

## Tilbudsliste (TBL)

**Projekt navn** **Herning Isstadion**  
Rundkørsel og parkeringsplads

Bygherre:  
**Herning kommune**  
**Torvet 5**  
**7400 Herning**

Rådgiver:  
**Via Trafik Rådgivning A/S**  
**Inge Lehmanns gade 10, 7 sal**  
**8000 Aarhus**

Dato:  
**20.09.2019**

**Tilbud** Undertegnede entreprenør tilbyder herved at udføre nedenstående ydelser til de angivne priser ekskl.. moms i henhold til udbudsmateriale af 20.09.2019 og rettelsesblad udsendt i tilbudsperioden.

Projekt navn

Herning Isstadion - rundkørsel og parkeringsplads

Projekt nummer

183618

Tilbudet udgør et samlet beløb ekskl.. moms på kr.: (skriver kr.)

#NAVN?

Post	Betegnelse	I alt
01	ARBEJDSPLADS MV.	kr.
02	JORDARBEJDER	kr.
03	AFVANDING	kr.
04	BUNDSIKRINGSBLAG AF SAND OG GRUS	kr.
05	UBUNDNE BÆRELAG AF STABILTGRUS	kr.
06	VARMBLANDET ASFALT	kr.
07	BROLÆGNING	kr.
08	KØREBANEAFMÆRKNING	kr.
09	AFMÆRKNINGSMATERIEL	kr.
10	DIVERSE ARBEJDER	kr.
11	EVENTUELLE TILLÆGSARBEJDER	kr.
<b>Tilbudssum i alt ekskl.. moms</b>		<b>kr. _____</b>

**Ovenstående tilbudssum er i henhold til udbudsmaterialet og evt. rettelsesblade udsendt i tilbudsperioden.**

### Underskrift

Entreprenørens navn:

Adresse:

Telefon:

Underskrift og stempel: \_\_\_\_\_

Dato : \_\_\_\_\_

Ved sin underskrift erklærer entreprenøren på tro og love ikke at have ubetalt forfalden gæld til det offentlige, der overstiger 100.000 kr. jf. lov nr. 336 af 13. maj 1997.

Beskrivelse af ydelser							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Parkering	Enhedspris [kr.]	Total pris [kr.]
01			<b>ARBEJDSPLADS MV.</b>				
01	01		ARBEJDSPLADS MV.				
		01	Byggepladsskilte, at hente i depot, opsætte, vedligeholde og nedtage	sum	1		0,00
		02	Etablering og indretning af arbejdsplads, drift og rømning	sum	1		0,00
		03	Færdselsregulerende foranstaltninger	sum	1		0,00
		04	KS-dokumentation og "som udført" tegninger	sum	1		0,00
		05	Levering og vedligeholde Byggepladsplan & PSS	sum	1		0,00
			<b>I alt at overføre til side A</b>				
02			<b>JORDARBEJDER</b>				
02	01		FORBEREDENDE ARBEJDER				
		01	Tavler at nedtage og lægge i depot	stk.	16		0,00
		02	Stander at optage og lægge i depot	stk.	9		0,00
		03	Rydning og bortskaffelse af træbom	stk.	1		0,00
		04	Rydning og bortskaffelse af flagstang	stk.	1		0,00
		05	Rydning og bortskaffelse af træhegn	m	25		0,00
		06	Rydning og bortskaffelse af al forsyning: ledninger, kabler mm efter eksproprierede og nedrevne bygninger	sum	1		0,00
		07	Fældning/Rydning og bortskaffelse af al beplantning indenfor entrepriserne inkl. rødder	sum	1		0,00
		08	Afgræsning, asfalt for aftrapning før udlægning af GAB lag og ABBlag	t	1		0,00
		09	Afgræsning, asfalt for udlægning af slidlag	t	1		0,00
		10	Asfalt, at opbryde og bortskaffe, t > 100 mm	t	349		0,00
		11	Eksisterende vejkasse for cykelsti og vej, at opbryde og bortskaffe, t= 300-500 mm	m <sup>2</sup>	1.560		0,00
		12	Betonkantsten, at opbryde og bortskaffe	m	130		0,00
		13	Opgravning og bortskaffelse af eksisterende grusparkering	m <sup>2</sup>	550		0,00
		14	Opbrydning og bortskaffelse af eksisterende fortov	m <sup>2</sup>	75		0,00
		15	Rydning og bortskaffelse af eksisterende fliser inkl bærelag i indkørsel	m <sup>2</sup>	60		0,00
		16	Muldafrømning, t= 200-700 mm, at opbryde og lægge i depot	m <sup>3</sup>	1.140		0,00
		17	Muldafrømning, t= 200-700 mm, at opbryde og bortskaffe	m <sup>3</sup>	5.370		0,00
		18	Rydning i øvrigt	sum	1		0,00
02	02		JORD-INDBYGNING / LEVERING OG AFGRAVNING AF JORD				
		01	Muldjord v. rundkørsel på rabatter, t= 300 mm fra depot og indbygge	m <sup>3</sup>	S	725	0,00
		02	Muldjord v. parkeringsplads på rabatter og græsheller, t=270 mm fra depot og indbygge	m <sup>3</sup>	S	215	0,00
		03	Levering og indbygning af friktionsmateriale	m <sup>3</sup>	S	3.060	0,00
02	03		RÅJORD - AFGRAVNING OG BORTSKAFFELSE				
		01	Afgravning og bortskaffelse af ren jord (inkl. deponeringsafgifter)	m <sup>3</sup>	S	1.150	0,00
		02	Afgravning og bortskaffelse af lettere forurenede jord (inkl. deponeringsafgifter)	m <sup>3</sup>	F	50	0,00
		03	Afgravning og genindbygning af jord	m <sup>3</sup>	S	1.200	0,00
02	04		Etablering af græs				
		01	Sået græs	m <sup>2</sup>		3.200	0,00
		02	Pleje af græs i 1 år	sum	1		0,00
			<b>I alt at overføre til side A</b>				

