

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3420		. . . . .	<u>Deze post wordt toegevoegd:</u>			
		. . . . .	Deze post wordt toegevoegd:			
3420		. . . . .	<u>Aanbrengen put en berrieranden</u>			
		. . . . .				
342010		. . . . .	Deze post wordt toegevoegd:			
342010	252701	. . . . .	Aanbrengen putrand met deksel.	st	1,00 V	
		. . . . .	Betreft opbouwen t/m straatniveau van de nieuw			
		. . . . .	aan te brengen put met stelringen en putrand.			
		.1. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend dek-	st		1,00 T
		. . . . .	sel			
		.9. . . .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st		4,00 I
		. . . . .	Afmeting stelringen 800 x 800mm			
		. . . . .	Hoog 70mm	st		2,00 T
		. . . . .	Hoog 100mm	st		1,00 T
		. . . . .	Hoog 150mm	st		1,00 T
342130		. . . . .	Deze post wordt vervangen door:			
342130	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	22,00 V	
		. . . . .	Betreft putafdekking op rioolput met opbouw van			
		. . . . .	vierkante stelringen			
		.1. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend dek-	st		22,00 I
		. . . . .	sel (vierkante putrand)met v vierkante opbouw			
		.9. . . .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van	kg		44,00 L
		. . . . .	beton en cementspecie			
		. . . . .	Afm. Stelring 800x800 hoog 70mm	st		22,00 T
422120		. . . . .	Deze post wordt vervangen door:			
422120	340101	. . . . .	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	3,00 A	
		. . . . .	Betreft verlichtingsobjectnr. (A2) 24, 25 en 28.			
		. . . . .	Situatie Beijerlandse laan/Slaghekstraat			
		. . . . .	Mast en onderdelen aangevoerd volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 424110			
		3. . . . .	Lichtmast:	st		3,00 T
		. . . . .	staal			
		. . . . .	Kleur: Rotterdams grijs, 50% RAL design 2605005,			
		. . . . .	50% RAL design 5000, 30% glansgraad,			
		. . . . .	conform artikel 56 van deel 3 van dit bestek			
		. . . . .	Nominale masthoogte: 4 m			
		.9. . . .	Aan te brengen onderdelen:			
		. . . . .	- Verlichtingsarmatuur: type 2060 TC-L met	st		3,00 T
		. . . . .	ingebouwde VSA incl lamp			
		. . . . .	- Lamp: TC-L 24 W	st		3,00 T
		. . . . .	- Aansluitsnoer: 5 m QWPK of gelijkwaardig.	st		3,00 L
		.1. . . .	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:			
		. . . . .	ontgraven, aanvullen en verdichten			
		. . . . .	Aanvullen lichtmast met brekerzand tot maaiveld	m3		0,09 I
		. . . . .	volgens bestekpost 412120			
		.1. . . .	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:			
		. . . . .	Aansluiting van het laagspanningsnet door de			
		. . . . .	netbeheerder, coordinatie door de aannemer			
		.1. . . .	Aanleveren revisiegegevens:			
		. . . . .	volgens bestekpostnr 426120			
422130		. . . . .	Deze post wordt vervangen door:			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
422130	340101	. . . . .	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	3,00	A	
		. . . . .	Betreft verlichtingsobjectnr. (C1)27, 30 en 33.				
		. . . . .	Situatie Beijerlandse laan/Slaghekstraat				
		. . . . .	Mast en onderdelen aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 424110				
		3. . . . .	Lichtmast:	st			3,00 T
		. . . . .	staal				
		. . . . .	Kleur: Rotterdams grijs, 50% RAL design 2605005,				
		. . . . .	50% RAL design 5000, 30% glansgraad,				
		. . . . .	conform artikel 56 van deel 3 van dit bestek				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 8 m				
		.9. . . . .	Aan te brengen onderdelen:				
		. . . . .	- Uithouder enkel	st			3,00 T
		. . . . .	- Verlichtingsarmatuur: type Altra 3 met	st			3,00 T
		. . . . .	ingebouwde VSA incl lamp				
		. . . . .	- Lamp: TC-L 55 W	st			3,00 T
		. . . . .	- Aansluitsnoer: 9 m QWPK of gelijkwaardig.	st			3,00 L
		. . . . .	.1. . . . . Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
		. . . . .	ontgraven, aanvullen en verdichten				
		. . . . .	Aanvullen lichtmast met brekerzand tot maaiveld	m3			0,09 I
		. . . . .	volgens bestekpost 412120				
		. . . . .	.1. . . . . Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:				
