

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

02 DIRECTIE

03 LOCATIE

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

05 TIJDSBEPALING

06 ONDERHOUDSTERMIJN

07 KWALITEITSBORGING

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

03 KWALITEITSBORGING

04 BIJLAGEN

Bijlage 23: Specificatie lichtmast 3,50 m (3691-11-P0)
Bijlage 24: Specificatie lichtmast 5,00 m (1301-11-V0)
Bijlage 25: Leverantie bonnen menggranulaat

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
110030							Bestekpost toegevoegd			
110030	102199						Uitvoeren KLIC-graafmelding Betreft: het uitvoeren van een KLIC graafmelding	EUR		N
110040							Bestekpost toegevoegd			
110040	102199						Instandhouden bestaande peilbuizen Betreft: het instandhouden van bestaande peilbuizen eigendom van de gemeente Hoorn Situering: binnen werkgrenzen Wijze ter keuze aannemer.	st	15,00	V
120210							Bestekpost gewijzigd			
120210	100899						Coördinatie werken derden Betreft: het coördineren van werken derden. Waaronder: - Werkzaamheden groenvoorzieningen door derden (raamcontractant gemeente) - Werkzaamheden aan HVC warmtenet door MVOI; - Werkzaamheden aan opstallen van Intermaris door Hemubo. Uitgangspunt is 2 uur per week, gedurende de uitvoeringsperiode. Aantal fases te bepalen in overleg met directie en civiele aannemer.	uur	160,00	V
130030							Bestekpost gewijzigd			
130030	100199						Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en) Betreft: Bebordingstekeningen t.b.v. verkeersmaatregelen, omleidingsroutes en afsluitingen. Per fase één verkeerstekening Uitgangspunt is 40 fases. Tekeningen digitaal ter goedkeuring indienen bij de afdeling verkeer van de gemeente Hoorn in pdf formaat, minimaal 4 weken voor start van de werkzaamheden. Pas na goedkeuring van het omleidingsplan kan het werk gestart worden. Bij de tekening(en) dient de aannemer een ingevuld aanvraagformulier afsluiting weg(deel) i.v.m. werkzaamheden in te dienen bij de afdeling verkeer van de gemeente Hoorn, zie gemeentewebsite https://www.hoorn.nl/verkeersmaatregel Bij de werkzaamheden is inbegrepen het verwerken van opmerkingen in de tekening(en) van de afdeling verkeer van de gemeente Hoorn om zo tot goedgekeurde tekeningen te komen. Formaat van de tekeningen: A3 of groter Tekeningen uitwerken in kleur	EUR		N
130040							Bestekpost toegevoegd			
130040	100199						Opstellen puttenstaat Betreft: opstellen van een puttenstaat Puttenstaat minimaal 2 weken voor bestelling ter controle bij directie aanbieden.	EUR		N
130080							Bestekpost gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
130080	100199						Opstellen straatwerkplan Betreft: Het opstellen van een plan m.b.t. het aanbrengen van elementenverharding Plan dient ten minste het volgende te bevatten: - Machinaal straten - Wijze van aanleg molenwiekverband Plan minimaal 4 weken voor start van de werkzaamheden indienen bij de directie.	EUR		N
150210							Bestekpost gewijzigd			
150210	621099						Aanbrengen omleidingsroutes Ten behoeve van: algemene werkzaamheden De route wordt aangegeven door: tijdelijke verkeersbordpalen met pijlborden en tekstborden. Per fase rekening houden met ca.: 8 stuks vooraankondingsborden + palen 16 stuks pijlborden + paal 8 stuks bewegwijzeringsborden + paal gedurende de werkzaamheden 8 stuks afzethekken 12 stuks parkeerverbodsborden + paal Uitgangspunt is 40 fases. Met materiaal van de aannemer	EUR		N
170210							Bestekpost gewijzigd			
170210	101613						Aanbrengen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: aanbrengen boombescherming tijdens uitvoering Situering: ter plaatsen van alle bomen binnen de werkgrenzen, een en ander op aanwijs van directie. Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van bouwhekken conform bomenposter. Voorzien van beton- of kunststofvoet. Gerekend met een elementlengte van 3,50 m, hoogte 2,00 m Plaatsen zoals in hoofdstuk 2 van het Handboek bomen en op de poster Werken rondom Bomen van het Norminstituut Aanbrengen rondom de kwetsbare boomzone = kroonprojectie plus anderhalve meter. Afwijkingen hierop altijd in overleg met de bomenspecialisten van de opdrachtgever. Bouwhekelementen onderling deugelijk bevestigen. Voorzien van ten minste één weerbestendig bomenposter van het Norminstituut bomen per omheining en is te bestellen via info@norminstituutbomen.nl	st	377,00	V
		1								
			1							
				4				st		1.131,00
240110							Bestekpost gewijzigd			

