

RARIK - Aðveitustöð Kópaskeri

TILBOÐSBLAÐ

Undirritaður gerir hér með eftirfarandi tilboð í RARIK - Aðveitustöð Kópaskeri, samkvæmt meðfylgjandi tilboðsskrá:

Heildartilboðsfjárhæð er með virðisaukaskatti.

TILBOÐIÐ SUNDURLIÐAST ÞANNIG:

FJÁRHÆÐ

1	AÐSTAÐA, JARÐVINNA		
2	BURÐARVIRKI		
3	LAGNIR		
4	RAFKERFI		
5	FRÁGANGUR INNANHÚSS		
7	FRÁGANGUR UTANHÚSS		
9	AUKAVERK		

HEILDARTILBOÐSFJÁRHÆÐ MEÐ VSK: _____

Staður og dagsetning: _____

Nafn bjóðanda og kennitala: _____

Heimilisfang: _____

Sími: _____

Netfang: _____

Undirskrift bjóðanda: _____

RARIK útboðsnr.: 21021

RARIK - Aðveitustöð Kópaskeri

TILBOÐSSKRA

NR.	HEITI VERKBÁTTAR	MAGN	EINING	EIN.VERÐ	HEILDARVERÐ
1	AÐSTAÐA OG JARÐVINNA				
1.1	Aðstaða				
1.1.1	Aðstaða (með girðingu)	1	heild		
1.1.2	Rekstur vinnusvæðis	1	heild		
1.1.3	Frágangur í verklok	1	heild		
	Kafli 1.1 Aðstaða samtals:				
1.2	Jarðvinna				
1.2.1	Uppúrtekt og fleygun, hús og plan				
a)	Uppúrtekt (fyrir húsi, plani og skilti) með akstri á tipp og útföfnun þar.	500	m ³		
b)	Uppúrtekt (fyrir húsi, plani og skilti) með útföfnun á byggingarlóð eða í vegfláa..	1.570	m ³		
c)	Fleygun undir hús og plan. Efni notað í fyllingar neðst undir veg og með ræsi.	20	m ³		
1.2.2	Fyllingar undir sökkla, plötu, með sökklum, í plan að húsi og undir skilti.	2.475	m ³		
1.2.3	Vegagerð: aðkomuvegur, burðarlag				
a)	Uppúrtekt með jöfnun á efni í vegfláa	300	m ³		
b)	Fyllingar				
	Aðkeyrð burðarfylling	1.100	m ³		
	Fylling neðst í veg með fleyguðu efni	20	m ³		
1.2.4	Jarðvinna vegna lagna, brunna og rotþróar ásamt siturlögnum.				
a)	Fráveitu- og regnvatnslagnir	74	m		
b)	Drenlagnir (með drenmöl og dúk)	42	m		
c)	Brunnar (þvermál 600-1000 mm)	3	stk		
d)	Ídráttarlagnir (-110 mm)	20	m		
e)	Jarðvinna vegna raflagna	63	m		
f)	Jarðvinna vegna rotþróar og siturlagna með uppúrtekt, fyllingum, drenmöl og jarðvegsdúk.	1	heild		
1.2.5	Drenmöl og grjótsvelgir				
a)	Drenmöl í pró (við inntaksgryfju)	12	m ³		
b)	Grjótsvelgur (stærð steina 200-500 mm) fyrir drenlagnir á lóð (með uppúrtekt og frágangi).	6	m ³		

1.2.6	Sökkuldúkur á veggj að jarðvegi og þéttiefni á veggj að jarðvegi	116	m ²		
	Kafli 1.2 Jarðvinna samtals:				

KAFLI 1 - FÆRIST Á TILBOÐSBLAÐ:



