BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
1		. . . . .	**Voorbereidende werkzaamheden**				
		. . . . .	Verontreinigingsaspecten en veiligheids-				
		. . . . .	maatregelen bodem:				
		. . . . .					
100		. . . . .	**Algemeen**				
		. . . . .					
		. . . . .					
100010	510102	. . . . .	Schonen terrein.	m3		V	
		. . . . .	betreft het opschonen van het werkterrein binnen				
		. . . . .	de werkgrenzen				
		. . . . .	Te schonen oppervlakte: ca.				
		. . . . .	are				
		. . . . .	Aard van het te verzamelen vuil: vuil: zwerfafval,				
		. . . . .	losse stenen, puin, afval e.d.				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een				
		. . . . .	inrichting				
		. . . . .					
101		. . . . .	**Groenwerkzaamheden**				
		. . . . .					
		. . . . .					
101010	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	5,00	V	
		. . . . .	Betreft het verwijderen van de stobben binnen de				
		. . . . .	werkgrenzen, nr. 43-47.				
		. . . . .	Situering: zie tekening				
		4.	Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m				
		.2. . . .	Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1 m				
		. . . . .	uit de stam				
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met omliggende grond				
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .					
101020	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing.	are		V	
		. . . . .	Betreft het binnen de werkgrenzen aanwezige groen				
		. . . . .	Situering: zie tekening				
		. . . . .	Karakter van de begroeiing:				
		1.	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				
		. . .2. .	Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag)				
		. . . .1.	Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m				
		1	Vrijgekomen hout vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .					
2		. . . . .	**TERREIN INRICHTING**				
		. . . . .					
		. . . . .					
20		. . . . .	**Hekken en erfafscheidingen**				
		. . . . .					
		. . . . .					
200		. . . . .	**Hekken**				
		. . . . .					
		. . . . .					
200010	103112	. . . . .	Verwijderen hek.	st	1,00	V	
		. . . . .	Betreft het verwijderen van de aanwezige poort				
		. . . . .	Situering: t.p.v. de Fred Roeske straat, zie				
		. . . . .	tekening				
		4.	Beweegbaar hek in afrastering				
		.1. . . .	Lengte tot 7,5 m				
		. .2. . .	Palen van metaal				
		. . .2. .	Hekwerk van metaal				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		. . . . .	inrichting				
		. . . . .					
200020	103111	. . . . .	Verwijderen afrastering.	m		V	
		. . . . .	Betreft de in de grond verankerde bestaande				
		. . . . .	afrastering met 3 rijen puntdraad.				
		. . . . .	Situering: t.p.v. de volgens bestekpost 200010 te				
		. . . . .	verwijderen hek				
		9.	Staalmat hekwerk				
		. . .1. .	Afstand palen h.o.h. tot 3 m				
		. . . .2.	Hoogte van 1,25 tot 2,5 m				

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting					
		. . . . .						
200030	103111	. . . . .	Verwijderen afrastering.	m		V		
		. . . . .	Betreft de in de grond verankerde bestaande					
		. . . . .	afrastering met poort					
		. . . . .	Situering: aan de noordzijde van het terrein, zie					
		. . . . .	tekening					
		9.	Spijlen hekwerk met kam					
		. . .1. .	Afstand palen h.o.h. tot 3 m					
		. . . .2.	Hoogte van 1,25 tot 2,5 m					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting					
		. . . . .						
201		. . . . .	**Terrein verharding**					
		. . . . .						
		. . . . .						
201010	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2		V		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting					
		. . . . .						
201020	711102	. . . . .	Verwijderen valdempende ondergrond – tegels.	m2		V		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		1.	Aantal locaties: 1					
		.1. . . .	Materiaal: rubbertegels afmeting 500 x 500 x 45					
		. . . . .	mm					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting					
		. . . . .						
201030	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	1,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . .2. .	Opsluitbanden 60 x 150 mm					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
201040	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	1,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
202		. . . . .	**Terrein inrichting**					
		. . . . .						
		. . . . .						
202010	322199	. . . . .	Verwijderen fietsrekken.	st		V		
		. . . . .	Betreft de binnen de werkgrens aanwezige					
		. . . . .	fietsrekken.					
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Uit een tegelverharding					
		. . . . .	In de grond verankerde elementen met betonnen					
		. . . . .	poeren.					
