

Bygherre:	Rebild Kommune		
Byggesag:	Signalreguleret kryds - Hobrovej/Buderupholmvej/Nibevej		
Tilbud:	Undertegnede entreprenør tilbyder hermed at udføre ovennævnte entreprise i henhold til udbudsmateriale af: _____		
	For en samlet sum excl. moms kr.:	_____	
	Skriver:	_____	
I tilbuddet indgår følgende ydelser til de angivne priser excl. moms:			
Tilbudsliste, Signalreguleret kryds - Hobrovej/Buderupholmvej/Nibevej			
	Hovedpost nr.		
	0.	GENERELLE YDELSER	kr. _____
	1.	JORDARBEJDER	kr. _____
	2.	AFVANDINGSARBEJDER	kr. _____
	3.	BELÆGNINGSARBEJDER	kr. _____
	4.	BROLÆGNINGSARBEJDER	kr. _____
	5.	AFMÆRKNINGSMATERIEL	kr. _____
	6.	KØREBANEAFMÆRKNING	kr. _____
	7.	BELYSNING	kr. _____
	8.	ØVRIGE ARBEJDER	kr. _____

		Tilbudssum for TBL ekskl. moms	kr. _____
Forbehold :			
Rettelsesblade modtaget:			
(Firma)navn:	_____		
Adresse:	_____		
Postnr./by:	_____		
Telefon:	_____		
CVR:	_____		
	Dato:	_____	_____
			underskrift

Udarbejdet: SBCN/EAJJS Kontrolleret: DNAN/LRBO Godkendt: JKBN

Poster	Arbejdets art	Enhed	Antal	Enhedspris	I alt
0.	GENERELLE YDELSER				
0.1	Arbejdsplads mv.				
0.1.1	Indretning, drift og rømning af arbejdsplads	sum	1		
0.1.2	Færdselsregulerende foranstaltninger	sum	1		
Sum post 0. I alt at overføre til TBL forside					
1.	JORDARBEJDER				
1.1	Forberedende arbejder				
1.1.1	Rydning af arbejdsområdet	sum	1		
1.1.2	Asfalt, at opbryde/fræse og bortskaffe inkl. evt. renskæring	t	40		
1.1.3	Fortandings-/trappefræsning ved samlinger til eksist. belægninger	lbm	325		
1.1.4	Muld, at afrømme og bortskaffe, t = 150 mm, inkl. evt. analyser og deponeringsafgift	m ²	925		
1.1.5	Muld, at afrømme og bortskaffe ved cykelsti (Hobrovej til Højdedraget), t = 150 mm, inkl. evt. analyser og deponeringsafgift	m ²	380		
1.1.6	Betonkantsten, at optage og bortskaffe	lbm	150		
1.1.7	Betonfliser og -chausser, at optage og bortskaffe	m ²	50		
1.1.8	Fjernelse af eksist. kørebaneafmærkning	sum	1		
1.2	Råjordsarbejder				
1.2.1	Uegnet råjord, at afgrave og bortskaffe inkl. evt. analyser og deponeringsafgift	m ³	265		
1.2.2	Uegnet råjord fra V1-kortlagt område, at afgrave og bortskaffe inkl. analyser og deponeringsafgift	m ³	85		
1.2.3	Uegnet råjord at afgrave og bortskaffe ved cykelsti (Hobrovej til Højdedraget) inkl. evt. analyser og deponeringsafgift	m ³	200		
1.2.4	Råjord, at afhente i depot og indbygge ved cykelsti (Hobrovej til Højdedraget)	m ³	55		
1.3	Afsluttende arbejder				
1.3.1	Muld, at levere og udlægge t = 150 mm	m ²	625		
1.3.2	Muld, at levere og udlægge ved cykelsti (Hobrovej til Højdedraget), t = 150 mm	m ²	320		
1.3.3	Græssåning, inkl. grundgødskning	m ²	625		
1.3.4	Græssåning, inkl. grundgødskning ved cykelsti (Hobrovej til Højdedraget)	m ²	320		
Sum post 1. I alt at overføre til TBL forside					
2.	AFVANDINGSARBEJDER				
2.1	Brønd- og ledningsarbejder				
2.1.1	Eksisterende rendestensbrønd, at optage og bortskaffe	stk	1		
2.1.2	Rendestensbrønde Ø315 mm, at levere og sætte inkl. 4 meter stikledning, karm og rist	stk	1		
2.1.3	Rørlægning af grøfter svarende til eksist. anlæg, at levere og etablere	lbm	20		
2.2	Bygværker				
2.2.1	Ind- og udløbsbygværk svarende til eksist. anlæg ved Burupholmvej, at levere og etablere	sum	1		
Sum post 2. I alt at overføre til TBL forside					