RAW1419-151718

Project: Kansen voor de Kersenboogerd (Patio, Pergola en Prieel)
Opdrachtgever: Gemeente Hoorn
Besteknummer: P240164_07_02
Nota van Inlichtingen v1.0
d.d.: 28-08-2025

Bladnr. 4 van 11
28-08-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
240110	800401						Verwijderen teevrij funderingslaag. Betreft: verwijderen teevrij menggranulaat, zie bijlage 24 Situering: t.p.v. kruising Geulweg/Brug Wilhelmina Druckerstraat Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat	m2	90,00	V
		3								
			4							
				1						
						3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	ton		41,00 I
270120							Bestekpost gewijzigd			
270120	256199						Uitvoeren rookproef Betreft: uitvoeren rookproef t.b.v. opsporen foutieve huisaansluitingen. Uitgangspunt: 3 strengen afsluiten op aanwijzing directie. Maximale strenglengte 100 m. Wijze ter keuze aannemer. Resultaten minimaal 2 weken vooruitlopend aan verwijderen riolering indienen bij de directie.	keer	3,00	V
412190							Bestekpost gewijzigd			
412190	252299						Leveren en aanbrengen kolkaansluitingen PVC Ø125 mm	m	1.132,00	V
412191							Bestekpost gewijzigd			
412191	240201						Graven en aanvullen sleuf. Betreft: graven en aanvullen kolkaansluitleiding In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels Sleufdiepte 0,80 m Sleufbreedte 0,50 m Betreft nieuw kabel- of leidingtracé	m		1.132,00 I
		7								
			7							
				3						
					1					
412192							Bestekpost gewijzigd			
412192	252201						Aanbrengen PVC-buis Betreft: leveren en aanbrengen kolkaansluitleiding Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 grijs Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m		1.132,00 I
		2						m		1.132,00 L
				2	1					
4422							Paragraaf toegevoegd			
4422							<u>HWA-riool</u>			
442210							Bestekpost toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
442210	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: reinigen in stand gehouden hemelwaterriool Vooruitlopend op inspectie volgens bestekpostnr. 452010 Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 300 mm 400 mm 500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 442410	m	2.264,00 V	
		1								
			1					m		1.890,00 I
								m		350,00 I
								m		24,00 I
				1						
					1					
						1				
442220							Bestekpost toegevoegd			
442220	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: reinigen in stand gehouden hemelwaterriool Vooruitlopend op inspectie volgens bestekpostnr. 422110 Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø315 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 442410	m	210,00 V	
		3								
			1					m		210,00 I
				1						
					1					
						1				
521510							Bestekpost gewijzigd			
521510	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen geleidebanden Situering: t.p.v. container opstelplaatsen In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton Profiel 40/150x250 mm Leveren volgens bestekpostnrs. 527610 en 527620	m	70,00 V	
		6						m3		1,60 L
				9				st		88,00 I
522110							Bestekpost gewijzigd			
522110	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: parkeervakken binnenhoven Totale breedte tot 1,50 m In molenwiekverband Op funderingsslaag, aangebracht volgens bestekpostnr. 511140 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Grijs Vervoerd volgens bestekpostnr. 522010 9 Invegen met teelaarde	m2	2.482,00 V	
		1								
			9							
				9						
					1					
						4		st		111.690,00 I
						9		m3		19,90 L
522150							Bestekpost gewijzigd			