		. . . . .	Aansluiting van het laagspanningsnet door de				
		. . . . .	netbeheerder, coordinatie door de aannemer				
		. . . . .	.1. . . . . Aanleveren revisiegegevens:				
		. . . . .	volgens bestekpostnr 426120				
422140		. . . . .	Deze post wordt vervangen door:				
422140	340101	. . . . .	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	12,00	A	
		. . . . .	Betreft verlichtingsobjectnr. (C2)13, 14, 16, 18,				
		. . . . .	19, 21, 41, 42, 43, 44, 45 en 46				
		. . . . .	Situatie Beijerlandse laan/Slaghekstraat				
		. . . . .	Mast en onderdelen aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 424110				
		3. . . . .	Lichtmast:	st			12,00 T
		. . . . .	staal				
		. . . . .	Kleur: Rotterdams grijs, 50% RAL design 2605005,				
		. . . . .	50% RAL design 5000, 30% glansgraad,				
		. . . . .	conform artikel 56 van deel 3 van dit bestek				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 8 m				
		.9. . . . .	Aan te brengen onderdelen:				
		. . . . .	- Uithouder enkel	st			12,00 T
		. . . . .	- Verlichtingsarmatuur: type Airtrace 2 met	st			12,00 T
		. . . . .	ingebouwde VSA incl lamp				
		. . . . .	- Lamp: CPO-TW 60 W	st			12,00 T
		. . . . .	- Aansluitsnoer: 9 m QWPK of gelijkwaardig.	st			12,00 L
		. . . . .	.1. . . . . Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
		. . . . .	ontgraven, aanvullen en verdichten				
		. . . . .	Aanvullen lichtmast met brekerzand tot maaiveld	m3			0,36 I
		. . . . .	volgens bestekpost 112120				
		. . . . .	.1. . . . . Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:				
		. . . . .	Aansluiting van het laagspanningsnet door de				
		. . . . .	netbeheerder, coordinatie door de aannemer				
		. . . . .	.1. . . . . Aanleveren revisiegegevens:				
		. . . . .	volgens bestekpostnr 155120				
422150		. . . . .	Deze post wordt vervangen door:				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
422150	340101	. . . . .	Aanbrengen verlichtingsobject.	st	4,00	A	
		. . . . .	Betreft verlichtingsobjectnr. (D1)31, 34, 35 en 38				
		. . . . .	Situatie Beijerlandse laan/Slaghekstraat				
		. . . . .	Mast en onderdelen aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 424110				
		3. . . . .	Lichtmast:	st			4,00 T
		. . . . .	staal				
		. . . . .	Kleur: Rotterdams grijs, 50% RAL design 2605005,				
		. . . . .	50% RAL design 5000, 30% glansgraad,				
		. . . . .	conform artikel 56 van deel 3 van dit bestek				
		. . . . .	Nominale masthoogte: 10 m				
		.9. . . . .	Aan te brengen onderdelen:				
		. . . . .	- Uithouder enkel	st			4,00 T
		. . . . .	- Verlichtingsarmatuur: type Airtrace 2 met	st			4,00 T
		. . . . .	ingebouwde VSA incl lamp				
		. . . . .	- Lamp: CPO-TW 90 W	st			4,00 T
		. . . . .	- Aansluitsnoer: 11 m QWPK of gelijkwaardig.	st			4,00 L
		. . . . .	1. Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
		. . . . .	ontgraven, aanvullen en verdichten				
		. . . . .	Aanvullen lichtmast met brekerzand tot maaiveld	m3			0,12 I
		. . . . .	volgens bestekpost 412120				
		. . . . .	1. Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:				
		. . . . .	Aansluiting van het laagspanningsnet door de				
		. . . . .	netbeheerder, coordinatie door de aannemer				
		. . . . .	1 Aanleveren revisiegegevens:				
		. . . . .	volgens bestekpostnr 426120				
521280		. . . . .	Deze post wordt vervangen door:				
521280	314311	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	375,00	A	
		. . . . .	Betreft trottoirbanden aan de hoge zijde van het				
		. . . . .	straatwerk				
		6. . . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering en voor-	m3			2,59 L
		. . . . .	zien van steunrug van schraal beton	m3			13,84 L
		.9. . . . .	Langs trottoirbanden 2 streklagen van straat-	st			3.750,00 T
		. . . . .	baksteen aanbrengen hoeveelheid				
		.9. . . . .	Profiel 180/200 x 160 mm slijtlaag Granito	st			360,00 T
		. . . . .	Hoekblok 90 gr uitwendig	st			18,00 T
		. . . . .	R = 20,00m inw	st			16,00 T
		. . . . .	R = 20,00m uitw	st			16,00 T
		. . . . .	Banden pasmaken d.m.v. zagen				