RARIK - Aðveitustöð Kópaskeri**TILBOÐSSKRÁ**

NR.	HEITI VERKÞÁTTAR	MAGN	EINING	EIN.VERÐ	HEILDARVERÐ
2	BURÐARVIRKI				
2.1	Steinsteypuvirki				
2.1.1	Steypumót				
2.1.1.1	Undirstöðumót og sökkulveggir	310	m ²		
2.1.1.2	Veggjamót (með holufyllingu)	1.180	m ²		
2.1.1.3	Plötumót með kantmóti efri plötu	125	m ²		
2.1.1.4	Lagnagöt				
a)	Ferhyrnd göt, <0.2m ²	23	stk		
b)	Hringlaga göt, <160 mm (plaströr)	19	stk		
c)	Raufar í plötur og veggj <0.1 m ²	14	m		
2.1.1.5	Péttiborðar (150 mm pl. samsöðnir)	109	m		
	Kafli 2.1.1 Steypumót samtals:				
2.1.2	Bendistál				
2.1.2.1	Kambstál (K10-K16) -m. lykkjum	20.100	kg		
2.1.2.2	Suða sökkulskautsjárna - lýsing: sjá raflagnir	1	heild		
	Kafli 2.1.2 Bendistál samtals:				
2.1.3	Steinsteypa				
2.1.3.1	Steinsteypa, C30/37				
a)	Steypa í sökklum, veggjum og plötu, C30/37	266	m ³		
b)	Ásteypulag fyrir brautir C30/37	3	m ³		
c)	Steyptar undirstöður skiltis með uppsetningu undirstaðna og uppsetning skiltis (skilti og festingar skiltis í steinsteypu koma frá verkkaupa) - án jarðvinnu.	1,1	m ³		
2.1.3.2	Sléttun platna (véslípun, stálslípun)				
a)	Stálslípun (rofasalur 1.h.)	90	m ²		
b)	Flotspaði (kjallari)	95	m ²		
c)	Stálslípun (stálbretti, spennarými)	123	m ²		
d)	Pokapússning veggja jarðh.	540	m ²		
	Kafli 2.1.3 Steinsteypa samtals:				
	Kafli 2.1 Steinsteypuvirki samtals:				
2.2.	Stálvirki				
2.2.1	Stálsúlur og stálbitar				
2.2.1.1	Súlur og bitar í veggjum og þaki m. ásoðnum festingum, ryðvörn (epoxy málun) og uppsetningu	5.220	kg		

Kafli 2 - Burðarvirki

	Kafli 2.2.1 Stálsúlur og stálbitar samtals:				
2.2.2	Stál í festingum				
2.2.2.1	Festingar				
a)	Sérsmíðaðar festingar, heitgalv. innsteyptar (með HEB 120 bitum í st. vegg)	352	kg		
b)	Brautarteinar, uppsetning, suða, skurður og frágangur (teinar frá verkkaupa)	1	heild		
2.2.2.2	Stífur í þaki með plötum, boltum, með epoxy málun og uppsetningu.	340	kg		
	Kafli 2.2.2 Stál í festingum samtals:				
2.2.3	Ristagrindur í gólf				
a)	Ristar yfir loftunarpóp úti (Weland H3)	2,0	m ²		
b)	Ristar (spennarými) PcP - gerð LHD 189/53	44	m ²		
	Kafli 2.2.3 Ristagrindur í gólf samtals:				
	Kafli 2.2 Stálvirki samtals:				
2.3	Trévirki				
2.3.1	Þak- og veggásar				
2.3.1.1	Veggásar				
a)	Veggásar, 45/195, m. festingum og fúavörn	301	m		
b)	Veggásar, 45/220, m. festingum og fúavörn	44	m		
c)	Veggásar, 45/245, m. festingum og fúavörn	12	m		
d)	Veggásar, 45/260, m. festingum og fúavörn	6	m		
e)	Veggásar, 45/170, m. festingum og fúavörn	31	m		
2.3.1.2	Pakásar spennarými, 45/220, m. fúavörn og festingum	221	m		
2.3.1.3	Pakásar, 45/220, rofarými m. fest.	206	m		
	Kafli 2.3 Trévirki samtals:				
2.4	Einangrun				
2.4.1	Plasteinangrun 75 mm 25kg/m ³ með jöfnuðu sandlagi	39	m ²		
	Kafli 2.4 Einangrun samtals:				

KAFLI 2 - FÆRIST Á TILBOÐSBLAÐ:

