

PROSJEKT: MAGNORMOEN POLITISTASJON.

PROSJEKTNUMMER: 1207001

Sist oppdatert: 07.10.2022

Nr	Utstyr	Prosjektfase (B2 - B6)			Forvaltningsfase (etter)	Kommentarer
		Grensenytt finansiering		Konsekvenser prosjektering/forvaltning		
		Byggutstyr (BYG)	Brukerutstyr (BUT)	Bygningsinstallasjons-påvirkende brukertutstyr (BIP)		
1	2	3	4			
Forklaring til kolonner:						
1) BYGGUTSTYR hvor investeringen finansieres av byggeprosjektet						
2) BRUKERUTSTYR hvor investeringen finansieres av bruker						
3) Brukerutstyr som er bygnings- og installasjonspåvirkende						
4) Byggutstyr hvor bruker er ansvarlig for FDV og utskiftingskostnader i forvaltningsfasen.						
2	Bygning					
234	Vinduer, dører, porter					
	Låsesystem på ytterdører, sylinder		x			
	Låseseslag på ytterdører, låsekasse	x				
237	Solavskjerming					
	Solavskjerming, utvendig inkl. beslag	x				
	Solavskjerming, innvendig inkl. oppheng/ beslag		x			
24	Innervegger					
	Innvendige vegger, generelt	x				
	Løse og flyttbare vegger (utstillingsarealer / kontorlandskap o.l.)		x			
	Spesielle låssystemer og tilhørende nøkler		x	x		
25	Dekker					
	Gulvsystemer	x			x	
	Løst utstyr som måtte være beregnet for innfesting /montasje i det valgte himlingsystem.		x			bruker ansvarlig for drift og vedlikehold f.eks beskyttelsesgulv, del av kunstinstallasjon
	Nødvendige spikerslag/forsterkninger for oppheng av brukertutstyr (både for vegger og himlinger)	x				
27	Fast og Løst inventar					
273	Kjøkkeninnredning					
	Kjøkken, minikjøkken	x			x	
	Drikkeautomater, kaffeautomater etc.		x	x		
	Vannpostutstyr som kaffe/tekker, koppholder ol.		x	x		
	Integrerte hvitevarer	x			x	
	Ikke integrerte hvitevarer		x	x		
	Kantinemøbler, kassa-apparat, automater, kaffemaskin		x	x		
274	Innredning og garnityr for våtrom og WC.					
	Speil integrert	x				
	Speil løst		x			
	Garnityr som Papirkurver og dispensere		x	x		
	Baderomsinnredning	x	(x)	(x)		
275	Skap, hyller og reoler					
	Arkivskap og hyller		x			
	Lagerhyller		x			
	Lager- og arkivutstyr		x			
	Medisinskap		x			
	Utstillingsmontre		x	x		
	Låsbare skap for studenter / ansatte / gjester		x			
	Undervisning, kateter, skoleskap		x			
276	Sittebenker, stolrader, bord					
	Benker, polstrete møbler		x			
	Miljøskapende møbler		x			
	Sitte - konferansemøbler		x			
	Møteromsinnredning		x			
277	Skilt og tavler					
	Dørskilt, innvendig og utvendig	x				
	Oppslagstavler / korktavler		x			
	Krittavler		x			
	Wittheboards		x			
	Smartboards		x	x		
278	Utstyr og komplettering					
	Møteromsutstyr som flip-over, overhead, løse tavle og lignende.		x			
	Kontorrekvisita, papirkurve, søppelkurv, løse skjermvegger, oppslagstavler		x			
	Utstyr for fritids-, idretts- og kulturaktiviteter		x			
	Løse avtørningsmatter og matter forøvrig		x			
	Fotskraperister og fastmonterte matter ved inngangspartier.	x				
	Scenetrekk i definert omfang.		x			
	Løse gulv- og bordlamper		x	x		
279	Annet fast utstyr / spesialinnredning / snekkermøbler					
	Celleinnredning		x			
	Sittebenker		x			
	Spesialmøbler		x			
3	VVS-installasjoner					
31	Sanitær					
	Utstyr og armaturer (blande batterier, sluk, toaletter, servanter etc.)	x				
	Hettvannsbereider og fetttskille.	x			x	
	Olje- og kjemikalieskille.	x			x	
	Utstyr for produksjon av behandlet vann og lokalt vannrenseutstyr f.eks. ionebyttere tilknyttet brukers virksomhet.		x	x		
32	Varmeanlegg					
	Varmeanlegg	x				
33	Brannsløkking					
	Brannsløkkingsanlegg for å tilfredstille myndighetskrav inkl. håndsløkkere.	x				
	Brannsløkkingsanlegg som tilpasset virksomheten i bygget.	x			x	
35	Prosesskjøling					
	Kjølesystemer tilpasset virksomheten i bygget.	x			x	
	Dataromskjøling.	x			x	
36	Luftbehandling					
	Luftbehandlingsanlegg for allmennventilasjon.	x				
	Infrastruktur for spesialventilasjon tilpasset virksomheten i bygget.	x			x	
	Avtrekkspunkter, avtrekkssetter, avtrekkskap osv. tilpasset virksomheten i bygget.	x		(x)	x	
	Avtrekkssetter for kjøkken.	x			x	
4	Elektrø					
	Overspenningsvern på inntak og i alle fordelinger	x				
	Overspenningsvern - finvern ute i installasjonen og foran utstyr		x			
43	Lavspent forsyning					
	Generelt omfang av lys og stikk. Stikk for spesielt angitt brukertutstyr (for eksempel kjøkkenmaskiner, verkstedsmaskiner osv)	x				
44	Lys					
	Generell allmenn-, plassorientert og plassbelysning iht. Lyskulturs publikasjoner, inklusive lyskilder.	x				
	Strømskinner for utstillingsbelysning, bærepåre for strømskinner, styresystem for utstillingsbelysning	x				
	Leselamper, bord- og stålampere når dette ikke inngår som dimensjoneringskrav i anlegget.		x			
	Utstillingsbelysning, spotlights og lyskastere		x	x		
	Ekstra belysning for å tilfredstille spesielle krav til lux-nivåer for sikringsanlegg.	x				
45	Elvarme					
	Frittstående stråle-, panel- og gjennomstrømningsovner når dette ikke inngår som dimensjoneringskrav i anlegget.		x			
	Varmeelementer for innebygging	x				
46	Reservekraft					

