

## Handleiding

TOELICHTING BIJ EERSTE GEBRUIK : VRAAG OM TOELICHTING AAN KOSTENDESKUNDIGE OF ERVAREN GEBRUIKER

Bij Rijweg en Fietspad aangeven: Dikte te slopen en aan te brengen asfalt vermelden. VERKLARENDE NAMENLIJST Risico Analyse Kleine Projecten Risicodossier Klein Project zie Kennisbasis

Dikte te slopen en aan te brengen fundering vermelden. SHL Standaard Hoeveelhedenlijst

Vermelden inclusief of exclusief fundering slopen/aanbrengen. BK Bouwkosten raming Risico Analyse Grote Projecten Risicodossier Groot Project zie Kennisbasis

LCC Life Cycle Costing (Levensduur kosten)

Bij Groen aangeven: Dikte te kappen en te planten boom vermelden. OAS Ondergrondse Afvalinzamelsysteem Voorb. Engineering Urenraming Capaciteitsraming zie Kennisbasis

Boom type en grootte van de te planten boom vermelden. ON Onderzoek fase

Bij te kappen iep dit svp vermelden ivm extra kosten. SO Schetsontwerp fase BLVC Plan BLVC Kosten Verrekening zie Kennisbasis

Bij vaste planten, haag, bollen etc. stuk/m2 vermelden. VO Voorontwerp fase

DO Definitief Ontwerp fase Richtlijnen SSK Ramingen Richtlijnen V&OR voor SSK ramingen zie Kennisbasis

Bijkomende Documenten Hoeveelhedenlijst in excel, andere stukken en tekeningen in pdf (digitaal) BE Bestek fase

sbs Straatbaksteen Kostennota Kostennota IB zie Kennisbasis

ALLEEN Cellen met de kleur groen van hoeveelheden voorzien bss Betonstraatsteen

Cel met de kleur oranje bevatten formules in principe afblijven

Tenzij de uitgerekenende formule een onjuiste hoeveelheid genereert, dan een harde waarde invullen gr. verb. Grondverbetering Let op: Macro's inschakelen

Cel met witte kleur in principe ongemoeid laten OG Opdrachtgever

Bij het kopiëren altijd hele RIJEN kopiëren

ON / SO fase -> Hoeveelheden afgerond op hele cijfers.

-> Geen banden en kolken, deze worden in deze fase automatisch meegenomen.

-> Engineering en Risico's worden als percentage opgenomen.

\* Bijkomende documenten:\*

- Schets tekening Bij meerdere / verschillende straten kopieer het gehele vak DIRECT onder de vorige

VO /DO fase -> Werkelijke hoeveelheden opnemen incl. oa. banden, dikte

fundering, en straatlaag.  
\*Bijkomende Documenten:\*

- Engineering Urenraming
- Risicodossier
- Planning

BE fase zie RAWbestek

VOOR LAATSTE VERSIE SHL : ALTIJD (LINK) AANVRAGEN BIJ BETROKKEN  
KOSTENDESKUNDIGE

<https://download.4projects.com/?LinkID=bdd756ef-6ee8-4ac6-8af6-380035596850>  
<https://download.4projects.com/?LinkID=aec7dc88-55fb-490a-800c-381148856416>  
<https://download.4projects.com/?LinkID=3db399c9-27d7-4fc4-9875-380302049289>  
<https://download.4projects.com/?LinkID=adb30b10-ae47-4a7f-9428-379964452632>  
<https://download.4projects.com/?LinkID=9b40e5a1-b28a-4c3d-8003-384258576828>  
<https://download.4projects.com/?LinkID=157f0c80-241f-4c79-a2c5-381036485895>  
Info Project

Project naam: Sixhaven

Project fase S0 Timetell Nummer Grootte project gebied 0.0 m2  
Opdrachtgever R&D Projectleider <sup>5.1.2.e</sup> 2, e Verkeersregelaar 0 man  
Datum Hoeveelheden Lijst 03-Feb-22 Projectmanager Doel van de raming Budget  
aanvraag  
Versie Hoeveelheden Lijst versie 1 Project beheerser Voorwaarden uitvoering  
werk RAW  
Begin uitvoering (GSU) Technisch manager Type raming SSK  
Einde project (GEU) Omgevingsmanager Werktijden werk normale werkuren  
Doorlooptijd 0 wk Planner Aantal faseringen 0 keer  
Risicomanager  
Ontwerper <sup>5.1.2.e</sup> 2, e  
Werkvoorbereider

Datum paraaf In te leveren relevante documenten  
Controle Tekeningen in digitale format  
Vrijgave

GEBASEERD OP  
STANDAARD HOEVEELHEDEN LIJST DATUM VERSIE Rapporten, documenten in digitale  
format  
UIT DE KENNISBASIS 05-Oct-22 5.4

dit blad zo volledig mogelijk Invullen en aanvullen !!

Rijweg

Project naam: S0  
Sixhaven  
Datum Hoeveelheden Lijst  
2/3/22

S0

codering codering codering formules formules formules formules formules  
formules formules

ON fase SO fase VO fase DO fase BE fase Aanvullingen Vragen

5.1, 2, e

BS RW Hoeveelheid Eenheid Verhardingen Bestaande Situatie  
BS RW Onderdeel RIJWEG  
BS RW Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
BS RW totaal BSRWtotaal 243.0 m2 Totaal 0.0 0.0 243.0 m2  
BS RW  
BS RW Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
BS RW asfalt Asfalt dikte totaal 18 cm incl. 30 cm verwijderen fundering  
BSRWasfaltAsfalt dikte totaal 18 cm incl. 30 cm verwijderen fundering 0.0 m2  
Asfalt dikte totaal 18 cm incl. 30 cm verwijderen fundering kies type weg 0.0  
0.0 0 m2  
BS RW asfalt Frezen asfalt BSRWasfaltFrezen asfalt 0.0 ton Frezen  
asfalt 0.0 ton dikte 18 cm  
BS RW asfalt Ontgraven en afvoeren bestaande fundering BSRWasfaltOntgraven en  
afvoeren bestaande fundering 0.0 ton Ontgraven en afvoeren bestaande  
fundering 0.0 ton dikte 30 cm  
BS RW asfalt BSRWasfalt 0.0 0  
BS RW asfalt Banden en kolken BSRWasfaltBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
kolken 0 zijde  
BS RW asfalt Verwijderen en afvoeren trottoirkolken BSRWasfaltVerwijderen en  
afvoeren trottoirkolken 0.0 st Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
0.0 st  
BS RW asfalt Opnemen betonband 10x20 BSRWasfaltOpnemen betonband 10x20 0.0 m  
Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
BS RW asfalt Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWasfaltOpnemen betonband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik  
BS RW asfalt Verwijderen en afvoeren betonband BSRWasfaltVerwijderen en  
afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
BS RW asfalt Opnemen betonband 13/15 BSRWasfaltOpnemen betonband 13/15 0.0 m  
Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
BS RW asfalt Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWasfaltOpnemen betonband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik  
BS RW asfalt Verwijderen en afvoeren betonband BSRWasfaltVerwijderen en  
afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
BS RW asfalt Opnemen betonband 18/20 BSRWasfaltOpnemen betonband 18/20 0.0 m  
Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
BS RW asfalt Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWasfaltOpnemen betonband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik  
BS RW asfalt Verwijderen en afvoeren betonband BSRWasfaltVerwijderen en  
afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
BS RW asfalt Opnemen betonband 28/30 BSRWasfaltOpnemen betonband 28/30 0.0 m  
Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
BS RW asfalt Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWasfaltOpnemen betonband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik  
BS RW asfalt Verwijderen en afvoeren betonband BSRWasfaltVerwijderen en  
afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
BS RW asfalt Opnemen inritbanden 50x90 cm BSRWasfaltOpnemen inritbanden 50x90  
cm 0.0 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
BS RW asfalt Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSRWasfaltOpnemen inritband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik  
BS RW asfalt Verwijderen en afvoeren inritband BSRWasfaltVerwijderen en  
afvoeren inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
BS RW Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag BSRW Verwijderen en afvoeren  
rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m  
materiaal rol- gootlaag specificeren  
m 0.0 m

BS RW asfalt BSRWasfalt Eenheid Breedte m Lengte m Oppervlakte m2  
 Eenheid  
 BS RW sbs Straatbaksteen keiformaat incl. 30 cm fundering  
 BSRwsbsStraatbaksteen keiformaat incl. 30 cm fundering 0.0 m2 Straatbaksteen  
 keiformaat incl. 30 cm fundering kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 BS RW sbs Opnemen t.b.v. Hergebruik BSRwsbsOpnemen t.b.v. Hergebruik 0.0 m2  
 Opnemen t.b.v. Hergebruik 0.0 m2 0% hergebruik  
 BS RW sbs Verwijderen en afvoeren sbs BSRwsbsVerwijderen en afvoeren sbs 0.0  
 m2 Verwijderen en afvoeren sbs 0.0 m2  
 BS RW sbs Verwijderen en afvoeren straatlaag BSRwsbsVerwijderen en afvoeren  
 straatlaag 0.0 m3 Verwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm  
 BS RW sbs Ontgraven en afvoeren bestaande fundering BSRwsbsOntgraven en  
 afvoeren bestaande fundering 0.0 ton Ontgraven en afvoeren bestaande  
 fundering 0.0 ton dikte 30 cm

BS RW sbs Banden en kolken BSRwsbsBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
 kolken 0 zijde  
 BS RW sbs Verwijderen en afvoeren trottoirkolken BSRwsbsVerwijderen en  
 afvoeren trottoirkolken 0.0 st Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 0.0 st  
 BS RW sbs Opnemen betonband 10x20 BSRwsbsOpnemen betonband 10x20 0.0 m  
 Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS RW sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRwsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSRwsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW sbs Opnemen betonband 13/15 BSRwsbsOpnemen betonband 13/15 0.0 m  
 Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS RW sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRwsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSRwsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW sbs Opnemen betonband 18/20 BSRwsbsOpnemen betonband 18/20 0.0 m  
 Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS RW sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRwsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSRwsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW sbs Opnemen betonband 28/30 BSRwsbsOpnemen betonband 28/30 0.0 m  
 Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS RW sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRwsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSRwsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW sbs Opnemen inritbanden 50x90 cm BSRwsbsOpnemen inritbanden 50x90 cm 0.0  
 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS RW sbs Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSRwsbsOpnemen inritband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW sbs Verwijderen en afvoeren inritband BSRwsbsVerwijderen en afvoeren  
 inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS RW sbs Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag BSRwsbsVerwijderen en afvoeren  
 rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m  
 materiaal rol- gootlaag specificeren  
 0.0

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS RW bss Betonstraatsteen keiformaat incl. 30 cm fundering  
 BSRwbssBetonstraatsteen keiformaat incl. 30 cm fundering 0.0 m2

Betonstraatsteen keiformaat incl. 30 cm fundering kies type weg 0.0 0.0 0 m2  
 BS RW bss Opnemen bss t.b.v. hergebruik BSRWbssOpnemen bss t.b.v. hergebruik  
 0.0 m2 Opnemen bss t.b.v. hergebruik 0.0 m2 0% hergebruik  
 BS RW bss Verwijderen en afvoeren bss BSRWbssVerwijderen en afvoeren bss 0.0  
 m2 Verwijderen en afvoeren bss 0.0 m2  
 BS RW bss Verwijderen en afvoeren straatlaag BSRWbssVerwijderen en afvoeren  
 straatlaag 0.0 m3 Verwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm  
 BS RW bss Ontgraven en afvoeren bestaande fundering BSRWbssOntgraven en  
 afvoeren bestaande fundering 0.0 ton Ontgraven en afvoeren bestaande  
 fundering 0.0 ton dikte 30 cm  
 BS RW bss BSRWbss 0.0 0  
 BS RW bss Banden en kolken BSRWbssBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
 kolken 0 zijde  
 BS RW bss Verwijderen en afvoeren trottoirkolken BSRWbssVerwijderen en  
 afvoeren trottoirkolken 0.0 st Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 0.0 st  
 BS RW bss Opnemen betonband 10x20 BSRWbssOpnemen betonband 10x20 0.0 m  
 Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS RW bss Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWbssOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW bss Verwijderen en afvoeren betonband BSRWbssVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW bss Opnemen betonband 13/15 BSRWbssOpnemen betonband 13/15 0.0 m  
 Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS RW bss Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWbssOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW bss Verwijderen en afvoeren betonband BSRWbssVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW bss Opnemen betonband 18/20 BSRWbssOpnemen betonband 18/20 0.0 m  
 Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS RW bss Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWbssOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW bss Verwijderen en afvoeren betonband BSRWbssVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW bss Opnemen betonband 28/30 BSRWbssOpnemen betonband 28/30 0.0 m  
 Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS RW bss Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWbssOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW bss Verwijderen en afvoeren betonband BSRWbssVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW bss Opnemen betonband 50x90 cm BSRWbssOpnemen betonband 50x90 cm 0.0  
 m Opnemen betonband 50x90 cm 0.0 m  
 BS RW bss Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWbssOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW bss Verwijderen en afvoeren betonband BSRWbssVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW bss Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag BSRWbssVerwijderen en afvoeren  
 rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m  
 materiaal rol- gootlaag specificeren  
 0.0

BS RW bss BSRWbss Eenheid Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS RW tegels Betontegels 30x30x8cm incl. 30 cm fundering BSRWtegelsBetontegels  
 30x30x8cm incl. 30 cm fundering 0.0 m2 Betontegels 30x30x8cm incl. 30 cm  
 fundering kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 BS RW tegels Opnemen tegels t.b.v. hergebruik BSRWtegelsOpnemen tegels t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m2 Opnemen tegels t.b.v. hergebruik 0.0 m2 0%  
 hergebruik  
 BS RW tegels Verwijderen en afvoeren tegels BSRWtegelsVerwijderen en afvoeren

tegels 0.0 m2 Verwijderen en afvoeren tegels 0.0 m2  
 BS RW tegels Verwijderen en afvoeren straatlaag BSRWtegelsVerwijderen en  
 afvoeren straatlaag 0.0 m3 Verwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3  
 dikte 5 cm  
 BS RW tegels Ontgraven en afvoeren bestaande fundering BSRWtegelsOntgraven en  
 afvoeren bestaande fundering 0.0 ton Ontgraven en afvoeren bestaande  
 fundering 0.0 ton dikte 30 cm  
 BS RW tegels BSRWtegels 0.0 0  
 BS RW tegels Banden en kolken BSRWtegelsBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
 kolken 0 zijde  
 BS RW tegels Verwijderen en afvoeren trottoirkolken BSRWtegelsVerwijderen en  
 afvoeren trottoirkolken 0.0 st Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 0.0 st  
 BS RW tegels Opnemen betonband 10x20 BSRWtegelsOpnemen betonband 10x20 0.0 m  
 Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS RW tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWtegelsOpnemen betonband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSRWtegelsVerwijderen en  
 afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW tegels Opnemen betonband 13/15 BSRWtegelsOpnemen betonband 13/15 0.0 m  
 Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS RW tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWtegelsOpnemen betonband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSRWtegelsVerwijderen en  
 afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW tegels Opnemen betonband 18/20 BSRWtegelsOpnemen betonband 18/20 0.0 m  
 Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS RW tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWtegelsOpnemen betonband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSRWtegelsVerwijderen en  
 afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW tegels Opnemen betonband 28/30 BSRWtegelsOpnemen betonband 28/30 0.0 m  
 Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS RW tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWtegelsOpnemen betonband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSRWtegelsVerwijderen en  
 afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW tegels Opnemen inritbanden 50x90 cm BSRWtegelsOpnemen inritbanden 50x90  
 cm 0.0 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS RW tegels Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSRWtegelsOpnemen inritband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS RW tegels Verwijderen en afvoeren inritband BSRWtegelsVerwijderen en  
 afvoeren inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS RW tegels Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag BSRWtegelsVerwijderen en  
 afvoeren rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0  
 m materiaal rol- gootlaag specificeren  
 BS RW tegels BSRWtegels 0.0 0 0.0

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS RW betonplaten Betonplaten incl. 0 cm fundering. BSRWbetonplatenBetonplaten  
 incl. 0 cm fundering. 243.0 m2 Betonplaten incl. 0 cm fundering. kies type weg  
 0.0 0.0 243.0 m2 Te verwijderen stelconplaten  
 BS RW betonplaten Opnemen tegels t.b.v. hergebruik BSRWbetonplatenOpnemen  
 tegels t.b.v. hergebruik 0.0 m2 Opnemen tegels t.b.v. hergebruik 0.0  
 m2 0% hergebruik  
 BS RW betonplaten Verwijderen en afvoeren tegels BSRWbetonplatenVerwijderen en  
 afvoeren tegels 243.0 m2 Verwijderen en afvoeren tegels 243.0 m2  
 BS RW betonplaten Verwijderen en afvoeren straatlaag  
 BSRWbetonplatenVerwijderen en afvoeren straatlaag 12.2 m3 Verwijderen

en afvoeren straatlaag 12.2 m3 dikte 5 cm  
 BS RW betonplaten Ontgraven en afvoeren bestaande fundering  
 BSRWbetonplatenOntgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton  
 Ontgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton dikte 0 cm  
 BS RW betonplaten BSRWbetonplaten 0.0 0  
 BS RW betonplaten BSRWbetonplaten 0.0 0  
 BS RW betonplaten Banden en kolken BSRWbetonplatenBanden en kolken 0.0 zijde  
 Banden en kolken 0 zijde  
 BS RW betonplaten Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 BSRWbetonplatenVerwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 st  
 Verwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 st  
 BS RW betonplaten Opnemen betonband 10x20 BSRWbetonplatenOpnemen betonband  
 10x20 0.0 m Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS RW betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS RW betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSRWbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW betonplaten Opnemen betonband 13/15 BSRWbetonplatenOpnemen betonband  
 13/15 0.0 m Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS RW betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS RW betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSRWbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW betonplaten Opnemen betonband 18/20 BSRWbetonplatenOpnemen betonband  
 18/20 0.0 m Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS RW betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS RW betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSRWbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW betonplaten Opnemen betonband 28/30 BSRWbetonplatenOpnemen betonband  
 28/30 0.0 m Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS RW betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSRWbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS RW betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSRWbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS RW betonplaten Opnemen inritbanden 50x90 cm BSRWbetonplatenOpnemen  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS RW betonplaten Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSRWbetonplatenOpnemen  
 inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS RW betonplaten Verwijderen en afvoeren inritband BSRWbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS RW betonplaten Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag  
 BSRWbetonplatenVerwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen  
 en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m materiaal rol- gootlaag specificeren  
 BS RW betonplaten BSRWbetonplaten 0.0 Eenheid  
  
 BS RW Overig Overig BSRWOverigOverig Eenheid Overig Breedte m Lengte m  
 Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS RW Overig Alleen toplaag grijs asfalt verwijderen BSRWOverigAlleen toplaag  
 grijs asfalt verwijderen 0.0 m2 Alleen toplaag grijs asfalt verwijderen kies  
 type weg 0.0 0.0 m2  
 BS RW Overig Betonstraatstenen keiformaat exclusief fundering  
 BSRWOverigBetonstraatstenen keiformaat exclusief fundering ERROR:#REF! m2  
 Betonstraatstenen keiformaat exclusief fundering kies type weg 0.0 0.0 m2  
 BS RW Overig BSRWOverig 0.0 m2 kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 BS RW Overig BSRWOverig 0.0 0 0  
 BS RW Overig BSRWOverig 0.0 0 0  
 BS RW Overig BSRWOverig 0.0 0 0  
 BS RW Overig BSRWOverig 0.0 0 0

BS RW Overig BSRWOverig 0.0 0 0  
BS RW Overig BSRWOverig 0.0 0 0  
BS RW Overig BSRWOverig 0.0 0 0

ON fase SO fase VO fase DO fase BE fase Aanvullingen  
Verhardingen Nieuwe Situatie  
Onderdeel RIJWEG

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
NS RW totaal NSRWtotaal 125.0 m2 Totaal 0.0 0.0 125.0 m2

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
NS RW asfalt Asfalt dikte totaal 18 cm incl. 30 cm fundering NSRWasfaltAsfalt  
dikte totaal 18 cm incl. 30 cm fundering 105.0 m2 Asfalt dikte totaal 18 cm  
incl. 30 cm fundering kies type weg 0.0 0.0 105.0 m2 uitkijkpunt komt geen  
asfalt overleg 11-05-2023 5.1, 2, e

NS RW asfalt Fundering NSRWasfaltFundering 63.0 ton Fundering 63.0  
ton dikte 30 cm

NS RW asfalt AC 16 base onderlaag NSRWasfaltAC 16 base onderlaag 21.0 ton  
AC 16 base onderlaag 21.0 ton dikte 8 cm

NS RW asfalt AC 11 Surf tussenlaag NSRWasfaltAC 11 Surf tussenlaag 15.8 ton  
AC 11 Surf tussenlaag 15.8 ton dikte 6.0 cm

NS RW asfalt Asfalt toplaag NSRWasfaltAsfalt toplaag 10.5 ton Asfalt  
toplaag 10.5 ton dikte 4.0 cm

