

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk:**

Voorbelasting Braassemerland Fase 5

Besteknummer: AdB222936-2

Status: Nota van Inlichtingen

Definitief bestek d.d. 26-1-2026

1e Nota van Inlichtingen d.d. 4-3-2026

Opdrachtgever: Braassemerland V.O.F.

Ingenieursbedrijf : Aveco de Bondt

Auteur : Peter Janssen

Datum : 04-03-2026

Projectnr. AdB : 222936

Goedkeuring vrijgave : Danny Oltmans

Ingenieursbedrijf Aveco de Bondt

Afdeling Infra

Dillenburgstraat 25-03

5652 AM Eindhoven

Postbus 64, 7450 AB Holten

T +31 88 004 82 12

eindhoven@avecodebondt.nl

www.avecodebondt.nl

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

Gewijzigd:

3. Afhankelijk van start werkzaamheden en metingen waterspanningsmeters en advies geotechnicus.
Het werk opleveren uiterlijk 1 juli 2027 geldt alleen voor Fase 5a en 5b..

Toegevoegd:

8. De aannemer dient direct bij start uitvoering de tijdelijke bouwbrug te verplaatsen richting het oosten om zo ruimte te maken voor de nieuwbouw van de nieuwe voetgangersbrug.
9. De aannemer dient ervoor te zorgen dat de watergangen te allen tijde goed bevaarbaar zijn.

06 Onderhoudstermijn

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Gewijzigde tekeningen:

222936_AdB_TEK_4011	Voorbelasting Fase 5	27-02-2026	9.0
222936_AdB_TEK_4012	Voorbelasting Bovenaanzicht incl inrichtingsplan	27-02-2026	9.0
222936_AdB_TEK_4014	Voorbelasting Dwarsprofielen	27-02-2026	9.0

02 Peilen en hoofdafmetingen

04 Bijlagen

Gewijzigde bijlage:

Bijlage 8 Rapportage ecologisch werkprotocol fase 4 en 5 d.d. 30-12-25;

Toegevoegde bijlage:

Bijlage 20 Belastingsmodellen
Bijlage 21 Algemene Inkoop- en onderaannemingsvoorwaarden
Bijlage 22 Concept modelovereenkomst - Braassemerland