	Sentrale UPS anlegg m/batterier	x			x	
	Lokale UPS anlegg m/batterier		x			
5	Tele og automatisering					
	Føringsveier for alle generelle tele- og automatiseringsanlegg.	x				
	Føringsveier for brukerstyr	x				
52	Integrert kommunikasjon					
	Lokalt sprednett inklusive termineringer "i veggen hos bruker" for tele- og datakommunikasjon. Normalt kobberbasert	x				
	Nettutstyr, utstyr for IKT nettverk		x	x		
	Nettutstyr, utstyr for IKT nettverk for byggautomasjonsanlegg	x				
	Sentralutstyr, omfatter både maskinvare og programvare		x	x		
	Terminalutstyr, brukerterminaler for IKT-systemer		x	x		
53	Telefoni og personsøknig					
	Telefonsentral (PABX). Kabling til telefonsentral. (A-siden) Terminalutstyr og telefonapparater.		x	x		
	Systemer for porttelefoner	x				
	Systemer for høyttalende huselefoner		x	x		
	Anlegg for å sikre mobildekning i bygget		x	x		
54	Alarm- og signalsystemer					
542	Brannalarm					
	Automatisk brannalarmanlegg (ABA) med sentral, tilhørende kabling, detektorer, og alarm-overføring for å dekke offentlige forskriftskrav eller som følge av tekniske bytter.	x				
	Tilpassninger og utvidelser av brannalarmanlegg tilknyttet slukkeanlegg	x				
543	Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm		x	x		Brukerutstyr / benyttet rammeavtale
	Tidregistreringsanlegg ("stempling") for ansatte, inkl sentral, tilhørende kabling.		x	x		
55	Lyd- og bildesystemer					
	Kursopplegg (uttak og kabling) for fellesantenneanlegg	x				
	Tilkoblinger til eksterne antenneanlegg (parabol-/ kabel-TV-anlegg), inklusive oppkoblings og abonnementsavgifter		x	x		
	ITV-anlegg med kamera, optikk, innkapsling, monitor etc. Må avklares av PL/B		x	x		
	Lydanlegg for tale- og programlyd, signalgivere for lyd og bilde, CD-spiller, DAT-spiller, FM/DAB		x	x		
	Sentral- og terminalutstyr for AV-anlegg, fremvisere, skjermer, monitører, mikrofoner, høyttalere, og tavler		x	x		
	Tolkeanlegg		x	x		
6	Andre installasjoner					
7	Utendørs					
72	Utendørs konstruksjoner					
	Gjerder, porter, bommer	x		(x)	x	Sikkerhetsrekkverk (764)
74	Utendørs elkraft					
	Generell utendørsbelysning	x				
	Effektbelysning		x	x		
	Snøsmelteanlegg	x				
	Ladestasjon ebiler		x	x		
76	Veger og plasser					
	Fotskraperister utvendig	x				Ofte bekrevet av arkitekt.
	Skilt på fundament	x				
	Skilting, navneplater, anvisningstavler.	x		(x)	x	
	Sikkerhetsrekkverk, avvisere, trafikkstyrende elementer. Perimetersikring.	x				
77	Parker og hager					
	Bepantning flerårige planter, stammebeskyttelse	x				
	Sesongplanter ettårige (sommerblomster)		x			
	Sykkelparkering (fastmontert, fundamentert)	x				
	Sykkelparkering løse		x			
	Møbler fastmontert	x				
	Møbler løse (løse stoler, bord, parasoller, blomsterpottar etc.)		x			
	Avfallsbeholdere		x	x		

Prosjekttilpasset liste

BDT	Inventartype					
279	Prosjektinnredning og utstyr					
	AAK		x	x		Behov verifiseres og anskaffes av bruker.
	Kabling AAK	x				
	Utvendig TVO		x		x	Behov verifiseres og anskaffes av bruker.
	Kabling TVO	x				
	Treningsrom (ei stikk for utstyr)	x				Behov verifiseres og anskaffes av bruker.
	Kjøling IKT-teknisk rom	x			x	
	AIK		x			
	AIK Kabling	x				