		. . . . .	Vrijkomende materialen afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
203		. . . . .	**Speeltoestellen**					
		. . . . .						
		. . . . .						
203010	711201	. . . . .	Verwijderen speeltoestel.	st	2,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		1.	Aantal locaties: 1					
		.3. . . .	Betreft: groot speeltoestel					
		. . . . .	Houten (klasse B) in de grond verankerde palen en					
		. . . . .	liggers met o.a. kunststof en touw.					
		. . .4. .	Materiaal: hoofdzakelijk hout					
		. . .2. .	Niet geschikt voor hergebruik					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204		. . . . .	**Overige in het terrein aanwezige materialen**					
		. . . . .						
		. . . . .						
204010	510199	. . . . .	Ontgraven houtsnippers.	m3		V		
		. . . . .	Betreft de op het zand aanwezige houtsnippers.					
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Grondsoort: zand met houtsnippers					
		. . . . .	Laagdikte: 0,30 m					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: a.h.v. trheoretisch profiel					
		. . . . .	van ontgraving					
		. . . . .	Na het opnemen de houtsnippers en het zand zeven.					
		. . . . .						
204020	220402	. . . . .	Grond scheiden in deelstromen.	m3		V		
		. . . . .	Betreft de houtsnippers en zand vrijgekomen bij					
		. . . . .	bestekpost 204010					
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: zie bestekpost 204010					
		1.	Grond scheiden in: zand en houtsnippers.					
		. . . . .	- zand, ca. ... m³;					
		. . . . .	- houtsnippers (C-hout), ca. ..... m³					
		. . . .9.	De vrijkomende houtsnippers afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting. Het zand in het terrein achterlaten.					
		. . . . .						
204030	112499	. . . . .	Verwijderen bielzen	m		V		
		. . . . .	Betreft de binnen de werkgrenzen aanwezige bielzen					
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Afmetingen: ca. 200 x 250 mm					
		. . . . .	Geconserveerd, klasse C					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting					
		. . . . .						
3		. . . . .	**Slopen object/opstallen (hoofdgebouw)**					
		. . . . .						
		. . . . .						
30		. . . . .	**Asbestsanering.**					
		. . . . .						
		. . . . .						
301		. . . . .	**Verwijderen asbesthoudende materialen**					
		. . . . .						
		. . . . .						
301010	111199	. . . . .	Verwijderen asbesthoudende mat. (bron B006)	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: Asbest houdend koord					
		. . . . .	Kenmerk in rapportage: bronnummer B006					
		. . . . .	Omschrijving: asbestkoord					
		. . . . .	Situering: t.p.v. de CV-ketel					
		. . . . .	Gebondenheid: Niet-hechtgebonden					
		. . . . .	Type asbest: geen analyse					
		. . . . .	Risicoklasse bij verwijdering: risicoklasse 1					
		. . . . .	Verwijderingsmethodiek: geheel omsloten					
		. . . . .	asbesthoudend materiaal direct verpakken					
		. . . . .	Bij deze bestekspost zijn inbegrepen alle kosten					
		. . . . .	met betrekking tot de veiligheidsaspecten en					
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
302		. . . . .	**Eindcontrole asbestverwijdering.**					
		. . . . .						
		. . . . .						
302020	111199	. . . . .	Uitvoeren eindcontrole asbestverwijdering RK1.	EUR		N		
		. . . . .	Sanering in containment..					
		. . . . .	Betreft: het namens de opdrachtgever opdracht					
		. . . . .	geven voor het uitvoeren van een eindcontrole na					
		. . . . .	asbestverwijdering aan een door de RvA					
		. . . . .	geaccrediteerde inspectie instelling met een					
		. . . . .	ISO 17020 certificaat.					
		. . . . .	Uitvoering volgens NEN 2990: onderdeel visuele					
		. . . . .	inspectie.					
		. . . . .	De kosten van de eindcontrole worden geacht					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	onderdeel te zijn van deze resultaatsverplichting.					
		. . . . .						
31		. . . . .	**Gevaarlijk afval.**					
		. . . . .						
		. . . . .						
310010	111199	. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.	kg	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen					
		. . . . .	en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
310020	111199	. . . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.	kg	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop aftappen					
		. . . . .	van koelvloeistoffen, o.a .freon.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
310030	111199	. . . . .	Verwijderen ionisatierookmelders	st	5,00	V		
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verwijderen					
		. . . . .	van ionisatierookmelders.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
32		. . . . .	**Verwijderen inventaris**					
		. . . . .						
