

NIEUWBOUWPROJECT HOB ST-L-HERK



ENGELEN CONSTRUCT
LASTENBOEK

REALISATIE & VERKOOP

ENGELEN CONSTRUCT
MOLENSTRAAT 38
B- 3570 ALKEN
BTW BE 0809.085.611

INHOUD

0. Algemeen	5
1. Technische beschrijving ruwbouw	6
1.1 ondergrondse constructie	6
1.1.1 grondwerken	6
1.1.2 funderingen	6
1.1.3 draagstructuur	6
1.1.4 metselwerken	6
1.1.5 vloerplaten	6
1.2 bovengrondse constructie	6
1.2.1 draagstructuur	6
1.2.2 vloerplaten	7
1.2.3 binnenmuren	7
1.2.4 gevels	7

1.2.5 voegweken	7
1.3 Dakwerken	7
1.3.1 platte daken	7
1.4 isolatie	7
1.4.1 thermisch	7
1.4.2 akoestisch	7
1.4.3 vocht	8
1.5 buitenschrijnwerk	8
1.5.1 ramen	8
1.5.2 glas	8
1.6 gevelelementen	8
1.6.1 terrassen	8
1.6.2 terrasleuning	8
1.6.3 dorpels	8
1.7 afvoeren, riolering en aflopen	8
1.7.1 riolering	8
1.7.2 afvoeren	8
2 afwerking gemeenschappelijke delen	9
2.1 inkomhal	9
2.2 traphal- gemeenschappelijke gangen	9
2.3 liften	9
2.4 ondergronds parkeergarage	9
2.5 buitenaanleg	10
2.6 slotenplan	10
2.7 brandveiligheid	10
3. afwerking van de appartementen	11
3.1 algemeen	11
3.2 pleisterwerken	11
3.2.1 muren	11
3.2.2 plafonds	11
3.2.3 zettingen van het gebouw	11

3.3	chapewerken	12
3.4	vloerafwerking	12
3.4.1	hal, toilet, berging, keuken, woonkamer, slaapkamer, badkamer	12
3.5	wandbetegeling	12
3.5.1	badkamer	13
3.5.2	keuken	13
3.6	binnen schrijnwerk	13
3.6.1	gordijnkasten	13
3.6.2	binnendeuren	13
3.6.3	inkomdeur	13
3.7	keukenrichting	13
3.8	badkamer- en toilet-inrichting	13
3.9	centrale verwarming	14
3.10	sanitaire installatie	14
3.10.1	algemeen	14
3.10.2	opbouw	14
3.11	elektrische installatie	15
3.11.1	algemeen	15
3.11.2	opbouw	15
3.12	ventilatie	17
3.13	nutsvoorzieningen	17
4.	bijzondere voorwaarden	18
4.1	keuze van leveranciers, onderaannemers en bouwmaterialen	18
4.2	afmetingen en plannen	18
4.3	wijzigingen	18
4.4	klachten	18
4.5	toegang op de werf	19
4.6	verzekeringen- risico – aansprakelijkheid	19
4.7	erelonen architect – ingenieur- veiligheidscoördinator – EPB verslaggever	19
4.8	wet BREYNE	19
4.9	eerste opkuis en droging	19

4.10 voorlopige en definitieve oplevering	20
4.10.1 voorlopige oplevering	20
4.10.2 definitieve oplevering	20
4.11 zijn niet inbegrepen in de verkoopprijs	20
4.12 sleutels	20

0. ALGEMEEN

Is een residentieel project in Sint-Lambrechts-Herk, centraal gelegen en in harmonie met het nieuwe aan te leggen park. De woningen garanderen u een optimaal wooncomfort. Het totale project werd grondig bestudeerd op alle aspecten, zowel op bouwtechnische als op architecturale kwaliteiten.

De attractieve planopbouw, de doordachte keuze van warme materialen en de gecontroleerde uitvoering staan borg om de residentie in de Vorststraat, een heerlijke vertoeven mogelijk te maken.

Het is niet alleen een uitvoering van waarde en goede smaak, maar het concept bezit bovendien een heel eigentijdse kwaliteit vormgeving.

Realisatie

ENGELN CONSTRUCT
MOLENSTRAAT 38

3570 ALKEN

Verkoop

ENGELEN INVEST
MOLENSTRAAT 38
3570 ALKEN
TEL: 0478/494129

Architect

ARCHITECTENBUREAU FCS BVBA
DANNY WINDMOLDERS
PAUL BELLEFROIDLAAN 14 BUS 1
3500 HASSELT

AANNEMER

ENGELEN CONSTRUCT
MOLENSTRAAT 38
3570 ALKEN
TEL: 0497/577930

STUDIEBUREAU

BVBA: TEN HAAF
TERWOUWENSTRAAT 81
3800 SINT-TRUIDEN
011/673225

KLANTENBEGELEIDING

LIESENBORGHIS
Ekkelgarden 6 M
3500 Hasselt

1. TECHNISCHE BESCHRIJVING RUWBOUW

1.1 ONDERGRONDSE CONSTRUCTIE

1.2

1.1.1. GRONDWERKEN

De grondwerken omvatten de graafwerken noodzakelijk op het gebouw te realiseren. De graafwerken worden uitgevoerd tot op een diepte die nodig is om de vaste grond te bereiken en om een vlotte uitvoering van fundering en riolering mogelijk te maken. Om de funderingen te kunnen bouwen worden de eventuele restanten van ondergrondse massieven, metselwerken en funderingen van vroegere bebouwingen verwijderd. Het bodemonderzoek/sondering werd uitgevoerd door een erkend laboratorium. De stabiliteitsstudie wordt uitgevoerd door een erkend ingenieursbureau. De maken de berekeningsnota's en stabiliteitsplannen op.

