

BOSROOS
4 EENGEZINSWONINGEN
PLAN "KOOLHOVEN" TE TILBURG

VERKOOPDOCUMENTATIE

- TECHNISCHE OMSCHRIJVING
- KEUZELIJST
- STANDAARD SANITAIR
- 0-TEKENING KEUKEN

BOSROOS
4 EENGEZINSWONINGEN
PLAN "KOOLHOVEN" TE TILBURG

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 aantal woningen type "Bosroos" in het plan "Natuurlijk Koolhoven" te Tilburg

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.

01.30 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 ontleenen.
- .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 Nieuwbouw 2016.
- .08 Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de Artist Impressie en sfeerplattegronden.
- .09 De situatie tekening is gebaseerd op de laatst bekende gegevens. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de op de situatietekening aangegeven indelingen en inrichtingen van het openbaar gebied.

12 GRONDWERK

12.01 Algemeen.

- .01 Overtollige grond blijft ter beschikking van de verkrijger op het terrein.
- .02 Er wordt geen grond aangevoerd voor het eventueel ophogen van niet te bebouwen 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. *De eventueel noodzakelijke grondverbetering in verband met een diepere vaste bodem zal door de ondernemer worden uitgevoerd en is bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.*
- .04

- .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.
- .06 Onder de tegelbestrating wordt vulzand aangebracht met een dikte van minimaal 15 centimeter.

14 BUITENRIOLERING EN DRAINAGE

14.01 Algemeen.

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

14.10 Buitenriolering.

- .01 De aanleg- en aansluitkosten van de riolering zijn bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen. De buitenriolering wordt vanaf 50 centimeter uit de voorgevel uitgevoerd in een pvc buis klasse 34 (Komokeur).
- .05 Het rioleringsysteem wordt belucht en is voorzien van onstoppingsmogelijkheden.
- .11 Er wordt een gescheiden rioleringsysteem toegepast. De hemelwaterafvoeren worden aangesloten op het IT riool in de openbare weg. Eveneens worden er bladvangsers toegepast. De hoogte van de bladvangsers wordt door de installateur bepaald.

14.20 Drainage.

- .01 Drainage in de kruipruimte is niet van toepassing.

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 herstraat. De kosten hiervan zijn niet voor rekening van de ondernemer.

16 BEPLANTING

16.00

- .02 De op de situatietekening aangegeven hagen zullen door de ondernemer worden geplant in het plantseizoen die loopt van oktober tot maart. Voor onderhoud en dergelijke: zie de bepalingen die in de transportakte van de grond zijn opgenomen. Deze hagen vallen niet onder de garantie van Woningborg Garantie- en Waarborgregeling Nieuwbouw 2016.
- .03 Tegen de op situatietekening aangegeven hekwerken wordt Hedera geplant, zie ook hoofdstuk 17.

17 TERREININRICHTING

17.00

- .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 In de achtertuin van de woning wordt een houten berging geplaatst zoals op de situatie tekening aangegeven.
- .07 De op de situatietekening aangegeven hekwerken in de kleur antraciet bestaan uit stalen kolommen waartussen staalmatten worden geplaatst. Tegen de hekwerken wordt Hedera geplant (dit betreft uitsluitend kavel 93).

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 aan-gebracht.
.03 Indien leverbaar op het tijdstip van uitvoering zal 20 procent beton-puin granulaat in het beton worden verwerkt.
- 21.10 **In gewapend (prefab) beton worden uitgevoerd.**
.01 De funderingsstroken.
.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 aange-bracht.

22 METSELWERKEN

- 22.10 **Gevelsteen volgens monster van de aannemer.**
.01 De buitenspouwmuren en overige buitenmetselwerk vanaf +/- 0,15 meter minus peil.
.02 Kleur gevelsteen en andere materialen volgens bijgevoegde kleur-en materiaalstaat.
.04 Er bestaat een geringe kans dat door salpeter uit het gevelmetsel-werk er zogenaemde 'uitbloei' ontstaat op het metselwerk.
- 22.70 **Lichte scheidingswanden.**
.01 De niet dragende binnenwanden worden uitgevoerd als lichte scheidingswanden.
- 22.80 **Diversen.**
.01 Al het schoonmetselwerk wordt uitgevoerd in een door de onder-nemer nader te bepalen verband.
.02 De schoonmetselwerk muren worden gevoegd of direct doorgestreken. De uitvoering wordt door de ondernemer bepaald. De kleur is volgens de kleur en materiaalstaat.
.03 De buitenspouwmuren worden voorzien van spouwmuur isolatie-platen, voorzien van Komo-certificaat. De Rc waarde bedraagt ten minste 4,5 m2 K/W. Tevens zal de Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC) gelijk of kleiner zijn dan 0,4. De isolatieplaten worden verwerkt volgens het voorschrift van de fabrikant.
.04 Voor het ventileren van de kruipruimte worden de nodige vloer ven-tilatiekokers met muisdichte roosters aangebracht.
.05 Voor het ventileren van de spouwmuur worden de nodige open stootvoegen aangebracht.
.06 Voor zover niet onder dakoverstekken gelegen worden boven de buitenkozijnen de nodige vinylslabben aangebracht.
.12 Als de ondernemer daar de voorkeur aangeeft, worden de binnen-spouwmuren, bouwmuren en eventuele dragende binnenmuren op de begane grond en verdieping uitgevoerd in kalkzandsteen lijmwerkelementen.

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 met KOMO-certificaat, isolatiewaarde Rc ten minste

3,5 m2 K/W. Tevens zal de Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC) gelijk of kleiner zijn dan 0,4. 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 met een isolatiewaarde Rc van tenminste 6,0 m2 K/W. Tevens zal de Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC) gelijk of kleiner zijn dan 0,4.

24.80 Diversen.

- .01 Dakoverstekken, dakranden enz. worden samengesteld uit de nodige klossen, regels, watervast verlijmd multiplex en dergelijke.
.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.
.02 Het boeiboord van de erker wordt uitgevoerd in staal. Hier wordt een standaard stalen profiel toegepast welke op kleur gemoffeld zal worden conform de kleur,- en materiaalstaat(geldt voor kavel 93).

30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

- 30.01 **Algemeen.**
.01 De onder 30.10.11 omschreven brievenplaat met tochtborstel heeft een tweetraps tochtwering.
.02 De buitenkozijnen, -ramen en -deuren worden, voor zover nodig volgens de voorschriften, voorzien van ventilatieroosters. De be-diening van deze ventilatieroosters zit op het rooster. De roosters worden niet voorzien van pendels.
- 30.10 **Kozijnen, ramen en deuren.**
.01 De buitenkozijnen en -ramen bestaan uit dark red meranti en/of mahonie of eventueel van een houtsoort van gelijkwaardige kwaliteit. Het materiaal wordt geleverd met KOMO-certificaat.
.02 Voor aluminium dorpels: zie hoofdstuk 43.
.06 De buitendeuren worden gemaakt van hardhout en geleverd met Komo-certificaat. De voordeur wordt voorzien van glaspanelen zoals op de tekeningen aangegeven.
.08 De metalen binnendeurkozijnen zijn geschikt voor opdekdeuren. Ter plaatse van lichte scheidingswanden zijn deze kozijnen voorzien van bovenlichten. De bovenlichten van de meter- en trapkast worden voorzien van boardpanelen.
.08 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.
.09 Ten behoeve van de ventilatie van de meterkast worden er in de opdekdeur van de meterkast zowel boven- als onderin de deur kunst-stof ventilatieroosters aangebracht volgens de richtlijnen van de Nutsbedrijven.
.10 Als het niet anders staat omschreven worden er geen dorpels onder de binnendeurkozijnen aangebracht. Voor kunststeen dorpels: zie Hoofdstuk 35.
.11 Hang- en sluitwerk.

Het hang- en sluitwerk dat wordt toegepast voldoet aan inbraakwerendheidsklasse 2, passend in het Politie Keurmerk Veilig Wonen.

*De draaivalramen worden voorzien van:
draaivalraambeslag*

*De valramen worden voorzien van:
- veiligheidsschamieren;
- afsluitbare meerpuntssluiting met remuizetzer.*

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

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

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

- .15 Alle buitendeuren en houten berging worden voorzien van gelijksluitende profielcilinders.

31 SYSTEEMBEKLEDINGEN

- 31.00
.01 Systeembekledingen zijn niet van toepassing.

32 TRAPPEN EN BALUSTRADEN

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

33 DAKBEDEKKINGEN

- 33.00
.01 De hellende dakvlakken worden afgedekt met pannen zoals aangegeven in de kleur- en materiaalstaat. De nodige hulpstukken worden bijgeleverd. Het fabricaat van de dakpannen wordt door de ondernemer bepaald.
.02 De platte daken worden voorzien van dakbedekking, het type dakbedekking wordt door de ondernemer bepaald. De randen worden afgewerkt met gecoate metalen afdekkappen of daktrimmen, zie ook de kleur- en materiaalstaat.
.06 De zolder wordt voorzien van een 4-pans dakraam zoals op de tekeningen staat aangegeven.

34 BEGLAZING

- 34.10 **Met isolerend (hoogrendementsglas) met KOMO certificaat met keurmerk worden bezet:**
.01 De glasopeningen van de woning en berging (geldt alleen voor kavel 90).
34.20 **Met gefigureerd glas (crepi glas) worden bezet:**
.01 De bovenlichten van de kozijnen in de lichte scheidingswanden, voor zover niet anders omschreven.
34.30 **Met gelaagd glas met matte folie tussen het glas wordt bezet:**
.01 De glasopening van de houten buitenberging.
34.80 **Diversen.**
.01 Er bestaat een geringe kans dat door salpeter uit het gevelmetselwerk er zogenoemde 'lekstroken' 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 Waar aanwezig worden op de borstweringen onder de buitenraamkozijnen 'Bianco C' vensterbanken, dik 20 mm aangebracht.
.02 Onder raamkozijnen in betegelde wanden worden geen vensterbanken aangebracht, het wandtegelswerk 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 zijanten van de wastafels.
.05 Rondom de/het wandcloset(ten), waarbij aan de onderzijde een opening gelaten wordt.
.08 Rondom de waterleidingen en afvoeren in het tegelwerk.