RARIK - Aðveitustöð Kópaskeri**TILBOÐSSKRÁ**

NR.	HEITI VERKÞÁTTAR	MAGN	EINING	EIN.VERÐ	HEILDARVERÐ
3	LAGNIR				
3.1	Fráveitu og ídráttarlagnir				
3.1.1	Frárennislagnir innanhús				
	Lagnir innanhúss,100 mm PP	1	m		
	Lagnir innanhúss,75 mm PP	5	m		
	Lagnir innanhúss, 50 mm PP	1	m		
3.1.2	Frárennislagnir utanhúss, drenlagnir				
	Frárennislagnir, 100 mm PVC styrktarflokkur SN10	16	m		
	Regnvatnslagnir, 100 mm PVC styrktarflokkur SN10	58	m		
	Drenlagnir, 100 mm PCV gataðar,styrktarflokkur SN10	42	m		
3.1.3	Brunnar				
	600 mm plastbrunnar	2	stk		
	1000 mm drenbrunnur	1	stk		
3.1.4	Niðurföll				
a)	Niðurföll, gegnumstreymi 50/50 og ryðfr.rist	1	stk		
b)	Niðurföll, einstreymisloki 50 og ryðfr.rist	1	stk		
3.1.5	Ídráttarrör, vatnsheimæð				
	63 mm PEH rör í jörð, fyrir vatnsheimæð	25	m		
	Vatnsheimæð 25 mm PEH með spindilloka við vegg og loki yfir slétt við yfirborð	30	m		
	Raflangir: 63 mm peh	42	m		
	Raflagnir: 25 mm peh	21	m		
3.1.6	Rotþró	1	heild		
	Kafli 3.1 Fráveitu og ídráttarlagnir samtals:				
3.2	Neysluvatnslagnir				
3.2.1	Pípur (ryðfrítt)				
	DN 15	5	m		
	DN 25	9	m		
	Lokar á stofnlagnir, 25 mm (v/lagnagr.)	3	stk		
3.2.2	Skolun og prófanir	1	heild		
	Kafli 3.2 Vatnslagnir samtals:				
3.3	Hreinlætistæki (með uppsetningu)				
3.3.1	Salerni, með grind fyrir vatnskassa á vegg	1	stk		
3.3.2	Handlaugar m. blt.	1	stk		
3.3.3	Ræstivaskur m. blöndunartækjum	1	stk		

Kafli 3 - Lagnir

3.3.4	Neyðarsturta með blt, síma og úðara og loka	1	stk		
	Kafli 3.3 Hreinlætistöki samtals:				
3.4	Lagnagrind, brunndæla				
3.4.1	Lagnagrind með hitakút 20 lítra og frágangi	1	heild		
3.4.2	Brunndæla í kjallara, 0.14kw, DN32, 3 m ³ /klst miðað við 3.8m vatnssúlu með uppsetningu og tengingu	1	stk		
	Kafli 3.4 Lagnagrind samtals:				
3.5	Prýstiprófun				
	Prýstiprófun	1	heild		
	Kafli 3.5 Prýstiprófun samtals:				
3.6	LAGNAGÖT				
	Frágangur lagnagata, með lögnum	46	stk		
	Kafli 3.6 Lagnagöt samtals:				
3.7	Loftræsilagnir				
	Pakblásari í sp.rými - með frágangi	1	stk		
	Rafmagnstenging á blásarar: sjá raflagnahluta				
	Kafli 3.7 Loftræsilagnir, samtals:				

KAFLI 3 - FÆRIST Á TILBOÐSBLAÐ:

4.	RAFKERFI				
NR.	VERKÞATTUR	Ein.	Magn	Ein. Verð	Alls kr.
4.1	RAFLÖGN Í STEYPU, JARÐVEG				
4.1.1	Skurður í lóð, röralögn fyrir símainntak og skilti				
1	Verðlaus liður (inni í magnskrá byggingarluta)				0
4.1.2	Jarðskaut				
1	C-klemmur 35/35 mm ² og vinna við tengingar jarðskauts	stk.	192		0
2	Lagning og tenging á 50 mm ² koparvír á jarðskinnur - X-upptök	stk.	5		0
3	C-klemmur 35/50 mm ² og vinna við tengingar jarðskauts	stk.	10		0
4	Lagning og tenging Z-upptaka við jarðskaut	stk	4		0
4.1.3	Sökkulsk. - spennuj. á járnagrindum o.fl.				
1	Sökkulskaut - spennujöfnun skv. teikningum og verklýsingu	heild	1		0
4.1.4	Stýriskaut				
1	C-klemmur 10/35 mm ² og vinna við tengingar	stk	18		0
2	C-klemmur 35/35 mm ² og vinna við tengingar stýriskauts	stk.	16		0
3	Lagning og frágangur á stýriskauti	heild	1		0
4	Lagning og tenging Z-upptaka við stýriskaut	stk	4		0
5	Tengingar við utanhússklæðninguklæðningu	stk	18		0
4.1.5	Spennujöfnun				
1	PE-skinur L=600 mm, 300 mm ² með einangrurum	stk	5		0
2	Jarðsambandsklemmur	stk	1		0
3	Lagning og tengingar spennujöfnunar	stk	70		0
4	Spennujöfnun á ristum í spennisrými	heild	1		0
4.1.6	Rör - Hólkar - Beygjur				
1	Rör Ø 16 mm	m	730		0
2	Rör Ø 20 mm	m	110		0
3	Rör Ø 25 mm	m	50		0
4	Rör Ø 50 mm	m	22		0
5	Rör Ø 63 mm (fyrir stöðvarnotkunarspenni. Eftir að staðsetja)	m	5		0
6	Rör Ø 110 mm PEH	m	5		0
4.1.7	Dósir - Kassar				
1	Loftdósir	stk	32		0
2	R/T dósir (rofa- og tengladósir)	stk	100		0

