



Demarcatie werkzaamheden: Opdrachtnemer / Mantelpartijen COA

Hoofdstuk 10 : COMMUNICATIE EN BEVEILIGINGSINSTALLATIES

Verklaring						
COA	E = eindverantwoordelijk realisatie A = informatievoorziening T = Toetsen juiste toepassing K = Keurende instantie O = Opleverprotocol	Aannemer	Mantelpartij COA ICT	Mantelpartij COA HV	Directievoerder	Opdracht- gever
Omschrijving uit te voeren werkzaamheden						
Coördinatie: ontwerp - uitwerking - revisie ; Communicatie en beveiligingsinstallaties					K	
	Ontwerp en aanleg Kabelgoten, ladderbanen en ledige buisleidingen tbv ICT bekabeling	E		A		
	Coördinatie aanleg bekabeling	E	A			
	revisie geheel	E				
ICT netwerk aanleggen: voorzieningen Kabelgoten, ladderbanen en ledige buisleidingen					K	
	GBS controller in iedere wooneenheid, (positie bepaling W installateur)	E				T
	GBS controller in algemene ruimten (positie bepaling W installateur)	E				T
	BMC en ontruimings centrale	E				
	Sprinkler centrale	E				
	Pac en Rac centrale .	E				
	Omvormers Zonnepanelen	E				T
	Lift technische status	E				
	Lift intercom	E				
	Camera positie	E				
	Draadloos netwerk Wifi access point	E	A			T
	Werkplekaansluitingen (volgens PvE ict stramien)	E				
	Werkplekaansluitingen (volgens PvE ict stramien afwijkend)	E				
	Infrastructuur gebouw invoer	E				T
	Infrastructuur gebouw van MER naar SER ruimte(n)	E				
	MER en SER ruimte (afmetingen ruimte bepalen aan de hand van aantal pachkasten)	E	A			T
ICT netwerk aanleggen: Bekabeling (UTP volgens standaard PvE ICT COA):					K	
	GBS controller in iedere wooneenheid	A	E			T
	GBS controller in algemene ruimten (positie bepaling W installateur)	A	E			T
	BMC en ontruimings centrale	A	E			
	Sprinkler centrale	A	E			
	Pac en Rac centrale .	A	E			
	Omvormers Zonnepanelen	A	E			T
	Lift technische status	A	E			
	Lift intercom	A	E			
	Camera positie	A	E			T
	Draadloos netwerk Wifi access point (aantal te bepalen)	A	E			
	Werkplekaansluitingen (volgens PvE ict stramien 4 stx 1800mm)	A	E			
	Werkplekaansluitingen (volgens PvE ict stramien anders)	A	E			
	Infrastructuur gebouw invoer	A	E			T
	Infrastructuur gebouw van MER naar SER ruimte(n) (sterbekabeling)	A	E			
	MER en SER ruimte (bepalen grote ruimte volgens PvE ICT)	A	E			T
ICT netwerk aanleveren en montage: Hardware componenten ICT netwerk					K	
	Patchkasten, rangeerpanelen, outleds,		E			
	Glasvezel verbindingen, enz		E			
ICT netwerk aanlevering en montage: Actieve componenten ICT netwerk					K	
	Actieve apparatuur					E
Schotel antenne installatie: Aanleggen kabelgoten, ladderbanen en ledige buisleidingen.					K	
	Werkplekaansluitingen volgens ontwerp tekening	E				
	Infrastructuur	E				
	Installatieruimte	E		A		
	Positie versterkers	E		A		
Schotel antenne installatie: Aanleggen bekabeling en afmontage outleds					K	
	Werkplekaansluitingen volgens ontwerp (blokschema via IP) RG 59 bekabeling	E		A		
	Infrastructurele bekabeling (blokschema IP)	E		A		
Schotel antenne installatie: levering en montage hardware componenten					K	K
	Patchkast/wandmontage, rangeerpanelen, outleds, (volledig netwerk)	E		A		
	Afmontage Coax/UTP bekabeling	E		A		
Schotel antenne installatie: levering en montage actieve componenten					K	
	Actieve apparatuur, schotels , versterkers, overige	A		E		
	Ingebruikname volledige installatie	A		E		
Audiovisuele installaties: aanleg kabelgoten, ladderbanen en ledige buisleidingen					K	
	Werkplekaansluitingen volgens ontwerp tekening in de volgende ruimten: Personeel kantine, leslokalen, vergaderruimte en recreatiezaal. (aantal en diameter buisleidingen)	E				T
	Audiovisuele installaties: aanleg bekabeling en afmontage					K
	Werkplekaansluitingen volgens ontwerp tekening in de volgende ruimten: Personeel kantine, leslokalen, vergaderruimte en recreatiezaal.	A		E		