

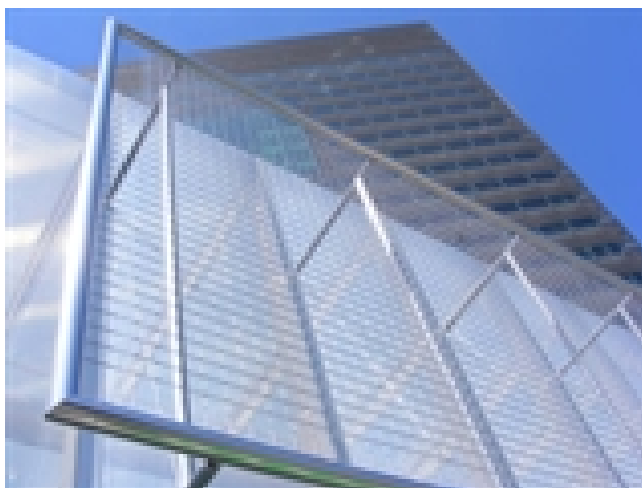
Objectdetails

Object 100099G01

Griffioenlaan 2

3526LA

Utrecht



Cluster	H2	Status	in beheer
Functie	kantoorgebouw	Eigendom	Eigendom
Monument		Onderdeel Complex	ja
Bouwjaar	1975	Serviceovereenkomst	ja
BVO		Laatste mutatie	10/28/2017

Betrokken personen

Vastgoedeigenaar	M. Ruseler	Intern Adviseur	Daniel Judels
Objectmanager	A.J. Stellingwerf	Intern Controleur	Bestek E en K Beoordelingen
C-Objectmanager		Externe partij	Kontek B.V.
Intern Inspecteur	Daniel Judels	Extern Adviseur	Jorn Reijnders

Elementen



Element Disc.	Volgnr Locatie	Omschrijving	Fabrikaat Type	Omvang Aantal	Bouw CV	Eigenaar Verantw	Toelichting
Contract: Geen contract							
130200 BE	1	Kelder incl. koekoek		- 1660 m2	2007 1	RVB RVB	betonnen kelderconstructie
160100 BE	1	Funderingsconstructie (m2 voetprint)		- 1660 m2	2007 1	RVB RVB	betonnen balkenfundering
170000 BE	1	Paalfunderingen (m2 voetprint)		- 1660 st	2007 1	RVB RVB	betonnen paalfundering
233000 BE	1	Vloer buiten (incl balkon)		- 4229 m2	2007 1	RVB RVB	2010 m2 betonnen galerijconstructie, 2068 m2 stalen galerijconstructie vzw roostervloer en 151 m2 stalen galerijconstructie vzw traanplaten.
270100 BE	1	Dak constructie		- 910 m2	2007 1	RVB RVB	beton dakconstructie vzw APP dakbedekking. Warmteweerstand gemiddeld 3,0 m2K/W.
270100 BE	2	Dak constructie		- 220 m2	2007 1	RVB RVB	stalen dakconstructie vzw geprofileerde stalen dakplaten, isolatie (warmteweerstand gemiddeld 3,0m2K/W) en PVC dakbedekking.
270300 BE	1	Luifel		- 677 m2	2007 1	RVB RVB	129 m2 geprofileerde stalen platen vzw poedercoating, 23 m2 hardglazen beplating, beide tpv bovenste rondgang/galerij en 525 m2 stalen overkappingsconstructie vzw glasweefseldoek en afgewerkt met poedercoating.
281100 BE	1	Skeletdeel buiten		- 3360 m1	2007 1	RVB RVB	142 m1 H-profiel vzw poedercoating, 261 m1 H-profiel verzinkt staal, 144 m1 windverbanden vzw poedercoating, 72 m1 stalen kolommen tpv dakconstructie vzw poedercoating en 2741 m1 staalconstructie vliesgevel 2e huidfacade vzw poedercoating.
310100 BE	1	Kozijnwerk buiten		- 23 m2	2007 1	RVB RVB	Stalen kozijnwerk vzw poedercoating.
310400 BE	1	Vliesgevel		0 [geen] 10809 m2	2007 1	RVB RVB	Aluminium (poedercoating) kozijnwerk/vliesgevel vzw 982 stuks ramen.
310500 BE	1	Beglazing buiten		0 [geen] 6360 m2	2007 1	RVB RVB	teflon gecoat glasweefseldoek, waarvan 5835 m2 als 2e huidfacade en 525 m2 als overkapping dak.
310500 BE	2	Beglazing buiten		- 15 m2	2007 1	RVB RVB	aluminium kozijnpanelen vzw poedercoating
310520 BE	1	Beglazing isolatieglas buiten		- 7521 m2	2007 1	RVB RVB	4958 m2 warmtereflecterend isolerend (HR++) dubbelglas in kozijnen en vliesgevels (P tot 2,80 m1 hoogte gelaagd uitgevoerd) en 2563 m2 colorbel beglazing in vliesgevel.
310530 BE	1	Beglazing veiligheidsglas buit.		0 [geen] 4155 m2	2007 1	RVB RVB	3944 m2 beglazing (gelaagd) tbv 2e huidfacade en 211 m2 glazen (gelaagd) scheidingschermen tpv hoeken galerijen.
313000 BE	1	Deuren buiten		0 [geen] 111 st	2007 1	RVB RVB	103 stuks aluminium deuren vzw poedercoating en 8 stuks stalen deuren vzw poedercoating
323000 BI	1	Deuren binnen		- 96 st	2007 1	RVB RVB	brandwerende deuren naar centrale lifthal
372200 BE	1	Daglichtvoorziening		- 1 m2	2007 1	RVB RVB	dakluik staal 1 stuks