3	Tengidósir Utanaáliggjandi, rakapéttar	stk	6		0
4	Kassar undir jarðskinnur ca. 30x15x12 cm	stk	5		0
5	Box í vegg ofan við töfluskápa f. rör úr lofti	stk	2		0
6	Kassi fyrir tengingar á -S1 og -S2 f. viftur í spennarýmum	stk	2		0
7	Box í vegg fyrir BVK	stk	1		0
8	Box í vegg ofan við stjórnstöð IVVK	stk	1		0
9	Kassi TS0.1 ca. 30x15x10 cm innsiglanlegur f. inntak fjarskipta	stk	1		0
11	Kassi í gólfi undir fjargæslu- og fjarskiptaskáp f. rör ca. 20x20x10	stk	2		0
12	Millidrättardós fyrir skilti	stk	1		0
4.1.8	Strengstigar				
1	Festingar og frágangur fyrir strengstiga	heild	1		0
2	Strengstigi 20 cm	m	32		0
3	Strengstigi 40 cm	m	22		0
4	Tenging jarðvírs í hverja einingu strengstiga við jarðskinnur	heild	1		0
	4.1 RAFLÖGN Í STEYPU, JARÐVEG SAMTALS				0
4.2	ÍDRÁTTUR, TENGLAR, ROFAR				
4.2.1	Strengir - Ídráttarvír				
1	Ber koparvír 35 mm ²	m	690		0
2	Strengur 3x1,5 mm ²	m	235		0
3	Strengur 4x1,5 mm ²	m	80		0
4	Strengur 3x2,5 mm ² NYY	m	38		0
5	Lampasnúra 3x0,75 mm ²	m	100		0
6	10 línu símastrengur	m	15		0
7	Símastrengur (Cat. 5E) 4x2x0,5 mm ²	m	60		0
8	BVK strengur 4x0,8 mm ²	m	150		0
9	IVVK strengur (Cat. 5E)	m	220		0
10	Ídráttarvír 1,5 mm ²	m	1.500		0
11	Ídráttarvír 6 mm ²	m	65		0
12	Ídráttarvír 10 mm ²	m	200		0
13	Ídráttarvír 50 mm ²	m	44		0
14	Tengingavír í töflur 1,5 mm ² til 16 mm ²	heild	1		0
15	Girni í ónotuð rör	heild	1		0
16	Snúra fyrir tengingu viftu/blásara í spennisrými	heild	1		0
4.2.2	Tenglar				
1	Tenglar innfelldir 16 A	stk	30		0
2	Tenglar innf. rakapéttir 16 A	stk	16		0
3	Tenglar rakap. utanál. 16 A fyrir ljós í spennarými	stk	6		0
4	Klær fyrir ljós	stk	14		0

5	Merkingar tengla með töflu og greinanúmeri	heild	1		0
6	Símatenglar 8 pinna RJ 45	stk	4		0
7	Krosstengibretti m. 8 tenglum, 8 pinna RJ 45 19"	stk	2		0
8	Merkingar S/T tengla og krosstengibretta	heild	1		0
9	LSA hausar fyrir símainntak	heild	1		0
4.2.3 Rofar					
1	Samrofar einfaldir innf.	stk	6		0
2	Samrofar tvöfaldir innf. rakabéttir f. spennarými	stk	4		0
3	Snari -S1 og -S2 fyrir viftur í spennarýmum	stk	2		0
4.2.4 Tengi					
1	Tengi 6 víra	stk	300		0
2	Raðtengi 4 -6 mm ²	stk	62		0
3	Raðtengi 50 mm ²	stk	5		0
4.2 ÍDRÁTTUR, TENGLAR, ROFAR SAMTALS					0
4.3 TÖFLUSKÁPAR - TENGIKASSAR - TÖFLUBÚNAÐUR					
4.3.1 Töflur					
1	Tafla T1.0 1870x1070x360 mm	stk	1		0
2	Straum-, N, PEN og PE - skinnur	heild	1		0
3	Útdráttur fyrir mæli	heild	1		0
4	Merkingar á töflu	heild	1		0
5	Fjarskiptaskápur TS1.1 2000x600x400 mm	stk	1		0
6	Jarðtenging skápa og spennujöfnun hurða skápa	heild	1		0
4.3.2 Varrofar - Álagsrofar					
1	Aflrofi 3x80 A (35 kA)	stk	2		0
2	Álags-/varrofar Neozed 3x63 A með vörum	stk	4		0
3	Spólurofi 16 A með yfirálagsvörn f. viftur í spennarými	stk	2		0
4	Spólurofi m. tveimur 16 A snertum fyrir ljós v. rauntímakl.	stk	1		0
5	Rauntímaklukka í töflu	stk	1		0
6	Undirspennuliði	stk	1		0
4.3.3 Bilunarstraumsrofar					
1	Bilunarstraumsrofi 4x63/0,03 A	stk	2		0
4.3.4 Sjálfvör					
1	Sjálfvör 1x10 - 13 A gerð B og C	stk	26		0
2	Sjálfvör 3x6 - 3x16 A gerð B og C	stk	6		0
3	Sjálfvör 10 A með 30 mA bilunarstraumsrofa gerð B og C	stk	4		0
4	Hjálparsnertupör á sjálfvör	stk	9		0
4.3 TÖFLUSKÁPAR - TENGIKASSAR - TÖFLUBÚNAÐUR SAMTALS					0