40 STUKADOORSWERK

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

41 TEGELWERK

- 41.10 **Vloertegels –volgens stelpost zoals in de keuzelijst omschreven worden aangebracht in:**
.01 De sanitaire ruimten (toilet en badkamer).
41.20 **Wandtegels -volgens stelpost zoals in de keuzelijst omschreven worden aangebracht op de wanden:**
.01 Van het toilet, tot een hoogte van minimaal 1,20 meter boven de vloer.
.02 Van de badkamer, tot een hoogte van minimaal 1,80 meter boven de vloer. Ter plaatse van de douchehoek worden de tegels aangebracht tot een hoogte van minimaal 2,10 meter boven de vloer, over een breedte van minimaal 1,50 meter uit de hoek.
41.80 **Diversen.**
.01 Onder de onderdorpels van buitenkozijnen, voor zover zij niet aansluiten op het aansluitende maaiveld, worden aluminium waterslagen aangebracht.
.02 Ter plaatse van de douchehoek worden de vloertegels ongeveer één tegeldikte verlaagd aangebracht. De verlaagde douchehoek wordt standaard voorzien van aluminium rondprofielen.
.03 Indien op de systeemvloeren door of namens de verkrijger een tegelvloer, grindvloer of iets dergelijks wordt aangebracht, dienen op initiatief van de verkrijger voorzieningen getroffen te worden om de kans op 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-, C.V.- en elektraleidingen. Het is raadzaam om niet in deze vloeren te boren, schroeven, spijkieren 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 kruipruik 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.
- .02 Het plafond van de veranda wordt uitgevoerd in geschilderd multiplex.

45 AFBOUWTIMMERWERK**45.00**

- .01 De meterkast wordt voorzien van een meterbord volgens voorschrift van de Nuts bedrijven.
- .02 In de kruipruikomranding wordt een kruipruik aangebracht van vochtbestendige cementvezel-plaat met naad- en kierdichting en een ingelaten ring. De dikte van het kruipruik bedraagt 18 mm. Indien de kruipopening niet over een isolatieplaat beschikt, wordt een geïsoleerd luik toegepast.
- .03 De leidingen in de lepe hoek van de trap worden afgeschermd met plaatmateriaal. Deze platen moeten afneembaar blijven. (geldt alleen voor kavel 93)
- .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 verf-systeem op de bouwplaats.
- .02 De metalen kanteldeur wordt in kleur op de bouw aangeleverd volgens de kleur- en materiaalstaat. Deze deur wordt op de bouw niet geschilderd. De omschreven kleur geldt alleen voor de buitenzijde. (geldt alleen voor kavel 90)

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 verf-systeem. (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 traphekken en leuning worden geschilderd met een dekkend verf-systeem. De treden en stootborden van de verdie-

pingstrap 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. (geldt alleen voor kavel 93)

.13 In het zicht komend hout- en plaatwerk in de kast onder de verdiepingstrap wordt niet geschilderd.

.20 De dakplaten en in het zicht komend houtwerk van de kapconstructie blijven onbehandeld.

.50 Voor zover niet anders omschreven worden in het zicht komende leidingen niet geschilderd.

.51 De in het zicht komende leidingen in sanitaire ruimten worden dekkend geschilderd.

47 BINNENINRICHTING**47.10 Keuken.**

- .01 De woning is in de basis niet voorzien van een keukeninrichting. Er wordt een keukenwaardescheque ter waarde van € 2.500,- afgegeven die uitsluitend inwisselbaar is bij Bouwcenter Nobel te Lochem, ter aanschaf van een keukeninrichting. Er worden diverse aansluitpunten ter voorbereiding aangebracht, zie hiertoe ook de hoofdstukken 51, 52 en 70.

De waardescheque wordt op naam uitgegeven en kan niet overgedragen worden naar derden en kan niet ingewisseld worden voor contenten, losse apparatuur, sanitair en/of tegelwerk. De levering en montage van de keuken vindt plaats vóór oplevering van de woning. De waardescheque is uitsluitend vóór oplevering van de woning inwisselbaar bij Bouwcenter Nobel Haaksbergen.

48 BEHANGWERK, VLOERBEDEKKING EN STOFFERING**48.00**

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

50 DAKGOTEN EN HEMELWATER-AFVOEREN**50.00**

- .01 Langs de druipeinden van de dakvlakken worden goten van zink aangebracht. Deze zijn voorzien van afvoeren. De kleur van de hemelwaterafvoeren is zoals omschreven in de kleur- en materiaalstaat.
- .02 In de dakbedekking van de platte daken van de houten bergingen en de erker van kavel 93 worden de noodzakelijke pvc hemelwaterafvoeren opgenomen, kleur pvc hemelwaterafvoeren zoals omschreven in de kleur- en materiaalstaat.
- .04 De hemelwaterafvoeren worden voorzien van bladvangsers en aangesloten op de infiltratielolering.
- .09 De hemelwaterafvoeren van de bergingen worden niet aangesloten op de riolering. Onder deze hemelwaterafvoeren worden grindkoffers aangebracht.

51 BINNENRIOLERING**51.01 Algemeen.**

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

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

- .01 De onder hoofdstuk 53 omschreven closetcombinaties, fonteintjes, wastafels, baden en vloersifons.
- .02 De opstelplaats van de spoelbak in de keuken.
- .03 De wasmachineaansluiting op de zolder.
- .07 De opstelplaats van de vaatwasser aansluiting in de keuken (afgedopt, als T-stuk van de spoelbakafvoer).
- .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-)aaneemsom inbegrepen. De aansluitkosten zijn bij de (koop-)aaneemsom 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, evenals de standaard aansluitpunten ten behoeve van de voorgedefinieerde keukeninrichting.
- 52.20 Warmwaterinstallatie.**
.01 De warmwaterinstallatie wordt uitgevoerd volgens voorschrift van het waterleverende bedrijf. De onder hoofdstuk 53 genoemde mengkranen worden aangesloten op de warmwaterleidingen. Aansluitpunten voor de opstelplaats van de keuken worden afgedopt op de positie volgens de verkooptekening aangebracht.
- 52.30 Warmwatertoestel.**
.04 De woning wordt verwarmd door middel van een stadsverwarmingsinstallatie. Levering van warmte of warm tapwater door derden, stadsverwarming- en energiebedrijven, vallen niet onder de verantwoordelijkheid van de ondernemer en zijn uitgesloten van de Woningborg Garantie- en waarborgregeling. De verdeelunit bevindt zich in de meterkast. Het systeem wordt geregeld door een kamerthermostaat in de woonkamer. Het tracé van de stadsverwarming zal onder de woningen door lopen.

53 SANITAIR

- 53.01 Algemeen.**
.01 Het sanitair wordt standaard uitgevoerd volgens de bijgevoegde specificatie.
.02 De in de bijgevoegde documentatie omschreven handdouches zijn waterbesparende handdouches.
.03 De in de bijgevoegde documentatie omschreven closetcombinaties hebben een reservoir van 6 liter en zijn voorzien van een spaarknop.
.04 De in de bijgevoegde documentatie omschreven wastafelkranen zijn voorzien van volumestroom begrenzers of waterbesparende perlatoren, KIWA keur, klasse Z met een maximaal debiet van 9 liter per minuut.
- 53.80 Diversen.**
.02 Ten behoeve van de aansluiting van de wasautomaat wordt een kraan met slangwiel aangebracht bij de opstelplaats van de wasautomaat (zie 51.10).

55 GASINSTALLATIE

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

60 VERWARMINGSINSTALLATIE

- 60.01 Algemeen.**
.01 De berekening van de capaciteit geschiedt overeenkomstig de ISSO publicatie 51 'Warmteverliesberekening voor woningen en gebouwen'. De te behalen en te handhaven temperatuur bedraagt tenminste, indien de te verwarmen ruimte betreft:
- verblijfsgebied in de zin van het Bouwbesluit dat niet ingedeeld is in verblijf-, verkeer- en/of beruimten: 20° C;
- verblijfsruimten in de zin van het Bouwbesluit, zoals woonkamer, overige kamers en keuken: 20° C;
- verkeersruimten in de zin van het Bouwbesluit, zoals gang, hal, trap en overloop: 15° C;
- douche- en/of badruimte: 22° C.
- 60.10 Warmtebron.**
.02 De temperatuur in de kamer wordt geregeld door middel van een Round Modulation kamerthermostaat.
.04 De woning wordt aangesloten op het stadsverwarmingsnet.
- 60.20 Leidingen en radiatoren.**
.01 Voor het leidingwerk wordt een dunwandig C.V. buis en/of kunststof leidingstelsel toegepast (dat is te bepalen door de ondernemer).

Het leidingverloop wordt door de ondernemer vastgesteld. Opmerking: De vloeren worden ter plaatse van de kunststofleidingen in de afwerkvloer verwarmd. De verkrijger dient bij de keuze van de vloerbedekking en/of parketvloer hiermee rekening te houden.

- .02 De C.V. leidingen in niet te verwarmen ruimten worden voorzien van isolatiemateriaal.
.03 In de te verwarmen ruimten worden wit afgelakte plaatstalen paneelradiatoren van voldoende capaciteit geplaatst.
.04 De radiatoren worden voorzien van dubbel instelbare radiatorcrank, deze worden per vertrek ingesteld door de C.V.-installateur.

61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGS INSTALLATIE

- 61.01 Algemeen.**
.01 De onder 61.10 omschreven ventilatie-unit heeft in de hoogste stand een vermogen van maximaal 73 Watt en in de laagste stand van maximaal 7 Watt.
- 61.10 Mechanische ventilatie**
.01 De woning wordt voorzien van een mechanische ventilatie-unit van een door de ondernemer te bepalen fabricaat met voldoende capaciteit.
- 61.40 Diversen.**
.01 De afzuigopeningen van de ventilatiekanalen worden voorzien van niet afsluitbare, instelbare ventilatieventielen.
.02 De inlaatopeningen van de ventilatie in de kozijnen worden voorzien van instelbare Ducoline ventilatieroosters.
.03 De ventilatie-unit wordt aangesloten op de ventilatie dakdoorvoer.
.04 De 4-standen schakelaar voor de mechanische ventilatie wordt in de badkamer geplaatst. De overige ruimtes worden geheel automatisch afgezogen.
.10 Het op tekening aangegeven verloop van de mechanische ventilatie is ter indicatie.