NS RW asfalt Kleeflaag NSRWasfaltKleeflaag 0.1 ton Kleeflaag 0.1 ton

NS RW asfalt NSRWasfalt 0.0 0

NS RW asfalt Kolken en banden NSRWasfaltKolken en banden 0.0 zijde Kolken en  
banden 0 zijde

NS RW asfalt Trottoirkolken NSRWasfaltTrottoirkolken 0.0 st  
Trottoirkolken 0.0 st

NS RW asfalt Leveren en aanbrengen betonband 10x20 NSRWasfaltLeveren en  
aanbrengen betonband 10x20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 10x20  
0.0 m

NS RW asfalt Hergebruik betonband 10x20 NSRWasfaltHergebruik betonband 10x20  
0.0 m Hergebruik betonband 10x20 0.0 m

NS RW asfalt Leveren en aanbrengen Betonband 13/15 NSRWasfaltLeveren en  
aanbrengen Betonband 13/15 0.0 m Leveren en aanbrengen Betonband 13/15  
0.0 m

NS RW asfalt Hergebruik Betonband 13/15 NSRWasfaltHergebruik Betonband 13/15  
0.0 m Hergebruik Betonband 13/15 0.0 m

NS RW asfalt Leveren en aanbrengen Betonband 18/20 NSRWasfaltLeveren en  
aanbrengen Betonband 18/20 0.0 m Leveren en aanbrengen Betonband 18/20  
0.0 m

NS RW asfalt Hergebruik Betonband 18/20 NSRWasfaltHergebruik Betonband 18/20  
0.0 m Hergebruik Betonband 18/20 0.0 m

NS RW asfalt Leveren en aanbrengen Betonband 28/30 NSRWasfaltLeveren en  
aanbrengen Betonband 28/30 0.0 m Leveren en aanbrengen Betonband 28/30  
0.0 m

NS RW asfalt Hergebruik Betonband 28/30 NSRWasfaltHergebruik Betonband 28/30  
0.0 m Hergebruik Betonband 28/30 0.0 m

NS RW asfalt Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm NSRWasfaltLeveren en  
aanbrengen inritbanden 50x90 cm 0.0 m Leveren en aanbrengen  
inritbanden 50x90 cm 0.0 m

NS RW asfalt Hergebruik inritbanden 50x90 cm NSRWasfaltHergebruik inritbanden  
50x90 cm 0.0 m Hergebruik inritbanden 50x90 cm 0.0 m

NS RW asfalt Aanbrengen markering in vlakken van Thermoplast  
NSRWasfaltAanbrengen markering in vlakken van Thermoplast 0.0 m2  
Aanbrengen markering in vlakken van Thermoplast 0.0 m2

NS RW asfalt Aanbrengen 0,3-2,7 markering van Thermoplast NSRWasfaltAanbrengen  
0,3-2,7 markering van Thermoplast 0.0 m Aanbrengen 0,3-2,7 markering  
van Thermoplast 0.0 m

NS RW asfalt Leveren en aanbrengen rol- gootlaag NSRWasfaltLeveren en  
aanbrengen rol- gootlaag 0.0 m Leveren en aanbrengen rol- gootlaag 0.0  
m materiaal rol- gootlaag specificeren

NS RW asfalt NSRWasfalt 0.0 0 0.0

NS RW asfalt NSRWasfalt Eenheid Breedte m Lengte m Oppervlakte m2  
 Eenheid

NS RW sbs Straatbaksteen keiformaat incl. 30 cm fundering  
 NSRWsbsStraatbaksteen keiformaat incl. 30 cm fundering 0.0 m2 Straatbaksteen  
 keiformaat incl. 30 cm fundering kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2

NS RW sbs Straatbaksteen uit hergebruik NSRWsbsStraatbaksteen uit hergebruik  
 0.0 m2 Straatbaksteen uit hergebruik 0.0 m2

NS RW sbs Leveren en aanbrengen sbs NSRWsbsLeveren en aanbrengen sbs 0.0 m2  
 Leveren en aanbrengen sbs 0.0 m2

NS RW sbs Straatlaag NSRWsbsStraatlaag 0.0 m3 Straatlaag 0.0 m3  
 dikte 5 cm

NS RW sbs Fundering NSRWsbsFundering 0.0 ton Fundering 0.0 ton dikte  
 30 cm

NS RW sbs NSRWsbs 0.0 0

NS RW sbs Kolken en banden NSRWsbsKolken en banden 0.0 zijde Kolken en  
 banden 0 zijde

NS RW sbs Trottoirkolken NSRWsbsTrottoirkolken 0.0 st Trottoirkolken  
 0.0 st

NS RW sbs Leveren en aanbrengen betonband 10x20 NSRWsbsLeveren en aanbrengen  
 betonband 10x20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 10x20 0.0 m

NS RW sbs Hergebruik betonband 10x20 NSRWsbsHergebruik betonband 10x20 0.0 m  
 Hergebruik betonband 10x20 0.0 m

NS RW sbs Leveren en aanbrengen Betonband 13/15 NSRWsbsLeveren en aanbrengen  
 Betonband 13/15 0.0 m Leveren en aanbrengen Betonband 13/15 0.0 m

NS RW sbs Hergebruik Betonband 13/15 NSRWsbsHergebruik Betonband 13/15 0.0 m  
 Hergebruik Betonband 13/15 0.0 m

NS RW sbs Leveren en aanbrengen Betonband 18/20 NSRWsbsLeveren en aanbrengen  
 Betonband 18/20 0.0 m Leveren en aanbrengen Betonband 18/20 0.0 m

NS RW sbs Hergebruik Betonband 18/20 NSRWsbsHergebruik Betonband 18/20 0.0 m  
 Hergebruik Betonband 18/20 0.0 m

NS RW sbs Leveren en aanbrengen Betonband 28/30 NSRWsbsLeveren en aanbrengen  
 Betonband 28/30 0.0 m Leveren en aanbrengen Betonband 28/30 0.0 m

NS RW sbs Hergebruik Betonband 28/30 NSRWsbsHergebruik Betonband 28/30 0.0 m  
 Hergebruik Betonband 28/30 0.0 m

NS RW sbs Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm NSRWsbsLeveren en  
 aanbrengen inritbanden 50x90 cm 0.0 m Leveren en aanbrengen  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m

NS RW sbs Hergebruik inritbanden 50x90 cm NSRWsbsHergebruik inritbanden 50x90  
 cm 0.0 m Hergebruik inritbanden 50x90 cm 0.0 m

NS RW sbs Leveren en aanbrengen rol- gootlaag NSRWsbsLeveren en aanbrengen  
 rol- gootlaag 0.0 m Leveren en aanbrengen rol- gootlaag 0.0 m

materiaal rol- gootlaag specificeren

NS RW sbs NSRWsbs 0.0 0 0.0

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

NS RW bss Betonstraatsteen keiformaat incl. 30 cm fundering  
 NSRWbssBetonstraatsteen keiformaat incl. 30 cm fundering 0.0 m2  
 Betonstraatsteen keiformaat incl. 30 cm fundering kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2

NS RW bss Leveren en aanbrengen bss NSRWbssLeveren en aanbrengen bss 0.0 m2  
 Leveren en aanbrengen bss 0.0 m2

NS RW bss Aanbrengen bss uit hergebruik NSRWbssAanbrengen bss uit hergebruik  
 0.0 m2 Aanbrengen bss uit hergebruik 0.0 m2

NS RW bss Straatlaag NSRWbssStraatlaag 0.0 m3 Straatlaag 0.0 m3  
 dikte 5 cm

NS RW bss Fundering NSRWbssFundering 0.0 ton Fundering 0.0 ton dikte  
 30 cm

NS RW bss NSRWbss 0.0 0

NS RW bss Kolken en banden NSRWbssKolken en banden 0.0 zijde Kolken en  
 banden 0 zijde

NS RW bss Trottoirkolken NSRWbssTrottoirkolken 0.0 st Trottoirkolken  
 0.0 st

NS RW bss Leveren en aanbrengen betonband 10x20 NSRWbssLeveren en aanbrengen

betonband 10x20 0.0 m                      Leveren en aanbrengen betonband 10x20 0.0 m  
 NS RW bss Hergebruik betonband 10x20    NSRWbssHergebruik betonband 10x20 0.0 m  
 Hergebruik betonband 10x20 0.0 m  
 NS RW bss Leveren en aanbrengen betonband 13/15    NSRWbssLeveren en aanbrengen  
 betonband 13/15 0.0 m                      Leveren en aanbrengen betonband 13/15 0.0 m  
 NS RW bss Hergebruik betonband 13/15    NSRWbssHergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 Hergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 NS RW bss Leveren en aanbrengen betonband 18/20    NSRWbssLeveren en aanbrengen  
 betonband 18/20 0.0 m                      Leveren en aanbrengen betonband 18/20 0.0 m  
 NS RW bss Hergebruik betonband 18/20    NSRWbssHergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 Hergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 NS RW bss Leveren en aanbrengen betonband 28/30    NSRWbssLeveren en aanbrengen  
 betonband 28/30 0.0 m                      Leveren en aanbrengen betonband 28/30 0.0 m  
 NS RW bss Hergebruik betonband 28/30    NSRWbssHergebruik betonband 28/30 0.0 m  
 Hergebruik betonband 28/30 0.0 m  
 NS RW bss Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm    NSRWbssLeveren en  
 aanbrengen inritbanden 50x90 cm 0.0 m                      Leveren en aanbrengen  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS RW bss Hergebruik inritbanden 50x90 cm    NSRWbssHergebruik inritbanden 50x90  
 cm 0.0 m                      Hergebruik inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS RW bss Leveren en aanbrengen rol- gootlaag    NSRWbssLeveren en aanbrengen  
 rol- gootlaag 0.0 m                      Leveren en aanbrengen rol- gootlaag 0.0 m  
 materiaal rol- gootlaag specificeren  
 NS RW bss    NSRWbss 0.0 0                      0.0

NS RW bss    NSRWbss    Eenheid    Breedte m    Lengte m    Oppervlakte m2    Eenheid  
 NS RW tegels Betontegels 30x30x8cm incl. 30 cm fundering    NSRWtegelsBetontegels  
 30x30x8cm incl. 30 cm fundering 0.0 m2    Betontegels 30x30x8cm incl. 30 cm  
 fundering kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 NS RW tegels Leveren en aanbrengen tegels    NSRWtegelsLeveren en aanbrengen  
 tegels 0.0 m2                      Leveren en aanbrengen tegels 0.0 m2  
 NS RW tegels Hergebruik Leveren en aanbrengen tegels    NSRWtegelsHergebruik  
 Leveren en aanbrengen tegels 0.0 m2                      Hergebruik Leveren en aanbrengen  
 tegels 0.0 m2  
 NS RW tegels Straatlaag    NSRWtegelsStraatlaag 0.0 m3                      Straatlaag 0.0  
 m3 dikte 5 cm  
 NS RW tegels Fundering    NSRWtegelsFundering 0.0 ton                      Fundering 0.0 ton  
 dikte 30 cm  
 NS RW tegels    NSRWtegels 0.0 0  
 NS RW tegels Kolken en banden    NSRWtegelsKolken en banden 0.0 zijde    Kolken en  
 banden 0 zijde  
 NS RW tegels Trottoirkolken    NSRWtegelsTrottoirkolken 0.0 st  
 Trottoirkolken 0.0 st  
 NS RW tegels Leveren en aanbrengen betonband 10x20    NSRWtegelsLeveren en  
 aanbrengen betonband 10x20 0.0 m                      Leveren en aanbrengen betonband 10x20  
 0.0 m  
 NS RW tegels Hergebruik betonband 10x20    NSRWtegelsHergebruik betonband 10x20  
 0.0 m                      Hergebruik betonband 10x20 0.0 m  
 NS RW tegels Leveren en aanbrengen betonband 13/15    NSRWtegelsLeveren en  
 aanbrengen betonband 13/15 0.0 m                      Leveren en aanbrengen betonband 13/15  
 0.0 m  
 NS RW tegels Hergebruik betonband 13/15    NSRWtegelsHergebruik betonband 13/15  
 0.0 m                      Hergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 NS RW tegels Leveren en aanbrengen betonband 18/20    NSRWtegelsLeveren en  
 aanbrengen betonband 18/20 0.0 m                      Leveren en aanbrengen betonband 18/20  
 0.0 m  
 NS RW tegels Hergebruik betonband 18/20    NSRWtegelsHergebruik betonband 18/20  
 0.0 m                      Hergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 NS RW tegels Leveren en aanbrengen betonband 28/30    NSRWtegelsLeveren en  
 aanbrengen betonband 28/30 0.0 m                      Leveren en aanbrengen betonband 28/30  
 0.0 m  
 NS RW tegels Hergebruik betonband 28/30    NSRWtegelsHergebruik betonband 28/30  
 0.0 m                      Hergebruik betonband 28/30 0.0 m  
 NS RW tegels Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm    NSRWtegelsLeveren en



NS RW Overig	NSRWOverig	0.0	0	0
NS RW Overig	NSRWOverig	0.0	0	0
NS RW Overig	NSRWOverig	0.0	0	0
NS RW Overig	NSRWOverig	0.0	0	0
NS RW Overig	NSRWOverig	0.0	0	0
NS RW Overig	NSRWOverig	0.0	0	0
NS RW Overig	NSRWOverig	0.0	0	0

Parkeervak <> Servicestrook

Project naam: S0 S0

Sixhaven

Datum Hoeveelheden Lijst

2/3/22

codering codering codering formules formules formules formules formules  
formules formules

ON fase S0 fase V0 fase D0 fase BE fase Aanvullingen

Verhardingen Bestaande Situatie

Onderdeel PARKEERVAKKEN / SERVICESTROOK

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS PV totaal BSPVtotaal 0.0 m2 Totaal 0.0 0.000.0 m2

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS PV sbs Straatbaksteen keiformaat incl. 0 cm fundering BSPVsbsStraatbaksteen  
keiformaat incl. 0 cm fundering 0.0 m2 Straatbaksteen keiformaat incl. 0 cm  
fundering kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2

BS PV sbs Opnemen sbs t.b.v. hergebruik BSPVsbsOpnemen sbs t.b.v. hergebruik  
0.0 m2 Opnemen sbs t.b.v. hergebruik 0.0 m2 0% hergebruik

BS PV sbs Verwijderen en afvoeren sbs BSPVsbsVerwijderen en afvoeren sbs 0.0  
m2 Verwijderen en afvoeren sbs 0.0 m2

BS PV sbs Verwijderen en afvoeren straatlaag BSPVsbsVerwijderen en afvoeren  
straatlaag 0.0 m3 Verwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm

BS PV sbs Ontgraven en afvoeren bestaande fundering BSPVsbsOntgraven en  
afvoeren bestaande fundering 0.0 ton Ontgraven en afvoeren bestaande  
fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen

BS PV sbs BSPVsbs 0.0 0

BS PV sbs Banden en kolken BSPVsbsBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
kolken

Giskus, Iwan: Giskus, Iwan:

toegevoegd 0 zijde

BS PV sbs Verwijderen en afvoeren trottoirkolken BSPVsbsVerwijderen en  
afvoeren trottoirkolken 0.0 st Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
0.0 st

BS PV sbs Opnemen betonband 10x20 BSPVsbsOpnemen betonband 10x20 0.0 m  
Opnemen betonband 10x20 0.0 m

BS PV sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVsbsOpnemen betonband t.b.v.  
hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik

BS PV sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSPVsbsVerwijderen en afvoeren  
betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS PV sbs Opnemen betonband 13/15 BSPVsbsOpnemen betonband 13/15 0.0 m  
Opnemen betonband 13/15 0.0 m

BS PV sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVsbsOpnemen betonband t.b.v.  
hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik

BS PV sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSPVsbsVerwijderen en afvoeren  
betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS PV sbs Opnemen betonband 18/20 BSPVsbsOpnemen betonband 18/20 0.0 m  
Opnemen betonband 18/20 0.0 m

BS PV sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS PV sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSPVsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV sbs Opnemen betonband 28/30 BSPVsbsOpnemen betonband 28/30 0.0 m  
 Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS PV sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS PV sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSPVsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV sbs Opnemen inritbanden 50x90 cm BSPVsbsOpnemen inritbanden 50x90 cm 0.0  
 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS PV sbs Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSPVsbsOpnemen inritband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS PV sbs Verwijderen en afvoeren inritband BSPVsbsVerwijderen en afvoeren  
 inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS PV sbs Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag BSPVsbsVerwijderen en afvoeren  
 rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m  
 materiaal rol- gootlaag specificeren  
 BS PV sbs BSPVsbs 0.0 0 0.0

BS PV sbs BSPVsbs Eenheid Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS PV bss Betonstraatsteen keiformaat incl. 0 cm fundering  
 BSPVbssBetonstraatsteen keiformaat incl. 0 cm fundering 0.0 m2  
 Betonstraatsteen keiformaat incl. 0 cm fundering kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 BS PV bss Opnemen bss t.b.v. hergebruik BSPVbssOpnemen bss t.b.v. hergebruik  
 0.0 m2 Opnemen bss t.b.v. hergebruik 0.0 m2 0% hergebruik  
 BS PV bss Verwijderen en afvoeren bss BSPVbssVerwijderen en afvoeren bss 0.0  
 m2 Verwijderen en afvoeren bss 0.0 m2  
 BS PV bss Verwijderen en afvoeren straatlaag BSPVbssVerwijderen en afvoeren  
 straatlaag 0.0 m3 Verwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm  
 BS PV bss Ontgraven en afvoeren bestaande fundering BSPVbssOntgraven en  
 afvoeren bestaande fundering 0.0 ton Ontgraven en afvoeren bestaande  
 fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 BS PV bss BSPVbss 0.0 0  
 BS PV bss Banden en kolken BSPVbssBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
 kolken  
 Giskus, Iwan: Giskus, Iwan:  
 toegevoegd 0 zijde  
 BS PV bss Verwijderen en afvoeren trottoirkolken BSPVbssVerwijderen en  
 afvoeren trottoirkolken 0.0 st Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 0.0 st  
 BS PV bss Opnemen betonband 10x20 BSPVbssOpnemen betonband 10x20 0.0 m  
 Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS PV bss Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVbssOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS PV bss Verwijderen en afvoeren betonband BSPVbssVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV bss Opnemen betonband 13/15 BSPVbssOpnemen betonband 13/15 0.0 m  
 Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS PV bss Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVbssOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS PV bss Verwijderen en afvoeren betonband BSPVbssVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV bss Opnemen betonband 18/20 BSPVbssOpnemen betonband 18/20 0.0 m  
 Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS PV bss Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVbssOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik

BS PV bss Verwijderen en afvoeren betonband BSPVbssVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV bss Opnemen betonband 28/30 BSPVbssOpnemen betonband 28/30 0.0 m  
 Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS PV bss Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVbssOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS PV bss Verwijderen en afvoeren betonband BSPVbssVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV bss Opnemen inritbanden 50x90 cm BSPVbssOpnemen inritbanden 50x90 cm 0.0  
 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS PV bss Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSPVbssOpnemen inritband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS PV bss Verwijderen en afvoeren inritband BSPVbssVerwijderen en afvoeren  
 inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS PV sbs Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag BSPVsbsVerwijderen en afvoeren  
 rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m  
 materiaal rol- gootlaag specificeren  
 BS PV sbs BSPVsbs 0.0 0 0.0

BS PV bss BSPVbss Eenheid Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS PV tegels Tegels 15x15x8 cm incl. 0 cm fundering BSPVtegelsTegels 15x15x8  
 cm incl. 0 cm fundering 0.0 m2 Tegels 15x15x8 cm incl. 0 cm fundering kies  
 type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 BS PV tegels Opnemen tegels t.b.v. hergebruik BSPVtegelsOpnemen tegels t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m2 Opnemen tegels t.b.v. hergebruik 0.0 m2 0%  
 hergebruik  
 BS PV tegels Verwijderen en afvoeren tegels BSPVtegelsVerwijderen en afvoeren  
 tegels 0.0 m2 Verwijderen en afvoeren tegels 0.0 m2  
 BS PV tegels Verwijderen en afvoeren straatlaag BSPVtegelsVerwijderen en  
 afvoeren straatlaag 0.0 m3 Verwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3  
 dikte 5 cm  
 BS PV tegels Ontgraven en afvoeren bestaande fundering BSPVtegelsOntgraven en  
 afvoeren bestaande fundering 0.0 ton Ontgraven en afvoeren bestaande  
 fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 BS PV tegels BSPVtegels 0.0 0  
 BS PV tegels Banden en kolken BSPVtegelsBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
 kolken  
 Giskus, Iwan: Giskus, Iwan:  
 toegevoegd 0 zijde  
 BS PV tegels Verwijderen en afvoeren trottoirkolken BSPVtegelsVerwijderen en  
 afvoeren trottoirkolken 0.0 st Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 0.0 st  
 BS PV tegels Opnemen betonband 10x20 BSPVtegelsOpnemen betonband 10x20 0.0 m  
 Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS PV tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVtegelsOpnemen betonband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS PV tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSPVtegelsVerwijderen en  
 afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV tegels Opnemen betonband 13/15 BSPVtegelsOpnemen betonband 13/15 0.0 m  
 Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS PV tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVtegelsOpnemen betonband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS PV tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSPVtegelsVerwijderen en  
 afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV tegels Opnemen betonband 18/20 BSPVtegelsOpnemen betonband 18/20 0.0 m  
 Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS PV tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVtegelsOpnemen betonband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS PV tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSPVtegelsVerwijderen en

afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV tegels Opnemen betonband 28/30 BSPVtegelsOpnemen betonband 28/30 0.0 m  
 Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS PV tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVtegelsOpnemen betonband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS PV tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSPVtegelsVerwijderen en  
 afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV tegels Opnemen inritbanden 50x90 cm BSPVtegelsOpnemen inritbanden 50x90  
 cm 0.0 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS PV tegels Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSPVtegelsOpnemen inritband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS PV tegels Verwijderen en afvoeren inritband BSPVtegelsVerwijderen en  
 afvoeren inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS PV sbs Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag BSPVsbsVerwijderen en afvoeren  
 rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m  
 materiaal rol- gootlaag specificeren  
 BS PV sbs BSPVsbs 0.0 0 0.0