		. . . . .						
320010	111199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	10,00	V		
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen					
		. . . . .	en verwijderen van achtergebleven losse					
		. . . . .	inventaris en meubilair.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
33		. . . . .	**Strippen gebouw**					
		. . . . .						
		. . . . .						
330010	111199	. . . . .	Strippen gebouw.	EUR		N		
		. . . . .	Demonteren en verwijderen van alle nagelvaste					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .	Oppervlakte op begane grond niveau: ca.					
		. . . . .	..... m2,					
		. . . . .	In hoofdzaak bestaande uit:					
		. . . . .	- vloerafwerking: tapijt, zeil, linoleum, tegels					
		. . . . .	e.d;					
		. . . . .	- trappen: hout (C-hout), stalen leuningen;					
		. . . . .	- binnenwanden: systeemwanden, metselwerk,					
		. . . . .	- plafonds: systeemplafonds, houtwol					
		. . . . .	cementplaten, stuc plafonds e.d;					
		. . . . .	- aftimmering hout (C-hout), beplating;					
		. . . . .	- kozijnen / deuren: hout (C-hout), glas,					
		. . . . .	aluminium / metaal.					
		. . . . .	Gymzaal					
		. . . . .	- klimtoestellen;					
		. . . . .	Inclusief het slopen van de E&W installaties					
		. . . . .	- elektrische installatie inclusief schakelkasten;					
		. . . . .	- airco units, incl. alle hierbij behorende					
		. . . . .	appendages;					
		. . . . .	- verwarmingsinstallatie en radiatoren, incl.					
		. . . . .	alle hierbij behorende appendages.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
34		. . . . .	**Slopen bovenbouw**					
		. . . . .						
		. . . . .						
340010	111101	. . . . .	Slopen bovenbouw.	EUR		N		
		. . . . .	Inclusief: het nemen van maatregelen tegen					
		. . . . .	verspreiding van stof.					
		1.	Gebruiksaard					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		.9. . .	Globale bouwaard en materiaal:					
		. . . .	Hoofdafmetingen:					
		. . . .	Oppervlakte op begane-grondniveau: ca.					
		. . . .	m2, maximale hoogte bouwpeil ca. N.A.P. + 7,90 m.					
		. . . .	De hoofd draagconstructie bestaat in hoofdzaak					
		. . . .	uit:					
		. . . .	- prefab betonnen en stalen kolommen;					
		. . . .	- betonnen liggers;					
		. . . .	- begane grond vloer: isolatieplaatvloer					
		. . . .	- verdieping vloeren: betonnen breedplaat vloeren;					
		. . . .	- dakconstructie bestaande uit stalen platen en					
		. . . .	liggers, gasbeton, isolatie, dakbedekking en					
		. . . .	grind.					
		. . . .	De overige constructie onderdelen bestaan in					
		. . . .	hoofdzaak uit:					
		. . . .	- buiten wanden: betonsteen met ISPO systeem,					
		. . . .	betonsteen, schoon metselwerk.					
		. . .1. .	Diepte tot waarop gesloopt moet worden tot					
		. . . .	bovenzijde betonnen funderingsbalken.					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . .	inrichting.					
		. . . .						
35		. . . .	**Slopen onderbouw.**					
		. . . .						
		. . . .						
350010	113199	. . . .	Slopen funderingsconstructie.	EUR		N		
		. . . .	De funderingsconstructie bestaat uit					
		. . . .	- in het werk gestorte betonnen funderingsbalken,					
		. . . .	400 x 600 mm.					
		. . . .	Niveau van waaraf gesloopt moet worden:					
		. . . .	slopen vanaf bovenzijde funderingsbalken					
		. . . .	Diepte tot waarop gesloopt moet worden:					
		. . . .	slopen tot op de koppen van de betonnen					
		. . . .	funderingspalen.					
		. . . .	Inclusief het benodigde grondwerk.					
		. . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . .	inrichting.					
		. . . .						
350020	113111	. . . .	Slopen palen.	st	155,00	V		
		. . . .	Betreft het slopen van betonnen funderingspalen					
		. . . .	Situering: funderingspalen van het te slopen pand					
		1. . . .	Betonnen palen 320 x 320 mm					
		.9. . .	Palen verwijderen tot een diepte van N.A.P. -1,50					
		. . . .	m.					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . .	inrichting.					