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104010			OMGENUMMERDE bestekspost - Hoeveelheid resultaatsverplichting - Hoeveelheid ter Inlichting - eenheid				
104010	101499		Aanbrengen rijplatenbaan Betreft : het aanbrengen van rijplaten voor het grondwerk in het werkterrein: - tijdens vervoer van zand van fase 4 naar fase 5. - tijdens vervoer van zand van loswal naar fase 5. - tijdens vervoer op fase 5. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: het werkterrein Dubbele rij haaks op de rijrichting Rijplaat staal: naar keuze aannemer, maar tenminste 6000 x 1300 x 10 mm Met materiaal van de aannemer. Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m*wk	800,00 V		
				m			800,00 I
104020			OMGENUMMERDE bestekspost - Hoeveelheid resultaatsverplichting - eenheid - tekstueel				
104020	101499		In stand houden rijplatenbaan Betreft: het instandhouden van de rijplaten Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 104010	m*wk	800,00 V		
104030			OMGENUMMERDE bestekspost - Hoeveelheid resultaatsverplichting - eenheid - tekstueel				
104030	101499		Verplaatsen rijplatenbaan Betreft: Verplaatsen van de rijplaten Rijplaten, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 104010	m*wk	800,00 V		
104040			OMGENUMMERDE bestekspost - Hoeveelheid resultaatsverplichting - eenheid				
104040	101499		Verwijderen rijplatenbaan Rijplaten, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 104010	m*wk	800,00 V		
104050			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid ter Inlichting - Tekstueel				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104050	101499		Aanbr, instandhouden, verwijderen rijplaten - brug Betreft : aanbrengen, instandhouden en laterna verwijderen rijplaten benodigd om de brug nabij fase 5 en tussen 5a en 5b tijdens de uitvoering van het werk te beschermen. Incl. verplaatsen i.v.m. faseringen en indien voor de werkzaamheden noodzakelijk. Inclusief aanbrengen laag zand van 50 mm ter bescherming brugdek Rijplaten: dikte minimaal 15 mm Afmetingen: ter keuze van de aannemer T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer Met materialen van de aannemer Rekening houden met rijplatenbaan t.b.v. - beschermen brug in bouwweg terrein ca. 120 m2 (2x) - uitgaan van dubbel en kruislings. Wijze en omvang van toe te passen rijplaten ter keuze van en met materiaal van de aannemer. Geschikt voor het door de aannemer in te zetten materieel en waarbij de brug geen schade oploopt. Hoeveelheden ter inschatting van de aannemer. Incl. herstellen naar bestaande situatie, na het verwijderen van de toegepaste voorzieningen. Rekenen met huur gedurende de hele uitvoeringsperiode. Incl. rekening houdend met: - verplaatsen afhankelijk van de fase - schoonhouden - schoonmaken - aan- en afvoer - walsen	EUR		N	
				m3			12,00 L
				m2			240,00 I
105210			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel				
105210	102301		Communiceren met derden. Betreft : het communiceren van werkzaamheden met omgeving De aannemer dient de communicatie adequaat te verzorgen met de omgeving over zijn toekomstige werkzaamheden. Met de omgeving wordt o.a. bedoeld de naaste bewoners en bedrijven, de gemeente Kaag en Braassem, de betrokken instanties zoals het Hoogheemraadschap van Rijnland, de desbetreffende Omgevingsdienst(en).	EUR		N	
108020			Bestekspost VERVALT				
109330			NIEUWE bestekspost				
109330	222199		Afvlakken taluds van voorbelasting Betreft : het afvlakken van taluds van de voorbelasting aangebracht volgens bestekspostnrs. 231010 t/m 231160 en indien door de aannemer mogelijk tussendepots worden aangebracht. ter voorkoming van kolonisatie oeverwaluw. De aannemer dient volgens het werkprotocol, dit aan einde werkdag te doen gedurende de grondwerkzaamheden, zie bijlage 8 hier rekening mee te houden en dient dit te voorkomen.	EUR		N	
109350			NIEUWE bestekspost				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
109350	512599		Maaien oevers en percelen Betreft : het maaien van oevers en percelen van het geheel projectgebied, in afstemming met de ecooloog. Situatie : daar waar de aannemer nog niet aan het werk is, vanaf start van de opdracht. Coördinatie en afstemming met de ecooloog Frequentie: maandelijks	EUR		N
112010			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			