70 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIE

- 70.01 Algemeen.**
.01 Het maken en indienen van de nodige aanvragen met tekeningen is bij de (koop-)aaneemsom inbegrepen. De aansluitkosten zijn bij de (koop-)aaneemsom 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.
.05 De leidingen op zolder worden als opbouw, in het zicht gemonteerd.
.06 Het fabricaat schakelaars en wandcontactdozen wordt door de ondernemer vastgesteld. De kleur is Alpine wit. De lichtschakelaars worden ongeveer op deurkrukhogte aangebracht.
.07 In ruimten waar de leidingen in het zicht worden gemonteerd, worden opbouw- en wandcontactdozen toegepast. Op de begane grond wordt schakelmateriaal toegepast welke naast elkaar worden geplaatst en op de verdieping en zolder wordt schakelmateriaal toegepast welke boven elkaar worden geplaatst.
.08 Het aantal lichtpunten, schakelaars en wandcontactdozen staat op tekening aangegeven.
.09 De wandcontactdozen worden op een hoogte van circa 300 mm boven de vloer aangebracht met uitzondering van de wandcontactdozen in combinatie met een 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 4-standen schakelaar: zie hoofdstuk 61.
.25 Let op! 4-standenschakelaar van de MV wordt 230V gevoed en communiceert draadloos met de MV unit)
.25 Ten behoeve van de stadsverwarmingsinstallatie wordt een wandcontactdoos aangebracht in de meterkast.
.26 De woning wordt voorzien van een belinstallatie bestaande uit bel-drukker, trafo en bel.
.27 In de hal, de overloop van de eerste verdieping en op zolder worden rookmelders aangebracht. De rookmelders zijn voorzien van een back-up batterij en worden onderling gekoppeld en allen aangesloten op dezelfde groep in de meterkast.
.32 In de meterkast wordt een dubbele wandcontactdoos geplaatst.
.33 De woning wordt voorzien van PV panelen op het dak welke gaan bijdragen aan de elektravoorziening in de woning. Het aantal toe te passen PV panelen is afhankelijk van de EPC berekening. 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 aan gebracht vanaf de meterkast naar de woonkamer. De aanvraag,- en aansluitkosten voor telefoon/internet zijn niet bij de (koop-) aanneemsom inbegrepen.
- .02 Voor de aansluiting van tv/radio wordt een loze leiding aangebracht vanaf de meterkast naar de woonkamer. De aanvraag,- en aansluitkosten voor tv/radio zijn niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.

85 SCHOONMAKEN EN OPLEVERING

85.00

- .01 Circa vijf weken voor de oplevering wordt de verkrijger schriftelijk op de hoogte gesteld van de definitieve datum en het tijdstip van oplevering. De woning wordt 'bezemschoon' opgeleverd. Het sanitair, tegelwerk 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.

Rijssen, 4 december 2018

KLEUR- EN MATERIAALSTAAT.

Werksnummer 4944		
Kavel 90-93		
Daken		
Dakbedekking	Gebakken pan	Leisteen kleur mat
Mast goot	Zink	Zink
HWA	Zink	Zink
Dak overstekken	Hout	Kwartsgrijs
Gevels		
Metselwerk opgaande gevel	Baksteen, wasserstrich	Oker/ bruin
Voegwerk (iets terug liggend)	Prefab mortel	Antraciet
Bijzonder "ribbel" metselwerk	Baksteen, wasserstrich	Oker/ bruin
Stalen lateien	Staal thermisch verzinkt	Natuur
Aluminium waterslagen	Aluminium	Kwartsgrijs
Huisnummer accent	Beton	Beton grijs
Stalen erker constructie	Staal profielen	Kwartsgrijs
Daktrim	Metaal	Grijs Aluminiumkleurig
Kozijnen		
Kozijnen	Hout	Kwartsgrijs
Bloemkozijn	Hout	Kwartsgrijs
Ramen	Hout	Kwartsgrijs
Ventilatie roosters	Aluminium	Zwartgrijs
Voordeur	Hout	Zeildoekgrijs
Overige deuren	Hout	Kwartsgrijs
Bergingen		
Wanden	Verduurzaamd hout	Verduurzaamd hout
Dak	EPDM	zwart
Daktrim	Metaal	Grijs Aluminiumkleurig
Deur kozijn	Hout	Kwartsgrijs
Deur	Hout	Kwartsgrijs
Erfafscheidingen		
Zie erfafscheidingen: situatie tekening		
Binnen Schilderwerk		
Binnenzijde buitenkozijnen, - ramen en deuren	Als hierboven voor buitenwerk omschreven	
Overige binnen schilderwerk	Zuiver wit	

BOSROOS
4 EENGEZINSWONINGEN
PLAN "KOOLHOVEN" TE TILBURG

KEUZELIJST

Retour: Postbus 237 7460 AE RIJSSEN

	spelregels
ONS KENMERK	DIR142634/
DATUM	04-12-2018
PROJECT	4944
PROJECTOMDCHRIJVING	4 Bosroos Tilburg
BLAD	1 van 3

Het kopen van een nieuwe woning is een spannende en ingrijpende gebeurtenis. Een drukke tijd breekt aan want er moet veel worden geregeld. Als ontwikkelaar en bouwer weten wij hoe hectisch, maar ook hoe bijzonder deze periode voor onze kopers is. Daarom staan wij u de komende tijd graag met raad en daad terzijde.

Ons streven is dat u de bouwperiode van uw nieuwe woning als prettig ervaart. 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 en teleurstellingen worden voorkomen. We stellen alles in het werk om u een tevreden bewoner te laten worden van een prachtige Roosdom Tijhuis woning.

Uw woning, uw wensen

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. Na een persoonlijk gesprek met uw kopersbegeleider worden uw persoonlijke wensen en keuzes uitgewerkt in gedetailleerde tekeningen en een bijbehorende offerte.

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. Denkt u hierbij aan zaken die betrekking hebben op de constructie van uw woning, maar ook de indeling van de keuken, badkamer en het toilet. Heeft u woonwensen die niet op de keuzelijst staan? Bespreek deze dan gerust met uw kopersbegeleider, er is veel mogelijk!

Uw bezoek aan Roosdom Tijhuis en Bouwcenter Nobel

Nadat u heeft besloten om uw gewenste Roosdom Tijhuis woning te kopen, vragen wij u om twee afspraken te maken. De eerste afspraak maakt u met uw kopersbegeleider. Hij of zij zal de opties van uw keuzelijst met u bespreken.

De tweede afspraak maakt u met Bouwcenter Nobel. Bouwcenter Nobel is onze vaste partner voor alle afbouwmaterialen. Tijdens een bezoek aan de uitgebreide showroom in Lochem wordt u begeleid in de keuze van uw opties met betrekking tot het sanitair, het tegelwerk, de keuken en de binnendeuren. Indien u het prettig vindt kunnen we proberen de afspraken voor zowel de ruwbouw- als afbouwkeuzes op dezelfde dag te plannen in de showroom van Bouwcenter Nobel te Lochem.

Het maken van keuzes kan soms een tijdrovend en lastig proces zijn. Daarom raden wij u aan om voorafgaand aan de bovenstaande afspraken de keuzelijst goed te bestuderen zodat u alvast een helder beeld heeft van de uitgebreide mogelijkheden.

Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis BV

BEZOEKADRES RIJSSEN **Jutestraat 8** TELEFOON **0548 51 80 24** BEZOEKADRES CAPELLE A/D IJSSSEL **Rivium Westlaan 42** TELEFOON **010 288 83 33**
POSTADRES **Postbus 237 7460 AE RIJSSEN** E-MAIL **info@roosdomtijhuis.nl** WEBSITE **www.roosdomtijhuis.nl** KVK NR **06068391**
BIC **RABONL2U** IBAN **NL93RABO0340752300**

Verderop in het traject ontvangt u van ons de "start bouw brief", daarin staat de sluitingsdatum vermeld. Dit is de uiterlijke datum waarop al uw keuzes, incl. badkamer, keuken en binnendeuren bekend moeten zijn zodat het voortgangsproces niet wordt verstoord. Hierdoor voorkomen we vertraging waar niet alleen u, maar ook andere kopers de dupe van kunnen worden. Het is dan ook van wezenlijk belang dat de doorgegeven sluitingsdata nagestreefd wordt. Zodra de door u ondertekende keuzelijsten in ons bezit zijn is het niet meer mogelijk deze te wijzigen.

Uw badkamer/toilet in eigen beheer

U bent niet verplicht om uw badkamer/toilet af te nemen bij Bouwcenter Nobel. U kunt dit ook in eigen beheer laten realiseren door een andere leverancier. U krijgt dan een stelpost retour. Voor meer informatie kunt u "Keuzelijst badkamer en toilet" en uw kopersbegeleider raadplegen.

Maatvoering en materiaalkeuze

Wij stellen onze keuzelijsten nauwkeurig en met zorg samen. Desondanks publiceren wij deze keuzelijsten onder voorbehoud van kleurafwijkingen, productwijzigingen, producten die uit productie worden genomen alsmede bouwtechnische en constructieve wijzigingen. Indien van toepassing wordt u hierover door ons geïnformeerd.

Uw keuken via Bouwcenter Nobel

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

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

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

De voordelen van een keuken van Bouwcenter Nobel:

1. Wanneer u een keuken aanschaft bij Bouwcenter Nobel zorgen zij ervoor dat ook alle aansluitingen op de juiste positie aangebracht worden.
2. De kosten voor het verplaatsen van de basisaansluitingen worden niet in rekening gebracht.
3. De keuken valt ook onder de Woningborg garantie.
4. De keuken wordt bij de oplevering kookklaar opgeleverd. Dit houdt in dat ook alle apparatuur aangesloten is en dat er water uit de kraan komt.

Uw keuken via een andere leverancier

Het is mogelijk dat u uw keuken wilt aanschaffen bij een andere leverancier. Dit houdt in dat uw keuken pas na de oplevering van uw woning kan worden geplaatst. De standaard wandcontactdozen en aansluitingen worden afgedopt en aangebracht zoals aangegeven op de verkoop- en installatietekeningen.