411200 BE	1	Bekleding gevel		- 849 m2	2007 1	RVB RVB	445 m2 geprofileerde stalen gevelbeplating tpv dak vzv poedercoating, 151 m2 stalen sandwichpanelen dakopbouw (warmteweerstand 3,0 m2K/W) vzv poedercoating, 163 m2 aluminium beplating vzv poedercoating tpv voorzijde betonnen galerijen, 25 m2 stalen roosters dakopbouw en 65 m2 stalen plofwandroosters.
411400 BE	1	Dilatatie/Elast. voeg buit.wand		- 1517 m1	2007 1	RVB RVB	1205 m1 kitvoeg beglazing 2e huid facade en 312 m1 kitvoeg glazen panelen tpv aluminium kozijnen.
471100 BE	1	Dakbedekking vlak dak		- 220 m2	2007 1	RVB RVB	PVC dakbedekking, mechanisch bevestigd op geïsoleerde (warmteweerstand gem. 3,0 m2K/W) dakconstructie. 63 m1 stalen dakrandafwerking vzv poedercoating.
471100 BE	2	Dakbedekking vlak dak		- 910 m2	2007 1	RVB RVB	APP dakbedekking, onafgewerkt. looppaden betonnen tegels.
472300 BE	1	Valbeveiligingen		- 1 st	2007 1	RVB RVB	43 m1 kabel en 6 st ankerpunten (merk: Vertic Absorbeur, ABS 600).
490120 BE	1	Bu. dekkend oplosmiddelhou dend		- 3518 m2	2007 1	RVB RVB	betonnen galerijen, dampdoorlatend systeem. Onderzijde, voorzijde en deels bovenzijde.
490130 BE	1	Bu. dekkend prepaint		- 13860 m2	2007 1	RVB RVB	poedercoating, 758 m2 op stalen constructie tpv dak (H-profielen, windverbanden en kolommen), 890 m2 op geprofileerde stalen gevelbeplating (dubbelzijdig gemeten), 258 m2 op stalen luifel vzv geprofileerde beplating (dubbelzijdig gemeten), 151 m2 op stalen sandwichpanelen dakopbouw, 808 m2 op stalen constructie 2e huidfacade, 10.809 m2 op aluminium kozijnen/vliesgevel, 23 m2 op stalen kozijnen en 163 m2 op aluminium gevelbekleding.
661100 T	Ut 35-01 -	Liftinstallatie	SCH/SCH	1580 kg 1 st	1975 1	RVB RVB	NIVL nr. 3526-005-01, inst nr. 9535, 22 stops
661100 T	Ut 35-02 2B	Liftinstallatie	SCH/SCH	1580 kg 1 st	1975 1	RVB RVB	NIVL nr. 3526-005-02, inst nr. 9536, 22 stops
661100 T	Ut 35-03 -	Liftinstallatie	SCH/SCH	1580 kg 1 st	1975 1	RVB RVB	NIVL nr. 3526-005-03, inst nr. 9537, 22 stops
661100 T	Ut 35-04 -	Liftinstallatie	SCH/SCH	1580 kg 1 st	1975 1	RVB RVB	NIVL nr. 3526-005-04, inst nr. 9538, 22 stops
661100 T	Ut 35-05 -	Liftinstallatie	SCH/SCH	1580 kg 1 st	1975 1	RVB RVB	NIVL nr. 3526-005-05, inst nr. 9539, 22 stops
661100 T	Ut 35-06 2F	Liftinstallatie	SCH/SCH	2000 kg 1 st	1975 1	RVB RVB	NIVL nr. 3526-005-06, inst nr. 9540, 22 stops
751300 T	Ut 35-12	Gevelonderhou dsvoorziening	Kranenburg Gevellift	- 1 st	2007 1	RVB RVB	76 m opvoerhoogte, 240 kg hefvermogen, 0.3 m/s Railconstructie hangsteiger 70 m1, gondol, dakwagen,



