

FOTBALL KUNTSGRESS ÅSEBØEN

	u/mva	m/mva
Kunstgress grunnarbeider	kr 2 745 513	kr 3 431 891
Kunstgress grunnarbeider lysanlegg	kr 522 223	kr 652 778
Kunstgress grunnarbeider vanniningsanlegg	kr 814 156	kr 1 017 695
Kunstgress sum grunnarbeider	kr 4 081 891	kr 5 102 364
Kunstgress Kolbeinsen el.installasjon	kr 273 000	kr 341 250
Kunstgress Scanmast	kr 86 840	kr 108 550
Kunstgress KMK leveing lysanlegg	kr 2 029 969	kr 2 537 461

FRIIDRETT

Fiidrett grunnarbeider	kr 2 580 389	kr 3 225 487
Fiidrett grunnarbeider lysanlegg	kr 811 160	kr 1 013 950
Fiidrett sum grunnarbeider	kr 3 391 549	kr 4 239 436
Fiidrett Kolbeinsen el.installasjon	kr 147 000	kr 183 750
Fiidrett Scanmast	kr 46 760	kr 58 450
Fiidrett KMK leveing lysanlegg	kr 869 987	kr 1 087 483

GARASJE

Garasje grunnarbeider	kr 63 582	kr 79 478
-----------------------	-----------	-----------

SAMMENSTILLING AV FORDELTE KOSTNADER

Pos	Beskrivelse	Enhet	Ant	Pris	Sum	Åsebøen Kunstgress fotball	Åsebøen Kunstgress friidrett
100.01	Lyskaster, presstøp aluminium, IP65, farge: grå BVP528 1xLED2220/740 OUT T15 100K A35 +LO Inkl lyskilde 1xLED 2220/740	stk	42	Kr 32.500,00	Kr 1.365.000,00		
	Fraktsone armaturer 4,0 %	stk	1		Kr 54.600,00		
	Miljøgebyr armaturer 1,0 %	stk	1		Kr 13.650,00		
100.02	Hovedfordeling PerfectPlay Innendørs montasje Type: Eaton xEnergy tavlesystem Spenning: xxx V Inkl inntak, overspenningsvern, jordfeilvarsling, vern etc Måleropplegg (valgfritt) Komponentpakke PerfectPlay Tavle leveres ferdig koblet Inkl lisens PerfectPlay Tablet – 10år Inkl isens for App <i>PerfectPlaySystem</i> – 10år (1år gratis) Pakkepris	stk	1	Kr 230.000,00	Kr 230.000,00		
100.03	Underfordeling montert på mast Type: Satema, aluminiumsskap Inkl 6.stk kurssikringer, CM Receiver for PerfectPlay (Driver EVP500 monteres utvendig på mast) Inkl veggfeste for montasje til mast	stk	8	Kr 35.715,00	Kr 285.720,00		
100.04	Høymaster, fagverk / gittermast Type: DELTA mast, h=20.0m Fabr: Scanmast / KMKt For opp til 6.stk lyskastere, type BVP528 LED Galvanisert utførelse Inkl klatrehinder Inkl prefabrikkert betongfundament	stk	7	Kr 112.145,00	Kr 785.015,00		
100.04	Høymaster, fagverk / gittermast Type: DELTA mast, h=24.0m Fabr: Scanmast / KMKt For opp til 6.stk lyskastere, type BVP528 LED Galvanisert utførelse Inkl klatrehinder Inkl prefabrikkert betongfundament	stk	1	Kr 125.750,00	Kr 125.750,00		
	Transport master: DDP INCOTERMAS 2010	stk	1	Kr 40.220,00	Kr 40.220,00		
	Sum, eks mva				kr 2 899 955	kr 2 029 969	kr 869 987
				mva		kr 507 492	kr 217 497
				SUM		kr 2 537 461	kr 1 087 483

**Installasjon av
stadionbelysning master på
Åsengen Stadion**

	Fridretningsbane	Fotball kunstgress
Utstava	kr 133 600	kr 46 760
Åsna	kr 33 400	kr 11 690
Mjølva	kr 147 900	kr 58 450

Scanmast

 Kjell Åge Lie
To til Arbeidsutvalg · Yngve-Morten Ekeberg

[Reply](#) [Reply All](#) [Forward](#) [...](#)

10. 21.10.2021 19:

Vi kjenner ikke til området og dette vil kunne ha stor påvirkning av vår mulighet til å gjøre jobben. Det som er skissert nedenfor er basert på at det er plass på området til å bygge mastene horisontalt og gjerne i nærheten av endelig plassering. Vi bruker teleskoptruck ved montering av master så det må være kjøringsmuligheter for den maskinen, men vi må i tillegg benytte lastebil med løftmuligheter for å løfte mastene på fundamentene. I tilbudet er maskiner inkludert, men hvis dere har maskiner for utlån og annet utstyr på området som kan løfte master på plass så kan vi selvfølgelig benytte oss av dette.

