

## TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Ten behoeve van het project :

**aanleg infrastructuur / ontsluiting 6 woningen aan de Weidestraat Schimmert**

### GEMEENTE BEEKDAELEN

**Technische Omschrijving: 2117 TO 01**

Beekdaelen, 25 oktober 2021 / **gewijzigd 25 nov. 2021**  
controle : scp/gs  
status            : *DEFINITIEF*

## 1. ALGEMEEN:

### 1.1 KWALITEIT EN AFVOER

- Alle toe te passen materialisaties moeten voorafgaand aan de toepassing bemonsterd worden. Alle toe te passen bouwstoffen en materialen zijn beschreven in deze technische omschrijving, en alternatieve materialen zijn niet toegestaan.
- Alle materialen te leveren onder KIWA/KOMO certificering. Alle vrijgekomen gronden ten behoeve van de aanleg infra dienen te worden afgevoerd naar een erkend innemer. Het vormen en verwerken in depot(s) is niet toegestaan.
- Alle storkosten van af te voeren gronden, bouwstoffen en afvalstromen, en niet toepasbare materialen en dergelijke zijn en komen voor rekening van de opdrachtnemer.

### 1.2 WERKTERREIN

- Voorafgaand aan de daadwerkelijke uitvoering van de infrastructuur dienen omwonenden, omliggende bedrijven en winkels inzake geïnformeerd te worden door middel van een bewonersbrief. In de bewonersbrief minimaal op te nemen: planning uitvoering; contactpersoon; bereikbaarheid.
- De aannemer waarborgt de veiligheid tijdens zijn werkzaamheden
- De aannemer coördineert alle nutsbedrijven; overleg met bouwaannemer; plannings uitvoering en ontzorgt de daarmee de opdrachtgever.

### 1.3 VERGUNNINGEN

- De opdrachtnemer dient de vergunningen aan te vragen en te verkrijgen voor:
  1. Vergunning aanleg wadi's >> bij Waterschap Limburg (via E loket) \*\*
  2. Omgevingsvergunning >> bij gemeente Beekdaelen

\*\* De gemeente ontvangt na de vergunningverlening een vergunningsafschrift van de opdrachtnemer.

- De opdrachtnemer dient voorafgaand aan de vergunningaanvraag een bodemonderzoek te laten uitvoeren inclusief bodemonderzoek naar de infiltratiewaarden in zowel de bovengrond alsook de ondergrond tot een diepte van ca. 10,0 m1 beneden huidig maaiveld.

### 1.4 NUTSBEDRIJVEN en RIOLERINGEN

- De opdrachtnemer dient aan te vragen: netuitbreidingen Nutsvoorzieningen >> stroom, water, data, glasvezel.
- De opdrachtnemer dient proefsleuven te ontgraven ten behoeve van de vaststelling van:
  1. ligging bestaande uitleggers Vuilwaterriolering >> zie tekeningen
  2. ligging van bestaande kabels en leidingen in groenzones; rijwegen; en trottoirs

### 1.5 ONDERHOUDSTERMIJN INFRA en GROEN

- Nadien het werk, zowel de harde infrastructuur alsook de totale groenaanleg zoals hagen; gazons; bomen 100% gereed zijn dient de opdrachtnemer het totaal op te leveren aan de gemeente Beekdaelen.
- Na de datum van oplevering gaat de onderhoudstermijn in van: 12 maanden.
- Na de onderhoudstermijn dient het werk opnieuw opgeleverd te worden aan de gemeente Beekdaelen.
- Tijdens de onderhoudstermijn dient de opdrachtnemer alle gebreken, onvolkomenheden aan de harde infra te herstellen.
- Tijdens de onderhoudstermijn dient de opdrachtnemer alle aangelegd en gepland groen te onderhouden, inclusief naar behoefte water geven bomen; hagen; heesters; gazons; grasland. Kwijnende / dode bomen te vervangen door opdrachtnemer in dezelfde maat / soort. Na vervanging gaat de onderhoudstermijn voor deze bomen / planten opnieuw in gedurende 12 maanden.

## Aanvullend op de Standaard 2020 RAW bepalingen

### 3. ALGEMENE UITVOERINGS BEPALINGEN

#### 01 ALGEMENE EN ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN aanvullend op de Standaard RAW bepalingen 2020

##### 01.01 ALGEMENE BEPALINGEN

##### 01.01.01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing, voor zover niet anders vermeldt, de Standaard RAW bepalingen, hierna te noemen 'Standaard 2020' inclusief errata, uitgegeven door de stichting C.R.O.W. , voor het betreft de technische kwaliteit van de aan te leggen infrastructuur.

##### 01 .11. 02 BEWONERS EN BEREIKBAARHEID

01. Bewoners dienen te alle tijden toegang te krijgen tot hun percelen

##### 01.12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

##### 01.12.01 ALGEMEEN

01. De opdrachtnemer draagt zorg voor de bereikbaarheid, vrije doorgang, vrijhouden wegen voor hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en op het werkterrein.  
02. De aannemer draagt tijdens haar uitvoeringsperiodieken zorg voor het leveren en plaatsen en in goede staat onderhouden van alle verkeersafzettingen en tijdelijke verkeersmaatregelen aan de Weidestraat welke getroffen moeten worden voor de uitvoering van het totale werk in uitvoering.