112010	515101		Verwijderen bomen. Betreft : verwijderen bomen in terrein t.p.v. fase 5 Boomsoort(en): divers 1. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,00 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .6. De aannemer wordt eigenaar van het stamhout .1. Takhout vervoeren naar bossage, lokatie boven Fase 5a t.b.v. maken takkenrillen in WRM Fase 5 naar keuze directie .3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	4,00	V
112020			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			
112020	515101		Verwijderen bomen. Betreft : verwijderen bomen in terrein t.p.v. fase 5 Boomsoort(en): divers 2. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,00 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .6. De aannemer wordt eigenaar van het stamhout .1. Takhout vervoeren naar bossage, lokatie boven Fase 5a t.b.v. maken takkenrillen in WRM Fase 5 naar keuze directie .3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	6,00	V
112030			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			
112030	515101		Verwijderen bomen. Betreft : verwijderen bomen in terrein t.p.v. fase 5 Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,00 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .6. De aannemer wordt eigenaar van het stamhout .1. Takhout vervoeren naar bossage, lokatie boven Fase 5a t.b.v. maken takkenrillen in WRM Fase 5 naar keuze directie .3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	8,00	V
112080			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112080	514101		Verwijderen begroeiing. Betreft : verwijderen bosschage en/of begroeiing in terrein t.p.v. fase 5 Karakter van de begroeiing: opgaand Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 .1. Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m .4. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,00 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .2. Vrijgekomen takhout vervoeren naar bossage, lokatie .9 boven Fase 5a t.b.v. maken takkenrillen in WRM Fase 5 naar keuze directie De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijkomende materialen	are	10,00	V
134050			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			
134050	412199		Verwijderen paalfunderingen Betreft : verwijderen van paalfunderingen tot 3,00- MV van voormalige rolkassen in terrein fase 5B Paalfunderingen van hout, afmetingen ca. 0,20 x 0,20 m met betonnen oplenger van ca. 1,20 m lang Rekenen met ca. 270 stuks Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Stort- en of acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer	EUR		N
213010			Bestekspost VERVALT			
213020			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting			
213020	220101		Grond ontgraven uit vaart Betreft : ontgraven t.b.v. verbreding de vaart tussen fase 5a en 5b. Oppervlakte ca. 325 m2 Grondsoort: gemengde grond Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 221020 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld ca. 1,20 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld ca. 3,50 m .2. Ongelijke taluds: tussen 1 : 0 en 2 : 3 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	390,00	V
221020			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting			
221020	220201		Grond vervoeren. Betreft : vervoeren van grond ontgraven uit sleuf volgens bestekspostnr. 213020 Grondsoort: gemengde grond .2. Vervoeren naar: plaats van verwerking volgens bestekspostnr. 232010 Vervoersafstand enkele reis maximaal 100 m .9. Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving (zie post(en) van herkomst).	m3	390,00	A
231010			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231010	240122		Aanvullen sleuf. Betreft : voorsleuven / aanvullen toekomstige riolerings- sleuf in fase 5a 9. Hoogte van 0,85 m met een voorafgaand aan het werk opgegeven overhoogte, verminderd met de opgetreden zetting tijdens de uitvoering .9. Aanvullen vanaf MV tot - 2,40 m NAP met - zand in zandbed Leverantie volgens bestekspostnr. 231610 .9. Grondwerk in lagen van max. 0,50 m aanbrengen en verdichten, zoals opgenomen in het geotechnisch rapportage welke als bijlage toegevoegd is aan deze werkomschrijving.	m3	875,00	A	
				m3			875,00 I
231020			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel				