Om uw aansluitingen op de juiste plaats aan te brengen dient u voor de deadline een gemaatvoerde installatietekening aan te leveren. Er wordt vervolgens een vrijblijvende offerte gemaakt waarin de kosten voor het verplaatsen van de standaard aansluitingen en de eventuele extra aansluitingen, doorvoeren en dergelijke berekend worden. Voor het inmeten van uw keuken dient u zelf een afspraak te maken tussen de leverancier van uw keuken en Roosdom Tijhuis. Hiervoor kunt u contact opnemen met uw kopersbegeleider zodra uw woning glas- en waterdicht is. U ontvangt een nieuwsbrief zodra dit zover is.

Er is veel mogelijk, maar helaas niet alles

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. Daarnaast kan de stand van de bouw aanleiding geven om bepaalde wijzigingen niet meer uit te voeren. Wijzigingen aan het exterieur van de woning (gevels) zijn om die reden uitgesloten, met uitzondering van de opties in de basiskeuzelijst.

Het Bouwbesluit is 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. Het is dus geen onwil als uw wensen worden afgewezen. Ook dient er rekening te worden gehouden met het feit dat de woningen planmatig 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.

Tenslotte

Voor vragen over uw woning en de ruw- en afbouwmogelijkheden kunt u contact opnemen met uw kopersbegeleider. Hij of zij is telefonisch te bereiken via 0548 - 51 80 24.

Met vriendelijke groet,

I.B.H. Velthuis
Coördinator Kopersbegeleiding

PROJECT KEUZELIJST

BLAD	Pagina 1 van 10
DATUM	04-12-18
PROJECT	4944
PROJECTOMSCHRIJVING	4 Bosroos Tilburg

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 heeft wel / geen* probleem met het doorgeven van adres-, telefoon of e-mail gegevens aan toekomstige buurtbewoners. * Doorhalen wat niet van toepassing is.

BERGINGEN

- 0123 Aangebouwde berging halfsteens (ongeïsoleerd op palenfundering) 3000 x 6450 mm, geschakeld aan de woning, volgens bijgevoegde tekening. De berging is voorzien van een stalen garage kanteldeur. Het dak bestaat uit een balklaag met daarop een vezeldakplaat voorzien van dakbedekking. (De oprit moet een lengte hebben van minimaal 11 meter) Deze optie is mogelijk bij kavel 90. € 23.990,00

VERLENGINGEN

- 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. Radiatoren, lichtpunten en wandcontactdozen conform tekening. € 10.830,00
- 0310 Verlenging van de woning (begane grond) met 2400 mm over de gehele breedte van de woning. Hierdoor wordt een ruime woonkeuken gecreëerd. Verlenging inclusief geïsoleerde begane grondvloer en dakvloer met isolatie, dakbedekking en geïsoleerde spouwmuur. Radiatoren, lichtpunten en wandcontactdozen conform tekening. € 15.395,00

DIVERSE OPTIES

- 0515A Dakkapel op de voorzijde van de woning zoals op tekening aangegeven. De dakconstructie bestaat uit een houten balklaag met daarop geïsoleerde dakplaten en dakbedekking. De buitenrand wordt voorzien van zink. Het plafond wordt afgewerkt met gipsplaten, de binnenbekleding van de zijwanden bestaat uit multilex. Het plafond en de wanden worden niet afgewerkt. De vensterbank is van Werzalith en +/- 300mm breed. De dakkapel wordt voorzien van HR++ glas. De ruimte blijft in de zin van het bouwbesluit een onbenoemde ruimte. € 10.520,00

DUURZAME OPTIES

- 1003 Het leveren en aanbrengen van 15 stuks PV panelen (opdak systeem) incl. bijbehorende omvormer zodat een EPC (Energie prestatie coëfficiënt) norm van 0,0 gehaald wordt. Het is bij meerdere geldverstrekkers mogelijk om energiebesparende voorzieningen onder bepaalde voorwaarden via de hypotheek te financieren. Vraag naar de specifieke mogelijkheden bij uw geldverstrekker. Er zijn daarnaast ook diverse subsidies bij gemeenten beschikbaar, voor meer informatie hierover kunt u uw eigen gemeente raadplegen. Genoemde aantal is een aanname. Het zal per kavel berekend moeten worden wat exact nodig is. € 7.250,00

KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

- 2818 Velux tuimeldakraam op zolder, type MK08, afmeting 780 x 1400 mm. voorzien van HR-isolatieglas. Het dakraam wordt rondom afgetimmerd, de betimmering wordt niet geschilderd. € 1.095,00
- 2826 Houten tuindeuren in plaats van het standaard achtergevel raamkozijn. De kleur van het kozijn en de deuren uitvoeren volgens de technische omschrijving en de loopdeur uitvoeren zoals op tekening wordt aangegeven. Indien nodig wordt de plek en de afmeting van de radiator aangepast volgens de eisen welke de installateur dient te hanteren. € 2.250,00
- 2827 Houten tuindeuren in plaats van het standaard achtergevel deurkozijn. De kleur van het kozijn en de deuren uitvoeren volgens de technische omschrijving en de loopdeur uitvoeren zoals op tekening wordt aangegeven. Indien nodig wordt de plek en de afmeting van de radiator aangepast volgens de eisen welke de installateur dient te hanteren. € 1.620,00
- 2831 Houten tuindeuren met zijramen en vensterbank in het midden van de achtergevel in plaats van alle standaard achtergevel kozijnen. De kleur van het kozijn en de deuren uitvoeren volgens de technische omschrijving en de loopdeur uitvoeren zoals op tekening wordt aangegeven. Indien nodig wordt de plek en de afmeting van de radiator aangepast volgens de eisen welke de installateur dient te hanteren. € 1.595,00

2832	Houten tuindeuren met zijramen tot de vloer in het midden van de achtergevel in plaats van alle standaard achtergevel kozijnen. De kleur van het kozijn en de deuren uitvoeren volgens de technische omschrijving en de loopdeur uitvoeren zoals op tekening wordt aangegeven. Indien nodig wordt de plek en de afmeting van de radiator aangepast volgens de eisen welke de installateur dient te hanteren.	€ 1.725,00
2834	Houten tuindeuren in plaats van het standaard achtergevel deurkozijn. De kleur van het kozijn en de deuren uitvoeren volgens de technische omschrijving en de loopdeur uitvoeren zoals op tekening wordt aangegeven. Indien nodig wordt de plek en de afmeting van de radiator aangepast volgens de eisen welke de installateur dient te hanteren.	€ 1.620,00
2837	Houten hefschuifpui in de achtergevel in plaats van standaard achtergevelkozijnen voorzien van dubbel glas, tweezijdig gelaagd (volgens NEN 3568). Kleur als standaard achtergevelkozijnen, en de afmeting volgens tekening. De schuifpui wordt voorzien van een halve cilinder die alleen aan de binnenzijde te bedienen is.	€ 2.365,00

SANITAIR

- 5301 De badkamer- en toiletinrichting komen compleet te vervallen, d.w.z. het leveren en aanbrengen van: - de waterleidingsinstallatie en riolering in badkamer en toiletruimte - de vloer- en wandafwerking in badkamer en toiletruimte - closetcombinatie in badkamer en toiletruimte - fonteincombinatie incl. kraan in toiletruimte - wastafelcombinatie incl. kraan in badkamer - douchecombinatie incl. kraan en eventuele glijstang - radiator in badkamer De warm- en koudwaterleiding en de riolering worden afgedopt in de badkamer en toiletruimte op een door de ondernemer te bepalen plaats. Wandcontactdoos, schakelaar mechanische ventilatie, lichtpunt-schakelaars en lichtpuntaansluiting in badkamer en toiletruimte worden aangebracht op de standaard plaatsen. De radiatorleiding in de badkamer wordt los over de vloer gelegd met voldoende lengte voor de standaard plaats radiator. De dorpels worden los geleverd en de wanden blijven geheel onafgewerkt. De badkamer en de toiletruimte kunnen pas na oplevering worden geïnstalleerd. Wij verwijzen verder naar de nadere overeenkomst Stichting Woningborg.
- Kavel 90 -/- € 4.085,00
Kavel 93 -/- € 4.350,00
Kavel 91 en 92 -/- € 3.980,00

KEUZELIJST Afbouw

TRAPPEN EN BALUSTRADEN

- 3200 Daar de vuren houten 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 (m.u.v. het hierna genoemde punt 5402), 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.

DEKVLOEREN EN VLOERSYSTEMEN

- | | | | |
|------|--|---|--------|
| 4201 | Kunststofvezel in cementdekvloer ten behoeve van het eventueel leggen van plavuizen (hierdoor wordt de kans op krimpscheuren in een plavuizenvloer verkleind) à € 10,00 p/m ² in de volgende ruimten: | € | 595,00 |
|------|--|---|--------|

KOUD- EN WARMWATERINSTALLATIE

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

VERWARMINGSINSTALLATIE

- | | | | |
|------|---|---|----------|
| 6013 | <p>Vloerverwarming als hoofdverwarming in de ruimtes woonkamer, keuken, toilet en entree/hal met een EVO home regeling incl. centraal display op begane grond en draadloze radiator regelaars op de radiatoren op de verdieping. Alle radiatoren op de begane grond komen te vervallen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - de verdeler compleet met circulatiepomp wordt geplaatst in de trapkast. - dubbele wandcontactdoos bij vloerverwarmingsverdeler. - de radiatoren op de verdieping (lage temperatuur) worden allemaal voorzien van draadloze radiator regelaars. Hiermee is de warmte per ruimte instelbaar. <p>Met vloerverwarming is het toepassen van nachtverlaging niet zinvol uit het oogpunt van energiebesparing. De bouwkundige constructie dient als warmtebron. Wanneer koper toch kiest voor nachtverlaging zal aan de eis met betrekking tot de opwarmtijd van twee uur hoogstwaarschijnlijk niet kunnen worden voldaan. Door de koper dient bij voorkeur een steenachtige vloer gelegd te worden in lijm, let wel goed op tegeldikte, de ruimte onder de binnendeuren begane grond is ca. 35mm en na aanbrengen vloerafwerking moet er min. 15 mm ruimte overblijven.</p> <p>Advies; om de kans op krimpscheuren in de cementdekvloer te verminderen adviseren we u om zeker bij de optie vloerverwarming te kiezen voor optie 4201, kunststof vezel in cementdekvloer.</p> | € | 3.055,00 |
|------|---|---|----------|

