wordt aangelegd volgens de geldende voorschriften en wordt aangelegd naar:

- de CV-ketel.

De bouwer zal bij de eigenaar/beheerder van het gasnetwerk op de locatie de aansluiting en levering van gas aanvragen, zodat bij oplevering van uw woning gas beschikbaar is. Indien u een andere leverancier wenst kunt u dit zelf na oplevering regelen onder de door de betreffende gas leverancier gestelde voorwaarden.

VERWARMINGSINSTALLATIE

De woning wordt verwarmd door een individueel gasgestookte combi-wandketel, welke is geïnstalleerd op zolder. De combiketel heeft een CW-klasse 5. De woningen worden uitgevoerd met vloerverwarming op de begane grond. De overige ruimtes worden voorzien van radiatoren. De installatie wordt uitgevoerd volgens het tweepijpssysteem, waarvan de leidingen zoveel mogelijk in de afwerkvloer worden aangebracht. De fabrieksmatig in een lichte kleur gelakte plaatstalen radiatoren worden qua afmeting afgestemd op de bij de afzonderlijke vertrekken vermelde temperatuur, op de tekening zijn deze indicatief aangegeven. De installatie wordt geregeld door een in de woonkamer en overloop geplaatste thermostaat voor de begane grond en een thermostaat op de overloop voor de verdieping. Onderstaande temperaturen kunnen worden gerealiseerd bij gelijktijdige verwarming van alle vertrekken, bij gesloten ramen en deuren.

Entree/hal woning 15°C

Woonkamer/keuken/eetkamer 20°C

Overloop 15°C

Slaapkamers 20°C

Badkamer 22°C

Toilet niet verwarmd

Zolder niet verwarmd

VENTILATIE

In de woning wordt een mechanisch ventilatiesysteem geplaatst. Deze installatie zuigt in de keuken, het toilet, de badkamer en de opstelplaats voor de wasmachine, lucht af. Via ventilatieroosters in de gevelkozijnen wordt buitenlucht aangevoerd. De ventilatie van de berging geschiedt door middel van natuurlijke ventilatie door roosters. De 'hoofdbediening' voor de regeling van het ventilatiesysteem wordt geplaatst in de woonkamer naast de thermostaat. Daarnaast is er nog één draadloze afstandsbediening. De ventilatiekanalen worden zoveel mogelijk in de betonnen vloeren en leidingkoker weggewerkt. De plaatsing van de afzuigpunten zullen op aanwijzing van de installateur en constructeur nader worden bepaald. De afzuigpunten worden voorzien van witte kunststof ventielen. In de keuken heeft u twee afzuigpunten (ventielen).

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

De elektrische installatie wordt uitgevoerd volgens de geldende voorschriften en voldoet minimaal aan normblad NEN 1010. Er wordt een groepenkast voor minimaal 5 groepen geplaatst in de meterkast. De installatie bestaat uit lichtpunten en wandcontactdozen volgens het zogenaamde centraaldozen systeem. De installatie wordt voorzien van aardlekschakelaars. Het aantal en de positie van de lichtpunten en wandcontactdozen staat aangegeven op de plattegrondtekeningen. De leidingen worden weggewerkt en er wordt inbouw materiaal in een lichte kleur toegepast met uitzondering van de zolder, de meterkast en de berging, hier wordt opbouw materiaal in een lichte kleur aangebracht en komen de leidingen in het zicht. Alle wandcontactdozen worden geaard uitgevoerd. De volgende hoogten worden aangehouden:

- Schakelaars, schakelaars in combinatie met een wandcontactdoos en de bediening van de mechanische ventilatie worden aangebracht op circa 105 cm boven de vloer;

- Einddozen en loze leidingen voor telefoon en CAI worden aangebracht op circa 30 cm boven de afgewerkte vloer, behoudens ter plaatse van de opstelplaats van het keukenblok;
- Ter plaatse van de opstelplaats van het keukenblok worden de wandcontactdozen voor huishoudelijk gebruik op circa 125 cm boven de afgewerkte vloer aangebracht. Voor de exacte maatvoering van de keukeninstallatie ontvangt u als koper t.z.t. een keukeninstallatie tekening;
- De kamerthermostaat en de hoofdbediening van de mechanische ventilatie wordt op circa 150 cm boven de afgewerkte vloer aangebracht;
- Wandlichtpunten worden op circa 200 cm boven de vloer c.q. het maaiveld aangebracht. In verband met de brandveiligheid worden er conform tekening rookmelders geplaatst. De rookmelders zijn aangesloten op de elektrische installatie van de woning, waardoor alle rookmelders af zullen gaan zodra één van de melders wordt geactiveerd. Alle rookmelders zijn voorzien van een back-up batterij, op deze manier is de werking van de installatie geborgd. In de meterkast wordt een belinstallatie geplaatst met een schel in de hal en een beldrukker naast de voordeur. Nikkels bouwbedrijf zal bij de eigenaar/beheerder van het elektranetwerk op de locatie de aansluiting en levering van elektriciteit aanvragen zodat bij oplevering van uw woning elektriciteit beschikbaar is. Indien u een andere leverancier wenst kunt u dit zelf na oplevering regelen onder de door de betreffende energiebedrijven gestelde voorwaarden.

