

Prosjekt: HOBERG SKOLE
Fase: Anbud – D8 E1 Rommatrise elektrotekniske anlegg
Prosjekt nr: 98218

ANBUD

D8 – E1 ROMMATRISE ELEKTROTEKNISKE ANLEGG

Rev.: A 09.04.2019

Byggherre: Stange kommune **Dato:** 01.03.2019

Prosjektnr: 98218 **Sider:** 1 av 4

Etablissement/sted: HOBERG SKOLE

Prosjekt: HOBERG SKOLE – UΤBYGGING TRINN 1/

Vedlegg D8 – E1 Rommatrise
elektrotekniske anlegg

E1 - Rommatrise elektrotekniske anlegg

Merknad:
Det tas forbehold om at nøyaktig antall uttak og bestykning i hvert rom må avklares i detaljprosjektsfasen.
Ytelsesbeskrivelsen/kravspesifikasjon skal uansett oppfylles.

Merknad: Det tas forbehold om at nøyaktig antall uttak og bestykning i hvert rom må avklares i detaljprosjektsfasen. Ytelsesbeskrivelsen/kravspesifikasjon skal unsett oppfylles.			FUNKSJONER ELEKTRO																																														
			BELYSNING					ELKRAFT					IKT					BRANN OG NØDYS		LYD / BILDE																													
Romnummer	Romnavn	Areal	Lysarmatur, tak annen belysning	Lysarmatur, vegg/speil	Tavlebelysning	Lysarmatur, overskap	Tilstedeværelse	Tilstedeværelse m/konstantlyststyring	Betjeningsutstyr (dimmer og vippeknapp), antall scena	Daglyssensor	Lysarmatur, pencil	Pullert	Mastearmaturer	Fotocelle	Stikkontakt dobbel 16A 2-poit, generelt	Trippelstikk i kanal	Stikk 6 stk i kanal (per arbeidsplass)	Opligg til interaktiv skjerm	Stikk for tv og/eller lydanlegg	Stikk for oppvaskm., kjøleskap	Uttak for stekeovn og kokeplate	Dobbel stikk over bank	Uttak for avtrekk/lys	Uttak for stekeovn og kokeplate	Komfyrvakt	Uttak for vaskemaskin	Uttak for annen kjøkkenutrustning, se skjemategning	Opplegg for kassejøsning (4 el-uttak og dobbel data)	3-fase stikk, 32 A	Solskjerming (ARK), bryter og kabling	RJ45-uttak for tv	Utanleggs	RJ45-uttak (doble data)	Opplegg for stor-skjerm/infoskjerm (HDMI)	Uttak for WLAN	RJ45-uttak (doble data per arbeidsplass)	Adgangskontroll m/kortleser	Adgangskontroll m/magnetbrikke	Pasient signal	Dørås - elektronisk	Innbruddsalarmanlegg	Brannalarm	Markeringssys	Ledelys	Antipanikk	Multimedia arrangement (kanal v/blackboard o.l.)	Traeversing	Teleslynge	ITV/Kameraværtnings
0.1.1	KORRIDOR	56,3	x					x							x																			x															
0.1.2	KORRIDOR	17,6	x					x							x																		x																
0.1.3	KORRIDOR	5,9	x					x							x																	x																	
0.1.4	KORRIDOR	15	x					x			x																					x																	
0.1.5	KORRIDOR	49,7	x					x																								x																	
0.1.6	KORRIDOR	4,3	x					x																							x																		
0.1.7	KORRIDOR	57,7	x					x																							x																		
0.1.8	VINFANG	3,9	x					x																							x																		
0.1.9	UTELAGER	9,9	x					x																							x																		
0.1.10	LØFTEPLATFORM	2	x					x																							x																		
0.2.6	HEIS	6,6	x					x																							x																		