i. FUNDERINGEN

De funderingen worden voorzien in beton volgens de instructies, advies en plannen van het stabiliteitsbureau.

ii. DRAAGSTRUCTUUR

De draagstructuur van de kelderverdieping wordt gerealiseerd door buitenmuren, liftschachten, traphallen en gewapende betonnen balken, wanden en kolommen volgens studie en plannen van het stabiliteitsbureau.

1.1.4. METSELWERKEN

De dragende en niet-dragende scheidingsmuren in de kelderverdieping worden uitgevoerd in betonblokken.

1.1.5. VLOERPLAAT

De vloerplaat van de ondergrondse garage is voorzien in een gewapende gepolierde betonvloer volgens studie en plannen van het stabiliteitsbureau. Afwijkingen in kleur of textuur van gepolierd beton zijn aanvaardbaar en eigen aan het materiaal

Lichte scheurvorming in de betonnen vloeren en wanden, ten gevolge van het drogingsproces (krimp) van beton, wordt als normaal beschouwd, tenzij hierdoor het functioneel gebruik van de kelder in het gedrang komt wegens stabiliteitsproblemen.

1.2 BOVENGRONDSE CONSTRUCTIE

1.2.1 DRAAGSTRUCTUUR

Het gebouw wordt opgetrokken volgens de traditionele bouwwijze. De draagstructuur van het gebouw wordt gevormd enerzijds door het buitenmuren en de noodzakelijke dragende binnenmuren voorzien in een combinatie van kalkzandsteen lijmelementen, en desgevallend gewapende betonnen wanden en/of kolommen, betonnen balken en/of metalen liggers, allen voorzien volgens de gegevens en plannen van het studiebureau stabiliteit. De gemene scheidingsmuren tussen twee appartementen worden dubbelwandig uitgevoerd. Tussen de scheidingsmuren word isolatie geplaatst.

1.2.2 VLOERPLATEN

De vloerplaten worden uitgevoerd in gewapende breedvloerplaten opgestort met beton en voorzien volgens de voorschriften van het stabiliteitsbureau.

1.2.3. BINNENMUREN

De lichte scheidingswanden worden geplaatst in plaaster-of kalkzandsteen lijmblokken.

1.2.4. GEVELS

Het gevelmetselwerk wordt opgetrokken in gevoegde gevalsteen. Merk en type volgens keuze architect. Bepaalde delen van de gevels worden afgewerkt in hout, met een duurzaamheidsklasse voor buitentoepassing, volgens keuze architect.

1.2.5 VOEGWERKEN

De voegen tussen metselwerk, ramen en deuren worden gedicht met een elastische voeg of een UV-bestendige zwelband. Kleur wordt vastgelegd in samenspraak met de architect.

1.3 DAKWERKEN

1.3.1 PLATTE DAKEN

op de platte daken zal een uitvulling aangebracht worden teneinde de nodige helling te bekomen voor de afwatering. De platte daken zullen afgewerkt worden met een hoogwaardige thermische dakisolatie waarop de bitumineuze of EPDM- dakdichting wordt aangebracht.

1.4 ISOLATIE

1.4.1. THERMISCH

Het hele gebouw wordt thermisch geïsoleerd volgens de nieuwste normeringen, nl. volgens de EPB-regelgeving (EPB staat voor Energieprestatie en Binnenklimaat) geldig op het ogenblik van de bouwvergunning. Concreet betekent dit dat het globaal thermisch comfort minstens verbeterd wordt tot K40 – E50. Tevens worden alle woningscheidende opgebouwd volgens deze nieuwste reglementering.

1.4.2 AKOESTISCH

De vloeren worden opgebouwd met een zwevende chape met een boven liggende akoestische isolatie en een randisolatie tussen de chape/muren en vloertegels. In alle voeren van de appartementen op de verdiepingen wordt op de (uitgevulde) draagvloer over de volledige oppervlakte een isolatielaag tegen contactgeluid voorzien. Het project zal wat betreft woning-scheidende wanden, vloeren en plafonds, voldoen aan “normaal akoestisch comfort” volgens de Belgische norm NBN S01-400-1.

1.4.3. VOCHT

Waar vochtindringing, capillair of zakwater, mogelijk is, voorziet de promotor in de levering en plaatsing van een afdoend vochtisolatiescherm, geplaatst volgend de regels van de kunst.

1.5 BUITENSCHRIJNWERK

1.5.1 RAMEN

Het buitenschrijnwerk wordt uitgevoerd met thermisch geïsoleerde aluminium profielen, waarvan de kleur wordt bepaald in samenspraak met de architect. Deze ramen zijn vast of opendraaiend, draaikip- of opschuivend, volgens de plannen, en voorzien van dubbel isolerende beglazing en het nodige beslag.