Totalt for oppdraget inklusive maskiner og boende er:

133.600,- eks mva.

Forutsetninger:

Det må fremskaffes ca 30 stk Europaller for å gjøre oppdraget og disse må stå på området. Hvis ikke dette er på plass vil vi måtte leie/leje paller på stedet. Hvis oppdraget må avbrytes grunnet omstendigheter på banen som vi ikke rår over, vil det tilkomme reetableringskostnader på 30.000.

Tilbudet forutsetter bruk av maskiner som må kunne kjøres på området, teleskoptruck og lastebil. Det er ikke inkludert kjøreplater i tilbudet.

Våre montører må ha full tilgang til området som er relevant for å kunne bygge mastene.

Scanmast er ikke ansvarlig for å søke kommunen om tillatelse til å sette opp master. Dokumentasjon fra oss er: kontrolldokument fra våre montører, beregningsdokument samt underskrevet ansvarettskjema når det gjelder mastene.

Rent konkret så ser vi for oss å samarbeide tett med elektriker. Vi bygger først en mast på bakken og elektriker starter sitt arbeid i mast 1 så snart vi begynner med mast 2. Elektriker må følge vårt tempo slik at han også blir ca ferdig samtidig med oss. Vi har satt av 1 dag til løft av mastene og da må disse selvfølgelig være ferdige med armaturer og kabling inntil i disse før de løftes på plass.

Auflutningsvis så understøtter vi fettene på mastene for å hindre fuktinntrengning i fundament og beskytte fundamentboltene samt gi masten maks stabilitet.

Vi er nok unike i å tilby dette, men vår erfaring med mange leveranser på Vestlandet så vet vi at det øker levetiden på mast og fundament signifikant.

Jeg håper du finner mitt tilbud av interesse og at jeg hører fra deg!
Her du spørsmål er det bare å ta kontakt.

Hvorn
Rune Lund
Sales Norway
rune@scanmast.com
www.scanmast.com
Mob: +47 900 900

Scanmast AB
Box 121
SE-792 22 MORÅ



**Installasjon av
stadionbelysning på
Åsebøen Stadion**

U/mva kr 420 000
mva kr 105 000
M/mva **kr 525 000**

Friidrettsanlegg
kr 147 000
kr 36 750
kr 183 750

Fotball kunstgress
kr 273 000
kr 68 250
kr 341 250



Kjell Åge Lie
V/ Kopervik Idrettslag
4250 Kopervik

Budsjettpris for installasjon av stadionbelysning på Åsebøen Stadion

- Kabel tilknyttet og forlagt fra 400v fordeling mellom det gamle idrettshuset og parkeringsplass til ny hovedfordeling. Hovedfordeling plasseres i ny tidtakergarasje på vestsiden av stadion.
- Underfordeling for installasjon i tidtakergarasje med nødvendig tilhørende installasjon samt EKOM framlegg og installasjon.
- Installasjon for vannsprederanlegg
- Lyshovedfordeling.
- Fire stigerkabler forlagt og tilkoblet ut fra lyshovedfordeling til to underfordelinger hver, som er plassert på hver sin lysmast.
- Montering av utstyr på master, montering på fundamenter og tilkoble stigerkabler og utstyr i fordelingene.
- Trekking, klamring og montering av lyskastere på tribunetak.
- Kalibere lys etter montasje
- Saksbehandling, koordinering og dokumentasjon.

Overslaget dekker ikke leveranse av lyskastere, stolper, fundamenter, fordelinger og øvrige komponenter som leveres av belysningsleverandør.

Det vil være nødvending med heisekran for montering, lift for kalibrering og montering, og entreprenør for grøfter og infrastruktur. Disse er ikke medtatt i dette overslaget.

Det tas forbehold om vanlig pris- og lønnsjustering.