		. . . .						
350040	113199	. . . .	Inmeten funderingspalen.	st	155,00	V		
		. . . .	Betreft: het inmeten van alle in de grond					
		. . . .	achtergebleven funderingspalen.					
		. . . .	De palen moeten in X-, Y-, en Z-coördinaten					
		. . . .	t.o.v. Rijksdriehoeksnet en NAP worden vastgelegd					
		. . . .	De gegevens in concept in tweevoud op papier op					
		. . . .	A0-formaat en digitaal in DGN- of DWG-formaat ter					
		. . . .	acceptatie overleggen aan de directie.					
		. . . .	Na acceptatie binnen vijf werkdagen in VISI de					
		. . . .	definitieve versie digitaal in PDF en DGN- of					
		. . . .	DWG-formaat indienen.					
		. . . .						
4		. . . .	**Slopen object/opstallen (opslag schuur)**					
		. . . .						
		. . . .						
41		. . . .	**Gevaarlijk afval.**					
		. . . .						
		. . . .						
410010	111199	. . . .	Verwijderen gevaarlijk afval.	kg	1,00	V		
		. . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen					
		. . . .	en verwijderen van klein gevaarlijk afval en KCA.					
		. . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
42		. . . . .	**Verwijderen inventaris**					
		. . . . .						
		. . . . .						
420010	111199	. . . . .	Verwijderen en afvoeren inventaris.	m3	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: het voorafgaand aan de sloop verzamelen					
		. . . . .	en verwijderen van achtergebleven losse					
		. . . . .	inventaris en meubilair.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
43		. . . . .	**Slopen gebouw**					
		. . . . .						
		. . . . .						
430010	111101	. . . . .	Slopen opslag schuren.	EUR		N		
		. . . . .	Inclusief: het nemen van maatregelen tegen					
		. . . . .	verspreiding van stof.					
		. . . . .	Het betreft het verwijderen van 2 op staal					
		. . . . .	gefundeerde opslagschuren					
		1.	Gebruiksaard opslagschuur					
		.9. . . .	Globale bouwaard en materiaal:					
		. . . . .	- houten opbouw, klasse C					
		. . . . .	Hoofdafmetingen:					
		. . . . .	Oppervlakte:					
		. . . . .	- 1x ca. ..... m²;					
		. . . . .	- 1x ca. ..... m².					
		. . . . .	Maximale hoogte ca. 2,50 m.					
		. .9. . .	Op staal gefundeerd					
		. . .1. .	Diepte tot waarop gesloopt moet worden tot					
		. . . . .	onderzijde van de constructie					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
8		. . . . .	**ALGEMEEN.**					
		. . . . .						
		. . . . .						
800		. . . . .	**Hekwerken**					
		. . . . .						
		. . . . .						
800010	103199	. . . . .	Aanbrengen hekken (bouwhekken)	m	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van door de aannemer ter					
		. . . . .	beschikking te stellen bouwhekken.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties rondom het					
		. . . . .	werkterrein, zie tekening					
		. . . . .	Gaashekken, maaswijdte max. 50 mm, dienen om de					
		. . . . .	ca. 3,50 m geschoord te worden, het hek dient					
		. . . . .	aaneengesloten en gekoppeld te zijn en hoog 2,00 m					
		. . . . .	Inclusief toegangspoort met een lengte ca. 10 m,					
		. . . . .	geschikt voor in- en uitrijdend werkverkeer.					
		. . . . .	Hekken plaatsen voor aanvang werkzaamheden					
		. . . . .	De hekken t.p.v. de poorten voorzien van een	st			1,00	L
		. . . . .	ketting en slot.					
		. . . . .						
800030	103199	. . . . .	Aanbrengen stofgaas.	m2	1,00	V		
		. . . . .	Betreft aanbrengen van stofgaas op de bestaande					
		. . . . .	en de in bestekspostnr. 800010 bedoelde					
		. . . . .	bouwhekken.					
		. . . . .	Situering: rondom werkterrein					
		. . . . .	Stofgaas: polyetheen 140 gr/m2; 30 % wind-	m2			1,00	L
		. . . . .	doorlatend					
		. . . . .	Hoogte: circa 2,00 m					
		. . . . .	Aaneengesloten in lengterichting.					