1.5.2. GLAS

Alle buitenschrijnwerk wordt uitgevoerd met een heldere, dubbele beglazing met u8-waarde 1.0 conform de EPB-vereisten en conform de hierboven vermelde bepalingen omtrent thermisch comfort. Veiligheidsbeglazing volgens de norm NBN523-002

1.6 GEVELELEMENTEN

1.6.1 TERRASSEN

De terrassen en balkons worden afgewerkt met keramische tegels op noppen. Kleur en type volgens keuze architect.

1.6.2. TERRASLEUNINGEN

De borstweringen (leuning) van de terrassen op de verdiepingen worden uitgevoerd in staal gecombineerd met glas volgens de aanduiding op de plannen. De uitvoeringswijze en de kleur worden bepaald door de architect.

1.6.3.

Venster-en deurdorpels worden uitgevoerd in blauwe hardsteen, prefabbeton en/of staal – aluminium, volgens keuze architect.

1.7 AFVOEREN, RIOLERING EN AFLOPEN

1.7.1 RIOLERING

De riolering wordt aangesloten op de gemeenteriolering volgens de geldende voorschriften en met een gescheiden stelsel. De diameters van de buizen worden aangepast aan het debiet van de diverse afvalwaters. Het rioleringsnet wordt voorzien van de nodige toezichtputten en/of controleputten, uitgerust met de vereiste reukafsluiters. De buizen dragen het BENOR-merk. Het geheel wordt met voldoende afhelling geplaatst om verstoppingen te vermijden.

1.7.2. AFVOEREN

De regenwaterafvoerbuizen zijn in zink voor de zichtbare delen, in PVC of PE voor de ingewerkte delen

2.AFWERKING GEMEENSCHAPPELIJKE DELEN

b. INKOMHAL

De inkomdeuren worden uitgevoerd met thermisch geïsoleerde profielen, waarvan de kleur wordt bepaald in samenspraak met de architect, en zijn helder beglaasd. De inkomdeur wordt voorzien van een elektrisch slot dat bediend wordt door de videofoons in de individuele appartementen. De vloerafwerking van de inkomhal en gemeenschappelijke gang op het gelijkvloers is voorzien in natuursteen vloertegels. De wanden zijn gepleisterd en geschilderd in een neutrale kleur. De verlichting van de inkomhal zijn lichtarmaturen met ingebouwde bewegingsmelder. Er wordt een brievenbusgeheel voorzien met een slot en eenvormig naamplaatje. De brievenbussen worden voorzien volgens de voorschriften opgegeven door de post. Tevens is er een videofoonstroom voorzien met drukknoppen en naamvermelding. Het geheel is uitgevoerd en afgewerkt worden volgens het ontwerp, kleur- en materiaal keuze van de architect.

2.2 TRAPHAL- GEMEENSCHAPPELIJKE GANGEN

De gemeenschappelijke trappen, traphallen en gangen worden bekleed met keramische vloertegels volgens keuze architect. De trappen van het gelijkvloers naar de kelder worden eveneens bekleed met keramische tegels. De vloer op kelder niveau zal uitgevoerd worden in gepolierde beton. De wanden vanaf het gelijkvloers tot hoger gelegen verdiepingen zijn gepleisterd en geschilderd in een neutrale kleur. De trap wordt aan één zijde voorzien van een trapleuning in staal, de kleur wordt bepaald door de architect. De verlichting van de traphal is voorzien met lichtarmaturen op elke niveau met ingebouwde bewegingsmelder. Op elk verdieping wordt noodverlichting voorzien, volgens de voorschriften van de brandweer.

2.3 BUITENAANLEG

Elke inkom wordt voorzien van een huisnummer. Er wordt gezorgd voor een aangepaste buitenverlichting aan de toegangen deze zal gestuurd worden door een schemerschakelaar.

Aangezien de oppervlakte van de niet-waterdoorlatende verhardingen op het perceel, in relatie staat met de capaciteit van de voorzieningen voor het infiltreren en/of bufferen van het opgevangen hemelwater, mogen de kopers in geen geval verharde oppervlakte bijmaken, tenzij deze waterdoorlatend is en op voorwaarde dat dit niet indruist tegen de bouwvoorschriften en de stedenbouwkundige vergunning.

2.4 SLOTENPLAN

Bij de oplevering van een individueel appartement, worden de veiligheidscilinders, horend bij dat appartement, in de desbetreffende deuren geplaatst en ontvangt de eigenaar drie exemplaren van de definitieve sleutel.

2.7 BRANDVEILIGHEID

Het complex word uitgerust met de nodige technische voorzieningen voor de brandveiligheid volgens advies van de brandweer. De brandweer maakt een keurig verslag aan het einde van de werken.

3. AFWERKING VAN DE APPARTEMENTEN

3.1 ALGEMEEN

Er wordt aan de koper een volledig afgewerkt appartement aangeboden zoals verder wordt beschreven. Binnen het aangeboden afwerkingsbudget staat het de koper vrij een keuze te maken bij de leveranciers, aangewezen door de verkoper. Wat betreft de materialen, meubilair en toestellen

De koper maakt zijn keuze bekend binnen de 30 kalenderdagen, nadat de verkoper om deze keuze heeft gevraagd. Indien de koper zijn keuze niet tijdig bekendmaakt, kan dit aanleiding geven tot het verlengen van de contractuele uitvoeringstermijn.