6014	Vloerverwarming als hoofdverwarming in de ruimtes woonkamer, keuken, toilet en entree/hal op 3 slaapkamers in de badkamer. Op de badkamer wordt een (standaard) elektrische radiator geplaatst. In de woonkamer een EVO home regeling incl. centraal display op begane grond en met RF ruimte thermostaten in de slaapkamers en op de badkamer. Alle radiatoren op de begane grond en verdieping komen te vervallen. (alleen in badkamer een elektrische radiator) -de verdeler compleet met circulatiepomp wordt geplaatst in de trapkast en in een slaapkamer. -dubbele wandcontactdoos bij vloerverwarmingsverdelers. Met vloerverwarming is het toepassen van nachtverlaging niet zinvol uit het oogpunt van energiebesparing. De bouwkundige constructie dient als warmtebron. Wanneer koper toch kiest voor nachtverlaging zal aan de eis met betrekking tot de opwarmtijd van twee uur hoogstwaarschijnlijk niet kunnen worden voldaan. Door de koper dient bij voorkeur een steenachtige vloer gelegd te worden in lijm, let wel goed op tegeldikte, de ruimte onder de binnendeuren begane grond is ca. 35mm en na aanbrengen vloerafwerking moet er min. 15 mm ruimte overblijven. Advies; om de kans op krimp-scheuren in de cementdekvloer te verminderen adviseren we u om zeker bij de optie vloerverwarming te kiezen voor optie 4201, kunststof vezel in cementdekvloer.	€	5.785,00
6032	De aansluiting van de radiator uit de wand laten komen i.p.v. uit de vloer. à € 105,00 per stuk.	€	105,00
6033	Radiator (2-plaats) op zolderruimte (afmeting b x h ca. 800 x 500 mm) De radiator voldoet niet aan de eisen die gelden voor een verblijfsruimte.	€	515,00
6035	Thermostaatkraan op radiator i.p.v. standaard radiator kraan in ruimte (... stuks á € 90,00)	€	90,00
6036	Extra Thermostatische EVO home radiatorkraan i.p.v. standaard radiatorkraan. Dit is een uitbreiding van het Honeywell Evohome-vloerverwarmingsstelsel, waardoor je extra bedieningszones aan je bestaande verwarmingsstelsel kunt toevoegen. (toe te passen bij bijv. extra radiator op zolder) (... stuks á € 220,00)	€	220,00
6055	Het plaatsen van een convectie radiator (Jaga mini) i.p.v. de standaard radiator. Meerprijs per radiator € 660,00		

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

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

7007	Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde in ruimte ... (.. stuks à € 140,00)	€	140,00
7008	Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde op aparte groep in (.. stuks à € 210,00)	€	210,00
7012	Geschakeld opbouw waterdicht enkelwandcontactdoos op buitengevel 300 mm + P.	€	230,00
7013	Geschakeld opbouw waterdicht dubbelwandcontactdoos op de buitengevel. Hoogte 300 mm + P. -LET OP: schakelaar in de meterkast plaatsen. =	€	260,00
7014	Een USB-lader in een enkelwandcontactdoos in de ruimte... (.. stuks à € 105,00) (Dit is in basis alleen mogelijk op de beganegrond)	€	95,00
7015	Combinatie schakelaar/enkel wandcontactdoos i.p.v. schakelaar (inbouw). (... stuks á € 75,00)	€	75,00
7016	Wisselschakelaar i.p.v. éénpolige schakelaar in ruimte	€	130,00
7017	Extra binnenlichtpunt met schakelaar in ruimte	€	155,00
7018	Extra binnenlichtpunt op reeds bestaande schakelaar in ruimte (.... stuks á € 95,00)	€	95,00
7019	Extra buitenlichtpunt op reeds bestaande schakelaar in ruimte ... (.... stuks á € 130,00)	€	130,00
7024	Lichtpunt (centraaldoos) verplaatsen in het plafond. Exacte maat aangeven op tekening. Opmerking: het kan zijn dat het lichtpunt niet op de aangegeven plaats gezet mag worden i.v.m. voorschriften vloeren leverancier. Het lichtpunt zal dan zo dicht mogelijk bij de aangegeven plaats aangebracht worden. (.... stuks á € 75,00)	€	75,00
7025	Extra buitenlichtpunt met schakelaar, lichtpunt op 1900 mm + P. (.... stuks á € 165,00)	€	165,00
7026	Extra buitenlichtpunt met elektronische dimmer, lichtpunt op 1900 mm+ P.	€	315,00
7027	Extra aansluitpunt t.b.v. zonwering met jaloezieschakelaar (draaiknop), aansluitpunt op 2600 mm+ P.	€	280,00
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 2,5mm2)	€	225,00
7029	Enkelpolige schakelaar inclusief 10 m1 grondkabel vanaf de buitengevel ten behoeve van tuinverlichting. Plaats schakelaar op tekening aangeven. (Kabel is 3-aderig, 3 x 2,5mm2)	€	285,00
7030	Enkelpolige schakelaar inclusief 10 m1 grondkabel vanaf de buitengevel ten behoeve van tuinverlichting op een aparte groep. Plaats schakelaar op tekening aangeven. (Kabel is 3-aderig, 3 x 2,5mm2)	€	355,00

7035	3 stuks ledspots (Kantelbaar met lamp, 2700K) in de kanaalplaatvloer in de kleur; wit / aluminium / messing / rvs aangesloten op een lichtschakelaar. De spots dienen in de kanalen te worden gezet. Hierdoor kan de positie iets afwijken van de tekening.	€	775,00
7036	3 stuks ledspots (kantelbaar met lamp, 2700K) in de kanaalplaatvloer in de kleur; wit / aluminium / messing / rvs aangesloten op een elektronische dimmer. De spots dienen in de kanalen te worden gezet. Hierdoor kan de positie iets afwijken van de tekening.	€	1.070,00
7037	8 stuks ledspots (kantelbaar met lamp, 2700K) in de kanaalplaatvloer in de kleur; wit / aluminium / messing / rvs aangesloten op een lichtschakelaar. De spots dienen in de kanalen te worden gezet. Hierdoor kan de positie iets afwijken van de tekening.	€	1.720,00
7038	8 stuks ledspots (kantelbaar met lamp, 2700K) in de kanaalplaatvloer in de kleur; wit / aluminium / messing / rvs aangesloten op een elektronische dimmer. De spots dienen in de kanalen te worden gezet. Hierdoor kan de positie iets afwijken van de tekening.	€	1.950,00
7048	Aansluitpunt ten behoeve van wasdroger op aparte groep.	€	215,00
7052	Reserve groep in meterkast (.... stuks á € 105,00)	€	105,00
7057	Leiding inclusief bekabeling en afgemonteerde wanddoos ten behoeve van CAT5, aansluitpunt 300mm + P. (in de meterkast is de bekabeling ook afgemonteerd) in ruimte..... (.. stuks à € 155,00)	€	155,00
7058	Leiding inclusief bekabeling en afgemonteerde wanddoos, stekker en splitter in meterkast ten behoeve van CAI, aansluitpunt 300mm + P. in ruimte (.. stuks à € 150,00)	€	150,00
7060	Loze leiding vanuit meterkast (met controledraad), aansluitpunt 300 mm + P. in ruimte (.. stuks à € 105,00)	€	105,00
7064	Dubbele wandcontactdoos in de meterkast t.b.v. eventueel later te plaatsen ISDN / ADSL / kabelmodem aansluiting en/of antenneverdeelsterker.	€	120,00
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 ²) (De kabel is in de meterkast niet aangesloten)	€	235,00
7069	Het verplaatsen van de thermostaat volgens tekening.	€	65,00
7070	Leiding inclusief bekabeling en afgemonteerde wanddoos (met 2 aansluitingen) ten behoeve van CAT6, aansluitpunt 300mm + P. (in de meterkast is de bekabeling ook afgemonteerd) in ruimte..... (.. stuks à € 225,00)	€	225,00
7082	De loze(CAI) leiding laten bekabelen met coaxkabel of UTP kabel. Hier een keuze maken. (.... stuks á € 50,00)	€	50,00

7083	De loze leiding laten bekabelen met CAT5 kabel inclusief afgemonteerde wanddoos. (.... stuks á € 50,00)	€	50,00
7086	Een dubbelwandcontactdoos i.p.v. een enkel wandcontactdoos in de stuks á € 25,00	€	65,00
7087	De dubbelwandcontactdozen op de verdieping en zolder horizontaal naast elkaar onder 1 afdekraam. Conform dubbelwandcontactdozen begane grond. Prijs per stuk € 35,00 (.... stuks á € 35,00)	€	35,00

KEUZELIJST Keukens

KEUKENS

4721	Meerprijs voor het verwerken van de installatietekening en het verplaatsen van de standaard leidingen en aansluitpunten in de keuken.	€	640,00
4726	Geveldoorbraak in voorgevel incl. RVS rooster t.b.v. wasemkap. Rooster Doeco SUA met een diameter van 150mm. (145MM) In verband met aanzicht deze optie altijd gebruiken bij rijwoningen met de afvoer in de voorgevel.	€	205,00

KOUD- EN WARMWATERINSTALLATIE

5230	Kraan met slangwartel t.b.v. vaatwasser (zonder afvoer)	€	190,00
5231	Wateraansluiting (wasmachine kraan) t.b.v Amerikaanse koelkast.	€	165,00
5233	Wateraansluiting t.b.v. een Combi-Quooker in de keuken.	€	180,00