831311 E	2	deuren elektrisch	diverse	- 72 st	2006 2	RVB RVB	hoofdingang: 2x crystal tourniket 3deurs glas Boon Edam, 2x deurautomaat geze EN6 tussen de tourniket Hal A/B vleugel: 2x speedlane 900 H-1400. Hal ingang LEF: 2x geze deurautomaat EN6 Hal C/D/E: 2 st. trilock 900 met armstelsel Boon Edam en 1 st. hiddengate Gunnebo. Toegang A/B vleugel etages: 4x deurautomaat geze EN6 type tsw-60-f met mechanische sluitvolgorde 2x Geze TSA 160 TNT EN7 RE 230V/50Hz/1,5A/400W Toegang C/D/E vleugel etages: 2x omniswing advanced master-slave SRF met een mechanische sluitvolgorde Toegang C/D/E vleugel etages: 4x deurautomaat geze EN6 type tsw-60-f met mechanische sluitvolgorde 2x Geze TSA 160 TNT EN7 RE 230V/50Hz/1,5A/400W liftkern: 44 stuks Geze schuifdeur lifthallen 2stuks per etage, voorzien van 21x UPS, fabricaat APC Smart, type 1500 - 230 V 50Hz. bouwjaar 2015. Toegang hoogbouw: 2x circlelock boon edam, 1x miva deur geze deurautomaat TSA 360TN, 230 V/50Hz./300W, bj 12/2006. Kelder: 1x schuifdeur geze glas.
851010 K	1 -	Opstellings-/sto okruimte (SR)	- -	- 121 m2	2007 1	RVB RVB	-Stookruimte 121 m2, opstelling voor de cv ketels
851020 K	1 -	Ventilatievoorzie ning	- -	0,2 m3/h 8 st	2007 2	RVB RVB	Afmeting Buitenluchtrooster. Technische ruimte op H22 en H23 Afmeting is 2x1 meter
851030 K	1 -	Rookgasafvoer ketel	Hogenu RGA	8 m1 2 st	2007 1	RVB RVB	T.b.v. de rookgasafvoer van ketel 1 en 2 Diameter 0,48 meter, 5 meter gecoat en 3 meter ongecoat
851220 K	1 TR 22	Warm / heetwaterketel	Viessmann Vitoplex 100 SX1	895 kW 1 st	2007 2	RVB RVB	VR-ketel tbv noodverwarming en warmte opwekking bij piekvraag warmte
851220 K	2 TR	Warm / heetwaterketel	Viessman Vitoplex 100 SX1	895 kW 1 st	2007 1	RVB RVB	
851260 K	1 TR - 22	Ventilatorbrande r	Weishaupt G7/1-D	1550 kW 2 st	2006 2	RVB RVB	T.b.v. Ketel 1 en 2
851290 K	1 TR Sprinkler	Voorraadtanks	Tolsma 15ST55840	0,6 m3 1 st	2015 1	RVB RVB	1x 600liter dubbelzijdige opslagtank bovengronds t.b.v de diesel voorraad. Installatie certificaat BRL-K903,,materiaal staal BRL-K792 (staal) 15PB55824. Herkeur 2031
852110 K	1 Diverse	Hemelwaterafvo er binnen	Geberit Kunststof	1250 [geen] 1 pm	2007 1	RVB RVB	1250 m1. T.b.v. de hemelwaterafvoerinstallatie. 600 meter ø110 mm 350 meter ø90 mm 300 meter ø160 mm
852120 K	1 Terrein	Hemelwaterafvo er buiten	- -	600 [geen] 1 pm	2006 1	RVB RVB	600 m1 terreinleiding hemelwater PVC rond 160mm
852160 K	1 Diverse	Pompinstall + put + app.	Wilo -	- 4 st	2007 2	RVB RVB	Pompinstallatie riool: 1 stuks Wilo, type TS40/10 1 stuks Wilo, type Drainlift M1 1 stuks Wilo, type FA 10.62 E 1 stuks Wilo, FO172-4/12
852400 K	1 Diverse	Afvoer gecomb. riol. HWA/VWA	Geberit -	- 1 pm	2007 1	RVB RVB	1250m1 leidingnet afvalwater diversen tbv VWA leidingnet bouwdeel H 600 meter ø110mm 350 meter ø90mm 300 meter ø75mm
853103 K	1 Diverse	Leidingn, app. + toebenh drinkwater	geberit melpa	- 1 pm	2007 1	RVB RVB	ca. 2000m1 leidingnet en app. Drinkwater tbv tapwaterleidingnet bouwdeel H. 600 meter ø40mm, merk Geberit 200 meter ø32mm, merk Geberit 400 meter ø22mm, merk Geberit 800 meter ø16mm, Merk Melpa Materiaal PE
853105 K	1 -	Beveilig. drinkw (bv keerkleppen)	Watts 15mm	- 1 st	2015 1	RVB RVB	600st klasseEA dit element zou moeten voorkomen