RAW1419-151718

Project: Kansen voor de Kersenboogerd (Patio, Pergola en Prieel)
Opdrachtgever: Gemeente Hoorn
Besteknummer: P240164_07_02
Nota van Inlichtingen v1.0
d.d.: 28-08-2025

Bladnr. 6 van 11
28-08-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
522150	831303						Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen 3-streks molgoot Situering: langs rijbaan Bestaande uit 3 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: Keranova Marzio Leveren volgens bestekpostnr. 528110 3 Afstrooien en invegen met zand	m	2.295,00 V	
		9						m3		36,00 L
			3					st		34.425,00 I
				6						
522180							Bestekpost gewijzigd			
522180	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen Situering: mindervalide inritten Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: wit Leveren volgens bestekpostnr. 528140 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	45,00 V	
		1								
			1							
				1						
					1			st		3.240,00 I
523160							Bestekpost gewijzigd			
523160	831199						Aanbrengen betontegels. 400x600x80 mm Betreft: aanbrengen uitstaptegels Situering: langs parkeervakken naast groenvakken Totale breedte tot 1,50 m In blokverband Op straatlaag Betontegels 400 x 600 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: standaard grijs Leveren volgens bestekpostnr. 528280 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m	1.285,00 V	
								st		2.142,00 I
528140							Bestekpost toegevoegd			
528140	831603						Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren witte betonstraatstenen Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: wit 051 Standaard Velling: Normale velling Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st	3.240,00 V	
		1						st		3.240,00 L
				3						
528280							Bestekpost toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
528280	831604						Leveren betontegels. Betreft: leveren uitstaptegels Betontegels 400 x 600 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: standaard grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.142,00 V	
612020							Bestekpost gewijzigd			
612020	722007						Aanbrengen container. Betreft: herplaatsen ondergrondse container, incl. betonnen buitenbak Vrijgekomen volgens bestekpostnr. 250420 In het maaiveld	st	6,00 V	
		1					Ondergrondse inzamelingscontainer Afmeting: ca. 1340 x 1340 x 2720 mm Gewicht ca. 2500 kg	st		6,00 I
			2				Buitenbak behorende bij ondergrondse inzamelingscontainer Materiaal: Beton Afm.: 1900x1900x2250 mm Gewicht ca. 3500 kg	st		6,00 I
				1			Bovenkantbuitenbak 0,10 m onder maaiveld			
					1		Bestrating rondom herstellen			
						1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
711010							Deze bestekpost is vervallen			
711110							Bestekpost gewijzigd			
711110	340102						Verwijderen verlichtingsobject. Betreft: verwijderen en afvoeren van compleet verlichtingsobject. Verlichtingsobject: Stalen lichtmast, inclusief armatuur, vsa/ driver, lamp/ led-pakket, intern snoer en aansluitkastje. Nominale masthoogte: 4,0 m Verlichtingsobject niet demonteren	st	21,00 V	
		1					Verlichtingsobject vervoeren naar: een inrichting			
			1				Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: vrijgraven mast en aanvullen mastgat			
				1			Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel: volgens bestekpostnrs. 711210			
711210							Bestekpost gewijzigd			
711210	263199						Ontkoppelen OVL-aansluiting 3x2,5mm ² . Betreft het ontkoppelen van een OVL-aansluiting tot een afstand van 2 m (gemeten haaks vanaf de distributiekabel), inclusief loskoppelen. Situering: te verwijderen/ te verplaatsen lichtmasten Het opnemen en herstellen van de sleufbedekking behoort niet tot deze resultaatsverplichting.	st	123,00 V	
711211							Bestekpost gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
711211	240203						Graven en aanvullen sleuf - mechanisch graven niet toegestaan - Betreft: graven en aanvullen OVL sleuf In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels Sleufdiepte 0,60 m Sleufbreedte 0,30 m Betreft bestaand kabel- of leidingtracé Gegraven sleuf in lagen van 0,30 m aanvullen en verdichten.	m		246,00	I
		7									
			5								
				1							
					2						
						9					
711212							Bestekpost gewijzigd				
711212	240206						Graven en aanvullen werkgat/-put. Betreft zowel het werkgat voor de mof als de mast. In vaste grond Hoeveelheid per gat: van 1 tot 2 m3 Betreft bestaand kabel- of leidingtracé	st		123,00	I
		3									
			3								
				2							
711213							Bestekpost gewijzigd				
711213	340802						Ontkoppelen grondkabel. Betreft het ontkoppelen van de energie-aansluitkabel van de aansluitvoorziening in de mast. Grondkabel: 3x2,5 mm2 In-aansluiting Ontkoppelen uit te voeren door: Bevoegd persoon Met inbegrip van de volgende werkzaamheden: loskoppelen aansluitsnoer van het verlichtingsarmatuur	st		123,00	I
		1									
			1								
				1							
					1						
711214							Bestekpost gewijzigd				
711214	340602						Verwijderen aansluitvoorziening. Betreft: het verwijderen van een aansluitvoorziening in het los te koppelen verlichtingsobject. Aansluitvoorziening: kunststof aansluitkastje Met inbegrip van de volgende werkzaamheden: loskoppelen intern snoer 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st		123,00	I
		1									
			1								
					1						
711510							Bestekpost gewijzigd				