BS PV tegels BSPVtegels Eenheid Breedte m Lengte m Oppervlakte m2  
 Eenheid  
 BS PV betonplaten Betonplaten 2 x 2 m incl. 0 cm fundering  
 BSPVbetonplatenBetonplaten 2 x 2 m incl. 0 cm fundering 0.0 m2 Betonplaten 2 x  
 2 m incl. 0 cm fundering kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 BS PV betonplaten Opnemen betonplaten t.b.v. hergebruik BSPVbetonplatenOpnemen  
 betonplaten t.b.v. hergebruik 0.0 m2 Opnemen betonplaten t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m2 0% hergebruik  
 BS PV betonplaten Verwijderen en afvoeren betonplaten  
 BSPVbetonplatenVerwijderen en afvoeren betonplaten 0.0 m2 Verwijderen  
 en afvoeren betonplaten 0.0 m2  
 BS PV betonplaten Verwijderen en afvoeren straatlaag  
 BSPVbetonplatenVerwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 Verwijderen  
 en afvoeren straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm  
 BS PV betonplaten Ontgraven en afvoeren bestaande fundering  
 BSPVbetonplatenOntgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton  
 Ontgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid  
 fundering dikte invullen  
 BS PV betonplaten BSPVbetonplaten 0.0 0  
 BS PV betonplaten Banden en kolken BSPVbetonplatenBanden en kolken 0.0 zijde  
 Banden en kolken  
 Giskus, Iwan: Giskus, Iwan:  
 toegevoegd 0 zijde  
 BS PV betonplaten Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 BSPVbetonplatenVerwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 st  
 Verwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 st  
 BS PV betonplaten Opnemen betonband 10x20 BSPVbetonplatenOpnemen betonband  
 10x20 0.0 m Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS PV betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS PV betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSPVbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV betonplaten Opnemen betonband 13/15 BSPVbetonplatenOpnemen betonband  
 13/15 0.0 m Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS PV betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS PV betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSPVbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV betonplaten Opnemen betonband 18/20 BSPVbetonplatenOpnemen betonband  
 18/20 0.0 m Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS PV betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik

0.0 m 0% hergebruik  
 BS PV betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSPVbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV betonplaten Opnemen betonband 28/30 BSPVbetonplatenOpnemen betonband  
 28/30 0.0 m Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS PV betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSPVbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS PV betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSPVbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS PV betonplaten Opnemen inritbanden 50x90 cm BSPVbetonplatenOpnemen  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS PV betonplaten Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSPVbetonplatenOpnemen  
 inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS PV betonplaten Verwijderen en afvoeren inritband BSPVbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS PV betonplaten Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag  
 BSPVbetonplatenVerwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen  
 en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m materiaal rol- gootlaag specificeren  
 BS PV betonplaten BSPVbetonplaten 0.0 0 0.0  
 BS PV betonplaten BSPVbetonplaten 0.0 Eenheid  
 BS PV Overig Overig BSPVOverigOverig Eenheid Overig Breedte m Lengte m  
 Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS PV Overig BSPVOverig 0.0 m2 kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 BS PV Overig BSPVOverig 0.0 m2 kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 BS PV Overig BSPVOverig 0.0 m2 kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 BS PV Overig OAIS opnemen en afvoeren BSPVOverigOAIS opnemen en afvoeren 0.0 0  
 OAIS opnemen en afvoeren 0  
 BS PV Overig BSPVOverig 0.0 0 0  
 BS PV Overig BSPVOverig 0.0 0 0  
 BS PV Overig BSPVOverig 0.0 0 0  
 BS PV Overig BSPVOverig 0.0 0 0  
 BS PV Overig BSPVOverig 0.0 0 0  
 BS PV Overig BSPVOverig 0.0 0 0  
 BS PV Overig BSPVOverig 0.0 0 0  
 BS PV Overig BSPVOverig 0.0 0 0

ON fase SO fase VO fase DO fase BE fase Aanvullingen  
 Verhardingen Nieuwe Situatie  
 Onderdeel PARKEERVAKKEN / SERVICESTROOK

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 NS PV totaal NSPVTotaal 0.0 m2 Totaal 0.00 0.00 0.00 m2  
 Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 NS PV sbs Straatbaksteen keiformaat incl. 0 cm fundering NSPVsbsStraatbaksteen  
 keiformaat incl. 0 cm fundering 0.0 m2 Straatbaksteen keiformaat incl. 0 cm  
 fundering kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 NS PV sbs Hergebruik NSPVsbsHergebruik 0.0 m2 Hergebruik 0.0 m2  
 NS PV sbs Leveren en aanbrengen NSPVsbsLeveren en aanbrengen 0.0 m2  
 Leveren en aanbrengen 0.0 m2  
 NS PV sbs Straatlaag NSPVsbsStraatlaag 0.0 m3 Straatlaag 0.0 m3  
 dikte 5 cm  
 NS PV sbs Fundering NSPVsbsFundering 0.0 ton Fundering 0.0 ton dikte  
 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 NS PV sbs NSPVsbs 0.0 0  
 NS PV sbs Kolken en banden NSPVsbsKolken en banden 0.0 0 Kolken en banden  
 Giskus, Iwan: Giskus, Iwan:  
 toegevoegd 0  
 NS PV sbs Trottoirkolken NSPVsbsTrottoirkolken 0.0 m Trottoirkolken  
 0.0 m  
 NS PV sbs Leveren en aanbrengen betonband 10x20 NSPVsbsLeveren en aanbrengen  
 betonband 10x20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 10x20 0.0 m  
 NS PV sbs Hergebruik betonband 10x20 NSPVsbsHergebruik betonband 10x20 0.0 m

Hergebruik betonband 10x20 0.0 m  
 NS PV sbs Leveren en aanbrengen betonband 13/15 NSPVsbsLeveren en aanbrengen  
 betonband 13/15 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 13/15 0.0 m  
 NS PV sbs Hergebruik betonband 13/15 NSPVsbsHergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 Hergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 NS PV sbs Leveren en aanbrengen betonband 18/20 NSPVsbsLeveren en aanbrengen  
 betonband 18/20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 18/20 0.0 m  
 NS PV sbs Hergebruik betonband 18/20 NSPVsbsHergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 Hergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 NS PV sbs Leveren en aanbrengen betonband 28/30 NSPVsbsLeveren en aanbrengen  
 betonband 28/30 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 28/30 0.0 m  
 NS PV sbs Hergebruik betonband 28/30 NSPVsbsHergebruik betonband 28/30 0.0  
 m Hergebruik betonband 28/30 0.0 m  
 NS PV sbs Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm NSPVsbsLeveren en  
 aanbrengen inritbanden 50x90 cm 0.0 m Leveren en aanbrengen  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS PV sbs Hergebruik inritbanden 50x90 cm NSPVsbsHergebruik inritbanden 50x90  
 cm 0.0 m Hergebruik inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS PV sbs Leveren en aanbrengen rol- gootlaag NSPVsbsLeveren en aanbrengen  
 rol- gootlaag 0.0 m Leveren en aanbrengen rol- gootlaag 0.0 m  
 materiaal rol- gootlaag specificeren  
 NS PV sbs NSPVsbs 0.0 0 0.0

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

NS PV bss Betonstraatsteen keiformaat incl. 0 cm fundering  
 NSPVbssBetonstraatsteen keiformaat incl. 0 cm fundering 0.0 m2  
 Betonstraatsteen keiformaat incl. 0 cm fundering kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 NS PV bss Hergebruik NSPVbssHergebruik 0.0 m2 Hergebruik 0.0 m2  
 NS PV bss Leveren en aanbrengen NSPVbssLeveren en aanbrengen 0.0 m2  
 Leveren en aanbrengen 0.0 m2  
 NS PV bss Straatlaag NSPVbssStraatlaag 0.0 m3 Straatlaag 0.0 m3  
 dikte 5 cm  
 NS PV bss Fundering NSPVbssFundering 0.0 ton Fundering 0.0 ton dikte  
 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 NS PV bss NSPVbss 0.0 0  
 NS PV bss NSPVbss 0.0 0  
 NS PV bss Kolken en banden NSPVbssKolken en banden 0.0 zijde Kolken en  
 banden  
 Giskus, Iwan: Giskus, Iwan:  
 toegevoegd  
 Giskus, Iwan: Giskus, Iwan:  
 toegevoegd 0 zijde  
 NS PV bss Trottoirkolken NSPVbssTrottoirkolken 0.0 st Trottoirkolken  
 0.0 st  
 NS PV bss Leveren en aanbrengen betonband 10x20 NSPVbssLeveren en aanbrengen  
 betonband 10x20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 10x20 0.0 m  
 NS PV bss Hergebruik betonband 10x20 NSPVbssHergebruik betonband 10x20 0.0 m  
 Hergebruik betonband 10x20 0.0 m  
 NS PV bss Leveren en aanbrengen betonband 13/15 NSPVbssLeveren en aanbrengen  
 betonband 13/15 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 13/15 0.0 m  
 NS PV bss Hergebruik betonband 13/15 NSPVbssHergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 Hergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 NS PV bss Leveren en aanbrengen betonband 18/20 NSPVbssLeveren en aanbrengen  
 betonband 18/20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 18/20 0.0 m  
 NS PV bss Hergebruik betonband 18/20 NSPVbssHergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 Hergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 NS PV bss Leveren en aanbrengen betonband 28/30 NSPVbssLeveren en aanbrengen  
 betonband 28/30 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 28/30 0.0 m  
 NS PV bss Hergebruik betonband 28/30 NSPVbssHergebruik betonband 28/30 0.0 m  
 Hergebruik betonband 28/30 0.0 m  
 NS PV bss Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm NSPVbssLeveren en  
 aanbrengen inritbanden 50x90 cm 0.0 m Leveren en aanbrengen  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS PV bss Hergebruik inritbanden 50x90 cm NSPVbssHergebruik inritbanden 50x90

cm 0.0 m                      Hergebruik inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS PV bss Leveren en aanbrengen rol- gootlaag    NSPVbssLeveren en aanbrengen  
 rol- gootlaag 0.0 m                      Leveren en aanbrengen rol- gootlaag 0.0 m  
 materiaal rol- gootlaag specificeren  
 NS PV bss    NSPVbss 0.0 0                      0.0

NS RW bss    NSRWbss    Eenheid            Breedte m    Lengte m    Oppervlakte m2    Eenheid  
 NS PV tegels Tegels 15x15x8 cm incl. 0 cm fundering    NSPVtegelsTegels 15x15x8  
 cm incl. 0 cm fundering 0.0 m2    Tegels 15x15x8 cm incl. 0 cm fundering kies  
 type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 NS PV tegels Leveren en aanbrengen tegels    NSPVtegelsLeveren en aanbrengen  
 tegels 0.0 m2                      Leveren en aanbrengen tegels 0.0 m2  
 NS PV tegels Hergebruik Leveren en aanbrengen tegels    NSPVtegelsHergebruik  
 Leveren en aanbrengen tegels 0.0 m2                      Hergebruik Leveren en aanbrengen  
 tegels 0.0 m2  
 NS PV tegels Straatlaag    NSPVtegelsStraatlaag 0.0 m3                      Straatlaag 0.0  
 m3 dikte 5 cm  
 NS PV tegels Fundering    NSPVtegelsFundering 0.0 ton                      Fundering 0.0 ton  
 dikte 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 NS PV tegels    NSPVtegels 0.0 0  
 NS PV tegels Kolken en banden    NSPVtegelsKolken en banden 0.0 zijde    Kolken en  
 banden  
 Giskus, Iwan: Giskus, Iwan:  
 toegevoegd  
 Giskus, Iwan: Giskus, Iwan:  
 toegevoegd  
 Giskus, Iwan: Giskus, Iwan:  
 toegevoegd  
 Giskus, Iwan: Giskus, Iwan:  
 toegevoegd 0 zijde  
 NS PV tegels Trottoirkolken    NSPVtegelsTrottoirkolken 0.0 st  
 Trottoirkolken 0.0 st  
 NS PV tegels Leveren en aanbrengen betonband 10x20    NSPVtegelsLeveren en  
 aanbrengen betonband 10x20 0.0 m                      Leveren en aanbrengen betonband 10x20  
 0.0 m  
 NS PV tegels Hergebruik betonband 10x20    NSPVtegelsHergebruik betonband 10x20  
 0.0 m                      Hergebruik betonband 10x20 0.0 m  
 NS PV tegels Leveren en aanbrengen betonband 13/15    NSPVtegelsLeveren en  
 aanbrengen betonband 13/15 0.0 m                      Leveren en aanbrengen betonband 13/15  
 0.0 m  
 NS PV tegels Hergebruik betonband 13/15    NSPVtegelsHergebruik betonband 13/15  
 0.0 m                      Hergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 NS PV tegels Leveren en aanbrengen betonband 18/20    NSPVtegelsLeveren en  
 aanbrengen betonband 18/20 0.0 m                      Leveren en aanbrengen betonband 18/20  
 0.0 m  
 NS PV tegels Hergebruik betonband 18/20    NSPVtegelsHergebruik betonband 18/20  
 0.0 m                      Hergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 NS PV tegels Leveren en aanbrengen betonband 28/30    NSPVtegelsLeveren en  
 aanbrengen betonband 28/30 0.0 m                      Leveren en aanbrengen betonband 28/30  
 0.0 m  
 NS PV tegels Hergebruik betonband 28/30    NSPVtegelsHergebruik betonband 28/30  
 0.0 m                      Hergebruik betonband 28/30 0.0 m  
 NS PV tegels Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm    NSPVtegelsLeveren en  
 aanbrengen inritbanden 50x90 cm 0.0 m                      Leveren en aanbrengen  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS PV tegels Hergebruik inritbanden 50x90 cm    NSPVtegelsHergebruik inritbanden  
 50x90 cm 0.0 m                      Hergebruik inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS PV tegels Leveren en aanbrengen rol- gootlaag    NSPVtegelsLeveren en  
 aanbrengen rol- gootlaag 0.0 m                      Leveren en aanbrengen rol- gootlaag 0.0  
 m    materiaal rol- gootlaag specificeren  
 NS PV tegels    NSPVtegels 0.0 0                      0.0

NS PV tegels    NSPVtegels    Eenheid            Breedte m    Lengte m    Oppervlakte m2  
 Eenheid

NS PV betonplaten Betonplaten 2 x 2 m incl. 0 cm fundering  
 NSPVbetonplatenBetonplaten 2 x 2 m incl. 0 cm fundering 0.0 m2 Betonplaten 2 x  
 2 m incl. 0 cm fundering kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 NS PV betonplaten Leveren en aanbrengen betonplaten NSPVbetonplatenLeveren en  
 aanbrengen betonplaten 0.0 m2 Leveren en aanbrengen betonplaten 0.0 m2  
 NS PV betonplaten Hergebruik Leveren en aanbrengen betonplaten  
 NSPVbetonplatenHergebruik Leveren en aanbrengen betonplaten 0.0 m2  
 Hergebruik Leveren en aanbrengen betonplaten 0.0 m2  
 NS PV betonplaten Straatlaag NSPVbetonplatenStraatlaag 0.0 m3  
 Straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm  
 NS PV betonplaten Fundering NSPVbetonplatenFundering 0.0 ton  
 Fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 NS PV betonplaten NSPVbetonplaten 0.0 0  
 NS PV betonplaten Kolken en banden NSPVbetonplatenKolken en banden 0.0 zijde  
 Kolken en banden  
 Giskus, Iwan: Giskus, Iwan:  
 toegevoegd 0 zijde  
 NS PV betonplaten Trottoirkolken NSPVbetonplatenTrottoirkolken 0.0 st  
 Trottoirkolken 0.0 st  
 NS PV betonplaten Leveren en aanbrengen betonband 10x20 NSPVbetonplatenLeveren  
 en aanbrengen betonband 10x20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband  
 10x20 0.0 m  
 NS PV betonplaten Hergebruik betonband 10x20 NSPVbetonplatenHergebruik  
 betonband 10x20 0.0 m Hergebruik betonband 10x20 0.0 m  
 NS PV betonplaten Leveren en aanbrengen betonband 13/15 NSPVbetonplatenLeveren  
 en aanbrengen betonband 13/15 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband  
 13/15 0.0 m  
 NS PV betonplaten Hergebruik betonband 13/15 NSPVbetonplatenHergebruik  
 betonband 13/15 0.0 m Hergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 NS PV betonplaten Leveren en aanbrengen betonband 18/20 NSPVbetonplatenLeveren  
 en aanbrengen betonband 18/20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband  
 18/20 0.0 m  
 NS PV betonplaten Hergebruik betonband 18/20 NSPVbetonplatenHergebruik  
 betonband 18/20 0.0 m Hergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 NS PV betonplaten Leveren en aanbrengen betonband 28/30 NSPVbetonplatenLeveren  
 en aanbrengen betonband 28/30 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband  
 28/30 0.0 m  
 NS PV betonplaten Hergebruik betonband 28/30 NSPVbetonplatenHergebruik  
 betonband 28/30 0.0 m Hergebruik betonband 28/30 0.0 m  
 NS PV betonplaten Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm  
 NSPVbetonplatenLeveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm 0.0 st  
 Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm 0.0 st  
 NS PV betonplaten Hergebruik inritbanden 50x90 cm NSPVbetonplatenHergebruik  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m Hergebruik inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS PV betonplaten Leveren en aanbrengen rol- gootlaag NSPVbetonplatenLeveren  
 en aanbrengen rol- gootlaag 0.0 m Leveren en aanbrengen rol- gootlaag  
 0.0 m materiaal rol- gootlaag specificeren  
 NS PV betonplaten NSPVbetonplaten 0.0 0 0.0  
 NS PV betonplaten NSPVbetonplaten 0.0 0  
 NS PV Overig Overig NSPVOverigOverig Eenheid Overig Breedte m Lengte m  
 Oppervlakte m2 Eenheid  
 NS PV Overig NSPVOverig 0.0 m2 kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 NS PV Overig NSPVOverig 0.0 m2 kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 NS PV Overig NSPVOverig 0.0 m2 kies type weg 0.0 0.0 0.0 m2  
 NS PV Overig O AIS leveren en plaatsen NSPVOverigO AIS leveren en plaatsen 0.0  
 st O AIS leveren en plaatsen 0 st  
 NS PV Overig O AIS opnemen NSPVOverigO AIS opnemen 0.0 st O AIS opnemen 0 st  
 NS PV Overig O AIS herplaatsen NSPVOverigO AIS herplaatsen 0.0 st O AIS  
 herplaatsen 0 st  
 NS PV Overig NSPVOverig 0.0 st 0 st  
 NS PV Overig NSPVOverig 0.0 0 0  
 NS PV Overig NSPVOverig 0.0 0 0  
 NS PV Overig NSPVOverig 0.0 0 0  
 NS PV Overig NSPVOverig 0.0 0 0

NS PV Overig NSPVOverig 0.0 0 0  
NS PV Overig NSPVOverig 0.0 0 0

## Fietspad

Project naam: S0  
Sixhaven  
Datum Hoeveelheden Lijst  
2/3/22

codering codering codering formules formules formules formules formules  
formules formules

ON fase S0 fase V0 fase D0 fase BE fase Aanvullingen Vragen

5.1, 2, e

Hoeveelheid Eenheid Verhardingen Bestaande Situatie

Onderdeel FIETSPAD

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS FP totaal BSFPtotaal 0.0 m2 Totaal 0.0 m 0.0 m 0.0 m2 m2

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS FP asfalt (Rood) Asfalt dikte totaal 12,5 cm incl. 25 cm verwijderen  
fundering BSFPasfalt(Rood) Asfalt dikte totaal 12,5 cm incl. 25 cm verwijderen  
fundering 0.0 m2 (Rood) Asfalt dikte totaal 12,5 cm incl. 25 cm verwijderen  
fundering wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar 0.0 0.0 0.0 m2