853140 K	1 Energiek elder	Drukverhogingsi nstallaties	Wilo -	- 3 st	2007 2	RVB RVB	Pompinstallatie tbv drinkwater 1 x Wilo, type COR-2-MHI-E 803-2G/VR, installatiernr S0101 1568-1 2,2kW 400V, drukschakelaar Alco, type ps3, drukopnemer Keller, type 0-16Bar, expansievat 8lt 4,6Bar, Tbv etage 1 t/m 6 1 x Wilo, type COR-2-MHI-E 406-2G/VR, installatiernr S0101 2317-1 2,2kW 400V, drukschakelaar Alco, type ps3, drukopnemer Keller, type 0-16Bar, expansievat 8lt 4,6Bar, Tbv Middendruk 7-15 etage 1 x Wilo, type COR-2- MVI-E 410-2G/VR, installatiernr 2527482 2,2kW 400V, drukschakelaar Alco, type ps3, drukopnemer Keller, type 0-25Bar, expansievat 8lt 9,5Bar, Tbv hogedruk 16-23 etage
853213 K	1 Diverse	Boiler elektrisch	Daalderop -	150 liter 42 st	2007 2	RVB RVB	2 Stuks boilers 150 liter, type 07.14.26.064 tbv douche H4 20 Stuks Close in 15 liter 20 Stuks Close in 10 liter
854100 K	1 Diverse	Leidingnet, app. + toebeh. gas	- -	- 1 pm	2007 1	RVB RVB	Lengte 140 meter, ø110mm dikwandig staal Tbv ventilatorbrander tr 22 etage
854201 K	1 Kelder	persluchtcompr essor	gustav DG 100T	- 1 st	2006 2	RVB RVB	DG 100T Fabrikaat: Gustav Nolthing. Cap:100 m3/h t.b.v luchtkussendak intree straat.
855100 K	1 Diverse	koudeopwekeen heid lokaal	Diverse -	- 8 st	2007 2	RVB RVB	1 stuks Uniflair, type TDDV1622A, koudemiddel 8,8 kg, soort R-407C indent. A0315-UCR73771- 06 tbv H4.11 1 stuks Uniflair, type TDDV1622A, koudemiddel 8,8 kg, soort R-407C indent. A0315 -UCR73771-07 tbv H4.11 1 stuks Uniflair, type TDDV1622A, koudemiddel 8,8 kg, soort R-407C indent. A0315-UCR73771-08 tbv H4.11 1 stuks Uniflair, type SDA0351, koudemiddel 8,8 kg, soort R-407C indent. A0315-UCR73772-02 tbv H4.11 1 stuks Uniflair, type SDA0351, koudemiddel 8,8 kg, soort R-407C indent. A0315 -UCR73772-01 tbv H4.11 1 stuks Uniflair, type TDDV1622A, koudemiddel 8,8 kg, soort R-407C indent. A0315-UCR73772-05 tbv H4.11 Condensor staat op dak, type SHLN536B, 132 liter glycol 1 stuks Carrier, type 38GLP060G9, koudemiddel 3,8 kg, soort R-410A indent. W1741-3887-01 tbv liftmachinekamer 1 stuks Carrier, type 38GLP060G9, koudemiddel 3,8 kg, soort R-410A indent. W1741-3887-02 tbv liftmachinekamer
855200 K	1 Dak	Koudeopwekee nheid centraal	Uniflair SHLN536	- 1 st	2007 2	RVB RVB	1 stuks Uniflair, type SHLN536, koudemiddel 132 kg, soort Glycol tbv computairs.
855230 K	1 Buiten	warmte koude opslagsysteem	Diverse -	- 4 st	2006 5	RVB RVB	2 stuks fabrikaat ETP type CSH-8581-12.5-35D- EF bj 2007 503 kW, koudemiddel R134A, 60 kg 2 stuks TSA's type Sondex S65-IS-16-312/S41- IS-16-144, bj 2006/2013 cap. 1800/1400 kW 4 stuks Pompen fabrikant Melotte, type 85 bj 2006, capp. 85 m3/h, 3 stuks Koelwater circulatiepompen fabr. Wilo types 2x IPL 65/145- 5 en Stratos 80/1-12 Leidingwerk materiaal DIN 125/100, appendages aantal circa 70 st. Condensor Gunther GFD 080B 14 vans Koudemiddelleiding fabr. Apac 20m1 Type doublet, 2 stuks koude bronnen, 2 stuks warme bronnen, bj 2006, diepte 50m, incl. watermeters
855302 K	1 TR	pompen >2kW, fundatiep. koelen	Wilo -	100 mm 9 st	2006 2	RVB RVB	6 stuks Wilo type IL-E 100/6-29 BF 3 stuks Wilo type Stratos 80-1/12
855303 K	1 Diverse	Leidingnet + app. koelen	Diverse -	- 1 pm	2007 1	RVB RVB	7300m1(aannname) stalen leidingnet vv 114stuks Regelkeppen met stelmotoren fabr. Belimo; type SR24-MP 20 stuks Fabr. Belimo; type SR24-SR 57st. Wilo, type stratos