Beskrivelse af ydelser							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Parkering	Enhedspris [kr.]	Total pris [kr.]
03			<b>AFVANDING</b>				
	01		Levering og sætning af nedløbsbrønde med 70L sandfang, ø=315mm	stk.		55	0,00
	02		Riste og flydekarm, at hente fra depot og sætte	stk.		50	0,00
	03		Kuppelrist og karm, at hente fra depot og sætte	stk.		5	0,00
	04		Brønddæksler, at hente fra depot og sætte	stk.		13	0,00
	05		Optagning og bortskaffelse af nedløbsbrønde	stk.		3	0,00
	06		Optagning og bortskaffelse af stikledning	m.	F	100	0,00
	07		Dæksler og riste, at højderegulere	stk.		1	0,00
	08		Levering og lægning af stikledning, Ø 160 mm PP-SN8, dybde indtil 2,0 m under færdigt terræn	m		113	0,00
	09		Levering og lægning af stikledning, Ø 160 mm PP-SN8, dybde indtil 3,0 m under færdigt terræn	m		550	0,00
	10		Levering og lægning af drænledning, ø=92/80mm	m		310	0,00
	11		Påboring på eksisterende brønd	stk.		2	0,00
	12		Levering sætning af Ø1500 BT	stk		1	0,00
	13		Levering og sætning af Ø1250 BT spulebrønde	stk.		1	0,00
	14		Levering og sætning af Ø1250 PP	stk		1	0,00
	15		Levering og sætning af Ø1250 BT	stk.		4	0,00
	16		Levering og sætning af Ø600 BT	stk.		5	0,00
	17		Levering og sætning af Ø600 PP	stk.		1	0,00
	18		Levering og lægning af hovedledning Ø 250 PP-SN8, dybde indtil 3,0 m under færdigt terræn	m		48	0,00
	19		Levering og lægning af hovedledning Ø 315 PP-SN8, dybde indtil 3,0 m under færdigt terræn	m		49	0,00
	20		Levering og lægning af hovedledning Ø 300 BT, dybde indtil 3,0 m under færdigt terræn	m	O	97	0,00
	21		Levering og lægning af hovedledning Ø 400 PP-SN8, dybde indtil 2,0 m under færdigt terræn	m		210	0,00
	22		Levering og lægning af hovedledning Ø 400 BT, dybde indtil 2,0 m under færdigt terræn	m	O	210	0,00
	23		Levering og lægning af hovedledning Ø 450 PP-SN8, dybde indtil 2,0 m under færdigt terræn	m		166	0,00
	24		Levering og lægning af hovedledning Ø 400 BT, dybde indtil 2,0 m under færdigt terræn	m	O	166	0,00
	25		Levering og lægning af hovedledning Ø 450 PP-SN8, dybde indtil 3,0 m under færdigt terræn	m		64	0,00
	26		Levering og lægning af hovedledning Ø 400 BT, dybde indtil 3,0 m under færdigt terræn	m	O	64	0,00
	27		Levering og etablering af bentonitmembran, som Bentomat HQ110 i trug v rundkørsel	m <sup>2</sup>		534	0,00
	28		TV-inspektion af brønde som KS	SUM		1	0,00
	29		Udskiftning af uegnet fyld				0,00
		01	Sand	m <sup>3</sup>	F	30	0,00
		02	Singels	m <sup>3</sup>	F	30	0,00
		03	Egnet råjord, tilkøbt, inkl levering	m <sup>3</sup>	F	30	0,00
			<b>I alt at overføre til side A</b>				
04			<b>BUNDSIKRINGSBLAG AF SAND OG GRUS</b>				
	01		Bundsikringsgrus, kv II, at levere og udlægge				
		01	Bundsikringsgrus, at levere og indbygge på parkeringsplads, overkørselsareal og kørebane, t=0,40 m	m3		4.968	0,00
		02	Bundsikringsgrus, at levere og indbygge i cykelsti, t = 0,20 m	m3		220	0,00
			<b>I alt at overføre til side A</b>				
05			<b>UBUNDNE BÆRELAG AF STABILT GRUS</b>				
	01		Stabilt 0-32 grus, kv II, at levere og udlægge				
		01	SG 0-32, kv. II, at levere og indbygge i cykelsti, parkeringsplads, grusvej overkørselsareal og kørebane, t = 0,2 m	m <sup>2</sup>		12.950	0,00
			<b>I alt at overføre til side A</b>				