521290		. . . . .	Deze post wordt vervangen door:				
521290	314311	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	190,00	A	
		. . . . .	Betreft trottoirbanden aan de lage zijde van het				
		. . . . .	straatwerk				
		6. . . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering en voor-	m3			1,31 L
		. . . . .	zien van steunrug van schraal beton	m3			7,01 L
		.9. . . . .	Langs trottoirbanden rollaag van straat-	st			1.900,00 T
		. . . . .	baksteen aanbrengen hoeveelheid				
		.9. . . . .	Profiel 180/200 x 160 mm slijtlaag Granito	st			165,00 T
		. . . . .	Hoekblok 90 gr uitwendig	st			14,00 T
		. . . . .	R= 3,00	st			2,00 T
		. . . . .	R=6,00	st			3,00 T
		. . . . .	R= 20,00 uitw	st			17,00 T
		. . . . .	Banden pasmaken d.m.v. zagen				
524212		. . . . .	Deze post wordt vervangen door:				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
524212	314399	. . . . .	Aanbrengen betonelementen	m		132,00	I
		. . . . .	Betreft betonelementen als opsluiting van de				
		. . . . .	groenvakken.				
		. . . . .	Op zandbed				
		. . . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering van	m3		0,30	L
		. . . . .	steenmengsel				
		. . . . .	Profiel 600 x 400mm met slijtlaag Granito.	m		132,00	T
		. . . . .	met visbek				
		. . . . .	Banden aanbrengen met gem. 430 mm zicht t.o. de				
		. . . . .	elementenverharding.				
532120		. . . . .	Deze post wordt vervangen door:				
532120	314113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	4.610,00	A	
		. . . . .	Betreft betontegels in trottoirs. aanbrengen				
		. . . . .	gedeeltelijk onder luifel				
		3. . . . .	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.1. . . . .	In halfsteensverband				
		. .2. . . . .	Op zandbed				
		. . .1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		51.218,00	T
		. . . . .	(NEN-EN 1339)				
		. . . . .	Granito				
		. . . .9. . .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm Granito	st		3.300,00	T
		. . . . .	Noppentegels	st		330,00	T
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	ton		9,22	I
8223		. . . . .	Deze post wordt toegevoegd:				
		. . . . .	Deze post wordt toegevoegd:				
8223		. . . . .	Toepassen tijdelijke openbare verlichting				
		. . . . .					
822310		. . . . .	Deze post wordt toegevoegd:				
822310	621599	. . . . .	Toepassen tijdelijke verlichting	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het toepassen van tijdelijke verlichting				
		. . . . .	van hsnr. 2 t/m 52, voor de duur van tijdstip				
		. . . . .	verwijderen verlichting in fase 1 t/m plaatsing				
		. . . . .	definitieve verlichting in fase 3b.				
		. . . . .	Type verlichting ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	- Aanbrengen tijdelijke verlichting				
		. . . . .	- Instandhouden tijdelijke verlichting.				
		. . . . .	- Verwijderen tijdelijke verlichting.				
822311		. . . . .	Deze post wordt toegevoegd:				
822311	621501	. . . . .	Aanbrengen tijdelijke verlichting.	m		150,00	I
		. . . . .	Situering: tijdelijke verlichting plaatsen t.p.v.				
		. . . . .	de middenberm van fase 3b				
		2. . . . .	Opgedeeld in vakken van 25 m				
		. . . . .	Te rekenen met 6 lichtpunten				
		.1. . . . .	Verlichtingsniveau: 1,0 cd/m2				
		. .9. . . . .	Aanbrengen langs een (1) zijde van de verharding				
		. . . .2. . .	Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te				
		. . . . .	verzorgen voedingspunt (en)				
		. . . . .2	Met materiaal van de aannemer				
822312		. . . . .	Deze post wordt toegevoegd:				
822312	621503	. . . . .	Instandhouden tijdelijke verlichting.				
		1. . . . .	Tijdelijke verlichting aangebracht volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 822311				
		. . . . .2	Met materialen van de aannemer				
822313		. . . . .	Deze post wordt toegevoegd:				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
822313	621504	. . . . . 1. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Verwijderen tijdelijke verlichting. Tijdelijke verlichting aangebracht volgens bestekspostnr(s). 822311	m			150,00 l