856103 K	1 Diverse	Leidingnet + toebehoren verwarmen	Diversen -	- 1 pm	2006 1	RVB RVB	30000m1 stalen vlambuis incl 114stuks Regelkeppen met stelmotoren fabr. Belimo; type SR24-MP 20 stuks Fabr. Belimo; type SR24-SR 57st. Wilo, type stratos 1x pomp:Willo. Type:IL 40/150-0,37/4.LT11 1x LT14 1x LT10 1x LT5. tbv vloerverwarming
856108 K	1 TR	Luchtverwarmer ind. Gestookt	Kampmann TIP	10 kW 2 st	2007 2	RVB RVB	t.b.v. verwarming LBK ruimte TR22 en TR23
856109 K	1 Diverse	Expansievoor- verwarmen	Diverse -	- 22 st	2007 2	RVB RVB	2 stuks Expansieautomaat type Compresso 800.6, 800 liter tbv koelinstallatie en verwarmingsinstallatie. 14 stuks Expansievat fabr. Flexcon type 35 liter.2x Pneumatex Statico Type:SU 140.3 en 1x pneumatex Statico Type:SU 300.3 t.b.v 2x ketel op de 23e verd.en 2x in de energie kelder Peunatex Comprso type: CU 800.6 1x Expantievat:Statico. Type SD 25.3 voordruk:1 bar tbv vloerverwarming
856117 K	1 Diverse	Afgifte element warmte	Diverse -	- 1 pm	2007 1	RVB RVB	357 stuks Convector+kraan+voetventiel; fabrikaat Bertherma type 2000xkl20E 6x stuks Plaatradiatoren+kraan+voetventiel fabrikaat Stelrad, type Vita Vloerverwarming: 4xVerdelers WTH 2x Tsa:Swep. Type:13828-040.
857200 K	1 Diverse	Afzuiginstallatie s	Diverse -	4,3 m3/s 5 st	2006 2	RVB RVB	t.b.v rookruimte 3e en 15e verd.: 2x östenberg. Type:IRE 500 C utdr.tp. T.b.v toiletgroepen: 2x östenberg. Type:IRE 630 D 3-fas Utdr T.b.v wasemkap grand café BG: 1x östenberg. Type: IRE 500 utdr.tp.
857510 K	1 -	Luchtbehandelin- gskasten (LBK's)	Carrier RZR 15- 500	4,59 m3/s 1 st	2006 2	RVB RVB	LBK tbv kantoren oost hoog Kleppensectie / wtw / filteren / mengen / koelen / verwarmen / ventilator / frequentieregelaar. Filters TV: 2x 287x592x520-3P-F7 8x 592x592x520-6P-F7 Filters AV: 2x 287x592x520-3P-M5 8x 592x592x520-6P-M5 1x Frequentieregelaar LBK Danfos VLT type FC-102P30KTE55 380/400V 50/60Hz 55/47A 1x Frequentieregelaar LBK Danfos VLT type FC- 102P15KTE55 380/400V 50/60Hz 55/47A 1x Frequentieregelaar WTW Techniek Vathauer type FD370 KR-IP-54-WT, Artikel 02060630079 0,37kW, 230Volt 50Hz
857510 K	2 -	Luchtbehandelin- gskasten (LBK's)	Carrier RZR 15- 500	4,66 m3/s 1 st	2007 2	RVB RVB	1x Frequentieregelaar LBK Danfos VLT type FC- 102P30KTE55 380/400V 50/60Hz 55/47A 1x Frequentieregelaar LBK Danfos VLT type FC- 102P15KTE55 380/400V 50/60Hz 55/47A 1x Frequentieregelaar WTW Techniek Vathauer type FD370 KR-IP-54-WT, Artikel 02060630079 0,37kW, 230VOLT 50Hz
857510 K	3 H23	Luchtbehandelin- gskasten (LBK's)	Carrier RZR 15- 500	4,53 m3/s 1 st	2007 2	RVB RVB	LBK tbv kantoren west hoog Kleppensectie / wtw / filteren / mengen / koelen / verwarmen / ventilator / frequentieregelaar. Filters TV: 2x 287x592x520-3P-F7 8x 592x592x520-6P-F7 Filters AV: 2x 287x592x520-3P-M5 8x 592x592x520-6P-M5 1x Frequentieregelaar LBK Danfos VLT type FC-102P30KTE55 380/400V 50/60Hz 55/47A 1x Frequentieregelaar LBK Danfos VLT type FC- 102P15KTE55 380/400V 50/60Hz 55/47A 1x Frequentieregelaar WTW Techniek Vathauer type FD370 KR-IP-54-WT, Artikel 02060630079 0,37kW, 230Volt 50Hz



857510 K	4 TR - H23	Luchtbehandelingskasten (LBK's)	Carrier RZR 15-500	4,66 m3/s 1 st	2007 2	RVB RVB	LBK tbv kantoren west laag Kleppensectie / wtw / filteren / mengen / koelen / verwarmen / ventilator / frequentieregelaar. Filters TV: 2x 287x592x520-3P-F7 8x 592x592x520-6P-F7 Filters AV: 2x 287x592x520-3P-M5 8x 592x592x520-6P-M5 1x Frequentieregelaar LBK Danfos VLT type FC-102P30KTE55 380/400V 50/60Hz 55/47A 1x Frequentieregelaar LBK Danfos VLT type FC-102P15KTE55 380/400V 50/60Hz 55/47A 1x Frequentieregelaar WTW Techniek Vathauer type FD370 KR-IP-54-WT, Artikel 02060630079 0,37kW, 230Volt 50Hz
857704 K	1 Diverse	Brandklep	Diverse -	- 247 st	2007 1	RVB RVB	4 stuks Brandklep met servomotor; fabr. Solid air loc 243 stuks Brandklep fabr. Nijburg met smeltlood: 8 st 500x1350x550 3 st 500x950x550 12 st 500x900x550 25 st 500x800x550 20 st 500x750x550 19 st 500x700x550 2 st 500x600x550 1 st 500x550x550 8 st 500x1250x600 2 st 500x550x300 1 st 500x1000x250 3 st 500x750x250 2 st 500x550x250 14 st 500x600x250 1 st 500x900x250 1 st 500x800x350 1 st 500x750x450 2 st 500x550x250 2 st 500x1200x350 1 st rond 400x500 2 st rond 315x500 1 st rond 250x500 1 st rond 100x500 44 st rond 160 68 st rond 100
857709 K	1 V02	VAV-box	Distech Controls EC-VAV-L	- 13 st	2007 2	RVB RVB	VVRMMB 125: 5 ST. VVRMMB 160: 2 ST. VVRMMB 250: 6ST.
857714 K	1 Algemeen	Luchtkanalen, app & isolatie	Nijburg -	- 1 pm	2007 1	RVB RVB	180 m1 kunststof van dak 13500 m2 plaatstaal WMX 804 kant 227 stuks Geluiddempers Trox 100x150x120 8 st Geluiddempers Trox 1000x1500x1200 4 st Geluiddempers Trox 1000x1800x1800 123 stuks Luchtornamenten fabr. windowmaster type wmx804 tbv 2e verdieping Bouwdeel H."
858110 E	1 Diverse	verdeel/regelkast klimaat	Sysmik -	- 208 st	2006 2	RVB RVB	hoogbouw:18 stuks regelkasten primair, 190 stuks naregeling klimaatplafonds Compleet systeem, bestaande uit bekabeling incl.305 opnemers, typen opnemers: ETF1-150; HTF; RFTF-U-PT1000; SHD-U6; DBAT-060; DBTF-1D; RTF1; DF-300U; KTF1-250; KFTF-UPT1000; HUBA. 116 st. regelkasten klimaat c.v., fabr. Sysmik typen: EDS-205; LCS412; MIOX-ID8-OC. 139 st. fabr Banens typen: RPTS-TP-FT10-TPX2; LFC5099; EDS-205. Loc. S+H+E+D+C+B. syymic lcs412
858110 E	3 kelder	verdeel/regelkast klimaat	jowitherm -	- 2 st	2006 2	RVB RVB	Ten behoeven van elektr. vloerverwarming grand café. 2x regelkasten geplaatst in kelder plaatstaal ophangend aan de muur. inhoud per kast: 1xthermostaat,1aardlekautomaat 3 fase 2x installatie automaat,1 hs63A,2xmagneetschakelaars met hulpcontact 3fase.
861111 E	1 V-1	Noodstroomaggregaat	SDMO V440K	400 kVA 1 st	2006 1	RVB RVB	kemper en van twist Serie nummer V440K06008527 Uitvoering IV
861200 E	1 Diverse	Aarding algemeen	Van den Heuvel Cu 50	- 1 st	2005 1	RVB RVB	"Veiligheidsaarding in fundering Bouwdeel A;B;C;D;E;H en S."