BS FP asfalt Frezen asfalt BSFPasfaltFrezen asfalt 0.0 ton Frezen  
asfalt 0.0 ton dikte 12.5 cm

BS FP asfalt Ontgraven en afvoeren bestaande fundering BSFPasfaltOntgraven en  
afvoeren bestaande fundering 0.0 ton Ontgraven en afvoeren bestaande  
fundering 0.0 ton dikte 25 cm

BS FP asfalt BSFPasfalt 0.0 0

BS FP asfalt Banden en kolken BSFPasfaltBanden en kolken 0.0 0 Banden en  
kolken

BS FP asfalt Verwijderen en afvoeren trottoirkolken BSFPasfaltVerwijderen en  
afvoeren trottoirkolken 0.0 st Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
0.0 st

BS FP asfalt Opnemen betonband 10x20 BSFPasfaltOpnemen betonband 10x20 0.0 m  
Opnemen betonband 10x20 0.0 m

BS FP asfalt Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPasfaltOpnemen betonband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik

BS FP asfalt Verwijderen en afvoeren betonband BSFPasfaltVerwijderen en  
afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS FP asfalt Opnemen betonband 13/15 BSFPasfaltOpnemen betonband 13/15 0.0 m  
Opnemen betonband 13/15 0.0 m

BS FP asfalt Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPasfaltOpnemen betonband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik

BS FP asfalt Verwijderen en afvoeren betonband BSFPasfaltVerwijderen en  
afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS FP asfalt Opnemen betonband 18/20 BSFPasfaltOpnemen betonband 18/20 0.0 m  
Opnemen betonband 18/20 0.0 m

BS FP asfalt Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPasfaltOpnemen betonband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik

BS FP asfalt Verwijderen en afvoeren betonband BSFPasfaltVerwijderen en  
afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS FP asfalt Opnemen betonband 28/30 BSFPasfaltOpnemen betonband 28/30 0.0 m  
Opnemen betonband 28/30 0.0 m

BS FP asfalt Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPasfaltOpnemen betonband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik

BS FP asfalt Verwijderen en afvoeren betonband BSFPasfaltVerwijderen en

afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS FP asfalt Opnemen inritbanden 50x90 cm BSFPasfaltOpnemen inritbanden 50x90  
 cm 0.0 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS FP asfalt Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSFPasfaltOpnemen inritband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS FP asfalt Verwijderen en afvoeren inritband BSFPasfaltVerwijderen en  
 afvoeren inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS FP asfalt Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag BSFPasfaltVerwijderen en  
 afvoeren rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0  
 m materiaal rol- gootlaag specificeren  
 BS FP asfalt BSFPasfalt 0.0 0 0.0

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS FP betonplaten Betonplaten 2 x 2 m incl. 25 cm fundering  
 BSFPbetonplatenBetonplaten 2 x 2 m incl. 25 cm fundering 0.0 m2 Betonplaten 2  
 x 2 m incl. 25 cm fundering wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar 0.0 0.0 0.0  
 m2  
 BS FP betonplaten Opnemen betonplaten t.b.v. hergebruik BSFPbetonplatenOpnemen  
 betonplaten t.b.v. hergebruik 0.0 m2 Opnemen betonplaten t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m2 0% hergebruik  
 BS FP betonplaten Verwijderen en afvoeren betonplaten  
 BSFPbetonplatenVerwijderen en afvoeren betonplaten 0.0 m2 Verwijderen  
 en afvoeren betonplaten 0.0 m2  
 BS FP betonplaten Verwijderen en afvoeren straatlaag  
 BSFPbetonplatenVerwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 Verwijderen  
 en afvoeren straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm  
 BS FP betonplaten Ontgraven en afvoeren bestaande fundering  
 BSFPbetonplatenOntgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton  
 Ontgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton dikte 25 cm  
 BS FP betonplaten BSFPbetonplaten 0.0 0  
 BS FP betonplaten Banden en kolken BSFPbetonplatenBanden en kolken 0.0 0  
 Banden en kolken  
 BS FP betonplaten Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 BSFPbetonplatenVerwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 0  
 Verwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0  
 BS FP betonplaten Opnemen betonband 10x20 BSFPbetonplatenOpnemen betonband  
 10x20 0.0 m Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS FP betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS FP betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSFPbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS FP betonplaten Opnemen betonband 13/15 BSFPbetonplatenOpnemen betonband  
 13/15 0.0 m Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS FP betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS FP betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSFPbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS FP betonplaten Opnemen betonband 18/20 BSFPbetonplatenOpnemen betonband  
 18/20 0.0 m Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS FP betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS FP betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSFPbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS FP betonplaten Opnemen betonband 28/30 BSFPbetonplatenOpnemen betonband  
 28/30 0.0 m Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS FP betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS FP betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSFPbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS FP betonplaten Opnemen inritbanden 50x90 cm BSFPbetonplatenOpnemen  
inritbanden 50x90 cm 0.0 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
BS FP betonplaten Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSFPbetonplatenOpnemen  
inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik  
0.0 m 0% hergebruik  
BS FP betonplaten Verwijderen en afvoeren inritband BSFPbetonplatenVerwijderen  
en afvoeren inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
BS FP betonplaten Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag  
BSFPbetonplatenVerwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen  
en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m materiaal rol- gootlaag specificeren  
BS FP betonplaten BSFPbetonplaten 0.0 0 0.0

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS FP tegels Tegels 30x30x8 cm incl. 25 cm fundering BSFPtegelsTegels 30x30x8  
cm incl. 25 cm fundering 0.0 m2 Tegels 30x30x8 cm incl. 25 cm fundering  
wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar 0.0 0.0 0.0 m2

BS FP tegels Opnemen tegels t.b.v. hergebruik BSFPtegelsOpnemen tegels t.b.v.  
hergebruik 0.0 m2 Opnemen tegels t.b.v. hergebruik 0.0 m2 0%  
hergebruik

BS FP tegels Verwijderen en afvoeren tegels BSFPtegelsVerwijderen en afvoeren  
tegels 0.0 m2 Verwijderen en afvoeren tegels 0.0 m2

BS FP tegels Verwijderen en afvoeren straatlaag BSFPtegelsVerwijderen en  
afvoeren straatlaag 0.0 m3 Verwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3  
dikte 5 cm

BS FP tegels Ontgraven en afvoeren bestaande fundering BSFPtegelsOntgraven en  
afvoeren bestaande fundering 0.0 ton Ontgraven en afvoeren bestaande  
fundering 0.0 ton dikte 25 cm

BS FP tegels BSFPtegels 0.0 0

BS FP tegels Banden en kolken BSFPtegelsBanden en kolken 0.0 0 Banden en  
kolken

BS FP tegels Verwijderen en afvoeren trottoirkolken BSFPtegelsVerwijderen en  
afvoeren trottoirkolken 0.0 0 Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
0.0

BS FP tegels Opnemen betonband 10x20 BSFPtegelsOpnemen betonband 10x20 0.0 m  
Opnemen betonband 10x20 0.0 m

BS FP tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPtegelsOpnemen betonband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik

BS FP tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSFPtegelsVerwijderen en  
afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS FP tegels Opnemen betonband 13/15 BSFPtegelsOpnemen betonband 13/15 0.0 m  
Opnemen betonband 13/15 0.0 m

BS FP tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPtegelsOpnemen betonband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik

BS FP tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSFPtegelsVerwijderen en  
afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS FP tegels Opnemen betonband 18/20 BSFPtegelsOpnemen betonband 18/20 0.0 m  
Opnemen betonband 18/20 0.0 m

BS FP tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPtegelsOpnemen betonband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik

BS FP tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSFPtegelsVerwijderen en  
afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS FP tegels Opnemen betonband 28/30 BSFPtegelsOpnemen betonband 28/30 0.0 m  
Opnemen betonband 28/30 0.0 m

BS FP tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPtegelsOpnemen betonband  
t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
hergebruik

BS FP tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSFPtegelsVerwijderen en  
afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS FP tegels Opnemen inritbanden 50x90 cm BSFPtegelsOpnemen inritbanden 50x90  
cm 0.0 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m

BS FP tegels Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSFPtegelsOpnemen inritband

t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0% hergebruik

BS FP tegels Verwijderen en afvoeren inritband BSFPtegelsVerwijderen en afvoeren inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m

BS FP tegels Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag BSFPtegelsVerwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m

m materiaal rol- gootlaag specificeren

BS FP tegels BSFPtegels 0.0 0 0.0

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS FP sbs Straatbaksteen keiformaat incl. 25 cm fundering

BSFPsbsStraatbaksteen keiformaat incl. 25 cm fundering 0.0 m2 Straatbaksteen keiformaat incl. 25 cm fundering wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar 0.0 0.0 0.0 m2

BS FP sbs Opnemen sbs t.b.v. hergebruik BSFPsbsOpnemen sbs t.b.v. hergebruik 0.0 m2 Opnemen sbs t.b.v. hergebruik 0.0 m2 0% hergebruik

BS FP sbs Verwijderen en afvoeren sbs BSFPsbsVerwijderen en afvoeren sbs 0.0 m2 Verwijderen en afvoeren sbs 0.0 m2

BS FP sbs Verwijderen en afvoeren straatlaag BSFPsbsVerwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 Verwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm

BS FP sbs Ontgraven en afvoeren bestaande fundering BSFPsbsOntgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton Ontgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton dikte 25 cm

BS FP sbs BSFPsbs 0.0 0

BS FP sbs Banden en kolken BSFPsbsBanden en kolken 0.0 zijde Banden en kolken 0 zijde

BS FP sbs Verwijderen en afvoeren trottoirkolken BSFPsbsVerwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 st Verwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 st

BS FP sbs Opnemen betonband 10x20 BSFPsbsOpnemen betonband 10x20 0.0 m Opnemen betonband 10x20 0.0 m

BS FP sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPsbsOpnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0% hergebruik

BS FP sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSFPsbsVerwijderen en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS FP sbs Opnemen betonband 13/15 BSFPsbsOpnemen betonband 13/15 0.0 m Opnemen betonband 13/15 0.0 m

BS FP sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPsbsOpnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0% hergebruik

BS FP sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSFPsbsVerwijderen en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS FP sbs Opnemen betonband 18/20 BSFPsbsOpnemen betonband 18/20 0.0 m Opnemen betonband 18/20 0.0 m

BS FP sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPsbsOpnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0% hergebruik

BS FP sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSFPsbsVerwijderen en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS FP sbs Opnemen betonband 28/30 BSFPsbsOpnemen betonband 28/30 0.0 m Opnemen betonband 28/30 0.0 m

BS FP sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSFPsbsOpnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0% hergebruik

BS FP sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSFPsbsVerwijderen en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS FP sbs Opnemen inritbanden 50x90 cm BSFPsbsOpnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m

BS FP sbs Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSFPsbsOpnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0% hergebruik

BS FP sbs Verwijderen en afvoeren inritband BSFPsbsVerwijderen en afvoeren inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m

BS FP sbs Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag BSFPsbsVerwijderen en afvoeren  
 rol- gootlaag 0.0 m Verwijderen en afvoeren rol- gootlaag 0.0 m  
 materiaal rol- gootlaag specificeren  
 BS FP sbs BSFPsbs 0.0 0 0.0  
 BS FP sbs BSFPsbs 0.0 0  
 BS FP Overig Overig BSFPOverigOverig Eenheid Overig Breedte m Lengte m  
 Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS FP Overig BSFPOverig 0.0 m2 wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar 0.0  
 0.0 0.0 m2  
 BS FP Overig BSFPOverig 0.0 m2 wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar 0.0  
 0.0 0.0 m2  
 BS FP Overig BSFPOverig 0.0 m2 wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar 0.0  
 0.0 0.0 m2  
 BS FP Overig BSFPOverig 0.0 0  
 BS FP Overig BSFPOverig 0.0 0  
 BS FP Overig BSFPOverig 0.0 0  
 BS FP Overig BSFPOverig 0.0 0  
 BS FP Overig BSFPOverig 0.0 0  
 BS FP Overig BSFPOverig 0.0 0  
 BS FP Overig BSFPOverig 0.0 0

ON fase SO fase VO fase DO fase BE fase Aanvullingen Vragen

5.1, 2, e

Verhardingen Nieuwe Situatie

Onderdeel FIETSPAD

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

NS FP totaal NSFPTotaal 0.0 m2 Totaal 0.0 0.0 0.0 m2

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

NS FP asfalt Rood Asfalt dikte totaal 12cm incl. 25 cm fundering  
 NSFPasfaltRood Asfalt dikte totaal 12cm incl. 25 cm fundering 0.0 m2 Rood  
 Asfalt dikte totaal 12cm incl. 25 cm fundering wegtype 7 fietspaden levensduur  
 40 jaar 0.0 0.0 m2  
 NS FP asfalt Fundering NSFPasfaltFundering 0.0 ton Fundering 0.0 ton  
 dikte 25 cm  
 NS FP asfalt AC 16 base onderlaag NSFPasfaltAC 16 base onderlaag 0.0 ton  
 AC 16 base onderlaag 0.0 ton dikte 8.0 cm  
 NS FP asfalt Asfalt rode toplaag NSFPasfaltAsfalt rode toplaag 0.0 ton  
 Asfalt rode toplaag 0.0 ton dikte 4.0 cm  
 NS FP asfalt Kleeflaag NSFPasfaltKleeflaag 0.0 ton Kleeflaag 0.0 ton  
 NS FP asfalt NSFPasfalt 0.0 0  
 NS FP asfalt Banden en kolken NSFPasfaltBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
 kolken 0 zijde  
 NS FP asfalt Trottoirkolken NSFPasfaltTrottoirkolken 0.0 st  
 Trottoirkolken 0.0 st  
 NS FP asfalt Leveren en aanbrengen betonband 10/20 NSFPasfaltLeveren en  
 aanbrengen betonband 10/20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 10/20  
 0.0 m  
 NS FP asfalt Hergebruik betonband 10/20 NSFPasfaltHergebruik betonband 10/20  
 0.0 m Hergebruik betonband 10/20 0.0 m  
 NS FP asfalt Leveren en aanbrengen betonband 13/15 NSFPasfaltLeveren en  
 aanbrengen betonband 13/15 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 13/15  
 0.0 m  
 NS FP asfalt Hergebruik betonband 13/15 NSFPasfaltHergebruik betonband 13/15  
 0.0 m Hergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 NS FP asfalt Leveren en aanbrengen betonband 18/20 NSFPasfaltLeveren en  
 aanbrengen betonband 18/20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 18/20  
 0.0 m  
 NS FP asfalt Hergebruik betonband 18/20 NSFPasfaltHergebruik betonband 18/20  
 0.0 m Hergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 NS FP asfalt Leveren en aanbrengen betonband 28/30 NSFPasfaltLeveren en  
 aanbrengen betonband 28/30 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 28/30  
 0.0 m

NS FP asfalt Hergebruik betonband 28/30 NSFPasfaltHergebruik betonband 28/30  
 0.0 m Hergebruik betonband 28/30 0.0 m  
 NS FP asfalt Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm NSFPasfaltLeveren en  
 aanbrengen inritbanden 50x90 cm 0.0 m Leveren en aanbrengen  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS FP asfalt Hergebruik inritbanden 50x90 cm NSFPasfaltHergebruik inritbanden  
 50x90 cm 0.0 m Hergebruik inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS FP asfalt Aanbrengen markering in vlakken van Thermoplast  
 NSFPasfaltAanbrengen markering in vlakken van Thermoplast 0.0 m2  
 Aanbrengen markering in vlakken van Thermoplast 0.0 m2  
 NS FP asfalt Aanbrengen 0,3-2,7 markering van Thermoplast NSFPasfaltAanbrengen  
 0,3-2,7 markering van Thermoplast 0.0 m1 Aanbrengen 0,3-2,7 markering  
 van Thermoplast 0.0 m1  
 NS FP asfalt Levenen en aanbrengen rol- gootlaag NSFPasfaltLevenen en  
 aanbrengen rol- gootlaag 0.0 m Levenen en aanbrengen rol- gootlaag 0.0  
 m materiaal rol- gootlaag specificeren  
 NS FP asfalt NSFPasfalt 0.0 0 0.0  
 NS FP asfalt NSFPasfalt 0.0 0  
 Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 NS FP betonplaten Betonplaten 2 x 2 m incl. 0 cm fundering  
 NSFPbetonplatenBetonplaten 2 x 2 m incl. 0 cm fundering 0.0 m2 Betonplaten 2 x  
 2 m incl. 0 cm fundering wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar 0.0 0.0 0.0 m2  
 NS FP betonplaten Leveren en aanbrengen betonplaten NSFPbetonplatenLeveren en  
 aanbrengen betonplaten 0.0 m2 Leveren en aanbrengen betonplaten 0.0 m2  
 NS FP betonplaten Hergebruik betonplaten NSFPbetonplatenHergebruik betonplaten  
 0.0 m2 Hergebruik betonplaten 0.0 m2  
 NS FP betonplaten Straatlaag NSFPbetonplatenStraatlaag 0.0 m3  
 Straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm  
 NS FP betonplaten Fundering NSFPbetonplatenFundering 0.0 ton  
 Fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 NS FP betonplaten NSFPbetonplaten 0.0 0  
 NS FP betonplaten Banden en kolken NSFPbetonplatenBanden en kolken 0.0 zijde  
 Banden en kolken 0 zijde  
 NS FP betonplaten Trottoirkolken NSFPbetonplatenTrottoirkolken 0.0 st  
 Trottoirkolken 0.0 st  
 NS FP betonplaten Leveren en aanbrengen betonband 10/20 NSFPbetonplatenLeveren  
 en aanbrengen betonband 10/20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband  
 10/20 0.0 m  
 NS FP betonplaten Hergebruik betonband 10/20 NSFPbetonplatenHergebruik  
 betonband 10/20 0.0 m Hergebruik betonband 10/20 0.0 m  
 NS FP betonplaten Leveren en aanbrengen betonband 13/15 NSFPbetonplatenLeveren  
 en aanbrengen betonband 13/15 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband  
 13/15 0.0 m  
 NS FP betonplaten Hergebruik betonband 13/15 NSFPbetonplatenHergebruik  
 betonband 13/15 0.0 m Hergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 NS FP betonplaten Leveren en aanbrengen betonband 18/20 NSFPbetonplatenLeveren  
 en aanbrengen betonband 18/20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband  
 18/20 0.0 m  
 NS FP betonplaten Hergebruik betonband 18/20 NSFPbetonplatenHergebruik  
 betonband 18/20 0.0 m Hergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 NS FP betonplaten Leveren en aanbrengen betonband 28/30  
 NSFPbetonplatenLeveren en aanbrengen betonband 28/30 0.0 m Leveren en  
 aanbrengen betonband 28/30 0.0 m  
 NS FP betonplaten Hergebruik betonband 28/30 NSFPbetonplatenHergebruik  
 betonband 28/30 0.0 m Hergebruik betonband 28/30 0.0 m  
 NS FP betonplaten Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm  
 NSFPbetonplatenLeveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS FP betonplaten Hergebruik inritbanden 50x90 cm NSFPbetonplatenHergebruik  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m Hergebruik inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS FP betonplaten Levenen en aanbrengen rol- gootlaag NSFPbetonplatenLevenen  
 en aanbrengen rol- gootlaag 0.0 m Levenen en aanbrengen rol- gootlaag  
 0.0 m materiaal rol- gootlaag specificeren  
 NS FP betonplaten NSFPbetonplaten 0.0 0 0.0