Gelieve met de onderaannemers steeds op voorhand een afspraak te maken om onnodig wachten te voorkomen. In de meeste toonzalen is er slecht een contactpersoon.

Alle prijzen vermeld zijn inclusief BTW en inclusief plaatsing tenzij anders vermeld.

3.2 PLEISTEREN

3.2.1 MUREN

De plafons en de binnenmuren van het appartement worden bepleisterd met gips en/of spuitplamuur of af gefilmd in geval van gipsblokken, in dik- of dunpleister. De bepleistering wordt vlak en behang klaar afgewerkt. Dit wil zeggen “klaar voor de schilder” : de schilder dient te zorgen voor de voorbereiding van de ondergrond (schuren en plamuren). De uitspringende verticale en horizontale hoeken van de muren en ramen worden beschermd met gegalvaniseerde hoekprofielen. De koper neemt er een nota van dat het optreden van scheuren gedurende de eerste jaren inherent is aan het constructie (o.a. zetting gebouw, overgang tussen verschillende materialen: beton, metselwerk, gipskarton,...) deze scheurvorming kan dan ook nooit beschouwd worden als een verborgen gebrek. De kosten voor het herstellen van schilder- of behangwerk, etc. kunnen nooit ten laste worden gelegd van de aannemer.

Uit pleisteren van dagkanten van deuren, door keuze binnen schrijnwerk van de koper, is niet inbegrepen in het basisbestek. Indien gewenst is een verrekening in meer mogelijk.

3.2.2. PLAFONDS

Alle plafonds, op uitzondering van waar een verlaagd plafond voorzien is voor het wegwerken van verluchtungsbuizen, worden glad bepleisterd met een dunpleister en “klaar voor de schilder” afgewerkt. Er dient voor de koper, waar nodig, nog geplamuurd te worden. De verlaagde plafonds zijn heel opgebouwd op een rasterwerk in licht metalen profielen of houconstructie en afgewerkt met één plaat gipskarton. De naden, schroefgaten en hoeken zullen geplamuurd en afgewerkt worden.

3.2.3 ZETTINGEN VAN HET GEBOUW

De krimp –en zettingsscheuren, veroorzaakt door de normale zetting van het gebouw of door de overgang van verschillende materialen (wanden, vloeren, plafonds), is geen reden tot uitstel van betalen en valt net onder de verantwoordelijkheid van de bouwheer, aannemer, ingenieur of architect. In die optiek wordt het door de bouwheer ten zeerste afgeraden gedurende de eerste drie jaren na de voorlopige oplevering te schilderen of te behangen in het appartement. Mochten er wel schilder of behangwerken gebeurd zijn in die periode, met daaruit voortvloeiend bepaalde schade welke te wijten is aan de natuurlijke zetting waaraan nieuwe gebouwen onderhevig zijn, dan wordt elke verantwoordelijkheid door de bouwheer afgewezen.

3.3 CHAPEWERKEN

De vloerplaten worden afgewerkt met een gewapende zwevende chape

3.4 VLOERAFWERKING

Er is een tegelvloer voorzien die gelijkmd wordt op de chape. De tegels kunnen vrij gekozen worden bij de leverancier. De plaatsing is inbegrepen in het basisbestek voor zover het gekozen formaat tussen de 30/30 cm en 45/45 cm is. Type normaal en in vierkant geplaatst wordt. Voor kleinere en/of grotere formaten ,gerectificeerde tegels, afwijkende legpatronen(=niet recht),... kan er een supplementaire plaatsingsprijs gevraagd worden. De basishoeveelheid voor tegelvloeren is gelijk aan de netto oppervlakte van de ruimtes +5% snijverlies.

Gelieve ook rekening te houden met een groter % snijverlies bij grotere formaten en/of afwijkende legpatronen. Indien gewenst kan er een prijsofferte gemaakt worden voor het leveren en plaatsen van parket, natuursteen, laminaat of andere vloerbekleding. Parket en laminaat kan door zijn hoge vochtgevoeligheid aanleiding geven tot het verlengen van de contractuele uitvoeringstermijn.

Plinten zijn in alle ruimtes voorzien op uitzondering van de wanden waar er wandtegels voorzien zijn. Er worden overal houten plinten voorzien. De plaatsing is inbegrepen in het basisbestek.

Raamtabletten worden uitgevoerd in witte natuursteen, hebben een dikte van 2cm en zijn iets breder dan de afgewerkte raamopening aan de binnenzijde. Varianten zijn mogelijk mits verrekening naargelang de keuze.