Pris	420 000,-
+ mva	105 000,-
Budsjettpris ink mva	525 000,-

Kopervik 11.11.2021
Th. Kolbeinsen Installasjon as
Odd Jarle Hovden



KOPERVIK IDRETTLAG

4291 KOPERVIK

DATO: 29.10.2020

Aut. Entreprenørfirma

Telefon 52 85 78 30

Telefaks 52 85 31 17

SIGN: Åge Lund

ÅSEBØEN STADION

Beskrivelse	Enh.	Menge	Enh.pris	Sum	Friidrettsstadion		Kunstgressbane fotball		Lysanlegg friidrett		Lysanlegg fotball		Prosent andel	Vanninganlegg		Garasje		sjekk SUM%	Skjekk SUMkr
					Prosent andel		Prosent andel		Prosent andel		Prosent andel			Prosent andel		Prosent andel			
Rigg og Drift	RS	1	432 739	kr 432 739	30 %	kr 129 822	27 %	kr 116 840	20 %	kr 86 548	15 %	kr 64 911	5 %	kr 21 637	3 %	kr 12 982	100 %	kr 432 739	
Stikningsarbeider / Maskinstyring	RS	1	263 586	kr 263 586	25 %	kr 65 897	30 %	kr 79 076	20 %	kr 52 717	20 %	kr 52 717	5 %	kr 13 179	0 %	kr 0	100 %	kr 263 586	
Rigg asfalt	RS	1	5 700	kr 5 700	60 %	kr 3 420	0 %	kr 0	20 %	kr 1 140	20 %	kr 1 140	0 %	kr 0	0 %	kr 0	100 %	kr 5 700	
Riving																		0 %	
Riving og fjerning av flettverksgjerde	m	465	88	kr 40 977	50 %	kr 20 489	50 %	kr 20 489	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	100 %	kr 40 977	
Grunnarbeider																			
Avtaking gressdekke	m2	8 120	17	kr 139 130	0 %	kr 0	100 %	kr 139 130	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	100 %	kr 139 130	
Avtaking grusdekke	m2	5 940	21	kr 121 889	90 %	kr 109 700	10 %	kr 12 189	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	100 %	kr 121 889	
Avtaking ekstra areal vest	m2	752	17	kr 12 885	65 %	kr 8 375	10 %	kr 1 289	15 %	kr 1 933	5 %	kr 644	0 %	kr 0	5 %	kr 644	100 %	kr 12 885	
Skjæring asfalt	m	22	52	kr 1 141	0 %	kr 0	0 %	kr 0	55 %	kr 628	40 %	kr 456	5 %	kr 57	0 %	kr 0	100 %	kr 1 141	
Fjerning av eks asfalt	m2	33	27	kr 883	0 %	kr 0	0 %	kr 0	55 %	kr 486	40 %	kr 353	5 %	kr 44	0 %	kr 0	100 %	kr 883	
Levering asfalt til godtkjent depot	tonn	11	30	kr 328	25 %	kr 82	25 %	kr 82	25 %	kr 82	25 %	kr 82	0 %	kr 0	0 %	kr 0	100 %	kr 328	
Graving og opplasting av løsmasser	m3	4440	16	kr 69 040	25 %	kr 17 260	35 %	kr 24 164	20 %	kr 13 808	15 %	kr 10 356	5 %	kr 3 452		kr 0	100 %	kr 69 040	
Bortkjøring av overskuddsmasser til depot	m3	4440	21	kr 90 198	25 %	kr 22 550	35 %	kr 31 569	25 %	kr 22 550	10 %	kr 9 020	5 %	kr 4 510		kr 0	100 %	kr 90 198	
Depotavgift	m3	4440	23	kr 101 497	25 %	kr 25 374	35 %	kr 35 524	25 %	kr 25 374	10 %	kr 10 150	5 %	kr 5 075		kr 0	100 %	kr 101 497	
Transport av løsmasser internt	m3																		
Avretting av trau	m2	14 800	13	kr 191 497	30 %	kr 57 449	30 %	kr 57 449	25 %	kr 47 874	10 %	kr 19 150	5 %	kr 9 575		kr 0	100 %	kr 191 497	
20cm pukkk 32-64	m2				0 %	kr 0	100 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 0	
10cm bærelag 0-32mm	m2	7 570	47	kr 355 893	0 %	kr 0	100 %	kr 355 893	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 355 893	
10cm avrettingslag 0-16mm	m2	7 570	46	kr 344 933	60 %	kr 206 960	40 %	kr 137 973	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 344 933	
38mm drengasfalt	m2	7 570	112	kr 845 720	100 %	kr 845 720	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 845 720	
25mm drengasfalt	m2	7 570	78	kr 591 141	100 %	kr 591 141	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 591 141	
15mm fast dekke friidrett														kr 0		kr 0		kr 0	
20cm pukkk 32-64mm	m2													kr 0		kr 0		kr 0	
10cm bærelag 0-32mm	m2	7 210	49	kr 356 147	0 %	kr 0	100 %	kr 356 147	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 356 147	