NS FP betonplaten NSFPbetonplaten Oppervlakte m2 Eenheid Breedte m Lengte  
 m Oppervlakte m2 Eenheid  
 NS FP tegels Tegels 30x30x8 cm incl. 25 cm fundering NSFPtegelsTegels 30x30x8  
 cm incl. 25 cm fundering 0.0 m2 Tegels 30x30x8 cm incl. 25 cm fundering  
 wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54 jaar 0.0 0.0 0.0 m2  
 NS FP tegels Leveren en aanbrengen tegels NSFPtegelsLeveren en aanbrengen  
 tegels 0.0 m2 Leveren en aanbrengen tegels 0.0 m2  
 NS FP tegels Hergebruik Leveren en aanbrengen tegels NSFPtegelsHergebruik  
 Leveren en aanbrengen tegels 0.0 m2 Hergebruik Leveren en aanbrengen  
 tegels 0.0 m2  
 NS FP tegels Straatlaag NSFPtegelsStraatlaag 0.0 m3 Straatlaag 0.0  
 m3 dikte 5 cm  
 NS FP tegels Fundering NSFPtegelsFundering 0.0 ton Fundering 0.0 ton  
 dikte 25 cm  
 NS FP tegels NSFPtegels 0.0 0  
 NS FP tegels Banden en kolken NSFPtegelsBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
 kolken 0 zijde  
 NS FP tegels Trottoirkolken NSFPtegelsTrottoirkolken 0.0 st  
 Trottoirkolken 0.0 st  
 NS FP tegels Betonband 10/20 NSFPtegelsBetonband 10/20 0.0 m  
 Betonband 10/20 0.0 m  
 NS FP tegels Hergebruik Betonband 10/20 NSFPtegelsHergebruik Betonband 10/20  
 0.0 m Hergebruik Betonband 10/20 0.0 m  
 NS FP tegels Betonband 13/15 NSFPtegelsBetonband 13/15 0.0 m  
 Betonband 13/15 0.0 m  
 NS FP tegels Hergebruik Betonband 13/15 NSFPtegelsHergebruik Betonband 13/15  
 0.0 m Hergebruik Betonband 13/15 0.0 m  
 NS FP tegels Betonband 18/20 NSFPtegelsBetonband 18/20 0.0 m  
 Betonband 18/20 0.0 m  
 NS FP tegels Hergebruik Betonband 18/20 NSFPtegelsHergebruik Betonband 18/20  
 0.0 m Hergebruik Betonband 18/20 0.0 m  
 NS FP tegels Betonband 28/30 NSFPtegelsBetonband 28/30 0.0 m  
 Betonband 28/30 0.0 m  
 NS FP tegels Hergebruik Betonband 28/30 NSFPtegelsHergebruik Betonband 28/30  
 0.0 m Hergebruik Betonband 28/30 0.0 m  
 NS FP tegels Inritbanden 50x90 cm NSFPtegelsInritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 Inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS FP tegels Hergebruik Inritbanden 50x90 cm NSFPtegelsHergebruik Inritbanden  
 50x90 cm 0.0 m Hergebruik Inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS FP tegels Levenen en aanbrengen rol- gootlaag NSFPtegelsLevenen en  
 aanbrengen rol- gootlaag 0.0 m Levenen en aanbrengen rol- gootlaag 0.0  
 m materiaal rol- gootlaag specificeren  
 NS FP tegels NSFPtegels 0.0 0 0.0  
 NS FP tegels NSFPtegels 0.0 0  
 Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 NS FP sbs Straatbaksteen keiformaat incl. 25 cm fundering  
 NSFPsbsStraatbaksteen keiformaat incl. 25 cm fundering 0.0 m2 Straatbaksteen  
 keiformaat incl. 25 cm fundering wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar 0.0 0.0  
 0.0 m2  
 NS FP sbs Hergebruik NSFPsbsHergebruik 0.0 m2 Hergebruik 0.0 m2  
 NS FP sbs Leveren en aanbrengen NSFPsbsLeveren en aanbrengen 0.0 m2  
 Leveren en aanbrengen 0.0 m2  
 NS FP sbs Straatlaag NSFPsbsStraatlaag 0.0 m3 Straatlaag 0.0 m3  
 dikte 5 cm  
 NS FP sbs Fundering NSFPsbsFundering 0.0 ton Fundering 0.0 ton dikte  
 25 cm  
 NS FP sbs NSFPsbs 0.0 0  
 NS FP sbs Banden en kolken NSFPsbsBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
 kolken 0 zijde  
 NS FP sbs Trottoirkolken NSFPsbsTrottoirkolken 0.0 st Trottoirkolken  
 0.0 st  
 NS FP sbs Leveren en aanbrengen betonband 10/20 NSFPsbsLeveren en aanbrengen  
 betonband 10/20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 10/20 0.0 m

NS FP sbs Hergebruik betonband 10/20 NSFPsbsHergebruik betonband 10/20 0.0 m  
 Hergebruik betonband 10/20 0.0 m  
 NS FP sbs Leveren en aanbrengen betonband 13/15 NSFPsbsLeveren en aanbrengen  
 betonband 13/15 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 13/15 0.0 m  
 NS FP sbs Hergebruik betonband 13/15 NSFPsbsHergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 Hergebruik betonband 13/15 0.0 m  
 NS FP sbs Leveren en aanbrengen betonband 18/20 NSFPsbsLeveren en aanbrengen  
 betonband 18/20 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 18/20 0.0 m  
 NS FP sbs Hergebruik betonband 18/20 NSFPsbsHergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 Hergebruik betonband 18/20 0.0 m  
 NS FP sbs Leveren en aanbrengen betonband 28/30 NSFPsbsLeveren en aanbrengen  
 betonband 28/30 0.0 m Leveren en aanbrengen betonband 28/30 0.0 m  
 NS FP sbs Hergebruik betonband 28/30 NSFPsbsHergebruik betonband 28/30 0.0 m  
 Hergebruik betonband 28/30 0.0 m  
 NS FP sbs Leveren en aanbrengen inritbanden 50x90 cm NSFPsbsLeveren en  
 aanbrengen inritbanden 50x90 cm 0.0 m Leveren en aanbrengen  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS FP sbs Hergebruik inritbanden 50x90 cm NSFPsbsHergebruik inritbanden 50x90  
 cm 0.0 m Hergebruik inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS FP sbs Levenen en aanbrengen rol- gootlaag NSFPsbsLevenen en aanbrengen  
 rol- gootlaag 0.0 m Levenen en aanbrengen rol- gootlaag 0.0 m  
 materiaal rol- gootlaag specificeren  
 NS FP sbs NSFPsbs 0.0 0 0.0

NS FP Overig Overig NSFPOverigOverig Oppervlakte m2 Eenheid Overig Breedte  
 m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 NS FP Overig Alleen top laag NSFPOverigAlleen top laag 0.0 m2 Alleen top laag  
 wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar 0.0 0.0 m2  
 NS FP Overig NSFPOverig 0.0 m2 wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar 0.0  
 0.0 0.0 m2  
 NS FP Overig NSFPOverig 0.0 m2 wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar 0.0  
 0.0 0.0 m2  
 NS FP Overig NSFPOverig 0.0 0  
 NS FP Overig NSFPOverig 0.0 0  
 NS FP Overig NSFPOverig 0.0 0  
 NS FP Overig NSFPOverig 0.0 0  
 NS FP Overig NSFPOverig 0.0 0  
 NS FP Overig NSFPOverig 0.0 0  
 NS FP Overig NSFPOverig 0.0 0

## Voetpad

Project naam: S0  
 Sixhaven  
 Datum Hoeveelheden Lijst  
 2/3/22

codering codering codering formules formules formules formules formules  
 formules formules

ON fase S0 fase V0 fase D0 fase BE fase Aanvullingen Vragen

### 5.1, 2, e

Hoeveelheid Eenheid Verhardingen Bestaande Situatie

Onderdeel VOETPAD

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS VP totaal BSVPtotaal 450.0 m2 Totaal 0.0 0.0 450.0 m2

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS VP betonplaten Betonplaten 2 x 2 m incl. 0 cm fundering  
 BSVPbetonplatenBetonplaten 2 x 2 m incl. 0 cm fundering 0.0 m2 Betonplaten 2 x  
 2 m incl. 0 cm fundering wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54 jaar 0.0  
 0.0 0.0 m2

BS VP betonplaten Opnemen betonplaten t.b.v. hergebruik BSVPbetonplatenOpnemen

betonplaten t.b.v. hergebruik 0.0 m2 Opnemen betonplaten t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m2 0% hergebruik  
 BS VP betonplaten Verwijderen en afvoeren betonplaten  
 BSVPbetonplatenVerwijderen en afvoeren betonplaten 0.0 m2 Verwijderen  
 en afvoeren betonplaten 0.0 m2  
 BS VP betonplaten Verwijderen en afvoeren straatlaag  
 BSVPbetonplatenVerwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 Verwijderen  
 en afvoeren straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm  
 BS VP betonplaten Ontgraven en afvoeren bestaande fundering  
 BSVPbetonplatenOntgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton  
 Ontgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid  
 fundering dikte invullen  
 BS VP betonplaten BSVPbetonplaten 0.0 0  
 BS VP betonplaten BSVPbetonplaten 0.0 0  
 BS VP betonplaten Banden en kolken BSVPbetonplatenBanden en kolken 0.0 zijde  
 Banden en kolken 0 zijde  
 BS VP betonplaten Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 BSVPbetonplatenVerwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 st  
 Verwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 st  
 BS VP betonplaten Opnemen betonband 10x20 BSVPbetonplatenOpnemen betonband  
 10x20 0.0 m Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS VP betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVPbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS VP betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSVPbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP betonplaten Opnemen betonband 13/15 BSVPbetonplatenOpnemen betonband  
 13/15 0.0 m Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS VP betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVPbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS VP betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSVPbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP betonplaten Opnemen betonband 18/20 BSVPbetonplatenOpnemen betonband  
 18/20 0.0 m Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS VP betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVPbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS VP betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSVPbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP betonplaten Opnemen betonband 28/30 BSVPbetonplatenOpnemen betonband  
 28/30 0.0 m Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS VP betonplaten Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVPbetonplatenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS VP betonplaten Verwijderen en afvoeren betonband BSVPbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP betonplaten Opnemen inritbanden 50x90 cm BSVPbetonplatenOpnemen  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS VP betonplaten Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSVPbetonplatenOpnemen  
 inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS VP betonplaten Verwijderen en afvoeren inritband BSVPbetonplatenVerwijderen  
 en afvoeren inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS VP betonplaten BSVPbetonplaten 0.0 m 0.0 m  
  
 BS VP betonplaten BSVPbetonplaten Oppervlakte m2 Eenheid Breedte m Lengte  
 m Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS VP tegels Tegels 30x30x5 cm incl. 0 cm fundering BSVPtegelsTegels 30x30x5  
 cm incl. 0 cm fundering 0.0 m2 Tegels 30x30x5 cm incl. 0 cm fundering wegtype  
 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54 jaar 0.0 0.0 m2  
 BS VP tegels Opnemen tegels t.b.v. hergebruik BSVPtegelsOpnemen tegels t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m2 Opnemen tegels t.b.v. hergebruik 0.0 m2 0%  
 hergebruik

BS VP tegels Verwijderen en afvoeren tegels BSVPttegelsVerwijderen en afvoeren  
 tegels 0.0 m2 Verwijderen en afvoeren tegels 0.0 m2  
 BS VP tegels Verwijderen en afvoeren straatlaag BSVPttegelsVerwijderen en  
 afvoeren straatlaag 0.0 m3 Verwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3  
 dikte 5 cm  
 BS VP tegels Ontgraven en afvoeren bestaande fundering BSVPttegelsOntgraven en  
 afvoeren bestaande fundering 0.0 ton Ontgraven en afvoeren bestaande  
 fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 BS VP tegels BSVPttegels 0.0 0  
 BS VP tegels BSVPttegels 0.0 0  
 BS VP tegels Banden en kolken BSVPttegelsBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
 kolken 0 zijde  
 BS VP tegels Verwijderen en afvoeren trottoirkolken BSVPttegelsVerwijderen en  
 afvoeren trottoirkolken 0.0 st Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 0.0 st  
 BS VP tegels Opnemen betonband 10x20 BSVPttegelsOpnemen betonband 10x20 0.0 m  
 Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS VP tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVPttegelsOpnemen betonband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSVPttegelsVerwijderen en  
 afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP tegels Opnemen betonband 13/15 BSVPttegelsOpnemen betonband 13/15 0.0 m  
 Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS VP tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVPttegelsOpnemen betonband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSVPttegelsVerwijderen en  
 afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP tegels Opnemen betonband 18/20 BSVPttegelsOpnemen betonband 18/20 0.0 m  
 Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS VP tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVPttegelsOpnemen betonband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSVPttegelsVerwijderen en  
 afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP tegels Opnemen betonband 28/30 BSVPttegelsOpnemen betonband 28/30 0.0 m  
 Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS VP tegels Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVPttegelsOpnemen betonband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP tegels Verwijderen en afvoeren betonband BSVPttegelsVerwijderen en  
 afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP tegels Opnemen inritbanden 50x90 cm BSVPttegelsOpnemen inritbanden 50x90  
 cm 0.0 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS VP tegels Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSVPttegelsOpnemen inritband  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP tegels Verwijderen en afvoeren inritband BSVPttegelsVerwijderen en  
 afvoeren inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS VP tegels BSVPttegels 0.0 m 0.0 m

BS VP tegels BSVPttegels Oppervlakte m2 Eenheid Breedte m Lengte m  
 Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS VP natuursteen Natuursteen 200\*20 incl. 0 cm fundering  
 BSVPnatuursteenNatuursteen 200\*20 incl. 0 cm fundering 0.0 m2 Natuursteen  
 200\*20 incl. 0 cm fundering wegtype 8 specials levensduur > 100 jaar 0.0 0.0 0.0  
 m2  
 BS VP natuursteen Opnemen natuursteen t.b.v. hergebruik BSVPnatuursteenOpnemen  
 natuursteen t.b.v. hergebruik 0.0 m2 Opnemen natuursteen t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m2 0% hergebruik  
 BS VP natuursteen Verwijderen en afvoeren natuursteen  
 BSVPnatuursteenVerwijderen en afvoeren natuursteen 0.0 m2 Verwijderen  
 en afvoeren natuursteen 0.0 m2

BS VP natuursteen Verwijderen en afvoeren straatlaag  
 BSVNatuursteenVerwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 Verwijderen  
 en afvoeren straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm  
 BS VP natuursteen Ontgraven en afvoeren bestaande fundering  
 BSVNatuursteenOntgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton  
 Ontgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid  
 fundering dikte invullen  
 BS VP natuursteen BSVNatuursteen 0.0 0  
 BS VP natuursteen BSVNatuursteen 0.0 0  
 BS VP natuursteen Banden en kolken BSVNatuursteenBanden en kolken 0.0 zijde  
 Banden en kolken 0 zijde  
 BS VP natuursteen Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 BSVNatuursteenVerwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 st  
 Verwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 st  
 BS VP natuursteen Opnemen betonband 10x20 BSVNatuursteenOpnemen betonband  
 10x20 0.0 m Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS VP natuursteen Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVNatuursteenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS VP natuursteen Verwijderen en afvoeren betonband BSVNatuursteenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP natuursteen Opnemen betonband 13/15 BSVNatuursteenOpnemen betonband  
 13/15 0.0 m Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS VP natuursteen Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVNatuursteenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS VP natuursteen Verwijderen en afvoeren betonband BSVNatuursteenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP natuursteen Opnemen betonband 18/20 BSVNatuursteenOpnemen betonband  
 18/20 0.0 m Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS VP natuursteen Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVNatuursteenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS VP natuursteen Verwijderen en afvoeren betonband BSVNatuursteenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP natuursteen Opnemen betonband 28/30 BSVNatuursteenOpnemen betonband  
 28/30 0.0 m Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS VP natuursteen Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVNatuursteenOpnemen  
 betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS VP natuursteen Verwijderen en afvoeren betonband BSVNatuursteenVerwijderen  
 en afvoeren betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP natuursteen Opnemen inritbanden 50x90 cm BSVNatuursteenOpnemen  
 inritbanden 50x90 cm 0.0 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS VP natuursteen Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSVNatuursteenOpnemen  
 inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik  
 0.0 m 0% hergebruik  
 BS VP natuursteen Verwijderen en afvoeren inritband BSVNatuursteenVerwijderen  
 en afvoeren inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS VP natuursteen BSVNatuursteen 0.0 m 0.0 m

BS VP natuursteen BSVNatuursteen Oppervlakte m2 Eenheid Breedte m Lengte  
 m Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS VP tegelsmetnatuursteentopping Tegels met natuursteentopping incl. 0 cm  
 fundering BSVPt tegelsmetnatuursteentoppingTegels met natuursteentopping incl. 0  
 cm fundering 0.0 m2 Tegels met natuursteentopping incl. 0 cm fundering wegtype  
 8 specials levensduur > 100 jaar 0.0 0.0 0.0 m2  
 BS VP tegelsmetnatuursteentopping Opnemen tegels met natuursteentopping t.b.v.  
 hergebruik BSVPt tegelsmetnatuursteentoppingOpnemen tegels met natuursteentopping  
 t.b.v. hergebruik 0.0 m2 Opnemen tegels met natuursteentopping t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m2 0% hergebruik  
 BS VP tegelsmetnatuursteentopping Verwijderen en afvoeren tegels met  
 natuursteentopping BSVPt tegelsmetnatuursteentoppingVerwijderen en afvoeren  
 tegels met natuursteentopping 0.0 m2 Verwijderen en afvoeren tegels

met natuursteentopping 0.0 m2

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Verwijderen en afvoeren straatlaag  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingVerwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3  
Verwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Ontgraven en afvoeren bestaande fundering  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingOntgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton  
Ontgraven en afvoeren bestaande fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid  
fundering dikte invullen

BS VP tegelsmetnatuursteentopping BSVPTegelsmetnatuursteentopping 0.0 0

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Banden en kolken  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingBanden en kolken 0.0 zijde Banden en kolken 0  
zijde

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingVerwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 st  
Verwijderen en afvoeren trottoirkolken 0.0 st

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Opnemen betonband 10x20  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingOpnemen betonband 10x20 0.0 m Opnemen  
betonband 10x20 0.0 m

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingOpnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m  
Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0% hergebruik

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Verwijderen en afvoeren betonband  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingVerwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Opnemen betonband 13/15  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingOpnemen betonband 13/15 0.0 m Opnemen  
betonband 13/15 0.0 m

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingOpnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m  
Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0% hergebruik

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Verwijderen en afvoeren betonband  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingVerwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Opnemen betonband 18/20  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingOpnemen betonband 18/20 0.0 m Opnemen  
betonband 18/20 0.0 m

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingOpnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m  
Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0% hergebruik

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Verwijderen en afvoeren betonband  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingVerwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Opnemen betonband 28/30  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingOpnemen betonband 28/30 0.0 m Opnemen  
betonband 28/30 0.0 m

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Opnemen betonband t.b.v. hergebruik  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingOpnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m  
Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0% hergebruik

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Verwijderen en afvoeren betonband  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingVerwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Opnemen inritbanden 50x90 cm  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingOpnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Opnemen inritband t.b.v. hergebruik  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingOpnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m  
Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0% hergebruik

BS VP tegelsmetnatuursteentopping Verwijderen en afvoeren inritband  
BSVPtegelsmetnatuursteentoppingVerwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m

BS VP tegelsmetnatuursteentopping BSVPTegelsmetnatuursteentopping 0.0 m  
0.0 m

BS VP tegelsmetnatuursteentopping BSVPTegelsmetnatuursteentopping Oppervlakte

m2 Eenheid      Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS VP sbs Straatbaksteen dikformaat incl. 0 cm fundering    BSVPsbsStraatbaksteen  
 dikformaat incl. 0 cm fundering 0.0 m2    Straatbaksteen dikformaat incl. 0 cm  
 fundering wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54 jaar 0.0 0.0 0.0 m2  
 BS VP sbs Opnemen sbs t.b.v. hergebruik    BSVPsbsOpnemen sbs t.b.v. hergebruik  
 0.0 m2      Opnemen sbs t.b.v. hergebruik 0.0 m2 0% hergebruik  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren sbs    BSVPsbsVerwijderen en afvoeren sbs 0.0  
 m2      Verwijderen en afvoeren sbs 0.0 m2  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren straatlaag    BSVPsbsVerwijderen en afvoeren  
 straatlaag 0.0 m3      Verwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm  
 BS VP sbs Ontgraven en afvoeren bestaande fundering    BSVPsbsOntgraven en  
 afvoeren bestaande fundering 0.0 ERROR:#REF!      Ontgraven en afvoeren  
 bestaande fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 BS VP sbs    BSVPsbs 0.0 0  
 BS VP sbs    BSVPsbs 0.0 0  
 BS VP sbs Banden en kolken    BSVPsbsBanden en kolken 0.0 zijde    Banden en  
 kolken    0 zijde  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren trottoirkolken    BSVPsbsVerwijderen en  
 afvoeren trottoirkolken 0.0 st      Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 0.0 st  
 BS VP sbs Opnemen betonband 10x20    BSVPsbsOpnemen betonband 10x20 0.0 m  
 Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik    BSVPsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m      Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren betonband    BSVPsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m      Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband 13/15    BSVPsbsOpnemen betonband 13/15 0.0 m  
 Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik    BSVPsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m      Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren betonband    BSVPsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m      Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband 18/20    BSVPsbsOpnemen betonband 18/20 0.0 m  
 Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik    BSVPsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m      Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren betonband    BSVPsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m      Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband 28/30    BSVPsbsOpnemen betonband 28/30 0.0 m  
 Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik    BSVPsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m      Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren betonband    BSVPsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m      Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen inritbanden 50x90 cm    BSVPsbsOpnemen inritbanden 50x90 cm 0.0  
 m      Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen inritband t.b.v. hergebruik    BSVPsbsOpnemen inritband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m      Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren inritband    BSVPsbsVerwijderen en afvoeren  
 inritband 0.0 m      Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS VP sbs    BSVPsbs 0.0 m      0.0 m  
  
