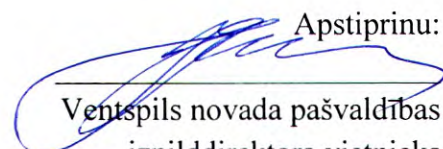


Apstiprinu:

Ventspils novada pašvaldības
izpilddirektora vietnieks
Inārs Bērtulsons
2017.gada 06. aprīlī.

DARBA UZDEVUMS

Būvprojekta izstrādei

OBJEKTA NOSAUKUMS: **Energoefektivitātes paaugstināšana Ventspils novada Zūru pamatskolā**

OBJEKTA ADRESE: Skolas iela-10, Ventava, Vārves pagasts, Ventspils novads

ZEMES GABALA KADASTRA APZĪMĒJUMS: 9884 014 0253

ĒKAS KADASTRA NUMURS: 9884 014 0253 001

ZEMES GABALA ĪPAŠNIEKS: Ventspils novada pašvaldība, reģ. Nr.90000052035,
Skolas iela 4, Ventspilī, tālr.63629457,
info@ventspilsnd.lv

ZEMES LIETOŠANAS MĒRĶIS: Publiskās apbūves teritorija

PROJEKTĒŠANAS DARBU APJOMS:

N.p.k.	Nosaukums un apraksts
1.	<p>Izstrādāt būvniecības ieceres dokumentāciju, būvprojektu minimālā sastāvā un būvprojektu, kurš jāsaskaņo Ventspils novada pašvaldības būvvaldē. Darba izpilde noslēdzas ar atzīmes „Projektēšanas nosacījumi izpildīti” saņemšanu būvatļaujā.</p> <p>Izstrādātajā projektā jāietver šādu sadaļu risinājumi:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Vispārīgā daļa – ĢI, VAS, FF2. Arhitektūras daļa – TS, ĢP, AR3. Inženierisinājumu daļa – BK, AVK, ŪKT, DT, LKT4. Ekonomikas daļa – IS, BA, T <p>Uzsākot projektēšanas darbus veikt būves tehnisko apsekošanu, tehniskās apsekošanas atzinums pievienojams būvniecības ieceres dokumentācijai.</p> <p>Detalizācijas pakāpei projekta risinājumos jābūt tādai, lai būvdarbu veicējam nerastos jautājumi par izpildāmo darbu un nebūtu iespējas patvaļīgi izvēlēties pielietojamos materiālus, veicamo darbu veidus un apjomus.</p>