5cm avrettingslag 0-16mm	m2	7 210	46	kr 328 529	0 %	kr 0	100 %	kr 328 529	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 328 529	
Kunstgress																			
Fiberduk/geonett	m2	14 900	33	kr 498 706	0 %	kr 0	100 %	kr 498 706	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 498 706	
Grøfter																			
Grop for påkobling av eks VA	RS	1	7 035	kr 7 035	0 %	kr 0	100 %	kr 7 035	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 7 035	
Grop for lysmastfundamenter	stk	8	4 209	kr 33 676	0 %	kr 0	0 %	kr 0	60 %	kr 20 206	40 %	kr 13 470	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 33 676	
Grop for vanntank	stk	1	28 500	kr 28 500	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	100 %	kr 28 500		kr 0	100 %	kr 28 500	
Fjerning av eks VA - Ledninger	m																		
Graving Hovedgrøft (eks ledninger og legging rør)	m																		
Graving av grøft VL	m	405	754	kr 305 382	25 %	kr 76 346	15 %	kr 45 807	25 %	kr 76 346	25 %	kr 76 346	10 %	kr 30 538		kr 0	100 %	kr 305 382	
Graving av grøft for dreng (eksisterer)	m				50 %	kr 0	50 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 0	
Levering og legging av vannledning 32mm PE	m													kr 0		kr 0	0 %	kr 0	
Levering og legging av vannledning 100mm(Dugnad kr 106 131)	m	405	262	kr 0	0 %	kr 0	100 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 0	
Levering og legging av 315mm dreng(eksisterer)	m				0 %									kr 0		kr 0	100 %	kr 0	
Vanningsanlegg	RS	1	393 300	kr 393 300	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	100 %	kr 393 300		kr 0	100 %	kr 393 300	
Tank og trykkforsterkningspumpe	RS	1	279 300	kr 279 300	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	100 %	kr 279 300		kr 0	100 %	kr 279 300	
Elektrikkarbeid	RS	1	58 500	kr 57 000	0 %	kr 0	90 %	kr 51 300	0 %	kr 0	0 %	kr 0	10 %	kr 5 700		kr 0	100 %	kr 57 000	
Ekstra arbeid i områder til grop, spyd, lengde osv	RS	1	171 000	kr 171 000	0 %	kr 0	100 %	kr 171 000	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 171 000	
Kabelgrøfter																			
Graving kabelgrøft	m	415	394	kr 163 423	0 %	kr 0	0 %	kr 0	55 %	kr 89 883	35 %	kr 57 198	5 %	kr 8 171	5 %	kr 8 171	100 %	kr 163 423	
Lysfundamenter (støping) (stk			kr 547 200	0 %	kr 0	0 %	kr 0	65 %	kr 355 680	35 %	kr 191 520	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 547 200	
Legging av kabler																			
Trekkerør	m	415	29	kr 11 974	0 %	kr 0	0 %	kr 0	40 %	kr 4 790	30 %	kr 3 592	0 %	kr 0	30 %	kr 3 592	100 %	kr 11 974	
Flettverks gjerde	m	475	570	kr 270 750	45 %	kr 121 838	45 %	kr 121 838	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	10 %	kr 27 075	100 %	kr 270 750	
Kantstein innerbane (ikke innkjøp)	m	350	307	kr 107 578	40 %	kr 43 031	60 %	kr 64 547	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 107 578	
Kantstein ytterbane (ikke innkjøp)	m	475	307	kr 145 999	100 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0	0 %	kr 0		kr 0	100 %	kr 145 999	
Uforutsett (grunn)				kr 222 346	40 %	kr 88 938	40 %	kr 88 938	5 %	kr 11 117	5 %	kr 11 117	5 %	kr 11 117	5 %	kr 11 117	100 %	kr 222 346	
SUM				kr 7 537 022		kr 2 580 389		kr 2 745 513		kr 811 160		kr 522 223		kr 814 156		kr 63 582			
				kr 1 884 256		kr 645 097		kr 686 378		kr 202 790		kr 130 556		kr 203 539		kr 15 896			
				kr 9 421 278		kr 3 225 487		kr 3 431 891		kr 1 013 950		kr 652 778		kr 1 017 695		kr 79 478			