861300 E	1 Diverse	Bekabeling/distributie elektra	Draka YmVkmB	- 1 pm	2006 1	RVB RVB	"Voedingsleidingen tbv eindgroepen diameter 5x2;5mmTotaal bvo= 51000 m2. Kabelgoot/ladderbaan Bouwdelen A;B;C;D;E en HDiverse H(mm) van Kabelladder en Kabelgoten. Wand;-plint;-vloergoot Asymmetrisch RAL 9010250 st vloerdozen van Geel met 230 V en data aansluitingen bouwdeel A;B;C;D en E. Voedingsleiding in halogeenvrije uitvoering en diverse diameters vanaf 5x4mm t/m 5x240mmTotaal bvo= 51000 m2"
861500 E	1 -	(Hoofd)verdeelinrichting licht/kracht	GE OK 2000C	1600 A 1 st	2006 1	RVB RVB	"HKL1; 3x HS 1600A; 2x koppelschakelaar 1200A; 54 groepen 3f 160A; 7 groepen 3f 250A; 4 groepen 3f 400A; 1 groep 3f 630A; 5 st kracht groepenkasten Omvang: 128 groepen loc A+D +C+H ; 96 st lichtgroepenkasten omvang 2496 groepen loc A+B+C+D+E+H;2 st hoofdverdeelinrichting plaats loc H+S 1000 A." totaal 102 kasten.
861710 E	1 H	Bliksembeveiligingsinstallatie	vd Heuvel Cu25	30 st-val 1 st	2006 1	RVB RVB	"68xmeetkoppelingen; 76xdakdoorvoer; 948xgevelsteunen; 2043xdaksteunenBouwdeel A;B;C;D;E en H klasse LP3." bouwdeel H 20 meetpunten.bouwdeel a/b 17 meetpunten.bouwdeel c/d/e 26 meetpunten
863130 E	1 -	laagspanningsinstallatie	Philips Helio Lon	- 1 pm	2006 1	RVB RVB	**klant wil geen intergrale vervanging "Lichtmanagement systeem is van Philips HELIO LON met :Centrale / decentrale apparatuur; sensoren; bekabeling; IR zenders; software; PC Standard schakelmateriaal is van Busch Jaeger FutureTotaal bvo= 51000 m2"
863140 E	1 -	Verlichtingsarmaturen	- -	- 1 pm	2006 2	RVB RVB	"Diverse fabrikanten:Philips; Ansorg; Erco; Etap; Wila; NEON+; Trilux; Iguzzini; Bega; Schuch; Deltalight 840 st verlichtingsarm PI inbouwspot 6300 st Ver ar FL HF reflector fabr Philips type TBN/TBS 2500 st verl arm FL/HF montagebalk fabr Philips/Belux Loc A+B+C+D+E+H ;95 st verl.arm FL stand montagebalk fabr Philips /Etap loc E+D+H"
863210 E	1 -	Noodverlichtingsarmatuur	Philips / Etap -	8 W 701 st	2006 2	RVB RVB	55 stuks etap k1k133. 3 stuks etap k413. 14 stuks etap k143. 94stuks etap ks533. 203 stuks etap k9243. 192 stuks philips tms 122hfp. 42 stuks philips mid80-profiel Besturing PC draaid op Windows Vista (geen ondersteuning meer door Windows)
864220 E	1 H	Intercominstallatie	Isolecra -	- 1 st	2006 3	RVB RVB	"centrale GE 2000 ser. 311; 2x hoofdposten EE372; 7x nevenposten EF862; deelnemerskaart 4V en interface kaart 8 in en uitgangen"
864310 E	1 -	CCTV-installatie	Siemens Simatrix	- 1 st	2006 3	RVB RVB	"- 1st;Videomatrix type SIMATRIX; 1x kleuren TFT monitor 17`` 1x crt monitor.; 3x bedienpanelen CKA4810;1x Digitaal beeldopslagsysteem type SISTORE MX Pro-16 v2.45; 10st Vaste Dome camera type CCDA1415-LP handzoolens 2;8-5;8mm12VDC/24VAC in kunststof behuizing5 stk Buitenbehuizing; weersbestendige voeding voor cameras buiten"
864410 E	-	Data-installatie	Rittel / Systimax	- 1 st	2006 1	afnemer afnemer	36st Patchkasten en 10.000 werkplek aansluitpunten UTP 6 loc A+B+C+E+H+D
865110 E	BM01 -	Brandmeldinstallatie	Siemens Algorex	- 1 st	2006 2	RVB RVB	**klant wil geen intergrale vervanging 3st Brandmeldpaneel / nevenpaneel Geografisch paneel (1x hoogbouw en 2x laagbouw) wordt geïntegreerd met ontruiming en sprinklervoorzien van leds; drukknopen; zoemer; lon data module loc A+D+E 104 st handmelders type DM 1132 593 st automelders type DO 1131 loc H 1 st centrale type CI114X bouwdeel H, 1x centrale sprinkler ruimte cc1142 algocontrol. 2x aspiratie systeem titanus prosense MM8000: bestaande uit 1x server pc 2x 2x client pc.