		. . . . .	Aansluitend op maaiveld.					
		. . . . .	Stofgaas aanbrengen voor aanvang werkzaamheden..					
		. . . . .						
800040	601399	. . . . .	Instandhouden hekken	week	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: instandhouden van de volgens					
		. . . . .	bestekspostnr's 800010 aangebrachte bouwhekken,					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	poort en stofgaas.					
		. . . . .						
800050	103199	. . . . .	Verwijderen stofgaas	m2	1,00	V		
		. . . . .	Betreft het verwijderen van stofgaas aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 800030.					
		. . . . .	Situering: rondom werkterrein					
		. . . . .	Stofgaas verwijderen na het gereedkomen van de					
		. . . . .	werkzaamheden.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.					
		. . . . .						
800060	103199	. . . . .	Verwijderen hekken.	m	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van de volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 800010 aangebrachte bouwhekken en					
		. . . . .	poort.					
		. . . . .						
801		. . . . .	**Rijplaten**					
		. . . . .						
		. . . . .						
801010	101412	. . . . .	Aanbrengen rijplatenbaan.	m		V		
		. . . . .	Betreft het aan brengen van door de aannemer ter					
		. . . . .	beschikking gestelde rijplaten.					
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: bescherming van de					
		. . . . .	bestrating en bereikbaarheid van het werkterrein.					
		. .2. . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting					
		. . .1.7.	Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x					
		. . . . .	ten minste 15 mm dik					
		. . . . .						
801020	101499	. . . . .	In stand houden rijplatenbaan.	week		V		
		. . . . .	Rijplatenbaan, aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 801010					
		. . . . .						
801030	101432	. . . . .	Verwijderen rijplatenbaan.	m		V		
		1.	Rijplatenbaan, aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 801010					
		. . . . .						
802		. . . . .	**Monitoring geluid en trillngen.**					
		. . . . .						
		. . . . .						
802010	101499	. . . . .	Aanbrengen trillingsmeters.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van door de aannemer ter					
		. . . . .	beschikking te stellen trillingsmeters.					
		. . . . .	Aanbrengen 1 week voor aanvang trilling					
		. . . . .	veroorzakende werkzaamheden					
		. . . . .	Meetlocatie(s) zijn de dichtstbijzijnde gevel(s)					
		. . . . .	nabij de trillingsveroorzakende werkzaamheden					
		. . . . .	conform SBR-A richtlijn.					
		. . . . .	Meetapparatuur dient te voldoen aan de SBR-A					
		. . . . .	richtlijn.					
		. . . . .	Meetapparatuur moet op een veilige locatie worden					
		. . . . .	geïnstalleerd zodat kans op molest / diefstal					
		. . . . .	minimaal is.					
		. . . . .						
802020	101499	. . . . .	Uitvoeren trillingsmetingen	week	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: het verrichten van metingen van de in					
		. . . . .	bestekspostnr. 802010 aangebrachte					
		. . . . .	trillingsmeters tijdens trillingsveroorzakende					
		. . . . .	werkzaamheden.					
		. . . . .	Metingen dienen te voldoen aan de SBR-A richtlijn.					
		. . . . .	Bij het overschrijden van signaleringswaarde c.q.					
		. . . . .	grenswaarden dient de uitvoeringsmethode te					
		. . . . .	worden aangepast en de directie binnen 24 uur op					
		. . . . .	de hoogte te worden gesteld van de overschrijding					
		. . . . .	en genomen maatregelen om herhaling te voorkomen.					
		. . . . .	Continu monitoren bij kritische werksoorten.					
		. . . . .	De monitoringsgegevens wekelijks in VISI ter					
		. . . . .	acceptatie bij de directie indienen.					
		. . . . .	De rapportages per fase en/of eindrapportage					
		. . . . .	volgens bestekpost 805010 en/of 805020 indienen.					

conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
802030	101499	. . . . .	Verwijderen trillingsmeters	st	1,00	V	
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van de in bestekspostnr.				
		. . . . .	802010 aangebrachte trillingsmeters.				
		. . . . .					
802050	101499	. . . . .	Uitvoeren geluidsmetingen.	week	1,00	V	
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren van geluidsmetingen,				
		. . . . .	conform het opgestelde monitoringsplan, aan de				
		. . . . .	gevels van de naastgelegen gebouwen.				