Beskrivelse af ydelser							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Parkering	Enhedspris [kr.]	Total pris [kr.]
06			<b>VARMBLANDET ASFALT</b>				
06	01		GRUSASFALTBETON (GAB)				
		01	GAB 0, std. bitumen, 180 kg/m <sup>2</sup> , Parkeringsareal	m <sup>2</sup>		9.810	0,00
		02	GAB 0, std. bitumen, 150 kg/m <sup>2</sup> , Cykelsti	m <sup>2</sup>		755	0,00
		03	GAB I, std. bitumen, 180 kg/m <sup>2</sup> , Kørebane og overkørselsareal	m <sup>2</sup>		1.886	0,00
		04	GAB I, std. bitumen, 300 kg/m <sup>2</sup> , Midterø	m <sup>2</sup>	O	172	0,00
		05	Reguleringspris GAB 0	t		85	0,00
		06	Reguleringspris GAB I	t		15	0,00
06	02		<b>ASFALTBETONBINDERLAG (ABB)</b>				
		01	ABB, type 11, std. bitumen, 150 kg/m <sup>2</sup> på kørebane og overkørselsareal	m <sup>2</sup>		1.883	0,00
		02	Reguleringspris ABB	t		10	0,00
06	03		<b>SLIDLAG, SMA &amp; AB</b>				
		01	SMA 8, std. bitumen, 80 kg/m <sup>2</sup> at levere og indbygge på kørebane og overkørselsareal	m <sup>2</sup>		1.881	0,00
		02	SMA 6, std. bitumen, 60 kg/m <sup>2</sup> , at levere og indbygge på parkeringsplads	m <sup>2</sup>		9.810	0,00
		03	AB type 8t, med røde skærver og jernoxid for rød farve, std. bitumen, 80 kg/m <sup>2</sup> , midterø rundkørsel	m <sup>2</sup>	O	172	0,00
		04	AB 6t, std. bitumen, 50 kg/m <sup>2</sup> , at levere og indbygge på cykelsti	m <sup>2</sup>		724	0,00
		05	Reguleringspris, AB 6t	t		4	0,00
		06	Reguleringspris, AB 8t rød skærver og jernoxid	t	O	1	0,00
		07	Reguleringspris SMA 8	t		10	0,00
		08	Reguleringspris SMA 6	t		50	0,00
06	04		<b>DIVERSE ASFALTARBEJDER</b>				
		01	Opbygning af hævet flade med GAB I kerne	m <sup>2</sup>		50	0,00
			<b>I alt at overføre til side A</b>				
07			<b>BROLÆGNING</b>				
07	01		<b>GRANITKANTSTEN</b>				
		01	Kløvet granitkantsten, R>12m, at levere og sætte i beton	m		369	0,00
		02	Kløvet granitkantsten, 1,0 m<R≤12,0m, at levere og sætte i beton	m		62	0,00
		03	Fas granitkantsten, 1,0 m<R≤12,0m, at levere og sætte i beton	m		57	0,00
07	02		<b>BETONKANTSTEN</b>				
		01	Fortovskantsten beton, R>12m, at levere og sætte i beton	m		1.086	0,00
		02	Fortovskantsten beton, 1,0 m<R≤12,0m, at levere og sætte i beton	m		32	0,00
		03	Fortovskantsten beton, 0,5m≤R≤1,0m, at levere og sætte i beton	m		121	0,00
07	03		<b>BETONFLISER</b>				
		01	Fortovsfliser 625 x 800 x 70 mm, at levere og lægge	m <sup>2</sup>		52	0,00
		02	Retningsfortovfliser hvid 300 x 300 x 70 mm, at levere og lægge	m <sup>2</sup>		20	0,00
			<b>I alt at overføre til side A</b>				