HFD PAR ART LID

**01 22 02 KETENAANSPRAKELIJKH. / VREEMDELINGENARB. /ARB OMST.****01 KETENAANSPRAKELIJKHEID**

Op de opdracht wordt de Wet Ketenaansprakelijkheid (thans onderdeel van de Invorderingswet) geacht van toepassing te zijn. Indien de aannemer van mening is dat dit voor de door hem uit te voeren opdracht niet geldt, dan kan hij schriftelijk en gemotiveerd aan opdrachtgever verzoeken om ontheffing van dit artikel met betrekking tot de ketenaansprakelijkheid. Opdrachtgever blijft in geval van gereede twijfel gerechtigd om toepassing van de Wet Ketenaansprakelijkheid te verlangen. Eventuele ontheffing van dit artikel met betrekking tot de ketenaansprakelijkheid laat de overige bepalingen van dit artikel met betrekking tot de arbeidsomstandigheden en/of vreemdelingenarbeid onverlet.

**02 VERKLARING OMTRENT BETALINGSGEDRAG**

De aannemer of onderaannemer dient gedurende de looptijd van het aangenomen werk, zo spoedig mogelijk na opdracht en vervolgens na het verstrijken van elk kalenderkwartaal aan de opdrachtgever de meest recente verklaringen van de belastingdienst verstrekken omtrent zijn betalingsgedrag inzake de afdracht van loonbelasting en sociale verzekeringspremies.

**03 ONDERAANNEMERS/PERSONEEL VAN DERDEN**

De aannemer mag bij de uitvoering van het werk slechts gebruik maken van personeel dat hem door derden ter beschikking is gesteld, indien hij daarvoor schriftelijke toestemming van de opdrachtgever heeft gekregen. De aannemer blijft niettemin jegens de opdrachtgever voor bedoeld personeel ten volle verantwoordelijk. Alle voor het werk in te schakelen onderaannemers moeten een geblokkeerde rekening (g-rekening) hebben geopend als bedoeld in de Uitvoeringsregeling inleners-, keten- en opdrachtgeversaansprakelijkheid 2004. Onder de geblokkeerde rekening wordt mede verstaan het door de aannemer aan te houden depot bij de Belastingdienst, zoals bedoeld bij inwerkingtreding van het wetsvoorstel "vervanging g-rekeningstelsel door depotstelsel" (Kamerstukken 31301).