		. . . . .	De monitoringsgegevens wekelijks in VISI ter				
		. . . . .	acceptatie bij de directie indienen.				
		. . . . .					
803		. . . . .	**Plannen.**				
		. . . . .					
		. . . . .					
803010	101499	. . . . .	Opstellen geluids- en trillingsonderzoek.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: het opstellen van geluids- en				
		. . . . .	trillingsonderzoek naar de te verwachten				
		. . . . .	geluidsniveaus en trillingsniveaus op de omgeving.				
		. . . . .	Doelstelling:				
		. . . . .	- het inzichtelijk maken van de te verwachten				
		. . . . .	geluidsniveaus op de omgeving, het toetsen aan de				
		. . . . .	geluidsvoorwaarden en het aangeven van mogelijk				
		. . . . .	te nemen maatregelen om aan de voorwaarden				
		. . . . .	Bouwbesluit (2012) zijn te kunnen voldoen.				
		. . . . .	- het inzichtelijk maken van de te verwachten				
		. . . . .	trillingsniveaus en het aangeven van mogelijk te				
		. . . . .	nemen maatregelen om aan de trillingsvoorwaarden				
		. . . . .	conform de SBR-A te kunnen voldoen				
		. . . . .	Het geluid- en trillingsonderzoek 3 weken voor				
		. . . . .	start van de uitvoeringswerkzaamheden in VISI ter				
		. . . . .	acceptatie bij de directie indienen.				
		. . . . .	Beoordelingstermijn: 10 werkdagen				
		. . . . .					
803020	412499	. . . . .	Monitoringsplan geluid en trillingen.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: het opstellen van een monitoringsplan				
		. . . . .	geluid en trillingen.				
		. . . . .	Doelstelling: in het monitoringsplan wordt onder				
		. . . . .	andere beschreven de wijze waarop tijdens de				
		. . . . .	sloop geluid en trillingen gemonitord moeten				
		. . . . .	worden.				
		. . . . .	Verder wordt bepaald welke objecten binnen het				
		. . . . .	invloedsgebied liggen en welke acties nodig zijn				
		. . . . .	bij overschrijding van grenswaarden.				
		. . . . .	Het monitoringsplan 3 weken voor start van de				
		. . . . .	uitvoeringswerkzaamheden in VISI ter acceptatie				
		. . . . .	bij de directie indienen.				
		. . . . .	Beoordelingstermijn: 10 werkdagen				
		. . . . .					
804		. . . . .	**Boombescherming**				
		. . . . .					
		. . . . .					
804010	101699	. . . . .	Aanbrengen stammommanteling.	st		V	
		. . . . .	Betreft door de aannemer ter beschikking te				
		. . . . .	stellen stammommanteling t.p.v. de te handhaven				
		. . . . .	bomen				
		. . . . .	Situering: zie tekening ..				
		. . . . .	De stammommanteling dient zolang om de boom				
		. . . . .	aanwezig te zijn indien binnen een straal van				
		. . . . .	10 m van de boom wordt gewerkt.				
		. . . . .	Stamdiameter boom: ca. ..... mm				
		. . . . .	Stam beschermen tot een hoogte van 2 m				
		. . . . .	Stammommanteling van houten delen; dikte ten				
		. . . . .	minste 22 mm, breedte ca.75 mm, lang 2,00 m.				
		. . . . .	De houten delen d.m.v. nieten met 20				
		. . . . .	mm tussenruimten op de singels, minimaal 2 st per				
		. . . . .	boom bevestigen. De singels 10 mm uit de				
		. . . . .	uiteinden bevestigen.				
		. . . . .	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van				
		. . . . .	80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. jute en				

conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	vooromhulde drainbuis.				
		. . . . .	Stamommanteling aanbrengen en vastzetten d.m.v.				
		. . . . .	2 spandraden (nr. 12, 2,8 mm)				
		. . . . .	De spandraden op de delen vastzetten d.m.v.				
		. . . . .	krammen, minimaal 1 kram per drie delen				
		. . . . .					
804020	101699	. . . . .	Instandhouden stamommanteling.	week		V	
		. . . . .	Betreft het instandhouden van de volgens				
		. . . . .	bestekpost 804020 aangebrachte stamommanteling				
		. . . . .					