Beskrivelse af ydelser							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Parkering	Enhedspris [kr.]	Total pris [kr.]
08			<b>KØREBANEAFMÆRKNING</b>				
08	01		PERMANENT AFSTRIBNING, T = 3-5 mm				
		01	10 cm brede kørebanelinjer	m	2.220		0,00
		02	C32 tern på hævet flade	m <sup>2</sup>	40		0,00
		03	Vigelinier (hajtænder)	stk.	198		0,00
		04	Pile, bogstaver og øvrige symboler, h maks 2,5 m	stk.	36		0,00
		05	Spærreflade 30 cm striber	m <sup>2</sup>	70		0,00
			<b>I alt at overføre til side A</b>				
09			<b>AFMÆRKNINGSMATERIEL</b>				
		01	Tavler og standere at levere og opstille				
		01	A16.1 med gul baggrund og 150 m før, på høj stander	stk.	2		0,00
		02	D21, tavle dim 30cm, h=220cm. På høj buet stander	stk.	2		0,00
		03	D21 tavle dim 50 cm, h=220cm. På høj buet stander	stk	5		0,00
		04	A21 tavle dim 70cm, h=220cm. På høj stander	stk.	2		0,00
		05	B11 tavle dim 70cm, h=280cm På høj stander	stk.	6		0,00
		06	D12 tavle dim 30cm, h=220cm. På høj stander	stk.	6		0,00
		07	D11,3 tavle dim 50 cm. På lav stander	stk.	3		0,00
		08	B11 tavle dim 70cm, h=220cm. På høj stander	stk.	11		0,00
		09	A36 tavle dim 70cm, h=280cm. På høj stander	stk.	1		0,00
		10	A16 tavle dim 70cm, h=220cm. På høj stander	stk	3		0,00
		11	D27 tavle dim 50cm, h=220cm. På høj buet stander	stk.	6		0,00
		12	D22 tavle dim 30cm, h=220cm. På buet stander	stk	3		0,00
		13	E70 tavle dim 30 cm, h=50cm. På lav galge stander	stk	5		0,00
		14	C19 tavle dim 50 cm, h=100cm, På lav galge stander	stk	14		0,00
		15	E23 tavle dim 30 cm, h=50cm. På lav galge stander	stk	6		0,00
		16	UA 21.1 tavle dim h*b=25*50. Tekststørrelse 50	stk.	2		0,00
		17	UD 21.1 tavle dim h*b=25*50.	stk.	11		0,00
		18	U 1.1 tavle dim h*b=25*50. Tekststørrelse 85	stk	4		0,00
		19	UD 21,2 tavle dim h*b=25*50.	stk	2		0,00
		20	UB 11.2 tavle dim h*b=35*50cm	stk	1		0,00
		21	Høj stander til A16.1 skilte midlertidig	stk	2		0,00
		22	Høj stander lige	stk	19		0,00
		23	Lav stander lige med brudled	stk	3		0,00
		24	Høj buet stander	stk	4		0,00
		25	Høj buet stander til 1 undertavle	stk	7		0,00
		26	Lav galge stander	stk	19		0,00
		27	Lav galge stander med brudled	stk	6		0,00
		02	Tavler, fra depot og indbygge				
		01	Skilte at hente fra depot og montere	stk	5		0,00
		02	Standere, at hente fra depot og montere	stk	6		0,00
			<b>I alt at overføre til side A</b>				

