



PRO:	Utskifting veglyarmatur - Kongsvinger kommune				Arb.b.s 01
7	ANBUDBESKRIVELSE				
Post nr.	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh. pris	Sum
7.1	TEKNISK KONTROLL, RIGG OG GENERELLE DRIFTSOMKOSTNINGER Se konkuransgrunnlaget				
7.1.1	OPPMÅLING All masseberegning for anlegget skal utføres av entreprenør og byggherre i fellesskap.		RS		
7.1.2	TEKNISK KONTROLL Se konkuransgrunnlaget Entreprenøren skal selv foreta den tekniske prøving, materialkontroll og egen kontroll som sikrer at utførelsen er i samsvar med beskrivelse, arbeidstegninger og gjeldende standarder. Byggherren forebeholder seg rett til å ta egne prøver. Dette overflødiggjør ikke entreprenørens egen kontroll.		RS		
7.1.3	TILRIGGING Depot for byggematerialer, oppstillingsplass for event.brakke, areal til avfall m.v.		RS		
7.1.4	DRIFT AV RIGG OG DRIFTSBYGNINGER		RS		
7.1.5	FORSIKRINGER, RENTER, PROVISJONER ETC. Se konkuransgrunnlaget		RS		
7.1.6	NEDRIGGING Riggområdet skal settes i samme stand som ved anleggsstart.		RS		
		Sum denne side			
		Overført			XXXXXXXXXXXX
Sum 7.1 Teknisk kontroll, rigg og generelle omkostninger					

Mendeoppsett - utskifting veilyarmatur Kongsvinger

PRO:	Utskifting veglyarmatur og kabler, Kongsvinger kommune				Arb.b.s 02
7	ANBUDBESKRIVELSE				
Post nr.	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh. pris	Sum
7.2	<p>Ny armatur på eks tremaster - Hovedveg</p> <p>Det skal kobles kabler og monteres nye armaturer på utsikkere på eksisterende tremaster langs hovedveg</p> <p>Proessen omfatter alle arbeider med demontering av eksisterende armatur Innkjøp av alt nødvendig materiell for ny armatur, elektriske koblingsarbeider til komplett ferdig lyspunkt. Høyde tremaster: ca. 9-10 meter</p> <p>Armatur: AEC-ITALO 1 B, 4,5-2M STW M/DIM.AUTO OG CLO eller lignende Vedr. kvalitetskrav for armatur henvises til pkt.4.2.2 Kvalitetskrav for lysarmatur Produktinformasjon og dimensjoneringsdata vedlegges.</p> <p>Veglyskabler Proessen omfatter alle arbeider med demontering av eksisterende kabler, kabelfester, isolatorer etc Alle arbeider og innkjøp av alt nødvendig materiell for ny veglyskabel fester for kabel, elektriske koblingsarbeider til komplett ferdig opphengt veglyskabel. Høyde tremast: ca. 9-10 meter Det påligger installatør å avklare arbeid inntil, nær ved og eventuell utkobling av av Elvia sine strømlinjer med deres driftsavdeling eller nettsentral før arbeid kommer til utførelse.</p> <p>Dette gjelder følgende hovedveger: Kart 2: Bæreiavegen - 13 stk Kart 10: Gaukåsvegen 5 stk Kart 15: Parkvegen - 6 stk Kart 21: Fv 2026 Utsiktvegen - 36 stk Kart 27:Fv 1992 Mitandersforsvegen - 9 stk Kart 29: Fv 205 Røgdenvegen og Fv 1868 Øyermovegen - 31 stk</p>				
7.2.1	Hovedveg-eks tremast H=9-10 m, veglyarmatur LED inkl ny kabledning fra armatur til stolpe.	stk	100		
Sum denne side					
Overført					XXXXXXXXXXXXX
Sum 7.2 Hovedveger - Eks tremast H=9-10 meter					