4.4	LAMPAR				
	<i>Útlit og eiginleikar, sjá verklýsingu kafli 5.3.</i>				
1	Lampi A 42 W	stk	7		0
2	Lampi B 54 W	stk	14		0
3	Lampi C kastari 154 W	stk	8		0
4	Lampi D 48 W	stk	10		0
5	Lampi E 17 W	stk	5		0
6	Lampi F spegilljós 12W LED	stk	1		0
7	Lampi G útiljós 7 W	stk	1		0
8	Lampi H Neyðarljós "NL" 0,3 W	stk	9		0
9	Lampi I Neyðarljós "NL" 1 W	stk	4		0
10	"ÚT"-skilti J	stk	8		0
11	Festivinklar fyrir B ljós í spennarýmum	stk	28		0
				4.4 LAMPAR SAMTALS	0
4.5	LOFTRÆSIKERFI - HITAKERFI				
1	Tenging á víftum í spennarýmum	heild	1		0
2	Rafmagnshitaofn, 500 W með snúru og kló	stk	3		0
3	Rafmagnshitaofn, 2000 W með snúru og kló	stk	4		0
				4.5 LOFTRÆSIKERFI - HITAKERFI SAMTALS	0
4.6	SMÁSPENNUKERFI				
4.6.1	Símakerfi				
1	Verðlaus liður		0		0
4.6.2	Brunaviðvörðunarkerfi				
1	Vinna og efni fyrir tengingu og frágang í kassa fyrir BVK.	heild	1		0
2	Optiskir reykskynjarar	stk	9		0
3	Hitaskynjarar	stk	3		0
4	Bjöllur	stk	4		0
5	Handboðar	stk	4		0
4.6.3	Innbrot- og vatnsviðvörðunarkerfi				
1	Stjórnstöð IVVK m. Rafhlöðu og forritun	stk	1		0
2	Hnappaborð	stk	1		0
3	Segulskynjarar fyrir hurðir	stk	5		0
4	Vatnsskynjari á VS, í kjallara og olúgryfju í spennarými	stk	4		0
5	Sírena	stk	4		0
				4.6 SMÁSPENNUKERFI SAMTALS	0
Samtals liður 4, færast á yfirlitsblað:					0

