

PAR

1.01 **OPDRACHTGEVER**

Dienst Landelijk Gebied (DLG), Den Haag
Bezoekadres: Wilhelmina van Pruisenweg 52, 2595 AN Den Haag
Postadres: Postbus 11563, 2502 AN Den Haag

1.02 **DIRECTIE**

De directie zal door de opdrachtgever nader worden aangewezen.

1.03 **LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen in gemeente Nederlek (zuidelijk deel plangebied) en Bergambacht (noordelijk deel plangebied). Vanaf de Zuidbroek tot aan de Kromme Kade. Bestaande uit de Oostkade en het perceel ten oosten daarvan en de 'driehoek' van het Natuur- en recreatieschap, Ingesloten door de Kromme kade, de Molensloot en de N210. En parallel aan de N210 vanaf de Zuidbroekseopweg tot aan de nieuw aangelegde fietstunnel in de N210.

1.04 **ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien en frezen van gewas en verwijderen van begroeiing;
- c. Het verwijderen van betonnen bruggen;
- d. Het schonen en herprofieleren van watergangen;
- e. Het herprofieleren van landbouwperceelen naar natuur;
- f. Het aanleggen van een fiets- en een voetpad;
- g. Het plaatsen van een fietsbrug;
- h. Het plaatsen van recreatieve voorzieningen;
- i. Het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

1.05 **TIJDSBEPALING**

1. De datum van aanvang voor de werkzaamheden is conform par. 7 van de U.A.V. 1989 de vijfde werkdag na de dag waarop de aannemer het werk is opgedragen.
2. Het werk uiterlijk opleveren op 1 maart 2010
Het onderdeel van de aanleg van het fietspad langs de Kijfhoeksekade parallel aan de N210 bestaat uit twee fasen, met fase 2 kan pas begonnen worden als de verharding en fundering van deze weg door derden is verwijderd.
Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2005) is niet van toepassing.
3. In afwijking van paragraaf 42 van de UAV 1989 kan voor elke dag waarmee de onder 1 genoemde data/termijn resp. datum wordt/worden overschreden, een korting worden toegepast van €1000.- excl BTW per werkdag.

1.06 **ONDERHOUDSTERMIJN**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 1989, bedraagt 8 maanden na oplevering voor het cultuur- en natuurbouwtechnische werk en 1 jaar voor de civieltechnische werken.

1.07 **KWALITEITSBORGING**

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 tot en met 01.13.05 en 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2005).

Bij het opstellen van het kwaliteitsplan rekening houden met de volgende stoppunten:

1. afstemming werkzaamheden met aanleg N210.
2. goedkeuring ontwerp brug door opdrachtgever/directie.

GBW981012
RAW0037 - 00985Opdrachtgever: Dienst Landelijk gebied (DLG), Regio West
Project: Okkerskade
Besteknr: 08-104 PWE 518204-201 10-06-2009

Bladnr. 24

BESTEKPOST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID	REBULTAAT-VERPUCHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOP-CODE	DEFICODE					
			een lengte van 0,50 m. Terugvouwen uitvoeren zoals weergegeven op detailtekening en uitvoering afronden na aanbrengen van EPS zoals beschreven in post 504020.				
504020	224501		Aanbrengen geëxpandeerd polystyreen. De aan te brengen EPS is gesitueerd in de fundering van het fietspad over traject dp 1 t/m 3 zoals weergegeven op tekening 182130-O-1 en 182130-DP-1.	m3	510,00	V	
		9.	30 mm EPS 20	m3			510,00 L
		2.	Aanbrengen van één laag EPS met een dikte van 0,30 m				
		1.	De elementen in verband aanbrengen				
504030	280202		Aanbrengen verhardingslaag van hydraulisch gebonden steenmengsel. Licht gebonden menggranulaat 0/31,5 dat wordt aangebracht op de (reeds ingepakte) EPS zoals beschreven in bestekpostnummers 504010 en 504020	m2	1.270,00	V	
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,22 m	ton			531,00 L
		1.	Hydraulisch menggranulaat licht gebonden				
		0.	Sorptie 0/31,5				
		4.	Op een ondergrond, die is voorbereid volgens bestekpost nrs 201610, 504010 en 504020				
504040	220488		Verdichten verhardingslaag gebonden steen-mengsel. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer rekening houdend met de onderlaag van 300 mm EPS 20 omhuld met HDPE folie 0,8 mm.	m2	1.270,00	V	
504050	312831		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal ca. 1050 m2 aan te brengen op licht gebonden menggranulaat 0/31,5 (zie post 504030 en 504040)	ton	158,00	V	
		1.	Asfalt AC 16 base	ton			158,00 L
		4.	Mengseleigenschappen: O3				
		2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		1.	Totale laagdikte 60 mm				
		4.	Op een ondergrond, die is voorbereid volgens bestekpostnrs 504030 en 504040				
			Hoeveelheidsbepaling a.d.h.v. leverbonnen				
504060	312101		Aanbrengen kleeflaag. Situering: zie bestekpostnr. 504050 en 504070	m2	1.050,00	V	
		1.	Bitumenemulsie: type O	ton			0,30 L
		2.	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
504070	312812		Aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt. Totaal ca. 1050 m2 op aangebrachte kleeflaag onder post 504060. Hoev.h.bep a.d.h.v. leverbonnen.	ton	53,00	V	
		3.	Asfalt: SMA-NL 8B 70/100	ton			53,00 L
		2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		1.	Laagdikte 20 mm				
		5.	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton aanbebracht volgens bestekpostnr. 504050				
504080	220311		Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking. aan weerszijden van het aangelegde nieuwe fietspad Grondsoort: zand voor zandbed.	m2	630,00	V	
		0.	Een strook van 0,75 m aan weerszijden van het nieuw aangelegde fietspad.	m3			158,00 L
		0.	De oppervlakte is nagenoeg horizontaal rekening houden met het profiel waarin de weg is aangebracht.				
		0.	Hoeveelheid is 840 m (2x420) x 0,25 = 158 m3. (breedte = 0,75) x 2 (beide zijden fietspad) x				