6.1.1.1	KLASSEROM	61,9	x					x	x		4	x				x	9	x	x										x	x	x	x	x																
6.1.1.2	KLASSEROM	61,4	x					x	x		4	x				x	9	x	x									x	x	x	x	x																	
6.1.1.3	KLASSEROM	61,4	x					x	x		4	x				x	9	x	x									x	x	x	x	x																	
6.1.2.1	GRUPPEROM	9	x					x			x						4												x	x	x	x	x																
6.1.2.2	GRUPPEROM	10,7	x					x			x						4												x	x	x	x	x																
6.1.3	GRUPPEROM	14,9	x					x			x						5												x	x	x	x	x																
6.1.4	TØRRGARDEROBE	56,8	x					x			x						4												x	x	x	x	x																
6.1.5.1	WC	1,6	x	x	x			x																					x	x	x	x	x																
6.1.5.2	WC	1,5	x	x	x			x																					x	x	x	x	x																
6.1.5.3	WC	1,4	x	x	x			x																					x	x	x	x	x																
6.1.5.4	WC	1,4	x	x	x			x																					x	x	x	x	x																
7.2.1.1	LAGER M/M TRINN	3,6	x					x									x												x	x	x	x	x																
7.2.2.1	HCWC	5,2	x	x				x			x						?												x	x	x	x	x																
8.1.1	MUSIKKROM	61,6	x					x	x		4						11	x										x	x	x	x	x																	
8.1.2	ØVINGSROM	13,5	x					x	x		4						6											x	x	x	x	x																	
8.1.3	LAGER	14,2	x					x			x						x											x	x	x	x	x																	
8.5.1	SKOLEKJØKKEN	42,2	x					x	x		4						x	2	4	4	4	4	x			x	x	x	x	x																			
8.5.2	BESPISNINGSSAL	37,3	x					x	x		4						x											x	x	x	x	x																	
8.6.1	KANTINEKJØKKEN	34,1	x					x	x		4						x	x	2	x	x	x	x	x	5	x	x	x	x																				
8.6.2	TØRRMAT LAGER	26,6	x					x			x						x	3										x	x	x	x	x																	
8.6.4	SCENE	27,5	x					x			x						x	5										x	x	x	x	x																	
8.7.1	GYMNASTIKKSAL	277,8	x					x			x						6											x	x	x	x	x																	
8.7.2.1	LAGER IDR. MATERIELL	15,2	x					x			x						x											x	x	x	x	x																	
8.7.2.2	LAGER IDR.MATERIELL	13,2	x					x			x						x											x	x	x	x	x																	
8.7.3.1	GARD/WC DUSJ LÆRER	8,8	x	x				x			x						x											x	x	x	x	x																	
8.7.3.2	GARD/WC DUSJ LÆRER	8,7	x	x				x			x						x											x	x	x	x	x																	
8.7.4.1	GARDEROBE H	15,5	x	x				x			x						x											x	x	x	x	x																	
8.7.4.2	GARDEROBE H	15,5	x	x				x			x						x											x	x	x	x	x																	
8.7.4.3	SLUSE	2,3	x					x			x						x											x	x	x	x	x																	
8.7.4.4	SLUSE	4,4	x					x			x						x											x	x	x	x	x																	
8.7.4.5	SLUSE	2,3	x					x			x						x											x	x	x	x	x																	
8.7.4.6	SLUSE	4,3	x					x			x						x											x	x	x	x	x																	
8.7.4.7	SLUSE	2,2	x					x			x						x																																

E1 - Rommatrise elektrotekniske anlegg

Merknad:
Det tas forbehold om at nøyaktig antall uttak og bestykning i hvert rom må avklares i detaljprosjektsfasen.
Ytelsesbeskrivelsen/kravspesifikasjon skal uansett oppfylles.