RAW1419-151718

Project: Kansen voor de Kersenboogerd (Patio, Pergola en Prieel)
Opdrachtgever: Gemeente Hoorn
Besteknummer: P240164_07_02
Nota van Inlichtingen v1.0
d.d.: 28-08-2025

Bladnr. 9 van 11
28-08-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
711510	340101							Aanbrengen verlichtingsobject. Betreft: leveren en aanbrengen verlichtingsobject Situering: langs rijbanen en trottoirs	st	123,00	V		
		1						Lichtmast: Type: Cilindrisch conisch, uit één buis getrokken, zonder rondlas Conform bijlage 23 Kleur: RAL5008 Nominale masthoogte: 3,50 m Fabrikant: PMF (o.g.)	st			123,00	L
			1					Aan te brengen onderdelen: Verlichtingsarmatuur: Fabrikant: Lightronincs (o.g.) Type: LUZ, 2150 lumen, 3000 K Kleur: RAL 5008 Lamp: De lichtbron is een onderdeel van het armatuur (LED). Montagevoorziening: Als onderdeel van de lichtmast (glijmoerrails). Aansluitvoorziening: Faget LS 94 met twee zekeringen en omschakelbaar Incl. passchroeven en smeltbeveiliging Aansluitsnoer: QWPK 5x1,5 mm2 5,0 m per lichtmast Objectnummer: i.o.m. directie	st			123,00	L
				1				Grondstuk vullen met: Zand tot 0,10 m boven maaiveldniveau	m3			10,60	L
					1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: grondwerkzaamheden dienen bij de post inbegrepen te zijn					
						1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: volgens bestekpostnr. 711920 en 711930					
							1	Aanleveren revisiegegevens: Volgens bestekpostnr. 840040					
711520								Bestekpost gewijzigd					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
711520	340101						Aanbrengen verlichtingsobject. Betreft: leveren en aanbrengen verlichtingsobject Situering: langs fietspad	st	32,00	V	
		1					Lichtmast: Type: Cilindrisch conisch, uit één buis getrokken, zonder rondlas Conform bijlage 24 Kleur: RAL5008 Nominale masthoogte: 5,00 m Fabrikant: PMF (o.g.)	st			32,00 L
			1				Aan te brengen onderdelen: Verlichtingsarmatuur: Fabrikant: Lightronincs (o.g.) Type: Buran, 1350 lumen, 3000 K Kleur: RAL 5008	st			32,00 L
							Lamp:	st			32,00 L
							De lichtbron is een onderdeel van het armatuur (LED).				
							Montagevoorziening:	st			32,00 L
							Als onderdeel van de lichtmast (glijmoerrails).				
							Aansluitvoorziening:	st			32,00 I
							Faget LS 94 met twee zekeringen en omschakelbaar. Incl. passchroeven en smeltbeveiliging.				
							Aansluitsnoer:	st			32,00 L
							QWPK 5x1,5 mm2 5,0 m per lichtmast				
							Objectnummer:	st			32,00 T
							i.o.m. directie				
				1			Grondstuk vullen met:	m3			3,20 L
					1		Zand tot 0,10 m boven maaiveldniveau				
						1	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: grondwerkzaamheden dienen bij de post inbegrepen te zijn.				
						1	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: volgens bestekpostnrs 711920 en 711930				
						1	Aanleveren revisiegegevens: Volgens bestekpostnr. 840040				