804030	101699	. . . . .	Verwijderen stamommanteling.	st		V	
		. . . . .	Betreft het verwijderen van de volgens bestekpost				
		. . . . .	804020 aangebrachte stamommanteling.				
		. . . . .	De niet bruikbare onderdelen:				
		. . . . .	- singels;				
		. . . . .	- spandraad;				
		. . . . .	- drainagebuis;				
		. . . . .	vervoeren naar een inrichting.				
		. . . . .					
805		. . . . .	**Rapportage geluids- en trillingsmetingen.**				
		. . . . .					
		. . . . .					
805010	101499	. . . . .	Overleggen deelrapportages.	st	1,00	N	
		. . . . .	Betreft: het overleggen van deel rapportages van				
		. . . . .	de volgens bestekspostnummer(s) 802020 en 802050				
		. . . . .	uitgevoerde trillings- en geluidsmetingen na het				
		. . . . .	gereed komen van een fase.				
		. . . . .	Middels deze rapportage dient aangetoond te				
		. . . . .	worden dat voldaan wordt aan de conform de SBR-A				
		. . . . .	en het Bouwbesluit (2012) gestelde eisen.				
		. . . . .	De rapportages bestaan minimaal uit:				
		. . . . .	- meetopzet;				
		. . . . .	- locatie meters;				
		. . . . .	- logboek werkzaamheden;				
		. . . . .	- meetwaarden in grafiekvorm;				
		. . . . .	- en lijst met overschrijdingen op datum				
		. . . . .	gesorteerd.				
		. . . . .	De deelrapportages als PDF in VISI ter acceptatie				
		. . . . .	aan de directie voorleggen.				
		. . . . .					
805020	101499	. . . . .	Overleggen eindrapportage.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: het overleggen van een uitgebreide				
		. . . . .	eindrapportage van de volgens besteks-				
		. . . . .	postnummer(s) 802020 en 802050 uitgevoerde				
		. . . . .	trillings- en geluidsmetingen na het gereed				
		. . . . .	komen van het werk.				
		. . . . .	De rapportage bestaat minimaal uit:				
		. . . . .	- meetopzet;				
		. . . . .	- locatie meters;				
		. . . . .	- logboek werkzaamheden;				
		. . . . .	- meetwaarden in grafiekvorm;				
		. . . . .	- en lijst met overschrijdingen op datum				
		. . . . .	gesorteerd.				
		. . . . .	De eindrapportage als PDF in VISI ter acceptatie				
		. . . . .	bij de directie indienen.				
		. . . . .					
806		. . . . .	**Meldingen**				
		. . . . .					
		. . . . .					
806010	102399	. . . . .	Verrichten sloopmelding	EUR		N	
		. . . . .	Betreft: het verrichten van, in het kader van het				
		. . . . .	Bouwbesluit, een complete sloopmelding via het				
		. . . . .	Omgevingsloket				
		. . . . .	De melding minimaal 4 weken voor aanvang van de				
		. . . . .	sloopwerkzaamheden indienen				
		. . . . .	Een kopie van de melding, inclusief bijlagen, en				
		. . . . .	de ontvangst bevestiging van het bevoegd gezag				
		. . . . .	voor aanvang van de werkzaamheden ter acceptatie				
		. . . . .	indienen in VISI.				

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
807		. . . . .	**Metingen**					
		. . . . .						
		. . . . .						
807020	100799	. . . . .	Uitmeting terrein.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: het uitmeten van het terrein na het					
		. . . . .	uitvoeren van de werkzaamheden.					
		. . . . .	Situering: het terrein binnen de bouwhekken					
		. . . . .	Doel:					
		. . . . .	- vaststelling van de terreinhoogte na uitvoering					
		. . . . .	van de werkzaamheden;					
		. . . . .	- hoeveelheidsbepaling.					
		. . . . .	Meetmethode:					
		. . . . .	- raster van 2 x 2 m					
		. . . . .	- metingen in de raai om de 2 m					
		. . . . .	- metingen vastleggen in X-, Y- en Z-coördinaten.					
		. . . . .	Gebiedsgrootte: het terrein binnen de bouwhekken					
		. . . . .	Inclusief gebruik van meetapparatuur, meethulp,					
		. . . . .	enz.					
		. . . . .	Verkregen meetgegevens verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspost 807030					
		. . . . .						