Poster	Arbejdets art	Enhed	Antal	Enhedspris	I alt
3.	BELÆGNINGSARBEJDER				
3.1	Bundsikringsarbejder				
3.1.1	BL II, at levere og indbygge, i vej, cykelsti og heller, t = 340 mm	m ³	180		
3.1.2	BL II, at levere og indbygge i cykelsti (Hobrovej til Højdedraget), t = 400 mm	m ³	175		
3.1.3	Friktionsfyld, at levere og indbygge	m ³	50		
3.2	Ubundne bærelag af stabilt grus				
3.2.1	SG II, at levere og indbygge i vej, cykelsti og heller, t = 210 mm	m ²	505		
3.2.2	SG II, at levere og indbygge i cykelsti (Hobrovej til Højdedraget), t = 200 mm	m ²	495		
3.3	Varmblandet asfalt				
3.3.1	GAB 0, 115 kg/m ² , at levere og udlægge i cykelsti og vejareal	m ²	500		
3.3.2	GAB 0, 115 kg/m ² , at levere og udlægge i cykelsti (Hobrovej til Højdedraget)	m ²	495		
3.3.3	GAB I, 160 kg/m ² , at levere og udlægge vejareal	m ²	470		
3.3.4	SMA, 70 kg/m ² , at levere og udlægge i vejareal	m ²	450		
3.3.5	PA, 45 kg/m ² , at levere og udlægge i cykelsti	m ²	110		
3.3.6	PA, 45 kg/m ² , at levere og udlægge i cykelsti (Hobrovej til Højdedraget)	m ²	495		
3.3.7	Reguleringspris GAB, SMA og PA	t	20		
3.4	Diverse				
3.4.1	Asfaltarmeringsnet, at levere og udlægge i langsgående samlinger i vejbane	lbm	200		
Sum post 3. I alt at overføre til TBL forside					
4.	BROLÆGNINGSARBEJDER				
4.1	Kantsten				
4.1.1	Beton, rabatkantsten, svarende til eksist. (lige), at levere og sætte i beton	lbm	150		
4.1.2	Beton, rabatkantsten, svarende til eksist. (radius, R=9), at levere og sætte i beton	lbm	12		
4.1.3	Beton, rabatkantsten, svarende til eksist. (radius, R=5), at levere og sætte i beton	lbm	4		
4.1.4	Beton, rabatkantsten, svarende til eksist. (radius, R=1), at levere og sætte i beton	lbm	2		
4.1.5	Beton, rabatkantsten, svarende til eksist. (radius, R=0,75), at levere og sætte i beton	lbm	5		
4.1.6	Beton, rabatkantsten, svarende til eksist. (radius, R=0,5), at levere og sætte i beton	lbm	8		
4.1.7	Beton, rabatkantsten, svarende til eksist. (radius, R=0,25), at levere og sætte i beton	lbm	1		
4.1.8	Beton, fortovs kantsten, svarende til eksist. (lige), at levere og sætte i beton	lbm	50		
4.1.9	Beton, fortovs kantsten, svarende til eksist. (radius, R=3), at levere og sætte i beton	lbm	8		
4.1.10	Drejesten, at levere og sætte i beton	lbm	22		
4.2	Belægningssten				
4.2.1	Fortovsfliser svarende til eksist. på Buderupholmvej, at levere, sætte i afretningsgrus samt fuger	m ²	40		
4.2.2	Betonfliser grå, 40x40x8 cm, at levere, sætte i afretningsgrus samt fuger i stenmel	m ²	30		
4.2.3	Kløvede granitchaussésten svarende til eksist, at sætte i beton	m ²	30		