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

7006	Extra enkelwandcontactdoos met randaarde in keuken t.b.v. (.... stuks á € 130,00)	€	130,00
7007	Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde in ruimte keuken t.b.v ... (.... stuks á € 140,00)	€	140,00
7070	Geschakelde wandcontactdoos t.b.v. verlichting. Let op: de schakelaar moet worden aangegeven op tekening.	€	170,00
7071	Geschakelde wandcontactdoos met dimmer t.b.v. verlichting. Let op: de dimmer moet worden aangegeven op tekening.	€	350,00
7072	Aansluitpunt t.b.v. elektrische oven inclusief aparte groep.	€	215,00
7073	Aansluitpunt t.b.v. magnetron inclusief aparte groep.	€	215,00

7075	Aansluitpunt t.b.v. elektrische-, keramische- of inductiekookplaat met een aansluitwaarde kleiner dan 7360 Watt. (perilex 2x220 Volt) Hiermee komt de gasleiding te vervallen (dit is alleen indien in de basiskeuken een gasaansluiting aanwezig is)	€	265,00
7076	Aansluitpunt t.b.v. keramische- of inductiekookplaat met een aansluitwaarde groter dan 7360 Watt. (krachtgroep 380 Volt) Hiermee komt de gasleiding te vervallen. (dit is alleen indien in de basiskeuken een gasaansluiting aanwezig is)	€	565,00
7077	Aansluitpunt t.b.v. koffieautomaat inclusief aparte groep.	€	215,00
7078	Aansluitpunt t.b.v. combi-koooker inclusief aparte groep. (exclusief wateraansluiting)	€	215,00
7079	Aansluitpunt t.b.v. vaatwasser inclusief aparte groep. ZONDER water aan- en afvoer.	€	215,00
7086	Extra enkelwandcontactdoos uitvoeren naar dubbel tbv vriezer.	€	65,00

KEUZELIJST Tegels

VLOER- EN WANDTEGELS

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

OPMERKINGEN TEGELWERK

- 4901 In verband met minimaal te bestellen hoeveelheden en onderaannemers contracten worden alle hoeveelheden met betrekking tot tegelwerk en stigmayer profielen inclusief knip- en snijverlies afgerond naar boven op hele cijfers zonder decimalen. De verdeling van de wand- en vloertegels wordt, voorzover niet anders overeengekomen, door de ondernemer bepaald.

Met vriendelijke groet,

Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis BV

Iwan Velthuis
Coördinator kopersbegeleiding

BOSROOS
4 EENGEZINSWONINGEN
PLAN "KOOLHOVEN" TE TILBURG

STANDAARD SANITAIR

Keuzelijst badkamer en toilet (kavel 90)

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

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

Uitgezocht sanitair volgens offerte	€ 0.000,-
<u>Stelpost standaard sanitair en tegelwerk</u>	<u>€ 5.493,06</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.

Uw badkamer en toilet in eigen beheer

U bent niet verplicht om uw badkamer en toilet af te nemen bij Bouwcenter Nobel. U kunt dit ook in eigen beheer laten realiseren door een andere leverancier. U krijgt dan € 4.085,00 inclusief btw. retour.

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

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

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

Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis bv

BEZOEKADRES RIJSEN Jutestraat 8 TELEFOON 0548 51 80 24 BEZOEKADRES CAPELLE A/D IJSSEL Rivium Westlaan 42 TELEFOON 010 28 88 333
POSTADRES Postbus 237 7460 AE Rijssen E-MAIL info@roosdomtijhuis.nl WEBSITE www.roosdomtijhuis.nl KVK NR 06068391
BIC RABONL2U IBAN NL93 RABO 0340 7523 00

Keuzelijst badkamer en toilet (kavel 91 en kavel 92)

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,-
Stelpost standaard sanitair en tegelwerk	€ 5.350,50
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.

Uw badkamer en toilet in eigen beheer

U bent niet verplicht om uw badkamer en toilet af te nemen bij Bouwcenter Nobel. U kunt dit ook in eigen beheer laten realiseren door een andere leverancier. U krijgt dan € 3.980,00 inclusief btw. retour.

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

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

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

Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis bv

BEZOEKADRES RIJSSEN Jutestraat 8 TELEFOON 0548 51 80 24 BEZOEKADRES CAPELLE A/D IJSSEL Rivium Westlaan 42 TELEFOON 010 28 88 333
POSTADRES Postbus 237 7460 AE Rijssen E-MAIL info@roosdomtijhuis.nl WEBSITE www.roosdomtijhuis.nl KVK NR 06068391
BIC RABONL2U IBAN NL93 RABO 0340 7523 00

Keuzelijst badkamer en toilet (kavel 93)

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,-
Stelpost standaard sanitair en tegelwerk	€ 5.845,75
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.

Uw badkamer en toilet in eigen beheer

U bent niet verplicht om uw badkamer en toilet af te nemen bij Bouwcenter Nobel. U kunt dit ook in eigen beheer laten realiseren door een andere leverancier. U krijgt dan € 4.350,00 inclusief btw. retour.

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

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

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

Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis bv

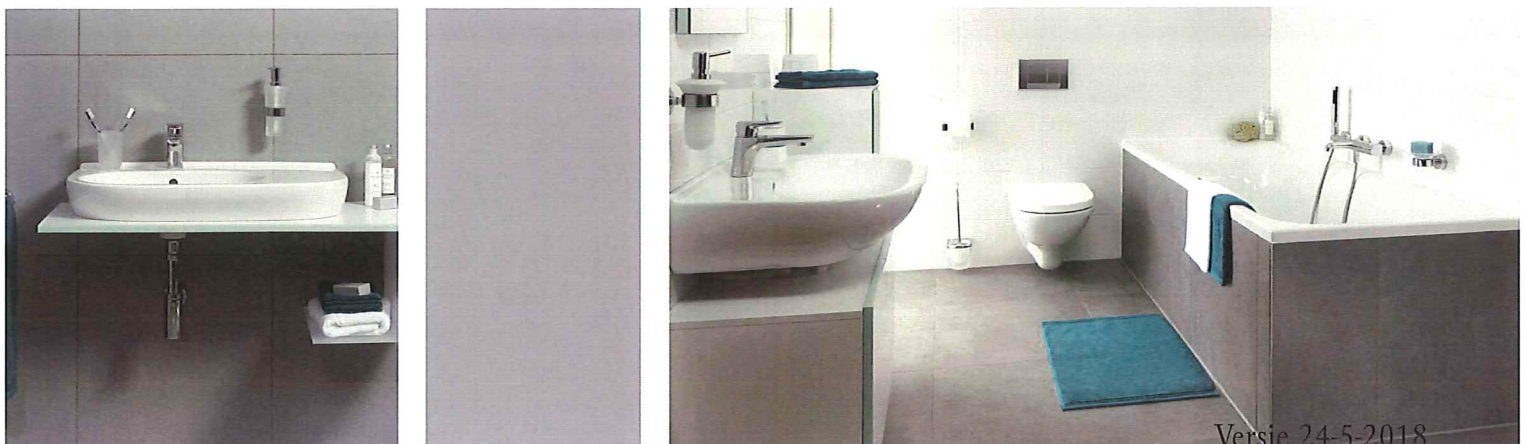
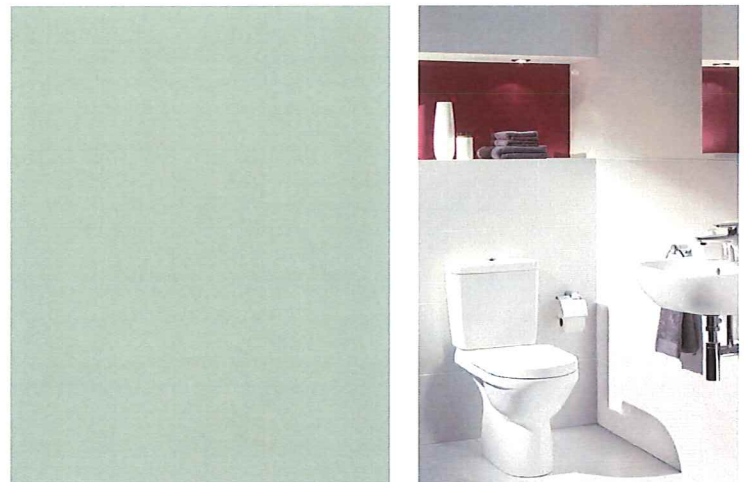
BEZOEKADRES RIJSSEN Jutestraat 8 TELEFOON 0548 51 80 24 BEZOEKADRES CAPELLE A/D IJSSEL Rivium Westlaan 42 TELEFOON 010 28 88 333
POSTADRES Postbus 237 7460 AE Rijsen E-MAIL info@roosdomtijhuis.nl WEBSITE www.roosdomtijhuis.nl KVK NR 06068391
BIC RABONL2U IBAN NL93 RABO 0340 7523 00

PROJECTS

Sanitairvisualisatie



 **RoosdomTijhuis**



VILLEROY & BOCH

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

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

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

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

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



IN OPDRACHT VAN



Sanitairvisualisatie

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

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

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

Assortiments-, prijs- en modelwijzigingen voorbehouden.

TOILETRUIMTE

VISUALISATIE



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

Artikelnummer:
5660 H1 01 CombiPack



Grohe Rapid inbouwreservoir met skate air bedieningsplaat, kleur
alpine wit

-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch

TOILETRUIMTE

VISUALISATIE



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

Artikelnummer:
5360 38 01



Plugbekersifon met muurbuis, chroom

-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch

BADKAMER

VISUALISATIE



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



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



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



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

BADKAMER

VISUALISATIE



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

Artikelnummer:
5660 H1 01 CombiPack



- Grohe Rapid inbouwreservoir met skate air bedieningsplaat, kleur alpine wit

-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch



- Doucheput met RVS rooster

-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch

GROHE KRANEN


GROHE SilkMove®

Soepele bediening voor optimale precisie en ultiem, levenslang comfort.


GROHE StarLight®

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


GROHE CoolTouch®

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


GROHE TurboStat®

Altijd de juiste temperatuur voor optimaal gebruiksgemak en optimale veiligheid.


GROHE EcoJoy®

Verbruik minder kostbare grondstoffen en geniet van 100% watercomfort.


GROHE DreamSpray®

Innovatieve, kwaliteitsvolle douches voor luxueuze vitaliteit en welbehagen.