231020	240122		Aanvullen sleuf. Betreft : voorsleuven / aanvullen toekomstige riolerings- sleuf in fase 5c 9. Hoogte van 1,95 tot 2,20 m met een voorafgaand aan het werk opgegeven overhoogte, verminderd met de opgetreden zetting tijdens de uitvoering .9. Aanvullen vanaf MV tot - 2,40 m NAP met - zand in zandbed Leverantie volgens bestekspostnr. 231610 .9. Grondwerk in lagen van max. 0,50 m aanbrengen en verdichten, zoals opgenomen in het geotechnisch rapportage welke als bijlage toegevoegd is aan deze werkomschrijving.	m3	1.430,00	A	
				m3			1.430,00 I
231110			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting - Tekstueel				
231110	220321		Leveren grond. Betreft : leveren zand in zandbed tbv voorsleuven en aanvullen watergang 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse wonen .7. Grondsoort: zand in zandbed als bedoeld in art. 22.06.03 van de standaard 2020, voorzien van een exemplaar van natuurlijk oorsprong en/of schone grondverklaring. Zand dient over het water te worden aangevoerd. .1. Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspostnrs. - 231010 ca. 875 m3 - 231020 ca. 1430 m3 - 232010 ca. 2320 m3 .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	4.625,00	A	
				m3			4.625,00 L
231150			NIEUWE bestekspost				
231150	220301		Grond verwerken in te dempen vaart Betreft : zand verwerken in aanvulling te dempen vaart ten noorden te verplaatsen brug. Laagsgewijs aanvullen. Niet hoger verwerken dan 2 m e.e.a. i.o.m. de directie Grondsoort: zand voor ophoging Leverantie volgens bestekspostnr. 231160 .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	520,00	A	
				m3			520,00 I
231160			NIEUWE bestekspost				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231160	220321		Leveren grond. Betreft : leveren zand voor ophoging. Niet hoger verwerken dan 2 m 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse wonen .7. Grondsoort: zand voor ophoging als bedoeld in art. 22.06.01 van de standaard 2020, voorzien van een exemplaar van natuurlijk oorsprong en/of schoongrondverklaring. Zand dient over het water te worden aangevoerd. .1. Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspostnr. - 231150 ca. 1300 m3 .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	520,00	A
				m3		520,00 L
231510			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting			
231510	220199		Grond ontgraven uit schip - zand in zandbed tbv voorsleuven en aanvullen watergang betreft : zand ontgraven vanaf de loswal Grondsoort: zand in zandbed Vervoeren naar: plaats van verwerking volgens bestekspostnr. 231620	m3	4.625,00	V
231530			NIEUWE bestekspost			
231530	220199		Grond ontgraven uit schip - zand voor ophoging betreft : zand ontgraven vanaf de loswal Grondsoort: zand voor ophoging Vervoeren naar: plaats van verwerking volgens bestekspostnr. 231150	m3	520,00	V
231610			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting			
231610	220201		Grond vervoeren. Betreft : grond ontgraven vanaf loswal volgens bestekspostnr. 231510 Grondsoort: zand in zandbed .2. Vervoeren naar: plaats van verwerking volgens bestekspostnrs. 231010, 231020 en 232010 Vervoersafstand enkele reis maximaal 500 m .9. Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving (zie post(en) van herkomst).	m3	4.625,00	A
231630			NIEUWE bestekspost			
231630	220201		Grond vervoeren. Betreft : grond ontgraven vanaf loswal volgens bestekspostnr. 231530 Grondsoort: zand voor ophoging .2. Vervoeren naar: plaats van verwerking volgens bestekspostnr. 231150 Vervoersafstand enkele reis maximaal 500 m .9. Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving (zie post(en) van herkomst).	m3	520,00	A
232010			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
232010	221121		Grond verwerken in watergang. Betreft : grond verwerken in dempen en/of versmalling watergangen / vaarten Grond: - gebiedseigen grond Vervoerd volgens bestekspostnr. - 221010 ca. 2305 m3 - 221020 ca. 390 m3 Leverantie volgens bestekspostnr. - 231110 ca. 2320 m3 Oppervlakte ca. 1565 m2 Inhoud 5015 m3 exclusief zakkingen 2. Hoeveelheid van 1 tot 3 m3/m 1. Breedte bovenzijde aanvulling gemiddeld 3,00 m 1. Zonder overhoogte 1. De aanvulling verdichten	m3	5.015,00	V
320010			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			