3.4.1 hal, toilet, berging, keuken, woonkamer, slaapkamer, badkamer

Woonkamer- keuken- inkomhal-toilet: 31,-€/m² particuliere aankoopwaarde, incl. BTW

Overige ruimtes: 31,-€/m² particuliere aankoopwaarde, incl. BTW

Plinten: 7.25,-€/m² particuliere aankoopwaarde, incl. BTW

3.5 WANDBETEGELING

de wandtegels worden gelijkmd tegen de wand. De tegels kunnen vrij gekozen worden bij de leverancier. De plaatsing is inbegrepen in het basisbestek voor zover het gekozen formaat tussen de 20/20 cm en 30/40 cm is, type normaal en in vierkant geplaatst wordt, voor kleinere en/of grotere formaten, gerectificeerde tegels, afwijkende legpatronen (=niet recht), gebruik van vloertegels als wandtegel, ... kan er ook een supplementaire plaatsingsprijs gevraagd worden. Er is 5% snijverlies inbegrepen. Gelieve ook rekening te houden met een groter % snijverlies bij grotere formaten en/of afwijkende legpatronen.

3.5.1 BADKAMER

De basishoeveelheid wandtegels is gelijk aan 10m² (inclusief 5% snijverlies) per badkamer of natte cel. Achter de wandtegels van het douchegedeelte wordt een vochtcoating voorzien.

Wandtegels: 35€/m² particuliere aankoopwaarde, incl. BTW

3.5.2 KEUKEN

Wandtegels in de keuken zijn niet voorzien

3.6 BINNENSCHRIJNWERK

3.6.1 GORDIJKASTEN

Gordijnkasten zijn niet voorzien

3.6.2 BINNENDEUREN

De binnendeuren kunnen vrij gekozen worden bij de leverancier. De binnendeuren die in het basisbestek zijn voorzien, zijn vlakke schilderdeuren in tubespaan, met omlijsting in MDF om te schilderen en standaard deurbeslag. De deuren worden geplaatst met een opening onderaan het deurblad teneinde een goede ventilatie te verwezenlijken. Het voorziene budget omvat de deur, de deuromlijsting, het hang-en sluitwerk en deplaatsing. Aantal binnendeuren volgens basisplan

Binnendeuren: 240€/per deur particuliere aankoopvoorwaarde, incl. BTW

3.7 KEUKENINRICHTING

Voor elke appartement is een keuken van hoogstaande kwaliteit inbegrepen. Keukenkasten en toestellen kunnen vrij gekozen worden bij de leverancier. Voor de basisaansluitingen in de keuken zie 3.10 sanitaire installatie en 3.11 Elektrische installatie.

Woning 1 7000€

Woning 2 7000€

3.8 BADKAMER- EN TOILET-INRICHTING

Elk appartement is voorzien van een complete sanitaire uitrusting van degelijke kwaliteit. De sanitaire uitrusting is vrij te kiezen bij de leverancier. De plaatsing van de sanitaire toestellen voorzien in het basisbestek is inbegrepen. Indien de uiteindelijk gekozen toestellen bijkomende technische voorzieningen vergen, zal er een meerprijs overeenkomstig een prijs offerte aan de koper worden aangeboden. Voor de basisaansluitingen in de badkamer zie 3.10 sanitaire installatie en 3.11 Elektrische installatie.

Sanitaire toestellen: 3.250€ BTW inclusief.

3.9 CENTRALE VERWARMING

Per appartement is er een individuele verwarmingsinstallatie voorzien op aardgas door middel van een gaswandketel met een gesloten verbrandingskamer. De verwarmingselementen zijn in plaatstaal, in een standaard witte kleur. Aan alle verwarmingselementen, behalve deze in de ruimte met omgevingsthermostaat, worden thermostatisch kranen voorzien. De installatie wordt gestuurd door een centrale kamerthermostaat met dag- en nachtregering, geplaatst in de living. De individuele aardgas wandketel is van het condenserende type.

De warmteverdeling per kamer is conform de geldende normering. Er worden voldoende verwarmingselementen voorzien zodat bij en buitentemperatuur van -10°C de volgende temperaturen kunnen gehaald worden:

- Living en keuken: 22°C
- Badkamer: 24°C
- Slaapkamer: 18°C

Er worden geen verwarmingselementen voorzien in het toilet, de berging en de inkomhallen. Op vraag van de klant kan er tegen een méérprijs vloerverwarming geplaatst worden.

3.10 SANITAIRE INSTALATIE

3.10.1 ALGEMEEN

De afvoerleidingen zijn PVC en/of PE. Er is een koud- en warmwatertoevoer voorzien voor elk toestel, behalve voor het wasmachine, vaatwasmachine, toilet en handwasbakje waar enkel een koude watertoevoer is. De warmwaterbereiding gebeurt met de gaswandketel van de centrale verwarming

De aanduiding van de sanitaire toestellen op de grondplannen is louter indicatief.

3.10.2 OPBOUW

Badkamer

- 1 aansluiting voor bad of douche (warm en koud water)
- 1 aansluiting voor wastafels met eengreepsmengkraan (warm en koud water)

Natte cel

- 1 aansluiting voor douche (warm en koud water)
- 1 aansluiting voor wastafel met eengreepsmengkraan (warm en koud water)

Keuken

- 1 aansluiting voor vaatwasmachine (koud water)

Engelen construct
Alken

- 1 aansluiting voor gootsteen (warm en koud water)

Toilet

- 1 aansluiting voor ophangtoilet (koud water)
- 1 aansluiting voor handwasbakje (koud water)

Berging

- 1 aansluiting voor wasmachine (koud water)
- 1 aansluiting voor CV installatie (koud water)

3.11 ELEKTRISCHE INSTALLATIE

3.11.1 ALGEMEEN

de installatie zal conform zijn aan het AREI (Algemeen Reglement voor Elektrisch Installaties). De installatie zal uitgevoerd worden in overeenstemming met de voorschriften van de maatschappij die voor de elektriciteit bedeling zorgt en zal goedgekeurd worden door een erkende controledienst. Voor elk appartement is een afzonderlijke elektriciteitsmeter voorzien. Deze wordt geplaatst in de kelder een installatieschema met lichtpunten wordt ter beschikking gesteld van de koper.