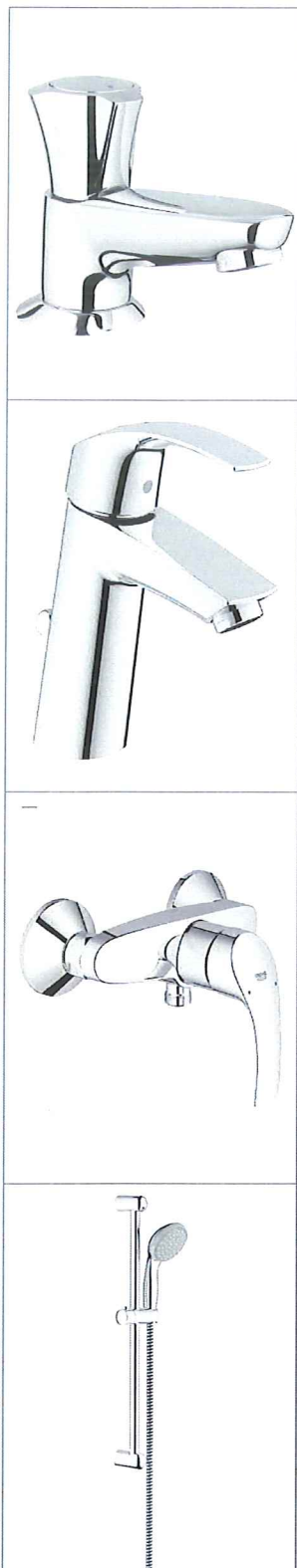

GROHE QuickFix®

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

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

GROHE KRANEN

VISUALISATIE



20 404 001	chrom
20 404 001 Costa L Toiletkraan metalen greep warmte geïsoleerd schroefrozet markering blauw longlife-bovendeel gegoten uitloop met mousseur aansluitmoer 1/2"	
23 393 10E	chrom
23 393 10E Eurosmart WastafelmengkraanM - Size metalen greep GROHE SilkMove® ES 28 mm cartouche met keramische schijven en Energy Saving functie midden positie met temperatuurbegrenzer GROHE EcoJoy® doorstroombegrenzer 5,7 l/min GROHE QuickFix® snelle en eenvoudige montage trekwaste 1 1/4" flexibele aansluitslangen	
33 555 002	chrom
33 555 002 Eurosmart Douchemengkraan wandmontage metalen greep GROHE SilkMove® 35 mm cartouche met keramische schijven met temperatuurbegrenzer instelbare doorstroombegrenzer douche-aansluiting onder 1/2" met geïntegreerde terugslagklep S-koppelingen wandrosetten van metaal beveiligd tegen terugstroming	
27 598 00E	chrom
27 598 00E New Tempesta 100 Doucheset 2 stralen bestaat uit: handdouche (27 597 00E) glijstang 600 mm (27 523 000) Relaxflex-slang 1750 mm (28 154 000) GROHE EcoJoy® doorstroombegrenzer: 5,7 l/min. GROHE DreamSpray® voor een optimaal straalbeeld Inner WaterGuide voor een langere levensduur	

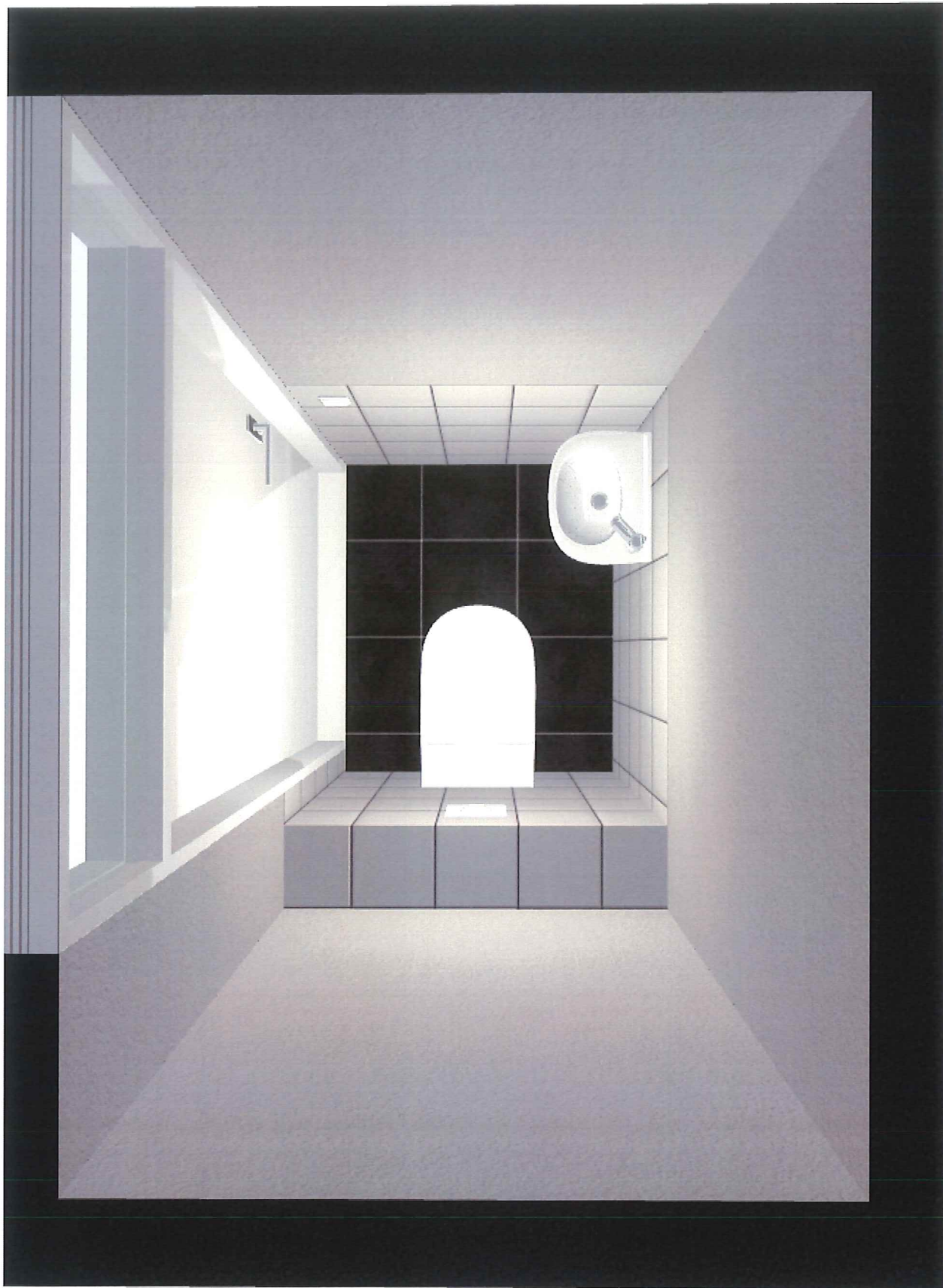
VILLEROY & BOCH

Divisie Badkamer & Wellness

Postbus 40361

3504 AD Utrecht

WWW.VILLEROY-BOCH.COM



Firma: Nobel Bouwcenter bv.

Plaats: Haaksbergen

Gewijzigd op: 3-12-2018

Project: Toiletruimte

Omschrijving: 3D aanzicht



Firma: Nobel Bouwcenter bv.

Plaats: Haaksbergen

Gewijzigd op: 3-12-2018

Project: Badkamer

Omschrijving: 3D aanzicht



Nobel
BOUWCENTER

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

Badkamer indelingen rijwoningen

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

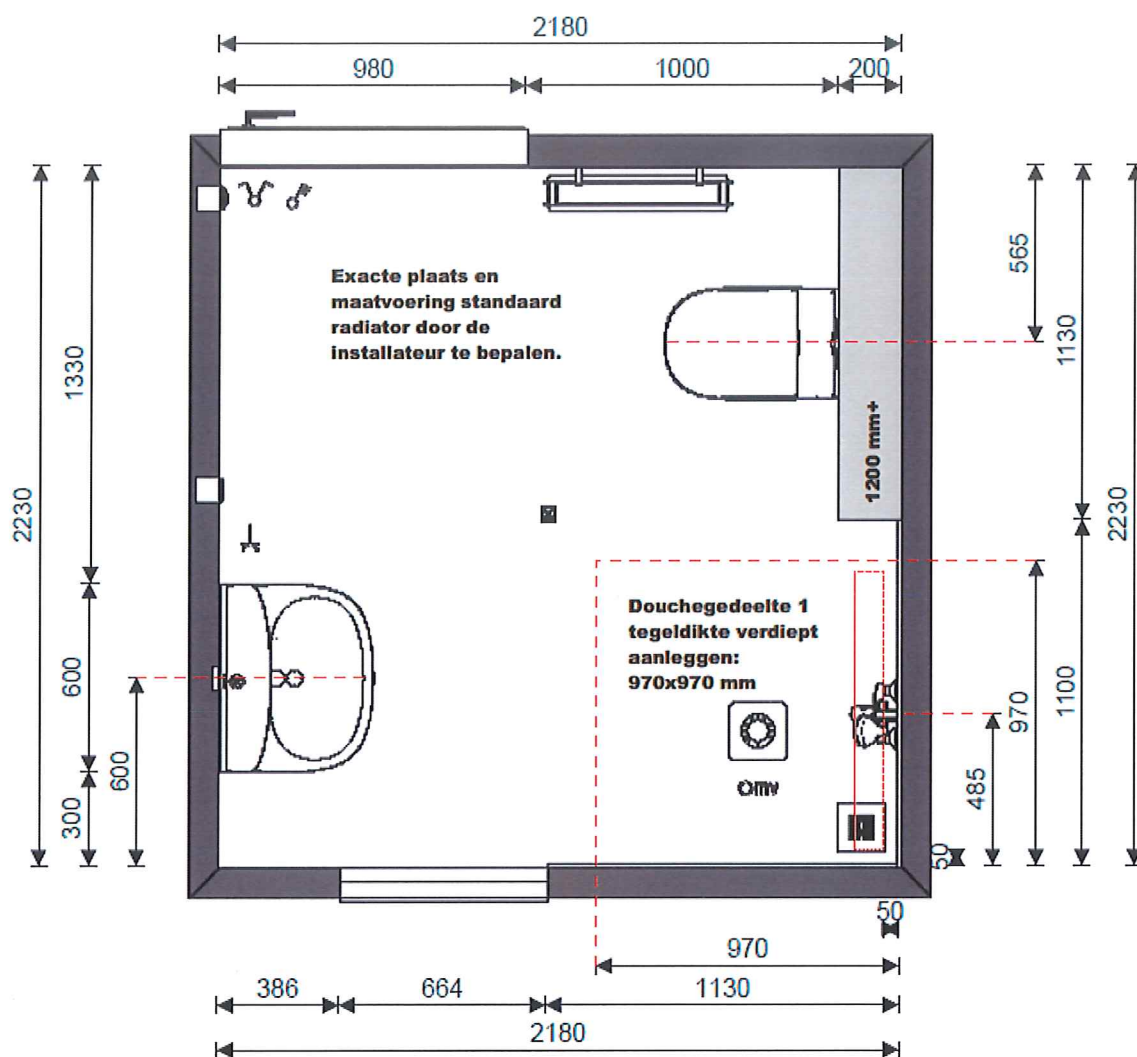
Om problemen/klachten in de toekomst te voorkomen hebben wij voor u een aantal varianten bedacht waarbij uiteraard rekening is gehouden met comfort, een mooie indeling, maar ook met belangrijke technische aspecten binnen ons bouwproces. Hierbij moet u denken aan een juist leidingverloop van waterleidingen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