PRO:	Utskifting veglyarmatur og kabler, Kongsvinger kommune				Arb.b.s 03
7	ANBUDBESKRIVELSE				
Post nr.	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh. pris	Sum
7.3	<p>Ny armatur på eks tremaster - boligveg Det skal kobles kabler og monteres nye armaturer på utsikkere på eksisterende tremaster</p> <p>Prosessen omfatter alle arbeider med demontering av eksisterende armatur Innkjøp av alt nødvendig materiell for ny armatur, elektriske koblingsarbeider til komplett ferdig lyspunkt. Høyde tremaster: ca. 9-10 meter</p> <p>Armatur: Vedr. kvalitetskrav for armatur henvises til pkt.4.2.2 Kvalitetskrav for lysarmatur Produktinformasjon og dimensjoneringsdata vedlegges.</p> <p>Veglyskabler Prosessen omfatter alle arbeider med demontering av eksisterende kabler, kabelfester, isolatorer etc Alle arbeider og innkjøp av alt nødvendig materiell for ny veglyskabel fester for kabel, elektriske koblingsarbeider til komplett ferdig opphengt veglyskabel. Det påligger installatør å avklare arbeid inntil, nær ved og eventuell utkobling av av Elvia sine strømlinjer med deres driftsavdeling eller nettsentral før arbeid kommer til utførelse.</p> <p>Dette gjelder følgende boligveger: Kart 3: Liavegen, Enbærvegen - 6 stk Kart 4: Kurudvegen, Marthe Plassens veg-7 stk Kart 5: Ivar Færders veg, Amundvegen - 10 stk Kart 7: Tajevegen - 5 stk Kart 13: Friggs veg - 7 stk Kart 14: Søster Nellas veg - 2 stk Kart 16: Rynnings gate - 6 stk Kart 17: Heibergsgate - 4 stk Kart 18: Sisseners gate - 2 stk Kart 19: Glåmlia - 22 stk Kart 22: Tajevegen - 5 stk Kart 25: Langelandsfaret - 9 stk Kart 29: Johanne Pedersens veg - 16 stk Kart 29: Maurberget - 12 stk Kart 31: Tommelstads gate - 4 stk</p>				
7.3.1	Boligveger eks tremast H=9-10 meter, ny veglyarmatur LED inkl ny kableledning fra armatur til stolpe.	stk	117		
Sum denne side					
Overført					XXXXXXXXXXXX
Sum 7.3 Boligveger - tremast					

PRO:	Utskifting veglyarmatur og kabler, Kongsvinger kommune				Arb.b.s 04
7	ANBUDBESKRIVELSE				
Post nr.	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh. pris	Sum
7.4	<p>Stålmast 8 meter - Hovedveg Inkluderes ny kabledning fra ny armatur til stolpe.</p> <p>Proessen omfatter alle arbeider med demontering av eksisterende armatur Innkjøp av alt nødvendig materiell for ny armatur, elektriske koblingsarbeider til komplett ferdig lyspunkt. Høyde stålmaster: 8 meter</p> <p>Armatur: Vedr. kvalitetskrav for armatur henvises til pkt.4.2.2 Kvalitetskrav for lysarmatur Produktinformasjon og dimensjoneringsdata vedlegges.</p> <p>Det skal leveres nye stolpeinnsatser i alle stålstoper inkl stolpesikring, klemmesett og arbeid.</p> <p>Det påligger installatør å avklare arbeid inntil, nær ved og eventuell utkobling av av Elvia sine strømlinjer med deres driftsavdeling eller nettsentral før arbeid kommer til utførelse.</p> <p>Dette gjelder følgende hovedveger - stålmast høyde 8 meter: Kart 1: Trygve Stokkes veg - 23 stk Kart 12: Industrivegen - 15 stk Kart 20: Lerkevegen - 35 stk</p>				
7.4.1	Hovedveger-eks stålmast H-8 m, veglyarmatur inkl ny kableledning fra armatur til stolpe. Det skal leveres nye stolpeinnsatser i alle stålstoper inkl stolpesikring, klemmesett og arbeid som tas med i enhetsprisen.	stk	73		
Sum denne side					
Overført					XXXXXXXXXXXXXX
Sum 7.4 Stålmast - H = 8m - Hovedveg					