865130 K	1 -	Lokale brandblustoestel len	Ajax 30 mt	- 91 st	2006 2	RVB RVB	88 stuks Brandslanghaspels Ajax 30 mt 3/4" in kast 3 stuks Brandslanghaspels Ajax 30 mt 3/4"
865130 K	2	Lokale brandblustoestel len		- 74 st	2015 1	afnemer afnemer	64 st. handblusser Breijer 6 liter schuim en 10 stuks CO2 blussers Breijer 5 kg.
865135 K	1 Algemeen	Droge brandblusleiding	Diverse 2,5 "	28000 m1 2 st	2006 2	RVB RVB	2x Wilo, type MVI3212-3/25/E/3-400-50-2- RAL7032, Installatienummer 5010388H, bj 2006, Art. 4440947-1/0611, 2x expansievat 8 lt en 4,5Bar, 2x Drukschakelaar Fischer 0-25Bar en 0 -20mA, Electroprojects Regelkast. Leidingnet 2,5" + app. Zeroflex
865150 E	OIO1 -	Omroep- en ontruimingsinstall. ll.	Siemens Variodyn	6 zones 1 st	2006 2	RVB RVB	De hoofdcentrale bevindt zich in de hoogbouw. Centrale 1 bestaat uit meerdere modules, 5x ZAM-180W eindversterkers, 12 zones en 30x luidsprekerlussen. Op deze centrale zijn aangesloten 544x luidsprekers meest van het type DL-8 (0,75W) Centrale 2 bestaat uit meerdere modules, 6xZAM-180W eindversterkers, 12 zones en 34x luidsprekerlussen. Op deze centrale zijn aangesloten 604x luidsprekers meest van het type DL-8 (0,75W). Bedienpaneel bij de telefonisten en nabij de receptie in een synoptisch paneel.
865160 K	1 -	Blusinstallatie	Kidde Fire Protection Argon	- 1 st	2007 2	RVB RVB	4x Cilinder met Blusgas FM-200, 142 liter 1x Cilinder met blusgas FM-200, 81 liter 1x Regelkast fabr. Inham HI-safe type prescient C9113-515 Bluskoppen merk kidde, type GX20
865170 K	1 TR energie ruimte	Sprinklerinstallat ie	Diverse -	- 2 st	2007 2	RVB RVB	1x Jockeypomp Merk: WB Firepacks, type WB442-C90, 1,1 kW 400vac, 3 ph, bj 2006 ser.nr. 25007409 2x Drukschakelaar Danfoss, type RT112 1x Drukschakelaar Potter, type PS40 1x Compressor Creemers, type Mobiel 105/10, ser. 0091127936, 230V bj 2006 1x Dieselpomp WB Firepack, type WBMP-D1, ser. 25562-02, motortype 6BT5.9C, ser. Nr. 21693931, pomphuis, type KFP 20-400, ser. 1036440, 108 m3/h. bj 2006 1x Eelectropomp, WB Firepack, WB882-10, 90kW, ser nr 25007405, 400/230V, motor KSB-VAS, type KFP-315, 108 m3/h 2970rpm, 58kW, ser. 2036440 3 stuks Alarmkleppen fabr. Viking; type F1. 30 stuks keerklep fabr. Viking; type G1 Ca. 28000 m1 sprinklernet
865180 K	1 traphuis	Brandventilatie voorzieningen	W&B WBEVR	2 [geen] 2 st	2007 2	RVB RVB	Brandventilatie ventilatoren trappenhuizen ZO en NW 2 st Flaktwoods, type 100JM/40/4/9/16/L 2 stuks frequentieregelaar Controll Techniques type SE 43401100
865210 E	1 Diverse	Inbraaksigaleri ngsinstall.	Siemens GUARTO	1 groep 1 st	2006 2	RVB RVB	"Centrale CC612; Bedienterminal CT6M; Magneetcontacten DC107S50; Flitslicht LT3X buit.Binnen sirene type Bac 108.34 st melders type DR443; 1x Radioklok DC77/PCI; 1x PTP connection driver NS80101x Ethernetpoort type NK 822331x input module; 15x output module.1st doormelder type SML61 54 st schoothuiscontacten inbouw waterdicht uitvoering type SOL loc A+B+C+D+E+H" 62st contacten. 47 stuks sat12. 1 stuks sar11. 1 stuks sap20
865225 E	1 Diverse	Elektr deurbedien (grendel/magn)	VEMA -	- 27 st	2006 3	RVB RVB	type abloy EL461