2.	<p>Būvprojektā izstrādāt risinājumus šādiem veicamajiem būvdarbiem:</p> <p>2.1. Skolas ēkai, atbilstoši ēkas energosertifikātam (Nr. BIS/ĒED-1-2016-187) izstrādāt risinājumus, kas paredzētu primārās enerģijas patēriņa samazināšanu, sekmējot ēkas energoefektivitātes paaugstināšanu, ieplānojot veikt šādus darbus:</p> <p>2.1.1. paredzēt ēkas cokola siltumizolēšanu virs un zem grunts līmeņa (orientējoši – $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$, materiāla biezums 100mm),</p> <p>2.1.2. ēkas nesiltināto sienu siltināšanu (orientējoši - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$, materiāla biezums 150mm),</p> <p>2.1.3. skolas korpusa bēniņu siltināšana ar beramo vati (orientējoši - $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$, slāņa biezums 150mm uz esošās izolācijas),</p> <p>2.1.4. skolas korpusa jumta seguma nomaiņa (uz bezazbesta viļņotām loksniem Eternit), ja nepieciešams, labot vai pastiprināt esošās jumta nesošās konstrukcijas,</p> <p>2.1.5. sporta zāles jumta siltināšana (orientējoši - $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$, materiāla biezums 200mm) un jauna kausējamā materiāla jumta ierīkošana,</p> <p>2.1.6. notekrepu un notekcauruļu nomaiņa visai ēkai,</p> <p>2.1.7. ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnikas prasībām neatbilstošo ārdurvju un bēniņu lūku nomaiņa,</p> <p>2.1.8. mehāniskās ventilācijas sistēmas izbūve sporta zālē,</p> <p>2.1.9. piespiedu ventilācijas izbūve tualetu blokos mācību korpusā 1. un 2. stāvā,</p> <p>2.1.10. siltummezgla izbūve ar siltummaini, automātisko iekārtu uzstādīšana ar atsevišķu piegādes regulēšanas loku katram apkures sistēmas kontūram.</p> <p>2.1.11. esošiem radiatoriem paredzēt nomainīt pieslēgarmatūru, ierīkot termovārstus ar termogalvām, atgaisotājus,</p> <p>2.1.12. sporta zāles dušām karstā ūdens sagatavošanai izbūvēt saules kolektoru sistēmu,</p> <p>2.1.13. izstrādāt dokumentāciju ēkas zibensaizsardzības sistēmas izbūvei.</p> <p>2.2. Teritorijai ap skolas ēku: 2.2.1. izstrādāt vertikālo plānojumu, atrisinot virszemes ūdeņu novadīšanu no ēkas un cietajiem segumiem,</p> <p>2.2.2. paredzēt drenāžas ierīkošanu ap ēku,</p> <p>2.2.3. apsekot un ja nepieciešams izstrādāt risinājumus ārējo kanalizācijas tīklu pārbūvei,</p>
3.	<p>Dokumenti un izejmateriāli būvprojektēšanai</p> <p>Projekta pasūtītājs nodrošina Izpildītāju ar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Īpašuma tiesības apliecinājošiem dokumentiem zemesgabalam/objektam; - Esošo būves kadastrālās uzmērīšanas lietu; - Zemes gabala topogrāfisko uzmērījumu; - Tehniskajiem noteikumiem no valsts un pašvaldības institūcijām, inženierkomunikāciju un inženiertīklu ekspluatācijas institūcijām; - ēkas energosertifikātu (derīgs līdz 09.06.2026). <p>Ēkas grupa – III Ēkas apbūves laukums – 2325,1 m² Ēkas kopējā platība – 2943,9 m² Virszemes stāvu skaits – 2 Pagrabs - nav</p>

4.	<p>Nosacījumi projektētājam</p> <ul style="list-style-type: none"> - ne retāk kā reizi divās nedēļās, projektētājs piedalās projektēšanas plānošanā Pasūtītāja telpās, risinājumu savlaicīgas saskaņošanas nodrošināšanai. Vienojoties ar Pasūtītāju, stadijā, kad konceptuāli projekta risinājumi ir saskaņoti, plānošanas iespējams samazināt uz reizi mēnesī, ja Pasūtītājs piekrīt; - izstrādās būvprojektu atbilstoši būvniecību reglamentējošiem normatīviem aktiem un pašvaldības saistošajiem noteikumiem; - saskaņos būtiskākos risinājumus ar pasūtītāju un būvvaldi; - veiks būvprojekta saskaņošanu Ventspils novada pašvaldības būvvaldē; - izstrādātais Būvprojekts jāiesniedz Pasūtītājam 6 eksemplāros papīra formātā un 2 eksemplāros CD formātā (DWG; PDF); - darbs pēc šī projektēšanas uzdevuma tiks veikts uz līguma pamata, kuru noslēgs Pasūtītājs un Izpildītājs. Projekta izstrādes termiņš (laiks) tiks norādīts līgumā; (orientējoši 4 mēneši) - Projektēšanas organizācija ir atbildīga par jebkuru apakšuzņēmēju un konsultācijām ar jebkuru citu uzņēmumu vai ekspertu.
----	--

Sastādīja :
(t.26632883)



R.MILLERS
Ventspils novada pašvaldība
Komunālās nodaļas
vecākais speciālists