 BS VP sbs    BSVPsbs Oppervlakte m2 Eenheid      Breedte m Lengte m Oppervlakte  
 m2 Eenheid  
 BS VP sbs Straatbaksteen lingeformaat incl. 0 cm fundering  
 BSVPsbsStraatbaksteen lingeformaat incl. 0 cm fundering 0.0 m2    Straatbaksteen  
 lingeformaat incl. 0 cm fundering wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54  
 jaar 0.0 0.0 m2  
 BS VP sbs Opnemen sbs t.b.v. hergebruik    BSVPsbsOpnemen sbs t.b.v. hergebruik

0.0 m2 Opnemen sbs t.b.v. hergebruik 0.0 m2 0% hergebruik  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren sbs BSVPsbsVerwijderen en afvoeren sbs 0.0  
 m2 Verwijderen en afvoeren sbs 0.0 m2  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren straatlaag BSVPsbsVerwijderen en afvoeren  
 straatlaag 0.0 m3 Verwijderen en afvoeren straatlaag 0.0 m3 dikte 5 cm  
 BS VP sbs Ontgraven en afvoeren bestaande fundering BSVPsbsOntgraven en  
 afvoeren bestaande fundering 0.0 ERROR:#REF! Ontgraven en afvoeren  
 bestaande fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 BS VP sbs BSVPsbs 0.0 0  
 BS VP sbs BSVPsbs 0.0 0  
 BS VP sbs Banden en kolken BSVPsbsBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
 kolken 0 zijde  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren trottoirkolken BSVPsbsVerwijderen en  
 afvoeren trottoirkolken 0.0 st Verwijderen en afvoeren trottoirkolken  
 0.0 st  
 BS VP sbs Opnemen betonband 10x20 BSVPsbsOpnemen betonband 10x20 0.0 m  
 Opnemen betonband 10x20 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVPsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSVPsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband 13/15 BSVPsbsOpnemen betonband 13/15 0.0 m  
 Opnemen betonband 13/15 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVPsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSVPsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband 18/20 BSVPsbsOpnemen betonband 18/20 0.0 m  
 Opnemen betonband 18/20 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVPsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSVPsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband 28/30 BSVPsbsOpnemen betonband 28/30 0.0 m  
 Opnemen betonband 28/30 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen betonband t.b.v. hergebruik BSVPsbsOpnemen betonband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen betonband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren betonband BSVPsbsVerwijderen en afvoeren  
 betonband 0.0 m Verwijderen en afvoeren betonband 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen inritbanden 50x90 cm BSVPsbsOpnemen inritbanden 50x90 cm 0.0  
 m Opnemen inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 BS VP sbs Opnemen inritband t.b.v. hergebruik BSVPsbsOpnemen inritband t.b.v.  
 hergebruik 0.0 m Opnemen inritband t.b.v. hergebruik 0.0 m 0%  
 hergebruik  
 BS VP sbs Verwijderen en afvoeren inritband BSVPsbsVerwijderen en afvoeren  
 inritband 0.0 m Verwijderen en afvoeren inritband 0.0 m  
 BS VP sbs BSVPsbs 0.0 m 0.0 m  
  
 BS VP Overig Overig BSVPOverigOverig Oppervlakte m2 Eenheid Overig Breedte  
 m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS VP Overig Bricano BSVPOverigBricano 0.0 m2 Bricano wegtype 6 weg in  
 verblijfsgebied levensduur 54 jaar 0.0 0.0 m2  
 BS VP Overig Betonstraatsteen BSVPOverigBetonstraatsteen 450.0 m2  
 Betonstraatsteen wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54 jaar 0.0 0.0  
 450.0 m2  
 BS VP Overig BSVPOverig 0.0 m2 wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur  
 54 jaar 0.0 0.0 0.0 m2  
 BS VP Overig OAS opnemen en afvoeren BSVPOverigOAS opnemen en afvoeren 0.0 st  
 OAS opnemen en afvoeren st  
 BS VP Overig BSVPOverig 0.0 0

BS VP Overig BSVPOverig 0.0 0  
BS VP Overig BSVPOverig 0.0 0  
BS VP Overig BSVPOverig 0.0 0  
BS VP Overig BSVPOverig 0.0 0  
BS VP Overig BSVPOverig 0.0 0

ON fase S0 fase V0 fase D0 fase BE fase Aanvullingen  
Verhardingen Nieuwe Situatie  
Onderdeel VOETPAD

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
NS VP totaal NSVPTotaal 1,640.0 m2 Totaal 0.0 0.0 1640.0 m2

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

NS VP betonplaten Betonplaten 2 x 2 m incl. 0 cm fundering  
NSVPbetonplatenBetonplaten 2 x 2 m incl. 0 cm fundering 108.0 m2 Betonplaten 2  
x 2 m incl. 0 cm fundering wegtype 4 licht belaste weg levensduur 40 jaar 4.3  
27.0 108.0 m2 totaal 22 industrieplaten met een tussenruimte van 30 cm  
grasbetontegel. Hergebruik van bestaande industrieplaten  
NS VP betonplaten Leveren en aanbrengen betonplaten NSVPbetonplatenLeveren en  
aanbrengen betonplaten 108.0 m2 Leveren en aanbrengen betonplaten  
108.0 m2  
NS VP betonplaten Hergebruik Leveren en aanbrengen betonplaten  
NSVPbetonplatenHergebruik Leveren en aanbrengen betonplaten 0.0 m2  
Hergebruik Leveren en aanbrengen betonplaten 0.0 m2  
NS VP betonplaten Straatlaag NSVPbetonplatenStraatlaag 5.4 m3  
Straatlaag 5.4 m3 dikte 5 cm  
NS VP betonplaten Fundering NSVPbetonplatenFundering 0.0 ton  
Fundering 0.0 ton dikte 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
NS VP betonplaten NSVPbetonplaten 0.0 0  
NS VP betonplaten Banden en kolken NSVPbetonplatenBanden en kolken 0.0 zijde  
Banden en kolken 0 zijde  
NS VP betonplaten Trottoirkolken NSVPbetonplatenTrottoirkolken 0.0 st  
Trottoirkolken 0.0 st  
NS VP betonplaten Betonband 10/20 NSVPbetonplatenBetonband 10/20 0.0 m  
Betonband 10/20 0.0 m  
NS FP betonplaten Hergebruik Betonband 10/20 NSFPbetonplatenHergebruik  
Betonband 10/20 0.0 m Hergebruik Betonband 10/20 0.0 m  
NS VP betonplaten Betonband 13/15 NSVPbetonplatenBetonband 13/15 0.0 m  
Betonband 13/15 0.0 m  
NS FP betonplaten Hergebruik Betonband 18/20 NSFPbetonplatenHergebruik  
Betonband 18/20 0.0 m Hergebruik Betonband 18/20 0.0 m  
NS VP betonplaten Betonband 18/20 NSVPbetonplatenBetonband 18/20 0.0 m  
Betonband 18/20 0.0 m  
NS FP betonplaten Hergebruik Betonband 18/20 NSFPbetonplatenHergebruik  
Betonband 18/20 0.0 m Hergebruik Betonband 18/20 0.0 m  
NS VP betonplaten Betonband 28/30 NSVPbetonplatenBetonband 28/30 0.0 m  
Betonband 28/30 0.0 m  
NS VP betonplaten Hergebruik Betonband 28/30 NSVPbetonplatenHergebruik  
Betonband 28/30 0.0 m Hergebruik Betonband 28/30 0.0 m  
NS VP betonplaten Inritbanden 50x90 cm NSVPbetonplatenInritbanden 50x90 cm 0.0  
m Inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
NS VP betonplaten Hergebruik Inritbanden 50x90 cm NSVPbetonplatenHergebruik  
Inritbanden 50x90 cm 0.0 m Hergebruik Inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
NS VP tegels NSVPTegels 0.0 0

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

NS VP tegels Tegels 30x30x5 cm incl. 0 cm fundering NSVPTegelsTegels 30x30x5  
cm incl. 0 cm fundering 0.0 m2 Tegels 30x30x5 cm incl. 0 cm fundering wegtype  
6 weg in verblijfsgebied levensduur 54 jaar 0.0 0.0 m2 22 st platen = 88  
m2 en geen 108m2  
NS VP tegels Leveren en aanbrengen tegels NSVPTegelsLeveren en aanbrengen  
tegels 0.0 m2 Leveren en aanbrengen tegels 0.0 m2  
NS VP tegels Hergebruik Leveren en aanbrengen tegels NSVPTegelsHergebruik



NS VP natuursteen Betonband 28/30 NSVPnatuursteenBetonband 28/30 0.0 m  
 Betonband 28/30 0.0 m  
 NS VP natuursteen Hergebruik Betonband 28/30 NSVPnatuursteenHergebruik  
 Betonband 28/30 0.0 m Hergebruik Betonband 28/30 0.0 m  
 NS VP natuursteen Inritbanden 50x90 cm NSVPnatuursteenInritbanden 50x90 cm 0.0  
 m Inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS VP natuursteen Hergebruik Inritbanden 50x90 cm NSVPnatuursteenHergebruik  
 Inritbanden 50x90 cm 0.0 m Hergebruik Inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS VP tegels NSVPtegels 0.0 0  
 NS VP tegels NSVPtegels 0.0 0  
 NS VP tegels NSVPtegels Oppervlakte m2 Eenheid Breedte m Lengte m  
 Oppervlakte m2 Eenheid  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Tegels met natuursteentopping incl. 0 cm  
 fundering NSVPtegelsmetnatuursteentoppingTegels met natuursteentopping incl. 0  
 cm fundering 0.0 m2 Tegels met natuursteentopping incl. 0 cm fundering wegtype  
 8 specials levensduur > 100 jaar 0.0 0.0 0.0 m2  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Leveren en aanbrengen tegels  
 NSVPtegelsmetnatuursteentoppingLeveren en aanbrengen tegels 0.0 m2 0.0  
 Leveren en aanbrengen tegels 0.0 m2  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Hergebruik Leveren en aanbrengen tegels  
 NSVPtegelsmetnatuursteentoppingHergebruik Leveren en aanbrengen tegels 0.0 m2  
 0.0 Hergebruik Leveren en aanbrengen tegels 0.0 m2  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Straatlaag  
 NSVPtegelsmetnatuursteentoppingStraatlaag 0.0 m3 0.0 Straatlaag 0.0 m3  
 dikte 5 cm  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Fundering  
 NSVPtegelsmetnatuursteentoppingFundering 0.0 ton 0.0 Fundering 0.0 ton  
 dikte 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping NSVPtegelsmetnatuursteentopping 0.0 0  
 0.0  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Banden en kolken  
 NSVPtegelsmetnatuursteentoppingBanden en kolken 0.0 zijde Banden en kolken 0  
 0.0 zijde  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Trottoirkolken  
 NSVPtegelsmetnatuursteentoppingTrottoirkolken 0.0 st 0.0 Trottoirkolken  
 0.0 st  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Betonband 10/20  
 NSVPtegelsmetnatuursteentoppingBetonband 10/20 0.0 m 0.0 Betonband  
 10/20 0.0 m  
 NS FP tegelsmetnatuursteentopping Hergebruik Betonband 10/20  
 NSFPtegelsmetnatuursteentoppingHergebruik Betonband 10/20 0.0 m 0.0  
 Hergebruik Betonband 10/20 0.0 m  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Betonband 13/15  
 NSVPtegelsmetnatuursteentoppingBetonband 13/15 0.0 m 0.0 Betonband  
 13/15 0.0 m  
 NS FP tegelsmetnatuursteentopping Hergebruik Betonband 13/15  
 NSFPtegelsmetnatuursteentoppingHergebruik Betonband 13/15 0.0 m 0.0  
 Hergebruik Betonband 13/15 0.0 m  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Betonband 18/20  
 NSVPtegelsmetnatuursteentoppingBetonband 18/20 0.0 m 0.0 Betonband  
 18/20 0.0 m  
 NS FP tegelsmetnatuursteentopping Hergebruik Betonband 18/20  
 NSFPtegelsmetnatuursteentoppingHergebruik Betonband 18/20 0.0 m 0.0  
 Hergebruik Betonband 18/20 0.0 m  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Betonband 28/30  
 NSVPtegelsmetnatuursteentoppingBetonband 28/30 0.0 m 0.0 Betonband  
 28/30 0.0 m  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Hergebruik Betonband 28/30  
 NSVPtegelsmetnatuursteentoppingHergebruik Betonband 28/30 0.0 m 0.0  
 Hergebruik Betonband 28/30 0.0 m  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Inritbanden 50x90 cm  
 NSVPtegelsmetnatuursteentoppingInritbanden 50x90 cm 0.0 m 0.0  
 Inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS VP tegelsmetnatuursteentopping Hergebruik Inritbanden 50x90 cm

NSVPtegelsmetnatuursteentoppingHergebruik Inritbanden 50x90 cm 0.0 m 0.0  
 Hergebruik Inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS VP tegels NSVPtegels 0.0 0 0.0  
 0.0  
 NS VP tegels NSVPtegels 0.0 Eenheid Breedte m Lengte m 0.0 Eenheid  
 NS VP sbs Straatbaksteen dikformaat incl. 0 cm fundering NSVPsbsStraatbaksteen  
 dikformaat incl. 0 cm fundering 0.0 m2 Straatbaksteen dikformaat incl. 0 cm  
 fundering wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54 jaar 0.0 0.0 0.0 m2  
 NS VP sbs Hergebruik NSVPsbsHergebruik 0.0 m2 Hergebruik 0.0 m2  
 NS VP sbs Leveren en aanbrengen NSVPsbsLeveren en aanbrengen 0.0 m2  
 Leveren en aanbrengen 0.0 m2  
 NS VP sbs Straatlaag NSVPsbsStraatlaag 0.0 m3 Straatlaag 0.0 m3  
 dikte 5 cm  
 NS VP sbs Fundering NSVPsbsFundering 0.0 ton Fundering 0.0 ton dikte  
 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 NS VP sbs NSVPsbs 0.0 0  
 NS VP sbs Banden en kolken NSVPsbsBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
 kolken 0 zijde  
 NS VP sbs Trottoirkolken NSVPsbsTrottoirkolken 0.0 st Trottoirkolken  
 0.0 st  
 NS VP sbs Betonband 10/20 NSVPsbsBetonband 10/20 0.0 m Betonband  
 10/20 0.0 m  
 NS FP sbs Hergebruik Betonband 10/20 NSFPsbsHergebruik Betonband 10/20 0.0 m  
 Hergebruik Betonband 10/20 0.0 m  
 NS VP sbs Betonband 13/15 NSVPsbsBetonband 13/15 0.0 m Betonband  
 13/15 0.0 m  
 NS FP sbs Hergebruik Betonband 13/15 NSFPsbsHergebruik Betonband 13/15 0.0 m  
 Hergebruik Betonband 13/15 0.0 m  
 NS VP sbs Betonband 18/20 NSVPsbsBetonband 18/20 0.0 m Betonband  
 18/20 0.0 m  
 NS FP sbs Hergebruik Betonband 18/20 NSFPsbsHergebruik Betonband 18/20 0.0 m  
 Hergebruik Betonband 18/20 0.0 m  
 NS VP sbs Betonband 28/30 NSVPsbsBetonband 28/30 0.0 m Betonband  
 28/30 0.0 m  
 NS FP sbs Hergebruik Betonband 28/30 NSFPsbsHergebruik Betonband 28/30 0.0 m  
 Hergebruik Betonband 28/30 0.0 m  
 NS VP sbs Inritbanden 50x90 cm NSVPsbsInritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 Inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS VP sbs ERROR:#REF! ERROR:#REF! 0.0 m Hergebruik Inritbanden 50x90  
 cm 0.0 m  
 NS VP tegels NSVPtegels 0.0 0  
  
 NS VP tegels NSVPtegels Oppervlakte m2 Eenheid Breedte m Lengte m  
 Oppervlakte m2 Eenheid  
 NS VP sbs Straatbaksteen lingeformaat incl. 0 cm fundering  
 NSVPsbsStraatbaksteen lingeformaat incl. 0 cm fundering 0.0 m2 Straatbaksteen  
 lingeformaat incl. 0 cm fundering wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54  
 jaar 0.00 0.00 0.00 m2  
 NS VP sbs Hergebruik NSVPsbsHergebruik 0.0 m2 Hergebruik 0.0 m2  
 NS VP sbs Leveren en aanbrengen NSVPsbsLeveren en aanbrengen 0.0 m2  
 Leveren en aanbrengen 0.0 m2  
 NS VP sbs Straatlaag NSVPsbsStraatlaag 0.0 m3 Straatlaag 0.0 m3  
 dikte 5 cm  
 NS VP sbs Fundering NSVPsbsFundering 0.0 ton Fundering 0.0 ton dikte  
 0 cm bij aanwezigheid fundering dikte invullen  
 NS VP sbs NSVPsbs 0.0 0  
 NS VP sbs Banden en kolken NSVPsbsBanden en kolken 0.0 zijde Banden en  
 kolken 0 zijde  
 NS VP sbs Trottoirkolken NSVPsbsTrottoirkolken 0.0 st Trottoirkolken  
 0.0 st  
 NS VP sbs Betonband 10/20 NSVPsbsBetonband 10/20 0.0 m Betonband  
 10/20 0.0 m  
 NS FP sbs Hergebruik Betonband 10/20 NSFPsbsHergebruik Betonband 10/20 0.0 m  
 Hergebruik Betonband 10/20 0.0 m

NS VP sbs Betonband 13/15 NSVPsbsBetonband 13/15 0.0 m Betonband  
 13/15 0.0 m  
 NS FP sbs Hergebruik Betonband 13/15 NSFPsbsHergebruik Betonband 13/15 0.0 m  
 Hergebruik Betonband 13/15 0.0 m  
 NS VP sbs Betonband 18/20 NSVPsbsBetonband 18/20 0.0 m Betonband  
 18/20 0.0 m  
 NS FP sbs Hergebruik Betonband 18/20 NSFPsbsHergebruik Betonband 18/20 0.0 m  
 Hergebruik Betonband 18/20 0.0 m  
 NS VP sbs Betonband 28/30 NSVPsbsBetonband 28/30 0.0 m Betonband  
 28/30 0.0 m  
 NS FP sbs Hergebruik Betonband 28/30 NSFPsbsHergebruik Betonband 28/30 0.0 m  
 Hergebruik Betonband 28/30 0.0 m  
 NS VP sbs Inritbanden 50x90 cm NSVPsbsInritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 Inritbanden 50x90 cm 0.0 m  
 NS VP sbs ERROR:#REF! ERROR:#REF! 0.0 m Hergebruik Inritbanden 50x90  
 cm 0.0 m  
 NS VP tegels NSVPtegels 0.0 0  
  
 NS VP tegels NSVPtegels Oppervlakte m2 0  
 NS VP Overig Overig NSVPOverigOverig 0.0 Eenheid Overig Breedte m Lengte m  
 Oppervlakte m2 Eenheid  
 NS VP Overig Bricano NSVPOverigBricano 0.0 m2 Bricano wegtype 6 weg in  
 verblijfsgebied levensduur 54 jaar 0.0 0.0 m2  
 BS VP Overig Halverharding Nobrecal BSVPOverigHalverharding Nobrecal 0.0 m2  
 Halverharding Nobrecal wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54 jaar 0.0  
 0.0 0.0 m2  
 BS VP Overig houtsnipper pad BSVPOverighoutsnipper pad 1,532.0 m2  
 houtsnipper pad wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54 jaar 0.0 0.0  
 1532.0 m2  
 NS VP Overig O AIS leveren en plaatsen NSVPOverigO AIS leveren en plaatsen 0.0  
 st O AIS leveren en plaatsen st  
 BS VP Overig O AIS opnemen BSVPOverigO AIS opnemen 0.0 st O AIS opnemen st  
 BS VP Overig O AIS herplaatsen BSVPOverigO AIS herplaatsen 0.0 0 O AIS  
 herplaatsen  
 BS VP Overig BSVPOverig 0.0 0  
 NS VP Overig NSVPOverig 0.0 0  
 NS VP Overig NSVPOverig 0.0 0  
 NS VP Overig NSVPOverig 0.0 0

#### Straatmeubilair

Project naam: S0  
 Sixhaven  
 Datum Hoeveelheden Lijst  
 2/3/22

codering codering codering formules formules formules formules formules  
 formules formules

ON fase S0 fase V0 fase D0 fase BE fase Aanvullingen

Meubilair Bestaande Situatie

Onderdeel Verwijderen MEUBILAIR

Hoeveelheid Eenheid

BS straatmeubilair Afvalbak BSstraatmeubilairAfvalbak 0.0 st Afvalbak  
 st  
 BS straatmeubilair Zitbank BSstraatmeubilairZitbank 0.0 st Zitbank st  
 BS straatmeubilair Fietsnietje BSstraatmeubilairFietsnietje 0.0 st  
 Fietsnietje st  
 BS straatmeubilair OVL BSstraatmeubilairOVL 0.0 st OVL 0 st  
 BS straatmeubilair Verkeersbord BSstraatmeubilairVerkeersbord 5.0 st  
 Verkeersbord 5 st verwijderen overtollig verkeersaanduiding  
 BS straatmeubilair Anti-parkeerpaal BSstraatmeubilairAnti-parkeerpaal 0.0 st  
 Anti-parkeerpaal 0 st