3.11.2 OPBOUW

Algemeen

- Een verdeelbord met automaten en differentieelschakelaars zijn aanwezig in elk appartement (zie berging)
- De leidingen voor de lichtpunten worden voorzien, doch geen armaturen
- De toebehoren zijn ivorekleurig, type niko of gelijkwaardig

Inkom

- 1 drukknop deurbel met leiding nachthal
- 1 brandmelder autonoom

Nachthal

- 2 lichtpunten aan het plafond
- 2 schakelaars
- 2 enkel stopcontact

Leefruimte-keuken

Engelen construct
Alken

- 4x enkelpolige schakeling met 4 lichtpunten
- 1 aansluiting gecombineerd met vaatwas
- 2x dubbel stopcontact aanrecht
- 2x dubbel stopcontact muren
- 1 stopcontact dampkap
- 1 stopcontact koelkast
- 1 stopcontact microgolf
- 1 stopcontact oven
- 1 stopcontact elektr vuur
- 2 dubbel stopcontact aanrecht
- 1 stopcontact eiland (powerpoint)
- 1 stopcontact tv
- 1 stopcontact digi

Zithoek

- 2x dubbel stopcontact aan tv
- 1x stopcontact tv
- 1x stopcontact digi-box
- 1x enkelstopcontact muur trap

Toilet

- 1x enkelpolige schakeling met 1 lichtpunt

Inkom

- 1 wisselschakeling met 1 lichtpunt
- 1 enkel stopcontact
- 1 enkel brandmelder autonoom
- 1x belinstallatie (zonder schel)
- 1 dubbelpolige schakeling met 1 lichtpunt (voor deur)

Wasplaats

- 1 enkelpolige schakeling met 1 lichtpunt
- 1x stopcontact enkel wasmachine
- 1x stopcontact enkel droogkast
- 1x voeding ventilatie + sturing
- 1x dubbel stopcontact

Badkamer

- 1 dubbelpolige schakeling met 1 lichtpunt
- 1 dubbelpolige schakeling met 1 lichtpunt (lavabo)

Engelen construct
Alken

- 3x enkel stopcontact

Slaapkamer 1

- 1 wisselschakeling met lichtpunt
- 3 dubbel stopcontact
- 1 stopcontact tv
- 1 stopcontact digi

Slaapkamer 2

- 1 wissel schakeling met 1 lichtpunt
- 3x enkel stopcontact
- 1 stopcontact tv
- 1 stopcontact digi

Slaapkamer 3

- 1 wisselschakeling met 1 lichtpunt
- 3 enkele stopcontacten
- 1 stopcontact tv
- 1 stopcontact digi tv

terras

- 1 dubbelpolige schakeling met 1 lichtpunt (muur)
- 1 enkel stopcontact

tuinberging

- 1 dubbelpolige schakeling met 1 lichtpunt (opbouw)
- 1 stopcontact (opbouw)
- 1x voeding 36215 (reserve)

Wc 2

- 1 enkelpolige schakeling met 1 lichtpunt

Trap

- 1 wisselschakeling met 1 lichtpunt (trap zijkant)

Gang boven

- 2 wisselschakelaars en 1 kruisschakelaar met 1 lichtpunt.
- 1 autonome brandmelder
- 1 enkel stopcontact

Carport

- 1 dubbelpolige schakeling met 1 lichtpunt (opbouw)
- 1 dubbel stopcontact (opbouw)

Berging technieken

- 1 enkelpolige schakeling met 1 lichtpunt
- 1x voeding CV (stopcontact)
- 1 dubbel stopcontact
- 1x thermostaat

Algemeen

- Meterkast
- Keuring met keuringsplannen
- Verdeelbord
- Aarding –hoofd + bijkomende

3.12 VENTILATIE

Alle ruimten in het appartement worden verlucht d.m.v. een ventilatiesysteem met mechanische aanvoer en afvoer, type c, conform de nieuwe EPB richtlijn. De ventilatie wordt berekend door een erkende en gespecialiseerde firma. Na oplevering dienst de eigenaar/bewoner het ventilatiesysteem

Engelen construct
Alken

te onderhouden volgens de gekende voorschriften. Nazicht, reiniging en controle van filters (frequent), als ook van de kanalen (minder frequent) dienen correct en tijdig uitgevoerd te worden!

3.13 NUTSVOORZIENINGEN

Elk appartement word aangesloten op individuele meters voor gas, elektriciteit, water, telefoon en teledistributie. De individuele aansluitingen van alle nutsvoorzieningen en het plaatsen van de meters worden uitgevoerd in opdracht van de promotor, maar ten laste van de kopers.