PRO:	Utskifting veglyarmatur og kabler, Kongsvinger kommune				Arb.b.s 05
7	ANBUDESBESKRIVELSE				
Post nr.	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh. pris	Sum
7.5	<p>Stålmaster Boligveg og g/s-veg Det skal kobles kabler og monteres nye armaturer på utsikkere på eksisterende tremaster samt stålmaster. Prosessen omfatter alle arbeider med demontering av eksisterende armatur Innkjøp av alt nødvendig materiell for ny armatur, elektriske koblingsarbeider til komplett ferdig lyspunkt.</p> <p>Armatur: AEC-ITALO 1 B, 4,5-2M STW M/DIM.AUTO OG CLO eller lignende Vedr. kvalitetskrav for armatur henvises til pkt.4.2.2 Kvalitetskrav for lysarmatur Produktinformasjon og dimensjoneringsdata vedlegges.</p> <p>Det skal leveres nye stolpeinnsatser i alle stålstoper inkl stolpesikring, klemmesett og arbeid. Dette skal med i enhetsprisen.</p>				
7.5.1	<p>Stålmaster boligveg H= 8 meter Kart 6. Holtvegen - 8 stk Kart 17: Kirkebakken - 5 stk Kart 23: Markjordbærvegen - 9 stk Kart 24: Marikollenområdet - 18 stk Kart 26: Strandvegen - 3 stk inkl ny kableledning fra armatur til stolpe. Det skal leveres nye stolpeinnsatser i alle stålstoper inkl stolpesikring, klemmesett og arbeid som tas med i enhetsprisen.</p>	stk	43		
7.5.2	<p>Stålmaster boligveg H=6 meter Kart 11: Anna Stangs gate - 11 stk Kart 22: Tajevegen - 1 stk Kart 24: Marikollenområdet - 60 stk Kart 28: Austmarka - 4 stk inkl ny kableledning fra armatur til stolpe. Det skal leveres nye stolpeinnsatser i alle stålstoper inkl stolpesikring, klemmesett og arbeid som tas med i enhetsprisen.</p>	stk	76		
7.5.3	<p>Stålmaster boligveg H=5meter Kart 8: Svarlevegen - 9 stk Kart 9: Bokfinkvegen - 5 stk inkl ny kableledning fra armatur til stolpe. Det skal leveres nye stolpeinnsatser i alle stålstoper inkl stolpesikring, klemmesett og arbeid som tas med i enhetsprisen.</p>	stk	14		
Sum denne side					
Overført					

Mendeoppsett - utskifting veilysarmatur Kongsvinger

PRO:	Utskifting veglyssarmatur og kabler, Kongsvinger kommune				Arb.b.s 06
7	ANBUDBESKRIVELSE				
Post nr.	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh. pris	Sum
7.5.4	Stålmaster boligveg H=4 meter Kart 30 Stolvæna-området - 16 stk inkl ny kableledning fra armatur til stolpe. Det skal leveres nye stolpeinnsatser i alle stålstoper inkl stolpesikring, klemmesett og arbeid som tas med i enhetsprisen.	stk	16		
7.5.5	Stålmaster Gang- og sykkelveg H=8 Kart 1: G/s-veg mellom Trygve Stokkes veg og Øvre Badstuveveg - stk 10 inkl kabel fra armatur ned i stålmast Det skal leveres nye stolpeinnsatser i alle stålstoper inkl stolpesikring, klemmesett og arbeid som tas med i enhetsprisen.	stk	10		
7.5.6	Ny EX-kabel med klemmer inkludret riving eksisterende strekk med blankte tråder. Kart 31: Tommelstads gate I enhetspris skal det tas med trepluggen inkl arbeider. Det skal også tas med pris på arbeid med skifting av kabel inkl oppheng.	lm	200		
		Sum denne side			
		Overført			
		Sum 7.5 Stålmast boligveg og g/s-veg			

Mendeoppsett - utskifting veilyarmatur Kongsvinger

PRO:	Utskifting veglyarmatur og kabler, Kongsvinger sentrum m.m.	Arb.b.s 8
8	ANBUDBESKRIVELSE	
8.1	TILBUDBSKOSTNADER	
P.7.1	TEKNISK KONTROLL, RIGGARBEIDER OG GENERELLE DRIFTSOMKOSTNINGER	Sum
P.7.2	Ny armatur på eks tremaster - Hovedveg	
P.7.3	Ny armatur på eks tremaster - Boligveg	
P.7.4	Ny armatur på eks stålmast H=8 meter - Hovedveg	
P.7.5	Ny armtatur på eks stålmaster Boligveg - Gang- og sykkelveg	
P.7.6	LEVERING AV UTRANGERTE VEGLYSARMATURER OG UISOLERTE KABLER TIL GODKJENT MOTTAK	
	SUM	
	SUM	
	+ 25% MVA.	
	TOTAL ANBUDSSUM	
8.2	EVENTUELLE FORBEHOLD	