320010	101399		Plaatsen tijdelijke brug tussen 5A en 5B Betreft : het plaatsen van een tijdelijke brug van noord naar zuid Inclusief alle benodigde grondwerkzaamheden. Inclusief : - het intrillen van de damwandplanken - het intrillen van de 4 stuks buispalen - aanbrengen van de oplegbalken - aanbrengen van de brugdek Tijdelijke brug ca. 80 m2 Doorvaarhoogte minimaal 1,60 m Lengte ca. 15 m Verkeersbelasting, De nieuwe bouwbrug dient geschikt te zijn voor een maximaal voertuiggewicht van 60 ton. De specificaties worden in bijlage 20 Belastingsmodellen Inclusief het eventueel ophogen van het terrein t.p.v. de stalen palen met zo'n 1,0 m Inclusief het eventueel herstellen van de oevers. Wijze van uitvoering volgens de aannemer met dien verstande dat de werkzaamheden vanaf het werkkerrein worden uitgevoerd. Met materiaal van de aannemer De aannemer dient met berekeningen en tekeningen aan te tonen dat de tijdelijke brug incl. fundatie van de tijdelijke brug, voldoende sterk is voor het bouwverkeer. Deze berekeningen en tekening ter goedkeuring aanbieden aan de opdrachtgever totdat deze akkoord wordt bevonden door de OG	st	1,00	N
				st		1,00 L
320030			NIEUWE bestekspost			
320030	101399		Huur tijdelijke brug tussen 5A en 5B Betreft : huurprijs per week tijdelijke brug	week	78,00	V
731180			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting - Hoeveelheid ter Inlichting - Tekstueel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
731180	410416		Aanbrengen stalen damwand. Betreft : het aanbrengen van een tijdelijke stalen damwand (zettingsscherm), vanaf het terrein langs boten stallingsterrein, langs hsnr. 42, langs Noorderhemweg en achter Noorderhemweg hsnr.36 Stalen damplanken - type: AZ18-700 - soortelijk gewicht: 76,50 kg/m2 - staalkwaliteit: S320 GP 1. Stalen damplank Gerekend wordt met : - totaal : 138 (dubbele) planken en 1 enkele plank - lengte = 3601 m; - damplanklengte = 13,0 m - inheidipte plank = - 13,00 m NAP; - damplankbreedte = 0,70 m; - totaal = 2520,70 m2 Met materiaal van aannemer .3. Damplank: lengteklasse van 10,00 tot 15,00 m .1. Helling damwand: verticaal .2. Met de kop boven de waterspiegel op ca. 0,00 m NAP .9. Wijze van aanbrengen damwanden: - met een hoogfrequent trillingsblok met variabel moment; - het is niet toegestaan de damwanden met een strop te hijsen; .9 Spuiten is niet toegestaan	m	193,90	A
				st		277,00 I
731190			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting			
731190	410423		Aanbrengen stalen hoekplank. Betreft : aanbrengen t.p.v. hoekverdraaiingen Met materiaal van aannemer 1. Hoekplank ten behoeve van damwand volgens bestekspostnr. 731180 .3. Plank: lengteklasse van 10,00 tot 15,00 m .9 Spuiten is niet toegestaan.	st	3,00	A
				st		3,00 L
731240			NIEUWE bestekspost			
731240	410499		Beschermen overlast tijdens heiwerkzaamheden Betreft : beschermen boten welke in stalling staan op terrein Fase 5c tijdens de heiwerkzaamheden langs en/of rond dit terrein. Beschermen tegen vuil- en/of roestdeeltjes die vrijkomen tijdens de heiwerkzaamheden. Bescherming ter keuze aannemer. Maar met goedkeuring van de opdrachtgever.	EUR		N
731250			NIEUWE bestekspost			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
731250	410416		Aanbrengen stalen damwand. Betreft : het aanbrengen van een definitieve stalen damwand, inclusief pasplank, vanaf ponton t.b.v. zettingsscherm t.p.v. 'verplaatsen' toegangsweg naar te verplaatsen tijdelijke brug Stalen damplanken - type: AZ36-700 - soortelijk gewicht: 118,60 kg/m2 - staalkwaliteit: S320 GP 1. Stalen damplank Gerekend wordt met : - totaal : 39 (dubbele) planken en 1 enkele plank - lengte = 1264 m; - damplanklengte = 16 m - inheidipte plank = - 16,00 m NAP; - damplankbreedte = 0,70 m; - totaal = 884,80 m2 Met materiaal van aannemer .3. Damplank: lengteklasse van 10,00 tot 15,00 m .1. Helling damwand: verticaal .2. Met de kop boven de waterspiegel op ca. 0,00 m NAP .9. Wijze van aanbrengen damwanden: - met een hoogfrequent trillingsblok met variabel moment; - het is niet toegestaan de damwanden met een strop te hijsen; .9 Spuiten is niet toegestaan	m	55,30	A
				st		79,00 L
731260			NIEUWE bestekspost			
731260	410423		Aanbrengen stalen hoekplank. Betreft : aanbrengen t.p.v. hoekverdraaiingen Met materiaal van aannemer 1. Hoekplank ten behoeve van damwand volgens bestekspostnr. 731250 .4. Plank: lengteklasse van 15,00 tot 20,00 m .9 Spuiten is niet toegestaan.	st	1,00	A
				st		1,00 L