RARIK - Aðveitustöð, Kópaskeri**TILBOÐSSKRÁ**

NR.	HEITI VERKÞÁTTAR	MAGN	EINING	EIN.VERÐ	HEILDARVERÐ
5	FRÁG. INNANHÚSS				
5.2	Léttir veggir, loft og klæðningar				
5.2.1	Innv. og klæðningar á útveggi				
5.2.1.1	70mm grind í innveggjum	9	m ²		
5.2.1.2	95mm grind í útvegg í andd.	4	m ²		
5.2.1.3	95mm grind á steiptan innvegg	50	m ²		
5.2.1.4	100mm steinull (þéttull) í útveggjagrind	2	m ²		
5.2.1.5	100mm steinull (þéttull) á steiptan vegg (í grind)	50	m ²		
5.2.1.6	100mm steinull (þéttull) á steiptan vegg í kjallara, fest með dýflum	23	m ²		
5.2.1.7	0,2mm rakavarnarplast á útveggi	4	m ²		
5.2.1.8	12mm spónaplötur	60	m ²		
5.2.1.9	13mm gifsplötur	60	m ²		
	Kafli 5.2.1 Innv. og klæðn. á útv. samtals:				
5.2.2	Loft og klæðning á stálbita				
5.2.2.1	200mm steinull í grind	97	m ²		
5.2.2.2	0,2mm rakavarnarplast í loft	97	m ²		
5.2.2.3	Lagnagrind, 34x45mm, c/c 40cm	93	m ²		
5.2.2.4	15mm gifsplötur (t.d. Gyproc GFGP15)	93	m ²		
5.2.2.5	Klæðning á stálbita: Steinull, listar, 12mm spónapl. + 2x13mm gifspl.	15	m		
5.2.2.6	Kverklistar, 15x34mm	100	m		
	Kafli 5.2.2 Loft og kl. á stálbita samtals:				
	Kafli 5.2 Léttir v., loft og klæðn. samtals:				
5.4	Málun				
5.4.1	Veggir og loft				
5.4.1.1	Málun á gifsplötuveggi (akrýl)	60	m ²		
5.4.1.2	Málun á gifsplötur á bitum og lofti (akrýl)	112	m ²		
5.4.1.3	Málun á múrh. (pokapússaða) vegg (akrýl)	125	m ²		
	Kafli 5.4.1 Veggir og loft samtals:				
5.4.2	Dyra- og gluggakarmar				
5.4.2.1	Dyrakarmar m/áfellum	21	m		
	Kafli 5.4.2 Dyra- og gluggak. samtals:				

Kafli 5 - Frágangur innanhúss

5.4.3	Gólf				
5.4.2.1	Gólfefnislögn (Topp 4000)	90	m ²		
5.4.2.2	Húlkíll	50	m		
	Kafli 5.4.2 Gólf samtals:				
	Kafli 5.4 Málun samtals:				
5.5.	Innréttingar				
5.5.1	Stigar				
5.5.1.1	Stigi við anddyri með öllu tilheyrandi, þ.m.t. listi á pallbrún, límtré ofan á þili, listar og plata á palli, handrið o.þ.h.	1	heild		
5.5.1.2	Stigi við hleraop	1	heild		
	Kafli 5.5.1 Stigar samtals:				
5.5.2	Fatahengi o.fl.				
5.5.2.1	Hillueining í anddyri m/snögum	1	heild		
5.5.2.2	Byggt utan um salerniskassa	1	heild		
5.5.2.3	Hillueining yfir ræstivaski	1	heild		
	Kafli 5.5.2 Fatahengi og skápar samtals:				
5.5.3	Gófhleri				
5.5.3.1	Hleri m/handfangi, lómum og þéttingum	1	stk		
	Kafli 5.5.3 Gófhleri samtals:				
5.5.4	Annar búnaður				
5.5.4.1	Spegill við handlaug, 60x90cm	1	stk		
5.5.4.2	Snagar í snyrtiherb.	2	stk		
5.5.4.3	Rúlluhaldari við salerni	1	stk		
5.5.4.4	Motta í mottuþró, 60x100cm	1	stk		
	Kafli 5.5.4 Annar búnaður samtals:				
	Kafli 5.5 Innréttingar samtals:				
5.6	Innihurðir				
5.6.1.1	Hurðir B30 í andd. (að rofarými) og kjallara, 90x210 m/pumpu	2	stk		
5.6.1.2	Hurð að stiga, B30, 80x210,m/pumpu	1	stk		
5.6.1.3	Hurð að v.s., 80x210,	1	stk		
	Kafli 5.6 Innihurðir samtals:				

KAFLI 5 - FÆRIST Á TILBOÐSBLAÐ:

RARIK - Aðveitustöð, Kópaskeri**TILBOÐSSKRÁ**

NR.	HEITI VERKÞÁTTAR	MAGN	EINING	EIN.VERÐ	HEILDARVERÐ
7	FRÁG. UTANHÚSS				
7.2	Útveggir				
7.2.1	Grindur og leiðarar				
7.2.1.1	Grind í innskoti, 48x95mm, c/c 60cm, m/lausholtum, c/c 60cm	3	m ²		
7.2.1.2	Uppistöður á spennarými, 48x70mm, c/c 40cm, ásamt papparenningum, festar á þverbönd	147	m ²		
7.2.1.3	Uppistöður á spennarými, 48x90mm, c/c 40cm, ásamt papparenningum, festar á steiptan vegg	65	m ²		
7.2.1.4	Leiðarar, 48x120mm, fyrir innskotsklæðningu milli húshluta	11	m		
7.2.1.5	Útigífs, 9mm, á grind í innskoti	3	m ²		
7.2.1.6	Listar, 34x45mm, c/c 40cm, utan á gifspl.	3	m ²		
7.2.1.7	Grind í lofti í innskoti, 45x70mm	2	m ²		
7.2.1.8	Lóðr. málmleiðarar, c/c 60cm, festir á steipta útveggi á rofarými	110	m ²		
7.2.1.9	Stuðningslistar, 48x145mm, efst á veggjum við lár. þakbrúnir	47	m		
7.2.1.10	Rammi í dyraopi fellihurða, 48x220	56	m		
7.2.1.11	48x175 í dyraopi (stuðn. við brautir og lamir)	28	m		
7.2.1.12	Rammi í dyraopum göngudyra á spennarými, 48x145+48x95	11	m		
7.2.1.13	100mm steinullarplötur, rúmp. 80kg/m ²	110	m ²		
7.2.1.14	Plastrórasamstæða til útloftunar á kjallara (90mm rör með 2 beygjum í hverju (heildarlengd röra um 8m))	3	stk		
7.2.1.15	Rörbútar m/ábræddu flugnaneti í loftrásir	2	stk		
7.2.1.16	Lóðr. álvinklar (90/90) við horn	37	m		
7.2.1.17	Lár. álvinklar (90/90) með götum, neðst á veggjum rofarýmis	35	m		
7.2.1.18	Músanet m/stuðningslista á spennarými, 34x45mm	27	m		
7.2.1.19	Fúavarinn, lár. leiðari, 48x98, á kjallaravegg	34	m		
7.2.1.20	Fúavarinn, lár. leiðari, 48x75, á kjallaravegg	34	m		
7.2.1.21	Takkaplata (sökkuldúkur) á kjallaravegg	82	m ²		
7.2.1.22	Harðpressuð steinull (sökkulplata), 75mm	17	m ²		
7.2.1.23	Harðpressuð steinull (sökkulplata), 100mm	62	m ²		
7.2.1.24	Viroc-plata, 12mm	21	m ²		
	Kafli 7.2.1 Grindur og leiðarar samtals:				
7.2.2	Plötuklæðning				

Kafli 7 - Frágangur utanhúss

7.2.2.1	Plötuklæðning á veggi rofarýmis og loft í innskoti, 2mm álplötur í perluhvítum lit (RAL 1013)	118	m ²		
7.2.2.2	Plötuklæðning á spennarými, báraðar álplötur í kísilgráum lit (RAL 7032), ásamt svampþéttistum	200	m ²		
7.2.2.3	Renningar úr 2mm áli (litur perluhvítur, RAL 1013), beygðir í skúffu, til styrktar klæðningar milli leiðara á vegg rofarýmis	160	m		
7.2.2.4	Skúffumynduð innfelling úr 1mm karmínrauðu áli (litur RAL 3002) ásamt frágangi að veggjaklæðningu báðum megin (sjá hluta 3a á teikn. nr. 1.06)	10	m ²		
7.2.2.5	Áfella í opi við fellihurðir, grá (50cm)	28	m		
7.2.2.6	Áfella fremst í opi við fellihurðir, grá (20cm)	28	m		
7.2.2.7	Áfella inn að öðrum dyrum á spennarými (25cm)	11	m		
7.2.2.8	Klæðning inn að glugga- og dyrakörmum á rofarými, perluhvít, (15cm) ásamt þéttingum	14	m		
7.2.2.9	Vatnsbretti við glugga og dyr með tilh. undirbyggingu og þéttingum	9	m		
7.2.2.10	Litlar hettur, hvítar yfir loftrásum á rofarými	5	stk		
7.2.2.11	Stórar hettur, gráar við loftrásir á spennarými	2	stk		
	Kafli 7.2.2 plötuklæðning samtals:				
	Kafli 7.2 Útveggir samtals:				