807030	100799	. . . . .	Verwerken meetgegevens.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: het verwerken van de volgens bestekspost					
		. . . . .	807020 uitgevoerde metingen					
		. . . . .	Meetgegevens:					
		. . . . .	- verwerken in tekening in X-, Y- en					
		. . . . .	Z-coördinatenstelsel;					
		. . . . .	- metingen verwerken in overzichtslijsten.					
		. . . . .	Tekening:					
		. . . . .	- binnen 5 werkdagen na het uitvoeren van de					
		. . . . .	volgens bestekspost 807020 uit te voeren metingen					
		. . . . .	in VISI in PDF en DGN of DWG-format ter					
		. . . . .	acceptatie indienen bij de directie.					
		. . . . .						
83		. . . . .	**TER BESCHIKKING STELLINGEN.**					
		. . . . .						
		. . . . .						
830		. . . . .	**T.B.S. hulpmiddelen**					
		. . . . .						
		. . . . .						
830010	100599	. . . . .	Ter beschikking stellen deco-unit	dag	1,00	V		
		. . . . .	Betreft: mobiele deco-unit.					
		. . . . .	Bij deze post dienen te zijn inbegrepen:					
		. . . . .	- aan- en afvoerkosten;					
		. . . . .	- installatie- en aansluitkosten;					
		. . . . .	- energievoorziening					
		. . . . .						
830020	100599	. . . . .	Ter beschikking stellen onderdrukinstallatie	dag	1,00	V		
		. . . . .	Bij deze post dienen te zijn inbegrepen:					
		. . . . .	- aan- en afvoerkosten;					
		. . . . .	- installatie- en aansluitkosten;					
		. . . . .	- energievoorziening					
		. . . . .	- onderdrukinstallatie capaciteit 5.000 m3/uur					
		. . . . .						
831		. . . . .	**T.B.S. werknemer**					
		. . . . .						
		. . . . .						
831010	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	1,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader					
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden					
		9.	Deskundig toezichthouder asbestverwijdering met					
		. . . . .	een geldig persoonscertificaat DTA:					
		. . . . .	conform bijlage XIIIc Certificatieschema voor de					
		. . . . .	Persoonscertificaten Deskundig Asbest					
		. . . . .	Verwijderaar niveau 1 en niveau 2 (DAV1 en DAV2)					
		. . . . .	en Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering					
		. . . . .	(DTA)					
		. . . . .	Bij deze post dienen te zijn inbegrepen:					
		. . . . .	- persoonlijke beschermingsmiddelen;					

Conceptversie

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- reisuren;					
		. . . . .	- gebruik van gereedschappen.					
		. . . . .						
831020	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	1,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader					
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden					
		9.	Deskundig toezichthouder asbestverwijdering met					
		. . . . .	een geldig persoonscertificaat DAV 1					
		. . . . .	DTA:					
		. . . . .	conform bijlage XIIIc Certificatieschema voor de					
		. . . . .	Persoonscertificaten Deskundig Asbest					
		. . . . .	Verwijderaar niveau 1 en niveau 2 (DAV1 en DAV2)					
		. . . . .	en Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering					
		. . . . .	(DTA)					
		. . . . .	Bij deze post dienen te zijn inbegrepen:					
		. . . . .	- persoonlijke beschermingsmiddelen;					
		. . . . .	- reisuren;					
		. . . . .	- gebruik van gereedschappen.					
		. . . . .						
831030	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	1,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader					
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden					
		9.	Deskundig toezichthouder asbestverwijdering met					
		. . . . .	een geldig persoonscertificaat DAV 2					
		. . . . .	DTA:					
		. . . . .	conform bijlage XIIIc Certificatieschema voor de					
		. . . . .	Persoonscertificaten Deskundig Asbest					
		. . . . .	Verwijderaar niveau 1 en niveau 2 (DAV1 en DAV2)					
		. . . . .	en Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering					
		. . . . .	(DTA)					
		. . . . .	Bij deze post dienen te zijn inbegrepen:					
		. . . . .	- persoonlijke beschermingsmiddelen;					
		. . . . .	- reisuren;					
		. . . . .	- gebruik van gereedschappen.					
		. . . . .						
9		. . . . .	**Staartposten**					
		. . . . .						
		. . . . .						
91		. . . . .	**Eenmalige kosten**					
		. . . . .						
		. . . . .						

Conceptversie