Alle woningen worden voorzien van PV panelen op het dak. Aantal panelen op basis van de EPC berekening en positie zal in de uitwerking van het project worden bepaald. Via het meerwerk is het mogelijk meer PV panelen te laten plaatsen waar dit technisch mogelijk is.

TELEVISIE, RADIO, TELEFOONAANSLUITING OF DATA

Ten behoeve van televisie, radio, telefoon of data worden vanuit de meterkast onbedrade aansluitpunten aangebracht naar de woonkamer en slaapkamer 1. In de koopsom zijn geen aansluit- en abonnementskosten voor televisie, radio en telefoonaansluiting opgenomen.

SANITAIR EN KRANEN

De op tekening aangegeven toiletten, fonteintjes en wastafels worden uitgevoerd in verglaasd porselein, kleur wit van het merk Villeroy & Boch type O. Novo. De sanitaire toestellen worden voorzien van de nodige Grohe kranen in verchromde uitvoering.

Voor de rijenwoningen wordt het volgende sanitair toegepast;

Toiletcombinaties:

- Wandcloset Villeroy & Boch type O. Novo , kleur wit;
- Inbouwreservoir Wisa met bedieningspaneel kleur wit;
- Kunststof closetzitting met deksel, kleur wit.

Fonteincombinatie:

- Fontein Villeroy & Boch type O. Novo 36 x 27,5 cm, kleur wit;
- Grohe Costa L fonteinkraan;
- Plugbekersifon met muurbuis chroom.

Wastafelcombinatie:

- Wastafel Villeroy & Boch type O. Novo 60 x 49 cm, kleur wit;
- Kunststof planchet, afm. 60 x 12 cm;
- Grohe Eurodisk 2 wastafelkraan;
- Plugbekersifon chroom;
- Spiegel 60 x 40 cm met spiegelklemmen.

Douchecombinatie:

- Grohe Thermostatische mengkraan 1000;
- Grohe Tempesta Duo glijstangcombinatie;
- Doucheafvoerputje pvc met RVS deksel.

Aansluitpunt wasmachine:

- Chroom tapkraan met beluchter;
- Afvoerbuis met sifon uitgevoerd in kunststof.

Kleur- en materialenschema

Materialen- en kleurenschema van uw woning (eventuele wijzigingen naar aanleiding van welstandsadvies zijn nog mogelijk). Onder de kleur wit wordt verstaan een wit tint, de kleuren wit van de diverse fabrikanten zijn niet gelijk.

KLEUR EN MATERIALENSTAAT EXTERIEUR

Onderdeel	Materiaal	Kleur type/nr. bijzonderheden
Metselwerk	Baksteen	Rood, blauw genuanceerd
Voegwerk	Doorstrijkmortel	Antraciet en bruin
Spekband	Beton	Grijs
Beplating dakkapel	Volkernplaat	Rood
Kozijnen	Hardhout	Wit
Voordeur vlakke deur	PU-vulling en multiplex afwerking	Wit
Raamhout	Hardhout	Grijs
Schuifpui	Aluminium	Wit
Raamdorpels	Beton	Grijs
ventilatie-rooster	Aluminium	Grijs
Dakpannen	Keramisch	Antraciet
Dakdoorvoeren	Metaal / kunststof	Zwart / antraciet
Muurafdekker	Aluminium	Grijs
Dakgoot	Aluminium	Grijs
PV-panelen		Zwart (indak-systeem)
Vrijstaande buitenberging	Hout	Naturel
Dakrand berging	Aluminium	Blank geanodiseerd
Berging kozijn	Hardhout	Wit
Berging deur	Hardhout	Grijs
Hemelwaterafvoer berging	Pvc	Grijs

KLEUR EN MATERIALENSTAAT INTERIEUR

Onderdeel	Materiaal	Kleur type/nr. bijzonderheden
Binnendeurkozijnen	Plaatstaal	Wit
Binnendeuren	Opdekdeuren	Wit
Binnenwanden	Kalkzandsteen / gasbeton	Behangklaar
Trap begane grond / verd.	Hout, dicht	Wit gegrond
Trap verd. / zolder	Hout, open	Wit gegrond

Natuurlijke materialen kunnen op termijn kleur- en maatafwijkingen gaan vertonen. Kleuren onder voorbehoud wijzigingen.