Poster	Arbejdets art	Enhed	Antal	Enhedspris	I alt
Sum post 4. I alt at overføre til TBL forside					
5.	AFMÆRKNINGSMATERIEL				
5.1	Eksisterende skilte				
5.1.1	Eksisterende vejvisningstavle og stander, at nedtage og bortskaffe	stk	1		
5.1.2	Eksisterende tavler og stander, at nedtage, deponere samt genopsætte på ny placering	stk	7		
5.1.3	Eksisterende vejvisningstavler, stander og fundament, at nedtage, deponere samt genopsætte på ny placering	stk	6		
5.2	Nye skilte				
5.2.1	A19 - Advarselstavle med undertavle U1.1 inkl. stander, at levere og opsætte	stk	4		
5.2.2	B11 - Vigepligtstavle, at levere og opsætte på signalstander	stk	5		
5.2.3	D15.3 - Påbudstavle inkl. lav stander, at levere og opsætte	stk	4		
5.2.4	D15.3 - Påbudstavle, at levere og opsætte på signalstander	stk	3		
5.2.5	D21 - Påbudstavle med undertavle UD21.1 inkl. stander, at levere og opsætte	stk	2		
5.2.6	D21 - Påbudstavle med undertavle UD21.1 samt UD21.2 inkl. stander, at levere og opsætte	stk	3		
5.2.7	E16.1.3 - Oplysningstavle med undertavle U1.2 inkl. stander, at levere og opsætte	stk	2		
5.2.8	F18 - Vejvisningstavle, at levere og opsætte på eks. portalstander	stk	1		
5.2.9	H45 - Stedtavle inkl. stander, at levere og opsætte	stk	2		
5.2.10	H45 - Stedtavle inkl. stander, at levere og opsætte	stk	2		
5.2.11	N41.H - Kantpæle at levere og opsætte	stk	4		
Sum post 5. I alt at overføre til TBL forside					
6.	KØREBANEAFMÆRKNING				
6.1	Langtidsholdbar afmærkning				
6.1.1	Striber, b = 10 cm	lbm	1365		
6.1.2	Striber, b = 30 cm	lbm	350		
6.1.3	S13 - stoplinje	lbm	60		
6.1.4	Q45 - spærreflade	m ²	20		
6.1.5	S11 - højttænder	stk	28		
6.1.6	R11/16 - svingpile	stk	24		
Administrat	S17 - fodgængerfelt	m ²	25		
6.1.8	V21 - cykelsymbol, 1 m	stk	6		
Sum post 6. I alt at overføre til TBL forside					
7.	BELYSNING				
7.1	Administration				
7.1.1	Deltagelse i møder og øvrig koordinering	sum	1		
7.1.2	Håndtering af bygherreleverancer	sum	1		

Poster	Arbejdets art	Enhed	Antal	Enhedspris	I alt
7.2	Eksisterende forhold				
7.2.1	Afklaring af eksisterende forsyningsforhold	sum	1		
7.3	Nedtagning				
7.3.1	Eksisterende belysningsmast, at nedtage og henlægge i depot	stk	3		
7.4	Master				
7.4.1	Levering og opstilling af 8 m konisk stålmaster inkl. fundament	stk	4 12		
7.4.2	Levering og opstilling af 8 m eftergivelig konisk stålmaster inkl. fundament	stk	04 9		
7.4.3	Levering og opstilling af 8 m eftergivelig konisk stålmaster inkl. fundament og 2 m lige arm til topmontage	stk	12		
7.4.4	Levering og sætning af fundament til pullert	stk	19 18		
7.4.5	Eksisterende belysningsmast, at afhente i depot og genopsætte	stk	3		
7.4.6	Levering og montering af dobbelt lige arm til topmontage	stk	1		
7.5	Sikringsindsatse				
7.5.1	Levering og montering af sikringsindsats med 1 sikring	stk	24 27		
7.5.2	Levering og montering af sikringsindsats med 2 sikringer	stk	1		
7.6	Armaturer				
7.6.1	Montering af armatur, Prisma light Elliot	stk	28 33		
7.6.2	Opstilling og montering af pullert, Prisma light Ella	stk	19 18		
7.7	Kabelarbejde				
7.7.1	Etablering og reetablering af kabelgrav	lbm	840 860		
7.7.2	Levering og udlægning/trækning af 4x10 mm ² Cu kabel	lbm	1.050		
7.7.3	Levering og udlægning af føringsrør Ø110 mm (ekskl. kabel)	lbm	20		
7.7.4	Underboring/presning af Ø110 mm føringsrør inkl. levering og trækning af 4x10 mm ² Cu kabel	lbm	12		
7.8	Tilslutning				
7.8.1	Tilslutning til eksisterende tændkabel	stk.	1		
7.9	Aflevering og dokumentation				
7.9.1	Verifikation	sum	1		
7.9.2	Indmåling	sum	1		
7.9.3	Aflevering, KS og "Som udført"	sum	1		
Sum post 7. I alt at overføre til TBL forside					

Poster	Arbejdets art	Enhed	Antal	Enhedspris	I alt
8.	ØVRIGE ARBEJDER				
8.1	Udstyr				
8.1.1	Kantpæle, at optage og deponere og genopsætte på en ny placering	stk	3		
8.1.2	Flytning af stibomme ved Spurvevæj	stk	2		
8.1.3	Opsætning af stibom ved Højdedraget	stk	1		

Poster	Arbejdets art	Enhed	Antal	Enhedspris	I alt
8.2	Mandskab og materiel				
8.2.1	Arbejdsmand	timer	40		
8.2.2	Gravemaskine inkl. fører	timer	25		
8.2.3	Rendegraver inkl. fører	timer	25		
8.2.4	Gummiged	timer	25		
8.2.5	Lastvogn inkl. fører	timer	15		
8.2.6	Lænsning med 3" pumpe og 50 m slange	døgn	5		
Sum post 8. I alt at overføre til TBL forside					