E1 - Rommatrise elektrrotekniske anlegg

			Merknad: Det tas forbehold om at nøyaktig antall uttak og bestykning i hvert rom må avklares i detaljprosjektsfasen. Ytelsesbeskrivelsen/kravspesifikasjon skal uansett oppfylles.												FUNKSJONER ELEKTRO												BRANN OG NØDYS			LYD / BILDE																	
			BELYSNING						ELKRAFT						IKT						BRANN OG NØDYS			LYD / BILDE																							
Romnummer	Romnavn	Areal	Lysarmatur, veggspeil	Tavlebelysning	Lysarmatur, overskap	Tilstedeværelse	Tilstedeværelse m/konstantlystring	Betjeningsutstyr (dimmer og vippeknapp), antall scena	Daglysensor	Lysarmatur, pendel	Pultert	Masterarmaturer	Fotocelle	Stikkkontakt dobbel 16A 2-polt, generelt	Trippelsiktkanal	Stikk 6 stk i kanal (per arbeidsplass)	Opplegg til interaktiv skjerm	Stikk for tv og/eller lydanlegg	Stikk for oppvaskm., kjøleskap	Uttak for stekeovn og kokeplate	Dobbel stikk over bank	Uttak for avtrekk/lys	Uttak for stekeovn og kokeplate	Komfyrvakt	Uttak for vaskemaskin	Uttak for annen kjøkkenutrustning, se skjemategning opplegg for kasseløsning (4 el-uttak og dobbel data)	3-fase stikk, 32 A	Solskjerming (ARK), bryter og kabling	RJ45-uttak for tv	Uranlegg	RJ45-uttak (doble data)	Opplegg for stor-skjerm/infoskjerm (HDMI)	Uttak for WLAN	RJ45-uttak (doble data per arbeidsplass)	Adgangskontroll m/kortleser	Adgangskontroll m/magnetbrikke	pasientsignal	Døråls - elektronisk	Innbruddsalarm/lanlegg	Brannalarm	Merkningslys	Ledlys	Antipanikk	Multimedia arrangement (kanal v/ blackboard o.)	Talevarsling	Telesløinge	ITV Kamer overvåkning
10.1.8.1	ARBEIDSROM LÆRERE	45,7	x											3	7																																
10.1.8.2	ARBEIDSROM LÆRERE	51,2	x											3	7																																
10.1.9	PERSONALROM	65,3	x		x	x	x	x						4	7	x	x	x																													
10.1.10	MØTEROM STOR	19,5	x		x	x	x	x						4	7	x	x	x																													
10.1.11	MØTEROM LITEN	12,5	x		x	x	x	x						5	x																																
10.1.12	KOPI/REKVISITA	4	x											7																																	
10.1.15	LAGER	14,1	x											x																																	
10.1.16.1	WC	1,2	x	x	x	x	x	x						x																																	
10.1.16.2	WC	1,2	x	x	x	x	x	x						x																																	
10.1.17	HCWC	6,1	x	x	x	x	x	x						x																																	
11.1.2	BØTTEKOTT	3,6	x											x																																	
12.1.1	VENTILASJONSROM	220,1	x						x					x																																	
12.1.2	ENERGISENTRAL NIVÅ 1	35,4	x					x						x																																	
12.1.5.4	TEKN.	1		x										x																																	
12.1.5.5	TEKN.	1,2		x										x																																	
U1 -Eksisterende bygg fase 2/fase 1																																															
Romnummer	Romnavn	Areal																																													
006	SLUSE	4,4	x											x															x	x	x	x	x														
007	KORRIDOR	2,7	x											x															x	x	x	x	x	x													
8.8.5	FORROM 1	11,9	x	x	x	x	x	x						x														x	x	x	x	x	x														
8.8.5.1	WC	1,3	x											x														x	x	x	x	x	x														
8.8.5.2	WC	1,3	x											x														x	x	x	x	x	x														
8.8.5.3	WC	1,3	x											x														x	x	x	x	x	x														
8.8.5.4	WC	1,3	x											x														x	x	x	x	x	x														
8.8.6	FORROM 2	11,2	x	x	x	x	x	x						x														x	x	x	x	x	x														
8.8.6.1	WC	1,3	x											x														x	x	x	x	x	x														
8.8.6.2	WC	1,3	x											x														x	x	x	x	x	x														
8.8.6.3	WC	1,3	x											x														x	x	x	x	x	x														
11.1.3	LAGER	10,6	x											x														x	x	x	x	x	x														
11.1.11	BØTTEKOTT	4,4	x											x														x	x	x	x	x	x														
12.1.3.1	TAVLEROM	19,5	x						x				</td																																		