7.3 Þak

7.3.1	Þakklæðning				
7.3.1.1	Borðaklæðning, 25mm	235	m ²		
7.3.1.2	Undirbygging á efsta kanti (láréttum) á efra þaki (75mm þrústr. listi)	18	m		
7.3.1.3	Undirbygging á hliðarköntum á efra þaki (kantbiti 48x223+leiðari 48x120mm)	14	m		
7.3.1.4	Undirbygging á hliðarköntum á neðra þaki (bútar af 45x75mm+leiðari 45x95+18mm krossv.)	21	m		
7.3.1.5	Þakpappi á þakflöt	235	m ²		
7.3.1.6	Þakpapparenningar á brúnir (undir flasningar)	45	m ²		
7.3.1.7	18mm krossviðarrenningar, br. 15-18cm, á veggjum undir áfellum	53	m		
	Efni í perluhvítum lit (RAL 1013):				
7.3.1.8	Bárað ál, 18-20mm	115	m ²		
7.3.1.9	Áfella (50cm) á láréttum kanti	12	m		
7.3.1.10	Áfella (110cm) á hallandi köntum	21	m		
	Efni í kísilgráum lit (RAL 7032):				
7.3.1.11	Bárað ál, 18-20mm	120	m ²		

Kafli 7 - Frágangur utanhúss

7.3.1.12	Áfella (30cm) á láréttum kanti	18	m		
7.3.1.13	Áfella (65cm) á láréttum kanti	18	m		
7.3.1.14	Áfella (65cm) á hallandi köntum	14	m		
7.3.1.15	Polykarbonatplötur felldar í þakklæðningu á 2 stöðum með þéttingum, listum við pappa-brúnir og öðrum frágangi (alls um 4m ²)	1	heild		
7.3.1.16	Frágangur umhverfis þakblásara	2	stk		
7.3.1.17	RAUÐ áfella (45cm) efst á neðra þaki ásamt stuðningslista, 48x70mm	12	m		
	Kafli 7.3.1 Þakklæðning samtals:				
7.3.2	Þakrennur og niðurföll				
	Efni: 1,0mm ál í perluhvítum lit (RAL 1013):				
7.3.2.1	Þakrenna, 100mm m/tilh. festingum	12	m		
7.3.2.2	Stútar f/80mm niðurfallsrör	3	stk		
7.3.2.3	Lok á þakrennuenda	4	stk		
7.3.2.4	Niðurfallsrör, 80mm, m/tilh. festingum	10	m		
	Efni: 1,0mm ál í kísilgráum lit (RAL 7032):				
7.3.2.5	Þakrenna, 100mm m/tilh. festingum	18	m		
7.3.2.6	Stútar f/80mm niðurfallsrör	2	stk		
7.3.2.7	Lok á þakrennuenda	2	stk		
7.3.2.8	Niðurfallsrör, 80mm, m/tilh. festingum	12	m		
	Kafli 7.3.2 Þakrennur og niðurf. samtals:				
	Kafli 7.3 Þak samtals:				
7.4	Málun				
7.4.1	Veggir				
7.4.1.1	Undirbúningur og sílanböðun	30	m ²		
	Kafli 7.4 Málun samtals:				
7.5	Gluggar og útidyr				
7.5.1	Gluggar				
7.5.1.1	Gluggi G1 með k-gleri	2	stk		
7.5.1.2	Gluggi G2 með k-gleri og opnunarbúnaði	1	stk		
	Kafli 7.5.1 Gluggar samtals:				
7.5.2	Útihurðir				
7.5.2.1	Hurð D1, 96x215, litur perluhvítur (RAL 1013)	1	stk		
7.5.2.2	Hurð D2, 96x215, litur kísilgrár (RAL 7032)	1	stk		
7.5.2.3	Hurð D3, 96x215, litur kísilgrár (RAL 7032)	1	stk		

Kafli 7 - Frágangur utanhúss

7.5.2.4	Hurð D4, 195x270 (2 hurðir), litur perluhvítur (RAL 1013)	1	stk		
7.5.2.5	Viðnámspumpur á útihurðir	4	stk		
	Kafli 7.5.2 Útihurðir samtals:				
7.5.3	Stórar fellihurðir				
7.5.3.1	Fellihurð í op 380x5000cm (4 flekar) m/tilheyrandi brautum, þéttiköntum, festi- og lokunarbúnaði.	2	stk		
	Kafli 7.5.3 Stórar fellihurðir samtals:				
	Kafli 7.5 Gluggar og útidyr samtals:				

KAFLI 7 - FÆRIST Á TILBOÐSBLAÐ:

RARIK - Aðveitustöð Kópaskeri

TILBOÐSSKRÁ					
NR.	HEITI VERKÞÁTTAR	MAGN	EINING	EININGARVERÐ	HEILDARVERÐ
9	AUKAVERK				
9.1	Verkamenn	150	klst.		
9.2	Iðnaðarmenn	200	klst.		
9.3	Vélamenn (jarðvinnu)	50	klst.		
9.4	Traktorsgrafa, 4x4	30	klst.		
KAFLI 9 - FÆRIST Á TILBOÐSBLAÐ:					