4. BIJZONDERE VOORWAARDEN

4.1 KEUZE VAN LEVERANCIERS ONDERAANNEMERS EN BOUWMATERIALEN

De keuze van de afwerking zoals hierboven uitvoerig beschreven dient te gebeuren bij de leveranciers of onderaannemers aangewezen door de promotor. De koper ontvangt van deze uitnodiging. Indien de keuzes niet binnen de gestelde termijn gebeuren, kan de contractuele uitvoeringstermijn verlengd worden. Eventuele wijzigingen (min- en/of meerwerken) kunnen enkel uitgevoerd worden na voorafgaandelijk akkoord aangaande de kostprijs van deze wijzigingen. Door een belangrijke wijziging aan te brengen ziet de koper af van zijn afgesproken opleveringsdatum. De promotor behoudt zich het recht op wijzigingen te verbieden waarvan hij oordeelt dat deze ongeschikt zijn om aan de voorzien werken te worden toegevoegd, hetzij wat de vorm en afmetingen betreft, hetzij wat de natuur van de materialen betreft, hetzij in gelijk welk ander opzicht. Indien de koper een andere leverancier of onderaannemer wenst te kiezen, heeft hij hiervoor steeds de toestemming nodig van de promotor. Voor de werken die de koper zelf uitvoert of door een derde laat uitvoeren, zal hij 70% van het voorziene budget kunnen recupereren. Dit bedrag zal in mindering gebracht worden van de laatste schijf. Werken die de koper zelf uitvoert of door een derde laat uitvoeren zullen slecht na de voorlopige oplevering en na betaling van de gehele prijs kunnen gebeuren. De promotor draagt geen enkele verantwoordelijkheid betreffende de organisatie en coördinatie over de door de koper aangestelde leveranciers en onderaannemers.

4.2 AFMETINGEN EN PLANNEN

De bruto oppervlakte van de appartementen worden opgemeten volgens het geldend opmetingssysteem. De oppervlakte van wanden en installatieschachten behoren tot de bruto

oppervlakte. Het eventuele verschil tussen de opgegeven oppervlakte en de werkelijke oppervlakte, al is deze groter dan 1/20^{ste}, worden beschouwd als toleranties die geen enkel gelegenheid tot klacht, voor welke vergoeding dan ook, rechtvaardigen. De promotor wijst er op dat het meubilair of welke uitrusting dan ook, de welke vermeld staan op de plan en illustraties, niet inbegrepen zijn in de prijs en allen vermeld staan in ter informatieve titel.

4.3 WIJZIGINGEN

De bouwpromotor behoudt zicht steeds het recht om aanpassingen of wijzigingen aan te brengen daar waar hij dit nodig of nuttig acht, zowel wat betreft de gebruikte materialen als inzake de in uitvoering gebrachte werken, zolang de kwaliteit van deze materialen niet lager is dan de voorziene en de waarde van het gehele werk hierdoor niet verminderd.

4.4 KLACHTEN

In geval van slecht weer, vorst of andere omstandigheden behoudt de bouwheer het recht de werken te onderbreken zonder dat de kopers hiertegen beroep kunnen aantekenen. Eventuele klachten in verband met de uitvoering van de werken moeten gebeuren voor de in ontvangst name van het appartement. Eventuele onzichtbare gebreken worden gedekt in de 10-jarige aansprakelijkheid welke een aanvang neemt bij de voorlopig oplevering.

4.5 TOEGANG TOT DE WERF

De koper zal slecht toegang hebben tot de bouwwerf mits voorafgaandelijk akkoord en voor zover hij begeleid is van een afgevaardigde van de bouwheer. Dit kan slecht na afspraak, en dit op uitsluitend risico en gevaar van de koper, zonder enig mogelijk verhaal tegenover de bouwheer.

4.6 VERZEKERING – RISICO - AANSPRAKELIJKHEID

De promotor onderschrijft de eerste verzekeringspolissen tot dekking van de risico's inzake brand, ontploffing, bliksem, ... de bestaande polis zal door de vereniging van mede-eigenaars bij voorlopige oplevering worden overgenomen en zal er dan ook de verschuldigde premies voor betalen tot aan de volgende vervaldag. Naderhand staat het de vereniging van mede-eigenaars vrij om de markt te consulteren en andere polisvoorwaarden en/of premies te bedingen. De overdracht van het risico zal geschieden vanaf de voorlopige oplevering van respectievelijk de privatieve en gemeenschappelijke gedeelten. Overeenkomstig artikels 1972 en 2270 van het Burgerlijk Wetboek neemt 10-jarige aansprakelijkheid voor zware gebreken aanvang bij de voorlopig oplevering

4.7 ERELONEN ARCHITECT – INGENIEUR – VEILIGHEIDSCOÖRDINATOR – EPB - VERSLAGGEVER

De erelonen van de architect, ingenieur, veiligheidscoördinator en EPB verslaggever, welke aangesteld werden door de aanmeer/ promotor, zijn inbegrepen in de verkoopprijs, indien de koper echter zou overgaan tot grondige wijzigingen aan de plannen in zoverre mogelijk en toegestaan, kan hiervoor een supplementair ereloon gevraagd worden. Erelonen verbonden aan de tussenkomst van een aangestelde door de koper, dus anderen dan de hier vermelde architect en ingenieur, zijn ten financiële laste van de koper. De promotor stelt een veiligheidscoördinator aan met opdracht tot coördinatie van de veiligheid zowel tijdens ontwerpfase als tijdens de uitvoering van het bouwproject. Hij staat tevens in voor opmaak van het postinterventiedossier. Een EPB verslaggever doet de nodige berekeningen en levert het energieprestatiecertificaat af.