BS straatmeubilair Hekwerk BSstraatmeubilairHekwerk 240.0 m Hekwerk  
240.0 m Hekwerk onder bomenrij + Hekwerk rondom tunnelgebouw

BS straatmeubilair Overig BSstraatmeubilairOverig Hoeveelheid Eenheid  
Overig Hoeveelheid Eenheid

BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 st st  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair Sport en Spel verwijderen en afvoeren  
BSstraatmeubilairSport en Spel verwijderen en afvoeren Hoeveelheid Eenheid  
Sport en Spel verwijderen en afvoeren Hoeveelheid Eenheid  
BS straatmeubilair Speeltoestel BSstraatmeubilairSpeeltoestel 0.0 st  
Speeltoestel st  
BS straatmeubilair Rubber gietvloer BSstraatmeubilairRubber gietvloer 0.0 m2  
Rubber gietvloer m2  
BS straatmeubilair Kunstgras BSstraatmeubilairKunstgras 0.0 m2 Kunstgras  
m2  
BS straatmeubilair Houtsnippers BSstraatmeubilairHoutsnippers 0.0 m2  
Houtsnippers m2

BS straatmeubilair Overig BSstraatmeubilairOverig Hoeveelheid Eenheid  
Overig Hoeveelheid Eenheid

BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0  
BS straatmeubilair 0 BSstraatmeubilair0 0.0 0

Meubilair Nieuwe Situatie  
Onderdeel Plaatsen MEUBILAIR  
Hoeveelheid Eenheid

NS straatmeubilair Afvalbak NSstraatmeubilairAfvalbak 3.0 st Afvalbak 3  
st Hergebruik n.t.b. met werf Hergebruik n.t.b. met werf Hergebruik n.t.b. met  
werf  
NS straatmeubilair Zitbank NSstraatmeubilairZitbank 6.0 st Zitbank 6 st  
Hergebruik n.t.b. met werf Hergebruik n.t.b. met werf Hergebruik n.t.b. met werf  
NS straatmeubilair Fietsnietje NSstraatmeubilairFietsnietje 20.0 st  
Fietsnietje 20 st Hergebruik n.t.b. met werf Hergebruik n.t.b. met werf  
Hergebruik n.t.b. met werf  
NS straatmeubilair OVL NSstraatmeubilairOVL 0.0 st OVL 0 st  
NS straatmeubilair Verkeersbord NSstraatmeubilairVerkeersbord 0.0 st  
Verkeersbord 0 st  
NS straatmeubilair Anti-parkeerpaal NSstraatmeubilairAnti-parkeerpaal 0.0 st  
Anti-parkeerpaal 0 st  
NS straatmeubilair Hekwerk NSstraatmeubilairHekwerk 130.0 m Hekwerk  
130.0 m Hekwerk hergebruik langs tunnelwand voor afsluitbaar deel hoeft niet  
in de raming overleg 11-05-2023 5.1, 2, e  
Hekwerk tbv hondenspeelplaats 50.0 m Hekwerk tbv hondenspeelplaats  
50.0 m m Hekwerk tbv hondenspeelplaats  
NS straatmeubilair Overig NSstraatmeubilairOverig Hoeveelheid Eenheid  
Overig Hoeveelheid Eenheid  
NS straatmeubilair 0 NSstraatmeubilair0 0.0 0  
NS straatmeubilair Fietsenrek voor 11 fietsen (enkelzijdig)  
NSstraatmeubilairFietsenrek voor 11 fietsen (enkelzijdig) 0.0 0 Fietsenrek  
voor 11 fietsen (enkelzijdig)  
NS straatmeubilair Fietsenrek voor 19 fietsen (dubbelzijdig)

NSstraatmeubilair Fietsenrek voor 19 fietsen (dubbelzijdig) 0.0 0 Fietsenrek voor 19 fietsen (dubbelzijdig)  
 NS straatmeubilair groenbak (4x6m) naast pontaanmeerplaats  
 NSstraatmeubilair groenbak (4x6m) naast pontaanmeerplaats 0.0 0 groenbak (4x6m) naast pontaanmeerplaats  
 NS straatmeubilair groenbak (4x5m) naast pontaanmeerplaats  
 NSstraatmeubilair groenbak (4x5m) naast pontaanmeerplaats 0.0 0 groenbak (4x5m) naast pontaanmeerplaats  
 NS straatmeubilair 0 NSstraatmeubilair 0 0.0 0  
 NS straatmeubilair water tappunt NSstraatmeubilair water tappunt 1.0 st water tappunt 1 st t.b.v. hondenspeelplaats niet in de raming  
 NS straatmeubilair park entree poorten NSstraatmeubilair park entree poorten 1.0 st park entree poorten 1 st park entree bord. Kan timmerwerkplaats maken  
 NS straatmeubilair timmerwerkplaats NSstraatmeubilair timmerwerkplaats 1.0 st timmerwerkplaats 1 st hergebruik timmerwerkplaats verplaatsten  
 NS straatmeubilair boomstammen afscheiding NSstraatmeubilair boomstammen afscheiding 115.0 st boomstammen afscheiding 115 st hergebruik en gratis op te halen bomendepot  
 NS straatmeubilair 0 NSstraatmeubilair 0 0.0 0  
 NS straatmeubilair Sport en Spel leveren en plaatsen NSstraatmeubilair Sport en Spel leveren en plaatsen Hoeveelheid Eenheid Sport en Spel leveren en plaatsen  
 NS straatmeubilair Speeltoestel NSstraatmeubilair Speeltoestel 0.0 st Speeltoestel 0 st Natuurlijk spelen betaald popup city  
 NS straatmeubilair Rubbergietvloer NSstraatmeubilair Rubbergietvloer 0.0 m2 Rubbergietvloer m2  
 NS straatmeubilair Kunstgras NSstraatmeubilair Kunstgras 0.0 m2 Kunstgras m2  
 NS straatmeubilair Houtsnippers NSstraatmeubilair Houtsnippers 0.0 m2 Houtsnippers m2  
  
 NS straatmeubilair Overig NSstraatmeubilair Overig Hoeveelheid Eenheid Overig Hoeveelheid Eenheid  
 NS straatmeubilair verkeersdrempels - tijdelijk NSstraatmeubilair verkeersdrempels - tijdelijk 4.0 st verkeersdrempels - tijdelijk 4 st st tijdelijke verkeersdrempels te monteren in bestaand asfaltverharding er is geen asfalt dus ook geen verkeersdrempel maar klinkers overleg 11-05-2023  
 NS straatmeubilair 0 NSstraatmeubilair 0 0.0 0  
 NS straatmeubilair 0 NSstraatmeubilair 0 0.0 0

Groen

Project naam: S0  
 Sixhaven  
 Datum Hoeveelheden Lijst  
 2/3/22

codering codering codering formules formules formules formules formules  
 formules formules

ON fase S0 fase V0 fase D0 fase BE fase Aanvullingen Vragen

5.1, 2, e

BS	Hoeveelheid	Eenheid	Groenwerkzaamheden	Bestaande	Situatie
			Onderdeel	Verwijderen	BEPLANTINGEN
			Breedte m	Lengte m	Oppervlakte m2 Eenheid
BS GROEN	totaal	BSGROEN	totaal	8,550.0 m2	Totaal 0.0 0.0 8550.0 m2
BS GROEN					
BS GROEN		BSGROEN		Eenheid	Hoeveelheid Eenheid
BS GROEN	Te kappen boom in groen		stam diam	BSGROEN	Te kappen boom in groen
stam diam	0.0 st	Te kappen boom in groen	stam diam	stam diam	0.0 st
BS GROEN	Te kappen boom in verharding		stam diam	BSGROEN	Te kappen boom in
verharding	stam diam	0.0 st	Te kappen boom in verharding	stam diam	stam diam
diam	0.0 st				

BS GROEN Te kappen boom in sandwichconstructie stam diam BSGROENTE kappen boom in sandwichconstructie stam diam 0.0 st Te kappen boom in sandwichconstructie stam diam stam diam 0.0 st  
BS GROEN Te verplanten boom stam diam BSGROENTE verplanten boom stam diam 0.0 st Te verplanten boom stam diam stam diam 0.0 st  
BS GROEN Te handhaven boom stam diam BSGROENTE handhaven boom stam diam 0.0 st Te handhaven boom stam diam stam diam 0.0 st

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS GROEN Grasveld BSGROENGrasveld 8,250.0 m2 Grasveld 0.0 8250.0 m2 niet meegenomen in de raming  
NS GROEN Bloemrijk gras Bloemrijk mengselOntgraven grond NSGROENBloemrijk grasBloemrijk mengselOntgraven grond 2,475.0 m2 Ontgraven grond 2475.0 m3 dikte 30.0 cm  
NS GROEN Bloemrijk gras Bloemrijk mengselAfvoeren grond NSGROENBloemrijk grasBloemrijk mengselAfvoeren grond 2,475.0 ERROR:#REF! Afvoeren grond 2475.0 m3  
NS GROEN Bloemrijk gras Bloemrijk mengselHergebruik grond NSGROENBloemrijk grasBloemrijk mengselHergebruik grond 0.0 ERROR:#REF! Hergebruik grond 0.0 m3 0% hergebruik

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

BS GROEN Bloemrijk mengsel BSGROENBloemrijk mengsel 0.0 m2 Bloemrijk mengsel 0.0 0.0 m2  
NS GROEN Bloemrijk gras Bloemrijk mengselOntgraven grond NSGROENBloemrijk grasBloemrijk mengselOntgraven grond ERROR:#REF! ERROR:#REF! Ontgraven grond 0.0 m3 dikte 50.0 cm  
NS GROEN Bloemrijk gras BloembollenAfvoeren grond NSGROENBloemrijk grasBloembollenAfvoeren grond 0.0 m2 Afvoeren grond 0.0 m3 Hergebruik grond 0.0 m3 0% hergebruik  
NS GROEN Bloemrijk gras Bloemrijk mengselHergebruik grond NSGROENBloemrijk grasBloemrijk mengselHergebruik grond ERROR:#REF! ERROR:#REF! Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
BS GROEN Vaste beplanting BSGROENVaste beplanting 0.0 m2 Vaste beplanting 0.0 0.0 0.0 m2  
NS GROEN Bloemrijk gras Vaste beplantingOntgraven grond NSGROENBloemrijk grasVaste beplantingOntgraven grond ERROR:#REF! ERROR:#REF! Ontgraven grond 0.0 m3 dikte 80.0 cm  
NS GROEN Bloemrijk gras Vaste beplantingAfvoeren grond NSGROENBloemrijk grasVaste beplantingAfvoeren grond ERROR:#REF! ERROR:#REF! Afvoeren grond 0.0 m3

Hergebruik grond 0.0 m3 0% hergebruik

NS GROEN Bloemrijk gras Vaste beplantingHergebruik grond NSGROENBloemrijk grasVaste beplantingHergebruik grond ERROR:#REF! ERROR:#REF! Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
BS GROEN Bloembollen BSGROENBloembollen 0.0 m2 Bloembollen 0.0 0.0 0.0 m2  
NS GROEN Bloemrijk gras BloembollenOntgraven grond NSGROENBloemrijk grasBloembollenOntgraven grond ERROR:#REF! ERROR:#REF! Ontgraven grond 0.0 m3 dikte 50.0 cm  
NS GROEN Bloemrijk gras BloembollenAfvoeren grond NSGROENBloemrijk grasBloembollenAfvoeren grond ERROR:#REF! ERROR:#REF! Afvoeren grond 0.0 m3

Hergebruik grond 0.0 m3 0% hergebruik

NS GROEN Bloemrijk gras BosschageHergebruik grond NSGROENBloemrijk grasBosschageHergebruik grond 0.0 m2 Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
BS GROEN Wisselperken BSGROENWisselperken 0.0 m2 Wisselperken 0.0 0.0 0.0 m2  
NS GROEN Bloemrijk gras ERROR:#REF! ERROR:#REF! ERROR:#REF! ERROR:#REF! Ontgraven grond 0.0 m3 dikte 50.0 cm  
NS GROEN Bloemrijk gras HaagAfvoeren grond NSGROENBloemrijk grasHaagAfvoeren grond 0.0 m Afvoeren grond 0.0 m3  
Hergebruik grond 0.0 m3 0% hergebruik  
NS GROEN Bloemrijk gras ERROR:#REF! ERROR:#REF! ERROR:#REF! ERROR:#REF!

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS GROEN Heesters BSGROENHeesters 300.0 m2 Heesters 0.0 0.0 300.0 m2  
 Onder de bomenrij waar hekwerk staat niet meegenomen  
 NS GROEN Bloemrijk gras ERROR:#REF! ERROR:#REF! ERROR:#REF! ERROR:#REF!  
 Ontgraven grond 150.0 m3 dikte 50.0 cm  
 NS GROEN Bloemrijk gras OverigAfvoeren grond NSGROENBloemrijk  
 grasOverigAfvoeren grond ERROR:#VALUE! Eenheid Afvoeren grond 150.0 m3  
 NS GROEN Bloemrijk gras Hergebruik grond NSGROENBloemrijk grasHergebruik grond  
 0.0 0 Hergebruik grond 0.0 m3 0% hergebruik  
 Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 BS GROEN Bosschage BSGROENBosschage 0.0 m2 Bosschage 0.0 0.0 m2  
 NS GROEN Bloemrijk gras ERROR:#REF! ERROR:#REF! ERROR:#REF! ERROR:#REF!  
 Ontgraven grond 0.0 m3 dikte 50.0 cm  
 NS GROEN Bloemrijk gras Afvoeren grond NSGROENBloemrijk grasAfvoeren grond 0.0  
 0 Afvoeren grond 0.0 m3  
 NS GROEN Bloemrijk gras Hergebruik grond NSGROENBloemrijk grasHergebruik grond  
 0.0 0 Lengte m Eenheid Hergebruik grond 0.0 m3 0% hergebruik  
 BS GROEN Haag BSGROENHaag 0.0 m Haag 0.0 m  
 NS GROEN Bloemrijk gras ERROR:#REF! ERROR:#REF! ERROR:#REF! ERROR:#REF!  
 Ontgraven grond 0.0 m3 dikte 50.0 cm  
 NS GROEN Bloemrijk gras Afvoeren grond NSGROENBloemrijk grasAfvoeren grond 0.0  
 0 Afvoeren grond 0.0 m3  
 NS GROEN Bloemrijk gras Hergebruik grond NSGROENBloemrijk grasHergebruik grond  
 0.0 0 Hergebruik grond 0.0 m3 0% hergebruik

BS GROEN Overig BSGROENOverig ERROR:#VALUE! Eenheid Overig Hoeveelheid  
 Eenheid

BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0  
 BS GROEN BSGROEN 0.0 0

ON fase SO fase VO fase DO fase BE fase Aanvullingen  
 NS GROEN Groen aanleg Nieuwe Situatie Afspraken  
 grondverbetering groen  
 NS GROEN Onderdeel Aanleg BEPLANTINGEN  
 NS GROEN Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid  
 NS GROEN totaal NSGROENTotaal 10,181.0 m2 Totaal 0.0 0.0 10181.0 m2  
 bomen in verhard, sandw constr 25 m3 bomenzand

NS GROEN Type boom Stam diameter Hoeveelheid Eenheid  
 NS GROEN Bomen in groen Bomen in groen, type: Type boom, stam diam 30-  
 40cmTeelaarde NSGROENBomen in groen Bomen in groen, type: Type boom, stam diam  
 30-40cmTeelaarde 630.0 st Bomen in groen, type: Type boom, stam diam 30-40cm  
 Type boom 30-40cm (Omtrek) 30.0 st Teelaarde 600.0 m3 20 m3/boom Herstellen  
 bomenrij + plaatsen nieuwe solitaire parkbomen bomen in groen 20 m3  
 teelaarde  
 NS GROEN Bomen in groen Meerstammig NSGROENBomen in groen Meerstammig 0.0  
 st type boom stam diam 0.0 st Meerstammig 0.0 st stam diam  
 grasveld, bl rijk gras, wis perk, bl bollen 30 cm teelaarde  
 NS GROEN Bomen in groen Enkel stammig NSGROENBomen in groen Enkel stammig  
 0.0 st type boom stam diam 0.0 st Enkel stammig 0.0 st stam diam  
 vaste planten heesters, haag 50 cm teelaarde  
 0.0 0  
 NS GROEN Bomen in groen NSGROENBomen in groen Eenheid Hoeveelheid

Eenheid

NS GROEN Bomen in verharding type boom soort en diameter Bomen in verharding, type: type boom, stam diam 30-40cmBomenzand NSGROENBomen in verharding type boom soort en diameterBomen in verharding, type: type boom, stam diam 30-40cmBomenzand 0.0 st Bomen in verharding, type: type boom, stam diam 30-40cm type boom 30-40cm 0.0 st Bomenzand 0.0 m3 25 m3/boom

NS GROEN Bomen in verharding type boom soort en diameter Meerstammig NSGROENBomen in verharding type boom soort en diameterMeerstammig 0.0 st type boom stam diam 0.0 st Meerstammig 0.0 st stam diam

NS GROEN Bomen in verharding type boom soort en diameter Enkel stammig NSGROENBomen in verharding type boom soort en diameterEnkel stammig 0.0 st type boom stam diam 0.0 st Enkel stammig 0.0 st stam diam 0.0 0

NS GROEN Bomen in verharding type boom soort en diameter NSGROENBomen in verharding type boom soort en diameter Eenheid Hoeveelheid Eenheid

NS GROEN Bomen in sandwichconstructie type boom soort en diameter Bomen in sandwichconstructie, type: type boom, stam diam 30-40cmBomenzand NSGROENBomen in sandwichconstructie type boom soort en diameterBomen in sandwichconstructie, type: type boom, stam diam 30-40cmBomenzand 0.0 st Bomen in sandwichconstructie, type: type boom, stam diam 30-40cm type boom 30-40cm 0.0 st Bomenzand 0.0 m3 25 m3/boom

NS GROEN Bomen in sandwichconstructie type boom soort en diameter Meerstammig NSGROENBomen in sandwichconstructie type boom soort en diameterMeerstammig 0.0 st type boom stam diam 0.0 st Meerstammig 0.0 st stam diam

NS GROEN Bomen in sandwichconstructie type boom soort en diameter Enkel stammig NSGROENBomen in sandwichconstructie type boom soort en diameterEnkel stammig 0.0 st type boom stam diam 0.0 st Enkel stammig 0.0 st stam diam

NS GROEN Bomen in sandwichconstructie type boom soort en diameter NSGROENBomen in sandwichconstructie type boom soort en diameter 0.0 0

NS GROEN Grasveld NSGROENGrasveld Eenheid Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

NS GROEN Grasveld GrasveldGrasveld NSGROENGrasveldGrasveldGrasveld 6,018.0 m2 Grasveld 0.0 0.0 5900.0 m2 Grasveld 118.0 kg 0.02 kg/m2 Door grond werkzaamheden en onderhoud bestaande grasveld

NS GROEN Grasveld Ontgraven grond NSGROENGrasveldOntgraven grond 1,770.0 0 Ontgraven grond 1770.0 m3 dikte 30.0 cm

NS GROEN Grasveld Teelaarde NSGROENGrasveldTeelaarde 1,770.0 0 Teelaarde 1770.0 m3 30

NS GROEN Grasveld Grond uit hergebruik NSGROENGrasveldGrond uit hergebruik 0.0 0 Grond uit hergebruik 0.0 m3

Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid

NS GROEN Bloemrijk gras Bloemrijkmengsel (Schrale grond)Bloemrijkmengsel (Schrale grond) NSGROENBloemrijk grasBloemrijkmengsel (Schrale grond)Bloemrijkmengsel (Schrale grond) 4,049.4 m2 Bloemrijkmengsel (Schrale grond) 0.0 0.0 3970.0 m2 Bloemrijkmengsel (Schrale grond) 79.4 kg 0.02 kg/m2 Geen voedzame teelaarde toevoegen.