711600							Bestekpost gewijzigd				
711600	340105						Verplaatsen verlichtingsobject. Betreft: opbreken en aanbrengen van een compleet verlichtingsobject. Verlichtingsobject: stalen (conische) paaltoplichtmast, inclusief armatuur, vsa/ driver, lamp/ led-pakket, intern snoer en aansluitkastje. Nominale masthoogte: lhp <5,0 m Verkeers- en straatnaamborden overzetten.	st	102,00	V	
		1					Verlichtingsobject verplaatsen naar: nieuwe locatie incl. verwijderen en opnieuw aanbrengen objectnummer	st			102,00 T
			1				Grondstuk na verplaatsen vullen met: brekerzand tot 20 cm boven maaiveld.	m3			10,20 L
				1			Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: aanbrengen mortelmengsel (Poltec 805 o.g.) om grondstuk indien geplaatst in bestrating na goedkeuring directie;	m3			102,00 L
					1		Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: Afkoppelen volgens bestekpostnrs 711210 Aansluiten volgens bestekpostnrs 711920 en 711930				
						1	Aanleveren revisiegegevens: volgens bestekpostnr. 840040				
711830							Bestekpost toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
711830	263101						Aanbrengen energiegrondkabel. Betreft: aansluitkabels Situering: in kabelsleuf	m	1.890,00	V
		1					Laagspanningskabel type: EO-YMeKasz 3x2,5 mm ² , met armering en aardscherm Buitenmantel van PE in de kleur grijs, voorzien van vier groene strepen.	m		1.890,00 L
		1					Gewicht kabel tot ca. 1 kg/m			
711910							Bestekpost gewijzigd			
711910	340801						Aansluiten grondkabel. Betreft: aansluiten grondkabel in verdeelkast Situering: t.p.v. Patio 174, Pergola 78 en Messing 47 Grondkabel: EO-YMEKASZH 3x10 mm ²	st	17,00	V
		1					In-aansluiting			
			1				Aansluiting uit te voeren door: Bevoegd persoon			
				1			Wijze van afwerken van de grondkabel: in groep meerverdeelkast			
711920							Bestekpost gewijzigd			
711920	340801						Aansluiten grondkabel. Betreft: aansluiten aansluitkabels in lichtmasten Grondkabel: EO-YMEKASZH 3x2,5 mm ²	st	236,00	V
		1					In-aansluiting			
			1				Aansluiting uit te voeren door: Bevoegd persoon			
				1			Wijze van afwerken van de grondkabel: in aansluitvoorziening			
712010							Bestekpost gewijzigd			
712010	341199						Aanbrengen elektrode t.b.v. aardingsvoorziening. Betreft: leveren en aanbrengen aardelektrode Situering: in aftakmof / lichtmast Aardelektrode: Vertind Cu 25 mm ² , Gekoppelde waarde Ra<1,5 ohm Incl. meting en aardingrapport De aardedraad d.m.v. C-klem verbinden met de aard-elektrode en afmonteren op de aardmantel van de hoofdkabel in de mof.	st	28,00	V
								m		700,00 L
950040							Bestekpost toegevoegd			
950040	100301						Stelpost (Werkzaamheden t.b.v. asbesthoudende kit) Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Verwijderen en afvoeren van asbestkit inclusief benodigde maatregelen conform wet- en regelgeving.	EUR	5.000,00	V
		9								

3. BEPALINGEN