4.8 WET BREYNE

De verkoper stelt de bankwaarborg ten bedrage van 100% van de bouwprijs. Aan alle wettelijke verplichtingen volgens de wet Breyne wordt voldaan. De verbintenis van de borg wordt vrijgegeven bij de voorlopige oplevering

4.9 EERSTE OPKUIS EN DROGING

De appartementen worden voor de voorlopige oplevering opgekuist, met verwijdering van alle puin en bouwafval. Stof en vuil zijn echter inherent aan een werf. Om het appartement te kunnen betreden zal de koper (op eigen kosten) een grondige opkuis moeten uitvoeren. De eventuele kosten voor verwarming en droging van het appartement voor de voorlopig oplevering, indien deze als doel hebben het drogen van de lokalen te bevorderen, zijn niet inbegrepen en ten laste van de kopers.

4.10 VOORLOPIGE EN DEFINITIEVE OPLEVERING

4.10.1 VOORLOPIGE OPLEVERING

Zodra de privatieve gedeelten in voldoende staat van afwerking zijn, ongeacht kleine hertellingen of aanpassingswerken, nodigt de promotor de koper uit om tot de voorlopige oplevering van de privatieve gedeelten over te gaan. Het appartement is op te leveren, bezemschoon met verwijdering van alle puin en afval. Het proces-verhaal van oplevering wordt opgemaakt en door de kopers ondertekend. Het bevat de opsomming van de zaken die niet aanvaard werden omdat zij nog niet of niet goed uitgevoerd zijn. Het proces- verbaal zal eveneens de termijn vermeld, nodig voor de uitvoering van de opmerkingen die in het proces-verbaal zullen voorkomen. De tienjarige aansprakelijkheid vangt aan bij de voorlopige oplevering. Kleine onvolkomenheden die een normale woonbaarheid niet in de weg staan, kunnen geen reden zijn om de oplevering te weigeren.

De voorlopige oplevering van de gemeenschappelijke gedeelten geschiedt eveneens schriftelijk, op tegenspraak. De oplevering van de gemeenschappelijke delen gebeurt uitsluitend in overleg met de syndicus die daar naar toe gemandateerd is door de algemene vergadering

De koper zal de onroerende voorheffing, evenals zijn aandeel in de gemeenschappelijke kosten, dragen en betalen vanaf de voorlopig oplevering. Tot aan de voorlopige oplevering van de gemeenschappelijke delen zal de koper bijdragen in de gemeenschappelijke lasten verbonden aan de gemene delen die al in gebruik zijn. De koper is gehouden de verzekeringspolissen betreffende de verkochte goederen over te nemen en zijn bijdrage in de premies te voldoen vanaf de voorlopige oplevering van de privatieve gedeelten.

De koper zal de onroerende voorheffing, evenals zijn aandeel in de gemeenschappelijke kosten, dragen en betalen vanaf de voorlopige oplevering. Tot aan de voorlopige oplevering van de gemeenschappelijke delen zal de koper bijdragen in de gemeenschappelijke lasten verbonden aan de gemene delen die al in gebruik zijn. De koper is gehouden de verzekeringspolissen betreffende de verkocht goederen over te nemen en zijn bijdrage in d premies te voldoen vanaf de voorlopige oplevering van de privatieve gedeelten.

4.10.2 DEFINITIEVE OPLEVERING

De definitieve oplevering van de privatieve gedeelten , die op dezelfde wijze geschiedt als de voorlopige oplevering, vindt één jaar na de voorlopige oplevering plaats voor zover de oplevering van de gemeenschappelijk gedeelten met inbegrip van de toegangen, reeds heeft plaatsgehad zodat de normale bewoonbaarheid verzekerd is.

4.11 ZIJN NIET INBEGREPEN IN DE VERKOOPPRIJS

- De registratiekosten op de grond, notariskosten, eventuele deelnamekosten in de basisakte, de BTW op de constructiewaarde.
- Aansluitingskosten van de nutsvoorzieningen (water, gas, elektriciteit, telefoon, riolering, tv-fm distributie).
- De eventuele kosten voor verwarming/droging van privélokalen voor de voorlopige oplevering, indien deze als doel hebben het drogen van de lokalen te bevorderen .
- Meubilair aangeduid op de plannen ter informatie.
- Schilder- en behangwerken binnen het appartement.
- Verlichtingsarmaturen privatieven
- Werken die niet expliciet vermeld zijn in voorgaande omschrijving.
-

4.12 SLEUTELS

De sleutels van het appartement worden overhandigd na betaling van de gehele prijs, de afrekening van meer-of min werken en een vrijgave van de waarborg van 100% na de voorlopige oplevering.