NS GROEN Bloemrijk gras Ontgraven grond NSGROENBloemrijk grasOntgraven grond 1,985.0 0 Ontgraven grond 1985.0 m3 dikte 50.0 cm

NS GROEN Bloemrijk gras Teelaarde NSGROENBloemrijk grasTeelaarde 1,985.0 0 Teelaarde 1985.0 m3 50

NS GROEN Bloemrijk gras Grond uit hergebruik NSGROENBloemrijk grasGrond uit hergebruik 0.0 0 Grond uit hergebruik 0.0 m3

NS GROEN Vaste beplanting Vaste beplanting NSGROENVaste beplantingVaste beplanting Eenheid Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid Vaste beplanting

NS GROEN Vaste beplanting Vaste beplanting NSGROENVaste beplantingVaste beplanting 0.0 m2 Vaste beplanting 0.0 0.0 0.0 m2 0.0 st 7 st/m2

NS GROEN Bloemrijk gras Ontgraven grond NSGROENBloemrijk grasOntgraven grond 0.0 0 Ontgraven grond 0.0 m3 dikte 50.0 cm

NS GROEN Vaste beplanting Teelaarde NSGROENVaste beplantingTeelaarde 0.0 0 Teelaarde 0.0 m3 50

NS GROEN Grasveld Grond uit hergebruik NSGROENGrasveldGrond uit hergebruik 0.0

0 Grond uit hergebruik 0.0 m3

NS GROEN Grasveld Bloembollen NSGROENGrasveldBloembollen Eenheid Breedte  
 m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid Bloembollen  
 NS GROEN Bloembollen Bloembollen NSGROENBloembollenBloembollen 0.0 m2  
 Bloembollen 0.0 0.0 0.0 m2 0.0 st 10 st/m2  
 NS GROEN Bloemrijk gras Ontgraven grond NSGROENBloemrijk grasOntgraven grond  
 0.0 0 Ontgraven grond 0.0 m3 dikte 50.0 cm  
 NS GROEN Bloembollen Teelaarde NSGROENBloembollenTeelaarde 0.0 0  
 Teelaarde 0.0 m3 15  
 NS GROEN Grasveld Grond uit hergebruik NSGROENGrasveldGrond uit hergebruik 0.0  
 0 Grond uit hergebruik 0.0 m3

NS GROEN Grasveld Wisselperken NSGROENGrasveldWisselperken Eenheid  
 Breedte m Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid Wisselperken  
 NS GROEN Wisselperken Wisselperken NSGROENWisselperkenWisselperken 0.0 m2  
 Wisselperken 0.0 0.0 0.0 m2 0.0 st 50 st/m2  
 NS GROEN Bloemrijk gras Ontgraven grond NSGROENBloemrijk grasOntgraven grond  
 0.0 0 Ontgraven grond 0.0 m3 dikte 50.0 cm  
 NS GROEN Wisselperken Teelaarde NSGROENWisselperkenTeelaarde 0.0 0  
 Teelaarde 0.0 m3 50  
 NS GROEN Grasveld Grond uit hergebruik NSGROENGrasveldGrond uit hergebruik 0.0  
 0 Grond uit hergebruik 0.0 m3

NS GROEN Grasveld Heesters NSGROENGrasveldHeesters Eenheid Breedte m  
 Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid Heesters  
 NS GROEN Heesters Heesters NSGROENHeestersHeesters 150.0 st Heesters 0.0  
 0.0 30.0 st 120.0 st 4 st/m2 groepen heesters aan de randen van het pad.  
 Levermaat 300-350  
 NS GROEN Bloemrijk gras Ontgraven grond NSGROENBloemrijk grasOntgraven grond  
 15.0 0 Ontgraven grond 15.0 m3 dikte 50.0 cm  
 NS GROEN Heesters Teelaarde NSGROENHeestersTeelaarde 15.0 0  
 Teelaarde 15.0 m3 50  
 NS GROEN Grasveld Grond uit hergebruik NSGROENGrasveldGrond uit hergebruik 0.0  
 0 Grond uit hergebruik 0.0 m3

NS GROEN Grasveld Bosschage NSGROENGrasveldBosschage Eenheid Breedte m  
 Lengte m Oppervlakte m2 Eenheid Bosschage  
 NS GROEN Bosschage Bosschage NSGROENBosschageBosschage 421.5 m2 Bosschage  
 0.0 0.0 281.0 m2 140.5 st 0.5 st/m2 tussen het grs station en de tunnel  
 NS GROEN Bloemrijk gras Ontgraven grond NSGROENBloemrijk grasOntgraven grond  
 140.5 0 Ontgraven grond 140.5 m3 dikte 50.0 cm  
 NS GROEN Bosschage Teelaarde NSGROENBosschageTeelaarde 140.5 0  
 Teelaarde 140.5 m3 50  
 NS GROEN Grasveld Grond uit hergebruik NSGROENGrasveldGrond uit hergebruik 0.0  
 0 Grond uit hergebruik 0.0 m3  
 Eetbaar groen 958.0 m2 eetbare heester 100 st. 150-200 cm  
 en fruitbomen 40 st. 12-14 cm

NS GROEN Haag Haag NSGROENHaagHaag Eenheid Lengte m Eenheid Haag  
 NS GROEN Haag Haag NSGROENHaagHaag 0.0 m Haag 0.0 m 0.0 st 12 st/m2  
 NS GROEN Bloemrijk gras Ontgraven grond NSGROENBloemrijk grasOntgraven grond  
 0.0 0 Ontgraven grond 0.0 m3 dikte 50.0 cm  
 NS GROEN Haag Teelaarde NSGROENHaagTeelaarde 0.0 0 Teelaarde 0.0 m3  
 50  
 NS GROEN Grasveld Grond uit hergebruik NSGROENGrasveldGrond uit hergebruik 0.0  
 0 Grond uit hergebruik 0.0 m3

NS GROEN Overig Overig NSGROENOverigOverig Eenheid Overig Hoeveelheid  
 Eenheid  
 NS GROEN Overig NSGROENOverig 0.0 0  
 NS GROEN Overig Klimplanten n.t.b. (wisteria?) NSGROENOverigKlimplanten n.t.b.  
 (wisteria?) 0.0 st Klimplanten n.t.b. (wisteria?) st  
 NS GROEN Overig Klimbomen NSGROENOverigKlimbomen 0.0 st Klimbomen st  
 NS GROEN Overig NSGROENOverig 0.0 0

NS GROEN Overig NSGROENOverig 0.0 0  
 NS GROEN Overig NSGROENOverig 0.0 0  
 NS GROEN Overig NSGROENOverig 0.0 0  
 NS GROEN Overig NSGROENOverig 0.0 0  
 NS GROEN Overig NSGROENOverig 0.0 0  
 NS GROEN Overig NSGROENOverig 0.0 0  
 NS GROEN Overig NSGROENOverig 0.0 0  
 NS GROEN Overig NSGROENOverig 0.0 0

Grondwerk

Project naam: S0  
 Sixhaven  
 Datum Hoeveelheden Lijst  
 2/3/22

codering codering codering formules formules formules formules formules  
 formules formules

ON fase S0 fase V0 fase D0 fase BE fase Aanvullingen  
 Grondwerk Bestaande Situatie

Onderdeel Verwijderen Grond, Zand, Teelarde, etc.

Breedte m Lengte m Dikte m Hoeveelheid Eenheid Hoeveelheid

Eenheid

BS GW Ontgraven en afvoeren grond Ontgraven grond BSGWOntgraven en afvoeren  
 grondOntgraven grond 100.0 m3 Ontgraven grond 0.00.0 0.0 100.0 m3 Afvoeren  
 grond 100.0 m3 m3 tbv 2 wadi

BS GW Ontgraven en afvoeren grond Afvoeren grond BSGWOntgraven en afvoeren  
 grondAfvoeren grond 100.0 m3 Hergebruik grond 0.0 m3 0% m3

BS GW Ontgraven en afvoeren grond Hergebruik grond BSGWOntgraven en afvoeren  
 grondHergebruik grond 0.0 m3 Vervoersafstand grond 10 km

BS GW Ontgraven en afvoeren grond Vervoersafstand grond BSGWOntgraven en  
 afvoeren grondVervoersafstand grond 10.0 km

Ontgraven teelarde Ontgraven teelarde 0.0 Eenheid Breedte m Lengte m  
 Dikte m Hoeveelheid Eenheid Hoeveelheid Eenheid

BS GW Ontgraven en afvoeren teelarde Ontgraven teelardeAfvoeren  
 BSGWOntgraven en afvoeren teelardeOntgraven teelardeAfvoeren 0.0 m3

Ontgraven teelarde 0.0 0.0 0.0 0.0 m3 Afvoeren 0.0 m3 m3

BS GW Ontgraven en afvoeren teelarde Hergebruik teelarde BSGWOntgraven en  
 afvoeren teelardeHergebruik teelarde 0.0 m3 Hergebruik teelarde 0.0  
 m3 0% m3

BS GW Ontgraven en afvoeren teelarde Vervoersafstand grond BSGWOntgraven en  
 afvoeren teelardeVervoersafstand grond 10.0 km Vervoersafstand grond  
 10 km

BS GW Baggeren en afvoeren sloot Baggeren sloot BSGWBaggeren en afvoeren  
 slootBaggeren sloot 0.0 m3

BS GW Ontgraven en afvoeren teelarde Afvoeren bagger BSGWOntgraven en  
 afvoeren teelardeAfvoeren bagger 0.0 m3 Breedte m Lengte m Dikte m

Hoeveelheid Eenheid Afvoeren bagger 0.0 m3 m3

BS GW Baggeren en afvoeren sloot Vervoersafstand bagger BSGWBaggeren en  
 afvoeren slootVervoersafstand bagger 10.0 km Baggeren sloot 0.0 0.0 0.0 0.0 m3  
 Vervoersafstand bagger 10 km

Breedte m Lengte m Hoeveelheid Eenheid

BS GW Egaliseren Egaliseren BSGWEgaliserenEgaliseren 0.0 m2 Egaliseren 0.0  
 0.0 0.0 m2

BS GW Overig BSGWOverig 0.0 0

BS GW Overig Overig BSGWOverigOverig Eenheid Overig Hoeveelheid Eenheid

BS GW Overig BSGWOverig 0.0 m3 m3

BS GW Overig BSGWOverig 0.0 st st

BS GW Overig BSGWOverig 0.0 st st

BS GW Overig BSGWOverig 0.0 st st

BS GW Overig BSGWOverig 0.0 st st

BS GW Overig BSGWOverig 0.0 st st

BS GW Overig BSGWOverig 0.0 st st  
 BS GW Overig BSGWOverig 0.0 st st  
 BS GW Overig BSGWOverig 0.0 st st  
 st  
 st

Grondwerk Nieuwe Situatie

Onderdeel Leveren en Verwerken Grond, Zand, Teelarde, etc.

Breedte m Lengte m Dikte m Hoeveelheid Eenheid Hoeveelheid

Eenheid

NS GW Leveren, aanvullen en verdichten zand/grond Aanvullen grond NSGWLeveren, aanvullen en verdichten zand/grondAanvullen grond 100.0 m3 Aanvullen grond 0.0 0.0 0.00 100.0 m3 Leveren grond 100.0 m3 vrij gekomen grond langs houtsnipperpad

NS GW Leveren, aanvullen en verdichten zand/grond Leveren grond NSGWLeveren, aanvullen en verdichten zand/grondLeveren grond 100.0 m3 Grond uit hergebruik 0.0 m3

NS GW Leveren, aanvullen en verdichten zand/grond Grond uit hergebruik NSGWLeveren, aanvullen en verdichten zand/grondGrond uit hergebruik 0.0 m3 Vervoersafstand uit depot 10 km

NS GW Leveren, aanvullen en verdichten zand/grond Vervoersafstand uit depot NSGWLeveren, aanvullen en verdichten zand/grondVervoersafstand uit depot 10.0 km

NS GW Leveren en aanvullen teelarde NSGWLeveren en aanvullen teelarde Hoeveelheid Eenheid Breedte m Lengte m Dikte m Hoeveelheid Eenheid

Hoeveelheid Eenheid 2 wadi, diverse maten

NS GW Leveren en aanvullen teelarde Aanvullen teelarde NSGWLeveren en aanvullen teelardeAanvullen teelarde 0.0 m3 Aanvullen teelarde 0.0 0.0 0.00 0.0 m3 Leveren teelarde 0.0 m3

NS GW Leveren en aanvullen teelarde Leveren teelarde NSGWLeveren en aanvullen teelardeLeveren teelarde 0.0 m3 Teelarde uit hergebruik 0.0 m3

NS GW Leveren en aanvullen teelarde Teelarde uit hergebruik NSGWLeveren en aanvullen teelardeTeelarde uit hergebruik 0.0 m3 Vervoersafstand uit depot 10 km

EgaliserenVervoersafstand uit depot EgaliserenVervoersafstand uit depot 10.0 km Breedte m Lengte m Hoeveelheid Eenheid

NS GW Egaliseren Egaliseren NSGWEgaliserenEgaliseren 5,900.0 m2 Egaliseren 0.0 0.0 5900.0 m2 egaliseren grond tbv grasveld

NS GW Overig NSGWOverig ERROR:#VALUE! Eenheid 3,970.0 m2 m2

bloemrijk mengsel. Geen voedzame teelarde toevoegen

NS GW Overig ontgraven grond t.b.v. wadi NSGWOverigontgraven grond t.b.v. wadi 100.0 m3 overig: Hoeveelheid Eenheid

NS GW Overig NSGWOverig 0.0 st ontgraven grond t.b.v. wadi 100 m3 vrij gekomen grond voor ophogen houtsnipperpad

NS GW Overig NSGWOverig 0.0 st st

NS GW Overig NSGWOverig 0.0 st st

NS GW Overig NSGWOverig 0.0 st st

NS GW Overig NSGWOverig 0.0 st st

NS GW Overig NSGWOverig 0.0 st st

NS GW Overig NSGWOverig 0.0 st st

NS GW Overig NSGWOverig 0.0 st st

NS GW Overig NSGWOverig 0.0 st st

NS GW Overig NSGWOverig 0.0 st st

st

Sloopwerk en Constructies

Project naam: S0

Sixhaven

Datum Hoeveelheden Lijst

2/3/22

codering codering codering formules formules formules formules formules  
formules formules

ON fase SO fase VO fase DO fase BE fase Aanvullingen Vragen

5.1, 2, e

Constructies Bestaande Situatie  
Onderdeel SLOOPWERK

Hoeveelheid Eenheid Hoeveelheid Eenheid

BS SW gebouw Type gebouw en locatie : kies in N10 en N11 BSSWgebouwType  
gebouw en locatie : kies in N10 en N11 0.0 m2 Type gebouw en locatie : kies  
in N10 en N11 School 0.0 m2

BS SW gebouw Locatie BSSWgebouwLocatie 0.0 Locatie Buiten de ring

BS SW gebouw Lengte BSSWgebouwLengte 0.0 m Lengte 0.0 m

BS SW gebouw Breedte BSSWgebouwBreedte 0.0 m Breedte 0.0 m

BS SW gebouw Oppervlakte BSSWgebouwOppervlakte 0.0 m2 Oppervlakte 0.0 m2

BS SW gebouw Aantal bouwlagen BSSWgebouwAantal bouwlagen 0.0 st Aantal  
bouwlagen 0 st

BS SW gebouw Bouwjaar BSSWgebouwBouwjaar 0.0 Bouwjaar 0

BS SW gebouw BSSWgebouw 0.0

Hoeveelheid Eenheid Hoeveelheid Eenheid

BS SW brug Type brug, functie en materiaal : kies type brug in kolom N

BSSWbrugType brug, functie en materiaal : kies type brug in kolom N 0.0 m2

Type brug, functie en materiaal : kies type brug in kolom N Beweegbare brug  
0.0 m2

BS SW brug Functie BSSWbrugFunctie 0.0 Functie Gemengt verkeer

BS SW brug Materiaal BSSWbrugMateriaal 0.0 Materiaal Staal

BS SW brug Lengte BSSWbrugLengte 0.0 m Lengte 0.0 m

BS SW brug Breedte BSSWbrugBreedte 0.0 m Breedte 0.0 m

BS SW brug BSSWbrug 0.0

BS SW Overig Overig BSSWOverigOverig Hoeveelheid Eenheid Overig

Hoeveelheid Eenheid Hoeveelheid Eenheid

BS SW Overig Huisje voor ondergrondse fietsenstalling dient te worden gesloopt  
(4\*4m) BSSWOverigHuisje voor ondergrondse fietsenstalling dient te worden  
gesloopt (4\*4m) 0.0 st Huisje voor ondergrondse fietsenstalling dient te  
worden gesloopt (4\*4m) st

BS SW Overig BSSWOverig 0.0 st st

BS SW Overig BSSWOverig 0.0 st st

BS SW Overig BSSWOverig 0.0 st st

BS SW Overig BSSWOverig 0.0 st st

BS SW Overig BSSWOverig 0.0 st st

BS SW Overig BSSWOverig 0.0 st st

ON fase SO fase VO fase DO fase BE fase Aanvullingen

Nieuwe Situatie

Constructies

Type brug Hoeveelheid Eenheid Hoeveelheid Eenheid

NS CC brug Type brug : kies type brug in kolom N NSCCbrugType brug : kies type  
brug in kolom N 0.0 Klein Type brug : kies type brug in kolom N Vaste brug  
0.0 Klein

NS CC brug Functie NSCCbrugFunctie 0.0 Functie Fiets- voetganger

NS CC brug Materiaal NSCCbrugMateriaal 0.0 Materiaal Hout

NS CC brug Lengte NSCCbrugLengte 0.0 m Lengte 0.0 m

NS CC brug Breedte NSCCbrugBreedte 0.0 m Breedte 0.0 m

NS CC brug NSCCbrug 0.0

NS CC Overig Overig NSCCOverigOverig Hoeveelheid Eenheid Overig

Hoeveelheid Eenheid Hoeveelheid Eenheid

NS CC Overig NSCCOverig 0.0 st st

NS CC Overig NSCCOverig 0.0 st st

NS CC Overig NSCCOverig 0.0 st st

NS CC Overig NSCCOverig 0.0 st st

NS CC Overig NSCCOverig 0.0 st st

NS CC Overig NSCCOverig 0.0 st st

NS CC Overig NSCCOverig 0.0 st st

## Hoeveelhedenbalans

Project naam:

Sixhaven

Datum Hoeveelheden Lijst

2/3/22

Versie Hoeveelheden Lijst

versie 1

Areaal Verhardingen en Groen            weg fietspad voetpad groen

Bestaand -9,243.0 m2 afwijking tov bestaand    243.0 m2 0.0 m2 450.0 m2  
8,550.0 m2

Nieuw -10,756.0 m2 afwijking tov nieuw    125.0 m2 0.0 m2 450.0 m2 10,181.0 m2

Balans -1,513.0 m2

Grootte projectgebied 0.0 m2

### GRONDBALANS

Grondwerk Grondsoort Ontgraven Hergebruik Afvoeren Aanvullen Leveren Balans

Grond 100.0 m3 0.0 m3 100.0 m3 100.0 m3 100.0 m3 0.0 m3

Teelaarde 0.0 m3 0.0 m3 0.0 m3 0.0 m3 0.0 m3 0.0 m3

Slib 0.0 m3 0.0 m3 0.0 m3

Groenwerk Grondsoort Ontgraven Hergebruik Afvoeren Aanvullen Leveren Balans

Grond 6,535.5 m3 0.0 m3 2,625.0 m3 -6,535.5 m3

Teelaarde 4,510.5 m3 4,510.5 m3 4,510.5 m3

Bomenzand 0.0 m3 0.0 m3 0.0 m3

Ontgraven Hergebruik Afvoeren Aanvullen Leveren Balans

Totaal 6,635.5 m3 0.0 m3 2,725.0 m3 4,610.5 m3 4,610.5 m3 -2,025.0 m3

## Validatie

gewicht materialen    Doel van de raming

sm asfalt 2.5 ton/m3    Budget aanvraag

kleeflaag 0.3 kg/m2    Voorbereidingskrediet

menggranulaat 2 ton/m3    Uitvoeringskrediet

grond naar GB 1.7 ton/m3    Bepaling contractwaarde

Varianten studie

Projectinfo    Reservering MIP

Opdrachtgver

G&O

V&OR

R&D

Vul in

project fase    Type raming    Werktijden    Voorwaarde werk

ON SSK Normale werkuren    SOK

SO RAW Bijzondere werkuren    RAW

VO LCC 6x12    UAV-GC

DO SSK + LCC Weekend werk    ROK

BE RAW + LCC

Vul in    vul in

Type gebouw    locatie sloop gebouw    type brug    functie brug    Materiaal brug

School Binnen de ring    Vaste brug    Fiets- voetganger    Beton

Loods Buiten de ring    Beweegbare brug    Gemengt verkeer    Hout

Flatgebouw    Auto brug    Staal

Parkeergarage    Kunststof

Fietsenstalling

Locatie kolken    Diam. boom

0 zijde 15-20 cm

1 zijde 20-30 cm

2 zijde 25-35 cm

30-40cm

35-45 cm

stam diam

wegtype 1 hoofdwegennet (rijksweg) kies type weg

wegtype 2 zwaar belaste weg wegtype 2 zwaar belaste weg levensduur 35 jaar

wegtype 3 gemiddeld belaste weg wegtype 3 gemiddeld belaste weg levensduur 35 jaar

wegtype 4 licht belaste weg wegtype 4 licht belaste weg levensduur 40 jaar

wegtype 5 weg in woongebied wegtype 5 weg in woongebied levensduur 54 jaar

wegtype 6 weg in verblijfsgebied wegtype 6 weg in verblijfsgebied levensduur 54 jaar

wegtype 7 fietspaden wegtype 7 fietspaden levensduur 40 jaar

wegtype 8 specials wegtype 8 specials levensduur > 100 jaar