STAAT VAN AFWERKING WONING

Buitenberging

vloer	prefab betonvloer
wanden	stijl en regelwerk met houten delen
plafond	balklaag en spaanplaat dakplaten onbehandeld (met nagels in het zicht)
elektra	1 st. wandlichtpunt op enkelpolige schakelaar
	1 st. dubbele wandcontactdoos
	1 st. buitenlichtpunt met armatuur op enkelpolige schakelaar

Hal

vloer	cementdekvloer
wanden	behangklaar
plafond	sputwerk
elektra	1 st. lichtpunt op enkelpolige schakelaar
	1 st. buitenlichtpunt op enkelpolige schakelaar (excl. armatuur)
	1 st. enkele wandcontactdoos
	1 st. wisselschakelaar voor lichtpunt overloop
diversen	rookmelder

Meterkast

elektra	1 st. enkele wandcontactdoos
	1 st. belinstallatie
	meterkast volgens voorschriften nutsbedrijven

Toilet

vloer	tegels 45 x 45 cm
wanden	tegels 25 x 50 cm tot 125 cm.+ vloer daarboven spuitwerk
plafond	sputwerk
elektra	1 st. lichtpunt op enkelpolige schakelaar
diversen	wandclosetcombinatie en fonteincombinatie
	mechanische ventilatie volgens voorschriften

Woonkamer

vloer	cementdekvloer
wanden	behangklaar
plafond	sputwerk
elektra	2 st. lichtpunt op enkelpolige schakelaar
	4 st. dubbele wandcontactdozen
	1 st. loze buisleiding voor telefoon / data
	1st. loze buisleiding voor cai
diversen	thermostaat verwarming
	hoofdbediening mechanische ventilatie

Keuken

Vloer	cementdekvloer
wanden	behangklaar
plafond	sputwerk
elektra	1 st. lichtpunt op enkelpolige schakelaar
	2 st. dubbele wandcontactdozen
	1 st. enkele wandcontactdoos t.b.v. afzuigkap/verlichting
	1 st. enkele wandcontactdoos t.b.v. koelkast

diversen 1 st. enkele wandcontactdoos t.b.v. vaatwasser
1 st. enkele wandcontactdoos t.b.v. combi magnetron
1 enkele wandcontactdoos t.b.v. elektrisch kooktoestel
mechanische ventilatie volgens voorschriften

Overloop

vloer cementdekvloer
wanden behangklaar
plafond spuitwerk
elektra 1 st. lichtpunt op wisselschakelaar
1 st. enkel wandcontactdoos in combinatie met wisselschakelaar voor lichtpunt op zolder
diversen rookmelder
thermostaat verwarming

Hoofdslaapkamer

vloer cementdekvloer
wanden behangklaar
plafond spuitwerk
elektra 1 st. lichtpunt op enkelpolige schakelaar
3 st. dubbele wandcontactdoos
1 st. loze buisleiding voor telefoon / data
1st. loze buisleiding voor cai

Overige slaapkamers

vloer cementdekvloer
wanden behangklaar
plafond spuitwerk
elektra 1 st. lichtpunt op enkelpolige schakelaar
2 st. dubbele wandcontactdoos

Badkamer

vloer tegels 45 x 45 cm
wanden tegels 25 x 50 cm tot plafond.
plafond spuitwerk
elektra 2 st. lichtpunten (waarvan één boven wastafel) op enkelpolige schakelaar
1 st. dubbele wandcontactdoos
diversen wandclosetcombinatie
wastafelcombinatie
douchecombinatie (douchehoek op afschot)
doucheputje
mechanische ventilatie volgens voorschriften
1 losse draadloze RF afstandsbediening ventilatie

Zolder 2^e verdieping

vloer cementdekvloer
wanden behangklaar
plafond dakplaten onbehandelde spaanplaat
elektra 1 st. wandlichtpunt op wissel schakelaar
1 st. dubbele wandcontactdoos
1 st. enkele wandcontactdoos t.b.v. mechanische ventilatiebox

1 st. enkele wandcontactdoos t.b.v. CV ketel
1 st. enkele wandcontactdoos t.b.v. wasmachine
1 st. rookmelder
mechanische ventilatie volgens voorschriften

Twello d.d. 25 juli 2018