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

Basis indeling

(zie verkooptekening.)

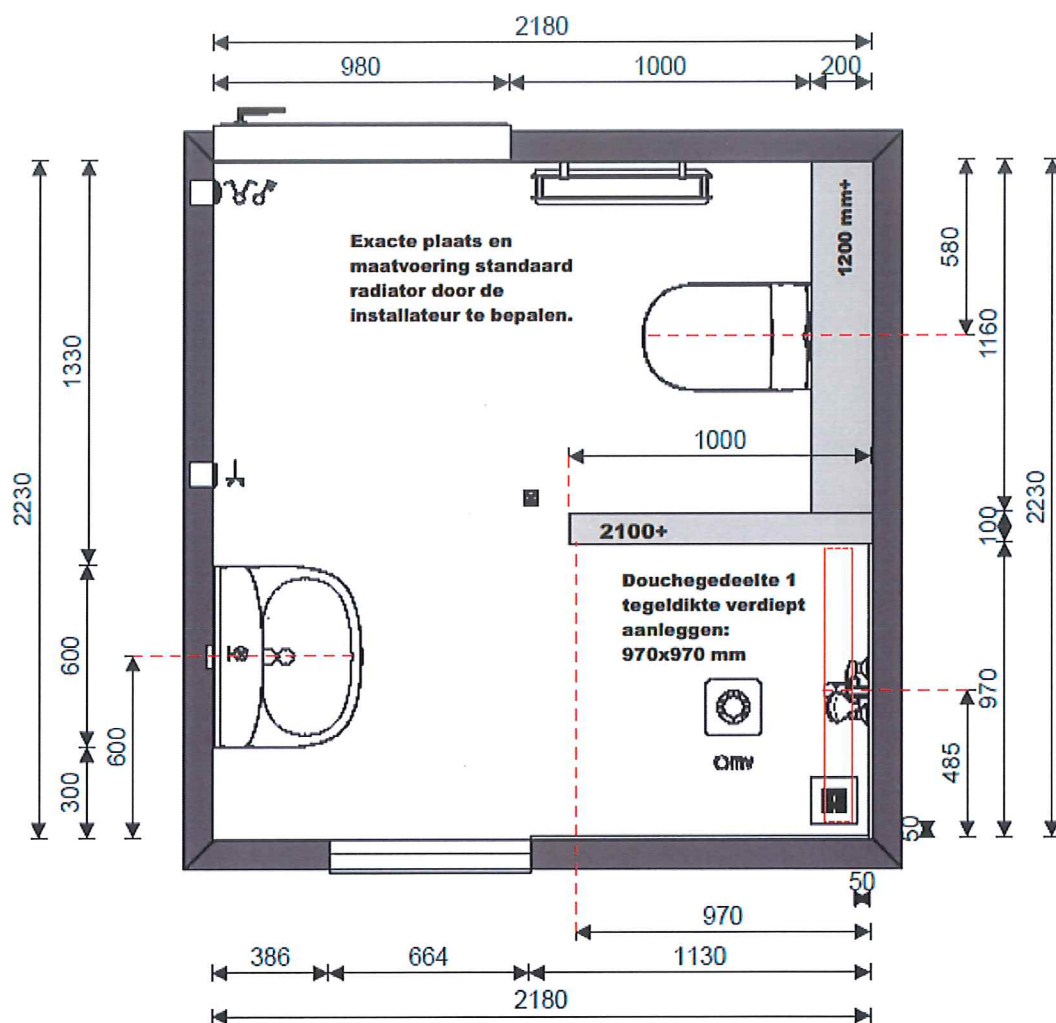
(Bij gasloos bouwen zal ipv de standaard radiator een elektrische radiator worden geplaatst.)



Variant 1

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

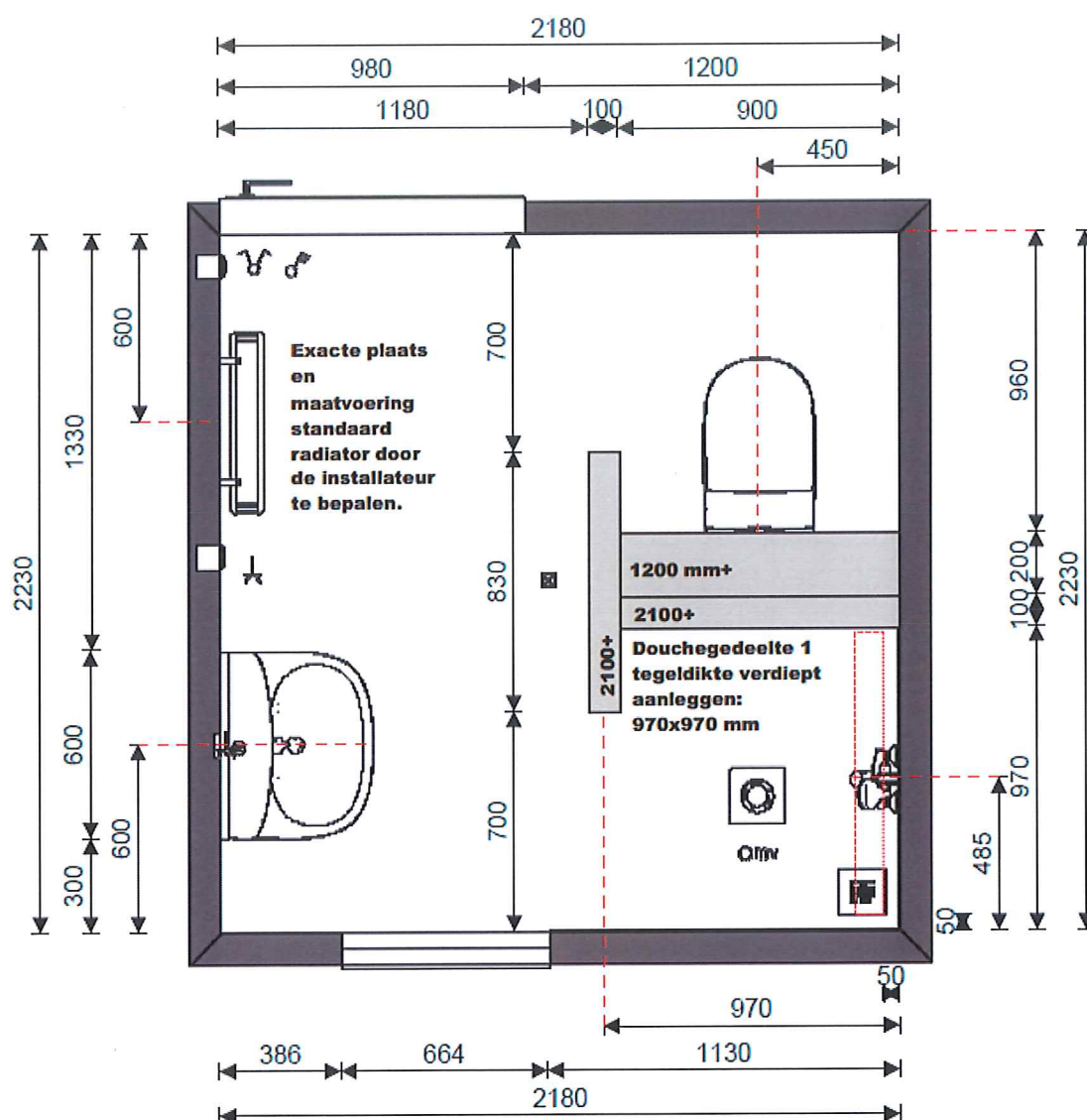
€ 660,00



Variant 2

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

€ 1.125,00

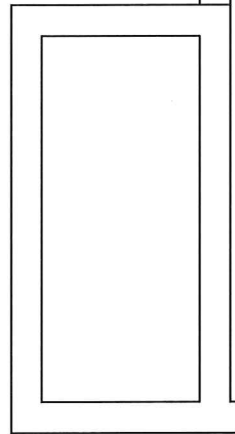


BOSROOS
4 EENGEZINSWONINGEN
PLAN "KOOLHOVEN" TE TILBURG

0-TEKENING KEUKEN

3025

0-TEKENING RECHT



RECIRCULATIE

Wcd afzuigkap 0.3kW



Wcd combimagnetron
op aparte groep 3.65kW



Kookaansluiting
Perilex 2fasen 7.4kW



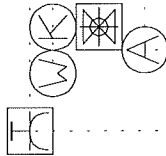
2 wcd huishoudelijk



2 wcd huishoudelijk



Warm-/koudwater en afvoer
inclusief Vaatwasserkraan



Wcd vaatwasser
op aparte groep 3.65kW

Wcd koelkast 0.2kW