Beskrivelse af ydelser							
HP	PO	UP	Betegnelse	Enhed	Parkering	Enhedspris [kr.]	Total pris [kr.]
10							
			<b>Diverse arbejder</b>				
10	01		TRÆKRØR, KABELBLOK og BELYSNING				
		01	Udførelse af ledningsgrav for trækrør for belysning, b=40 cm, d=75 cm og retablering uanset belægningstype	m	F	300	0,00
		02	Trækrør Ø110 mm PE og dækbånd, at levere og lægge for belysning	m	F	300	0,00
		03	Kabelblok, at levere og etablere	m		10	0,00
			<b>I alt at overføre til side A</b>				
11			<b>EVENTUELLE TILLÆGSARBEJDER</b>				
		01	Arbejdsmand	time	F	25	0,00
		02	Brolægger	time	F	25	0,00
		03	Lastvogn, 4-akslet med tip, grab og fører	time	F	25	0,00
		04	Dumper inkl. fører, til og med 3 tons	time	F	25	0,00
		05	Minigraver inkl. fører, 4-7 tons	time	F	25	0,00
		06	Rendegraver inkl. fører, 4x4, til og med 8 tons	time	F	25	0,00
		07	Gravemaskine inkl. fører, 10-20 tons	time	F	25	0,00
		08	Gravemaskine inkl. fører, over 20 tons	time	F	25	0,00
		09	Levering og udlægning/borttagning af køreplader	stk.	F	50	0,00
		10	Leje af køreplader	stk./døgn	F	1.500	0,00
		11	Opgravning og retablering af prøvehuller for konstatering af ikke påviste ledninger og kabler. LXBXH = 1 m X 3m x 1m	stk.	F	10	0,00
		12	Bygherrens hæftelse ved forsinkelse	sum/uge	F	5	0,00
		13	Afrigning af byggeplads	stk.	F	3	0,00
		14	Tilrigning af byggeplads	stk.	F	3	0,00
		15	Bygherrens hæftelse ved forsinkelse med afrigget byggeplads	sum/uge	F	8	0,00
		16	Vinterforanstaltninger				
		01	Snerydning og saltning af arealer	m <sup>2</sup>	F	500	0,00
		02	Saltning af arealer	m <sup>2</sup>	F	500	0,00
		03	Levering af 50 mm vintermætter	m <sup>2</sup>	F	150	0,00
		04	Levering af presenninger	m <sup>2</sup>	F	150	0,00
		05	Til- og afdækning med 50 mm vintermætter	m <sup>2</sup>	F	150	0,00
		06	Til- og afdækning med presenninger	m <sup>2</sup>	F	150	0,00
		17	Tillæg for bortskaffelse af jord m. brokker (inkl. deponeringsafgifter)	t	F	150	0,00
		18	Levering og udlægning af geonet som Triax TX170	m <sup>2</sup>	F	100	0,00
		19	Afmærkning, anstilling	stk.	F	5	0,00
		20	Tillæg for natarbejde	timer	F	50	0,00
		21	Lille asfalthold, anstilling	stk.	F	5	0,00
		22	Stort asfalthold, anstilling	stk.	F	5	0,00
		23	Lille asfalthold, anstilling, nat	stk.	F	5	0,00
		24	Stort asfalthold, anstilling, nat	stk.	F	5	0,00
		25	Udtagning og analyse af borekerneprøve	stk	F	10	0,00
			<b>I alt at overføre til side A</b>				