865310 E	1 H	Zonweringsinstallaties buiten	Somfy Mastercontrol II	- 1 st	2006 2	RVB RVB	"Lokatie sturingskast: kelder HB Zonweringsinstallatie; relais 44x relais kasten RK2 en 12x etage kasten EK1Lokatie motor + reliaskast dak vide AB;CD en DE;1st Zonweringsinstallatie; automaat dak;23st Zonweringsinstallatie; bedienpst.CD2x1 en CD1x4 kasten"
865330 E	1 Diverse	Overspanningsbeveiliging	Citel -	- 125 st	2006 1	RVB RVB	"15 st Overspanningsbeveilig. kl.B Beveiliging grof toegepast bij Hoofdkasten; 110st Overspanningsbeveilig. kl.C Beveiliging fijn toegepast bij onderverdelers"
865360 E	1 H	Wateroverlastmelder	Cavia	- 5 st	2006 1	RVB RVB	Kelder
865400 E	1 A/B/D	Sociale alarmering	Tyco	- 9 st	2006 1	RVB RVB	"Signalering invalidetoilet; Begane grond bouwdeel A; B en D"
867300 E	1 Diverse	gebouwbeheersysteem	Diverse -	- 1 st	2006 3	RVB RVB	"33st CPU Typen: JACE-2; NPW-LON; EDS-205 locS+H+E04+D04+C04+B04 . 1st server pc tech ruimte 23st etagen met tft scherm. 1stuks client pc backoffice met tft scherm.1x dongle kijkfunctie software celsius. 83 stuks naregelingen dynamisch philips dali bouwdeel A.105 stuks naregelingen dynamisch philips dali bouwdeel B.85 stuks naregelingen dynamisch philips dali bouwdeel C.105 stuks naregelingen dynamisch philips dali bouwdeel D.79 stuks naregelingen dynamisch philips dali bouwdeel E.562 stuks naregelingen dynamisch philips dali bouwdeel H.
873100 K	1 BG	vaste keukenapparatuur	ATK staal	- 1 st	2007 2	RVB RVB	afzuigkap motorloos, aan gesloten af centrale afzuiging. Lengte 3 mt en breed 1 mt
873200 K	1 Diverse	Grootkeuken/re-st.-apparatuur	Diverse -	- 10 st	2007 3	RVB RVB	1x Koelwerkbank Gram K1807CSF 1x waterkoker Animo WKT25VA 1x ijsblokjesmachine Hoshizaki IM30CLE 1x inductiewok Rieber V 1/1 JK5000 1x kassameubel ATK 1x Bar/uitgifte ATK 1x Multiplex koelsysteem Koelweb(Condensor zit op de hoogbouw) 1x Melkdispencer 1x Koffiemachine fabr. Animo/WMF type CB1 2x kleinere prestilinos WMF, in LEF ingezet worden tijdens sessies 1x Vaatwasser fabr. Meiko; type ES 545D
874100 K	1 Algemeen	Toiletgroep	Diverse -	- 1 st	2007 1	RVB RVB	76 stuks wastafels. 19 stuks MIVA toilets. 150 stuks Toiletcombinatie. 4 stuks Urinoir
874310 K	1 Algemeen	Werkkastuitrust./uitst.gootst.	sphinx Arnhem 61	1 [geen] 38 st	2007 1	RVB RVB	sphinx Arnhem 61 Uitstortgootstenen 38 st.
874320 K	1 H	Douchegroep	Venlo H2146A02	6 douches 6 st	2007 1	RVB RVB	T.b.v. de fitness ruimte in bouwdeel H
890347 E	1 kelder	Vouw/Speed/Schuif/Rol/Overhead	Diverse -	10 m2 2 st	2007 2	RVB RVB	1stuk roldeur brinkman expeditie. bj 2015 1stuk schuifdeur marantec expeditie bj 2007
890620 E	1 T	Krachtstroominstallatie extern	Deleane -	40 [geen] 1 pm	2006 1	RVB RVB	240m2 Wegdekverwarming In- en uitrit expeditie .In de hellingbaan zijn kabel(s) in het beton op het bewapeningsnet gemonteerd, gemonteerd als Vlak volledig (44 slagen). Te weten 8 x DSVG 3650 Watt 146 mtr (fase1), 3 x DSVG 3650 Watt 146 mtr (fase2) regelaar (type 850),