GBW981012
RAW0037 - 00985Opdrachtgever: Dienst Landelijk gebied (DLG), Regio West
Project: Okkerskade
Besteknr. 08-104 PWE 518204-201 10-06-2009

Bladnr. 27

BESTEKPOST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFDCODE	DEFICODE 1:2:3:4:5:8	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERBUCHING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
5060			.1. Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa .9. Laagsgewijs verdichten in 3 evenredige gangen - druk 0,03 tot 0,05 MPa <u>Fietspad Kijfhoeksekade parallel N210</u> Met aanleggen van het fietspad over trace dp 17 t/m 19, zie tekeningo 182130-O-2 Lengte ca. 1430 m			
506010	280121		. . . . . Aanbrengen kunststofinlage. Situering: onder fundering fietspad (dp 17 t/m 19) HDPE folie 0,8 mm. .9. Aanbrengen in cunet gegraven zoals beschreven in bestekspostnr. 201910. .1. Verbinding in lengterichting d.m.v. overlap met een lengte van 0,50 m. .1. Verbinding in breedterichting d.m.v. overlap met een lengte van 0,50 m. Terugvoeren uitvoeren zoals weergegeven op detailtekening en uitvoering afronden na aanbrengen van EPS zoals beschreven in bestekspostnr. 506020.	m2 m2	13.100,00 V	13.100,00 L
506020	224501		. . . . . Aanbrengen geëxpandeerd polystyreen. De aan te brengen EPS is gesitueerd in de fundering van het fietspad over traject dp 17 t/m 19 zoals weergegeven op tekeningnr. 182130-O-2 en 182130-DP-4. .8. 30 mm EPS 20 .2. Aanbrengen van één laag EPS met een dikte van 0,30 m .1. De elementen in verband aanbrengen	m3 m3	1.720,00 V	1.720,00 L
506030	280202		. . . . . Aanbrengen verhardingslaag van hydraulisch gebon- den steenmengsel. Licht gebonden menggranulaat 0/31,5 dat wordt aangebracht op de (reeds ingepakte) EPS zoals beschreven in bestekspostnr. 506010 en 506020 .4. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,22 m .1. Hydraulisch menggranulaat licht gebonden Setering 0/31,5 .9.4. Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr. 201810, 506010 en 506020	m2 ton	4.290,00 V	1.793,00 L
506040	220498		. . . . . Verd. verhardingslaag gebonden steenmengsel. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer rekening houdend met de onderlaag van 300 mm EPS 20 omhuld met HDPE folie 0,8 mm.	m2	4.290,00 V	
506050	312831		. . . . . Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal 3580 m2 aan te brengen op licht gebonden menggranulaat 0/31,5 (zie post 506030 en 506040) .1. Asfalt: AC 16 base .4. Mengseleigenschappen: O3 .2. Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m .1. Totale laagdikte 80 mm .4. Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr. 506030 en 506040 Hoeveelheidsbepaling a.d.h.v. leverbonnen	ton ton	537,00 V	537,00 L
506060	312101		. . . . . Aanbrengen kleeflaag. Situering: tussen asfaltlagen aangebracht volgens bestekspostnr. 506050 en 506070 .1. Bitumenemulsie: type O .2. Hoeveelheid 0,3 kg/m2	m2 ton	3.580,00 V	1,10 L
506070	312812		. . . . . Aanbrengen van een deklaag van steenmestiekasfalt. Totaal ca. 3580 m2 Hoev.h.bep a.d.h.v. leverbonnen.	ton	179,00 V	