**04 AFDRAKT PREMIES, SOCIALE VERZEKERINGEN EN LOONBELASTING**

De aannemer verschaft zo spoedig mogelijk na de opdracht van het werk de gegevens als bedoeld in de artikelen 6 en 7 van de Uitvoeringsregeling inleners-, keten- en opdrachtgeversaansprakelijkheid 2004. De aannemer moet op elke declaratie uitdrukkelijk het loonkosten bestanddeel van het gedeclareerde bedrag vermelden. Niettemin is de opdrachtgever gerechtigd in bijzondere omstandigheden het gedeelte van de aannemingssom dat betrekking heeft op de door de aannemer voor zijn werknemers verschuldigde loonbelasting en sociale premies rechtstreeks aan de ontvanger over te maken. De opdrachtgever zal deze stortingen in mindering brengen op de door hem verschuldigde termijnen van de aannemingssom. Voordat de opdrachtgever daartoe overgaat, zal hij de aannemer daarover schriftelijk inlichten.

**05 VREEMDELINGENARBEID / ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

De aannemer dient er voortdurend op toe te zien dat er op het werk geen arbeid wordt verricht die in strijd is met hetgeen is gesteld bij of krachtens de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en de Arbeidsomstandighedenwet.

In dit kader dient de aannemer onder andere maar niet uitsluitend:

- zich ervan te vergewissen dat natuurlijke personen te allen tijde een geldig legitimatiebewijs als omschreven in artikel 1, eerste lid onder 1° t/m 3° van de Wet op de identificatieplicht op het werk bij zich hebben. De aannemer legt het identiteitsbewijs aan de opdrachtgever over alvorens betrokkene zijn werkzaamheden ter uitvoering van deze opdracht aanvangt;
- de opdrachtgever toe te staan onaangekondigd controles uit te voeren ter zake, waar en op welk tijdstip dan ook, alsmede om van werknemers van de aannemer de identiteit vast te stellen, de echtheid en geldigheid van het identiteitsbewijs van betrokkenen vast te stellen en zonodig melding te maken bij de Arbeidsinspectie en/of politie van (mogelijke) overtreding van de Wav. De aannemer zal de betrokken werknemers verplichten aan deze controles mee te werken;
- elke week de opdrachtgever een werkstaat te verstrekken, bevattende de namen en gewerkte uren van alle werknemers die aan het project gewerkt hebben;
- voor zover van toepassing, tewerkstellingsvergunningen voor vreemdelingen, werkzaam ter uitvoering van deze opdracht, aan te vragen;
- op verzoek van de opdrachtgever (of diens rechtsopvolger) een verklaring te verstrekken die is opgemaakt door een registeraccountant en waaruit blijkt dat het personeel alle rechten ontvangt die voortvloeien uit de CAO en dat de loonbelasting en sociale premies volgens de wettelijke richtlijnen worden afgedragen.

**06 VRIJWARING**

HFD PAR ART LID

De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle eventuele aanspraken van de betreffende bevoegde instanties, indien de aannemer, en/of de door de aannemer ingeschakelde onderaannemers, het bepaalde bij of krachtens de Wet Ketenaansprakelijkheid, de Wet arbeid vreemdelingen of de Arbeidsomstandighedenwet overtreden, alsmede tegen eventuele verhaalaanspraken van onderaannemers, alsmede tegen alle uit de overtreding voortvloeiende schade (als inkomensderving of aanspraken van derden).

De opdrachtgever is gerechtigd de betreffende aanspraken en schade te verrekenen met de nog openstaande betalingen aan de aannemer. Indien dat bedrag niet toereikend is, zal de aannemer het (resterende) bedrag uiterlijk binnen 14 dagen, gerekend vanaf het moment waarop de opdrachtgever om betaling heeft verzocht, betalen aan de opdrachtgever.

Ingeval van onderaanneming legt de Opdrachtnemer de verplichtingen als genoemd in dit artikel volledig en onverkort naar de onderaannemer door, inclusief de verplichting deze op zijn beurt weer op te leggen aan eventuele subonderaannemers, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de betreffende regelgeving.