

Paskaidrojuma raksts

RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.	Nosaukums	Lapas Nr.
1.	Vispārīgā informācija. Paskaidrojuma raksts	AR-1
2.	Ēkas plāns, Griezums 1-1	AR-2
3.	Jumta plāns	AR-3
4.	Fasādes asis 1-3, 3-1, A-B, B-A	AR-4
5.	Vārtu specifikācija	AR-5

TEHNISKI EKONOMISKE RĀDĪTĀJI

NOSAUKUMS	PLATĪBA, m², %
Gruntsgabala platība	17193 m²
Apbūves laukums	658,3 m²
Apbūves blīvums	3,8%
Brīvā (zālā) teritorija	88,8%
Cēlu un laukumu platība	1260,8 m²
Zālā teritorija	15273,9 m²

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

- Ģenplānā izmēri doti metros, plānos, griezumā - milimetros.
- Augstuma atzīmes dotas metros (relatīvajās atz. pret atzīmi 0.000)
- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts grīdas līmenis, kas ir +52.800

IZMANTOTIE DOKUMENTI UN NORMATĪVI:

- LVS EN 1991-1-1: 2006 „Eirokodeks. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-1.daļa: Vispārīgās iedarbes. Bīvums, pašsvars, ēku lietderīgās slodzes”;
- LBN 003-01 "Būvklimatoloģija";
- LBN 207-01 "Ģeotehnika. Būvju pamati un pamatnes";
- LBN 201-10 "Būvju ugunsdrošība";
- SNIP II-23-81 "Tērauda konstrukcijas";
- LBN 203-97 "Betona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas";
- LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
- LBN 006-00 "Būstikās prasības būvēm";
- "Būvniecības likums", Saeima 1995.10.08. (ar grozījumiem līdz 2012.12.26.);
- "Būvniecības likums", Saeima 1995.10.08. (ar grozījumiem līdz 2011.08.06.);
- MK 1997.01.04. not.Nr.112 "Vispārīgie būvnoteikumi" (ar grozījumiem līdz 2011.08.06.);

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs	Ainars Markvarts <small>(vārds un uzvārds)</small> LAS SERT. NR. 10-0393 <small>(sertifikāta nr.)</small>
(datums)	(paraksts)
Arhitekūras sadaļas vadītājs	Ainars Markvarts <small>(vārds un uzvārds)</small> LAS SERT. NR. 10-0393 <small>(sertifikāta nr.)</small>
(datums)	(paraksts)

Šī būvprojekta AR daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Malķas šķūņa "Druvas", Vijciemā tehniskais projekts izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja darba uzdevumu un atbilstoši LR pastāvošo normatīvo aktu prasībām. Projekta AR sadaļu skatīt kopā ar pārējām projekta daļām.

Tehniskie rādītāji:

- apbūves laukums	129,9 m²
- kopējā platība	118,2 m²
- būvtilpums	705,0 m³
- ugunsdrošības kategorija U3	
- Ēkas galvenais lietošanas veids	125201

Konstrukciju raksturojums.

Pamatī: no jauna izbūvējami monolītie dzelzsbetona C20/25 stabveida pamati. Zem pamatiem izbūvē blīvētu šķembu pamatni atbilstoši BK sadaļai.

Grīda: nostumi esošo melnzemi un uz nobietētas esošās grunts iekļāj minerālmateriālo maisījumu 0/45 150mm.

Ārsienas:koka karkasa nesošā konstrukcija 150x150mm kolonnas ar vēja saiēm, kas apšūta ar reģinātu dēļu apšuvumu. Dēļus un koka konstrukcijas krāso ar dekoratīvu krāsu koksnes aizsardzībai (konkrētu produktu piemeklē pasūtītājs atbilstoši finansiālajām iespējām). Noīktavas daļā sienas no iekšpusēs apšuj ar OSB3 12mm loksnēm.

Jumts: konstrukcija veidota no koka spārēm 220x50mm, kas balstītas uz nesošo ārsienu. Jumta segumus profilētās tērauda loksnēs. Jumta segumu iekļāt stingri ievērojot jumta seguma materiāla ražotāja montāžas instrukcijas un izmantot rūpnieciski izgatavotas montāžas un nosegdētājas (lāseņus, kores ieseguma elementus, kores ventilācijas elementus). Spārņu galus apšūt ar beīcētiem apdares dēļiem 18x95.

Vārti: Koka karkasa konstrukcijas vārti ar reģinātu apšuvumu no ārpuses. Aprīkot ar atslēgu.

Elektroapgāde: atbilstoši pasūtītāja vajadzībām.

Labiekārtošana: Ēsošo zemes uzbērumu nolīdzina tādā apjomā, lai būtu iespējams veikt reīļefa planēšanu tā, lai lietūs ūdeņņus būtu iespējams novadīt gar ēku. Pēc būvdarbu pabeīģšanas ierīkojams un aījaunojams teritorījas zālājs.

Ar projektu iepazīšinos un projekta risinājumam piekrtu:

Pasūtītājs:

(vārds, uzvārds)	(datums)	(paraksts)
------------------	----------	------------

Objekts:		Malkas šķūnis "Druvas", Vijciems, Vijciema pagasts, Valkas novads	
Būvpr. vad.	Ainars Markvarts	21.03.2015.	Pasūtītājs:
Būvpr.d.vad.	Ainars Markvarts	21.03.2015.	Valkas novada dome
Izstrādāja	Jānis Borisevičs	21.03.2015.	Reģ.Nr. 90009114839
		Lapas saturs:	
		Vispārīgā informācija	
		Paskaidrojuma raksts	
		STADIJA	LAPA
		TP	AR - I
		MARKA	PASŪT. NR.
		AR	2-2.1/8-2015
		ARHIVA NR.	
		IZM.	MĒROGS
			1:100
		SIA "WONDERFULL"	
		Siaubuleja 47-26, Rīga, LV-1011	
		tālr. 20284140,	
		e-pasts info@wonderfull.lv	
		WONDERFULL	
		WONDERFULL	