##### 01.12.02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL, EN HULPMIDDELEN

01. De aannemer dient de nodige voorzieningen te treffen om beschadiging van bomen, lichtmasten en overige voorwerpen binnen het plangebied te voorkomen, en daartoe passende beschermende maatregelen te nemen.  
04. Transport van materieel en bouwstoffen dient uitsluitend via vooraf vastgestelde (bouw)wegen te geschieden.

##### 01.12.03 OPRUIMEN VERPAKKINGSMATERIAAL

01. Verpakkingsmaterialen afkomstig van zowel geleverde als ter beschikking gestelde bouwstoffen dienen door de aannemer na het einde van elke werkdag te worden verzameld en te worden afgevoerd.

##### 01.14 BOUWSTOFFEN

##### 01.14.02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

01. Alle bouwstoffen moeten geleverd worden onder:  
- KOMO certificaten of KOMO attest met certificaat  
- BDA certificaat  
- SKG certificaat  
- KIWA keur  
- KEMA keur  
- GIVEG merk  
Altijd leveren met deze kwaliteitsverklaringen

**31                    TECHNISCHE BEPALINGEN WEGVERHARDINGEN II**

**31.45                BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

**31.45.01            ALGEMEEN**

01.      Tot het aanbrengen van een bestrating of het herstraten van een bestrating behoort tevens het op de juiste hoogte stellen van de in de bestrating aanwezige straatpotten en merkstenen.

**62                    TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**

**62.03                INFORMATIEOVERDRACHT**

**62.03.01            ALGEMEEN**

01.      In afwijking van artikel 62.03.01 lid 02 van de Standaard 2020 informeert de aannemer betrokkenen tijdig over de tijdstippen en de mate waarin hinder zal optreden als gevolg van werkzaamheden waarbij de toegang tot percelen, woningen, bedrijven of openbare gebouwen in het geding komt.

---

## TEKENINGENLIJST

### PRODUCTIE UITVOERINGSTEKENINGEN VOOR INFRASTRUCTUUR

<i>tekeningnr.</i>	<i>omschrijving</i>	<i>formaat/schaal</i>	<i>datum</i>	<i>wijziging</i>
<b>21.17 BS01</b>	bestaande situatie	A1 - 1:200	05 okt. 2021	--
<b>21.17 BE01</b>	aanlegtekening infra / openbare ruimte	A1 - 1:200	<b>25 nov. 2021</b>	<b>B</b>

## MATERIALEN EN BOUWSTOFFEN

Locatie:	materiaal / bouwstof	dikte	algemeen
wegfundering rijweg/inrit	menggranulaat 0/31,5	300 mm. netto	verdichten en verdichtingskeuring uitvoeren
wegfunderingen trottoir	menggranulaat 0/31,5	100 mm. Netto	verdichten
kantopsluiting rijweg/inrit	betonnen geleideband 50/200x200 mm. grijs rechte en bochtbanden	---	stellen in beton incl. aanbrengen steunrug
kantopsluitingen Weidestraat	trottoirbanden 180/200x200 mm. grijs rechte en bochtbanden	---	stellen in beton incl. aanbrengen steunrug
kantopsluiting trottoir	betonnen opsluitband 60x200 mm. Grijs	---	stellen in beton incl. aanbrengen steunrug
bestrating rijweg en molgoten	betonstraatsteen 210x105x80 mm. 80 mm. MBI Geocolor excellent Kleurcode: 146 basaltzwart		straten in 50 mm. straatzand / brekerzand
bestrating trottoir en voetpaden	betontegels 300x300x45 mm. en 300x150x45 mm.	45 mm.	straten in 50 mm. straatzand / brekerzand
bestrating inritconstructie	betontegels 300x300x80 mm. en 300x150x80 mm.	80 mm.	straten in 50 mm. straatzand / brekerzand
inritconstructie	7 strekken betonstraatsteen DikFormaat 80 mm. MBI Geocolor excellent Kleurcode: 146 basaltzwart	80 mm.	straten in 50 mm. straatzand / brekerzand
riolering VuilWater afvoer:	PVC klasse SN8 dikwandig kleur bruin	diameters vlgs tekening	buizen; hulpstukken; ontstopningsstukken
huisaansluiting VuilWater	PVC klasse SN8 kleur bruin	diam. 125 mm.	
inspectieput VuilWater	prefab betonput putrand/dekels opschrift vuilwater	inwendig 1000/1000 mm.	
inspectieput in Weidestraat	beton / metselput	inwendig 1000/1000 mm.	incl. aanpassen stroomprofiel bestaand riool
IT infiltratiepalen	V flow systeem compleet Dyka	diameter 400 mm.	vlgs berekeningen > bodem diepte te bepalen aan de hand van infiltratieonderzoek.
bomen	soort in overleg met de gemeente afd. groen >> nader te bepalen door gemeente	maat 28/30	
bomengrond	bomensubstraat / bomenzand	diepte 1,0 m1	6 m3 per boomplantgat
hagen	fagus >> rode haagbeuk	blijvende hoogte op 1,50 m1 boven maaiveld	
grasland / gazon	graszaad in overleg met de gemeente afd. groen >> nader te bepalen door gemeente		
openbare verlichting	masttype en armatuur in overleg met de gemeente afd. OV >> nader te bepalen door gemeente		
teelgrond	bemeste teelgrond met certificaat	dikte vlgs tekening	ondergrond losspitten diept 0,50 m1