

PROJEKTĒTĀJS: SIA "ARHITEKTS PĒTERIS LADUSĀNS" N.R.50103173471
SERTIFIKĀTA N.R.10-0710

(fiziskās personas vārds, uzvārds, sertifikāta Nr., un projektētāja vārds vajadzīgās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., licences Nr. un projektētāja vārds)

PASŪTĪTĀJS: JELGAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA, KALNCIEMA PAGASTA PĀRVALDE.

(fiziskās personas vārds, uzvārds, sertifikāta Nr., un projektētāja vārds vajadzīgās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., licences Nr. un projektētāja vārds)

PASŪTĪJUMA Nr.: 05-2015.G.

OBJEKTS: KALNCIEMA PAGASTA PIRMSKOLAS IZGLĪTĪBAS IESTĀDES
"MĀRĪTE" IEKŠPAGALMA LABIEKĀRTOŠANA.

(būvobjekta nosaukums)

CC klasif. Nr.: NOJUME, NOJUME VEĻAS ŽĀVĒTAVA, NOJUME ATKRITUMU
KONTEINERĒM -1274

BŪVES VEIDS: ZEMES LABIEKĀRTOŠANA, SAIMNIECĪBAS ĒKAS IR JAUNBŪVES

(jaunbūve, rekonstrukcija, renovācija, īslaicīgas lietošanas būve, nojaukšana, izmaiņas)

ADRESE: DRAUDZĪBAS IELA-15, KALNCIEMS, KALNCIEMA PAGASTS, JELGAVAS
NOVADS.

(būvobjekta adrese)

GRUPA: **GRUNTS:** 54110010025

PLĀNOŠANAS UN ARHITEKTŪRAS UZDEVUMS N.R.B/V16-4/13/185, IZDOTS-2014.30.09.

(sākuma dati projektēšanai)

TEHNISKAIS PROJEKTS

AR;BK;ELT,ŪKT DAĻAS

(būvprojekta daļas vai sadaļas nosaukums)

1. SĒJUMS- AR;BK;ELT,ŪKT DAĻAS

(sējuma Nr. un tajā ietvertās daļas vai sadaļas marka)

ARHITEKTS
PĒTERIS LADUSĀNS
Sert. Nr. 0710

ARHITEKTS: PĒTERIS LADUSĀNS

(projektētāja uzņēmuma atbildīgās personas vārds, paraksts, zīmogs)

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS: PĒTERIS LADUSĀNS

(vārds, uzvārds un paraksts)

BŪVPROJEKTA AUTORS: PĒTERIS LADUSĀNS

(vārds, uzvārds un paraksts)

RĪGA - 2015 .G

(būvprojekta izstrādāšanas vieta un gads)

KALNCIEMA PAGATSTA PIRMSKOLAS IZGLĪTĪBAS IESTĀDES "MĀRĪTE" IEKŠPAGALMA
LABIEKĀRTOŠANA.

PASKAIDROJUMA RAKSTS:

ESOŠĀ SITUĀCIJA

ZEMES LABIEKĀRTOJUMA PROJEKTS IZSTRĀDĀTS BALSTOTIES UZ PLĀNOŠANAS UN ARHITEKTŪRAS UZDEVUMU N.R.BV/16-4/13/185.

UZ KALNCIEMA PAGATSTA PIRMSKOLAS IZGLĪTĪBAS IESTĀDES "MĀRĪTE" ZEMES ATRODĀS DARBOJOŠS BĒRNUDĀRZS, DIVI ATSEVIŠKI STĀVOŠI KOKA ŠĶŪŅI, VIENS KOKA ŠĶŪNIS IR SAVIENOTS AR MŪRA ŠĶŪNI, 6 MŪRA NOJUMES, PAGRABS, NOJUME VEĻAS ŽĀVĒŠANAI UN NOJUME PRIEKŠ ATKRITUMU KONTEINERIEM. APKĀRT ZEMEI IET METĀLA STABIŅU UN SAMETINĀTU METĀLA PROFILU POSMU SĒTA. ZEMES GABALS IR LIELAKS PAR TO KAM PATREIZ APKĀRT IET ESOŠĀ SĒTA TĀDĒĻ SĒTA NESAKRĪT AR ZEMES ROBEŽU. BĒRNUDĀRZA DARBĪBAS LAIKĀ PAGALMĀ ESOŠĀ ZEME IR NOSĒDUSIES, BET PUĶUDOBES IR LIEKI PAAUGSTINĀTAS. ĒKAS UN INŽENIERTĪKLI IR NOLIETOJUŠIES, ASFALTA CELIŅI IR SAPLAISĀJUŠI DAĻĒJI IZJUKUŠI. VAIRUMS BĒRNU ROTAĻU LAUKUMU KOMPLEKTI IR NOVECOJUŠI, LABOTI UN BOJĀTI. IEPRIEKŠĒJĀ REMONTA LAIKĀ BERNUDARZAM GAR SIENĀM IR IZVEIDOTAS SLIKTAS BETONA APMALĪTES UN KĀPNES.

ZEMES GABALS IR LABIEKĀRTOTS AR ZĀLIENU, KOŠUMKRŪMIEM UN PUĶĒM UZ ZEMES AUG KOKI.

PROJEKTA PRIEKŠLIKUMS

PROJEKTĀ PAREDZĒTO ZEMES LABIEKĀRTOJUMU NAUDAS SADALES DĒĻ, DALA DIVĀS KĀRTĀS. CELTNIECĪBAS DARBU DALĪJUMU KARTĀS NOSAKA PĒC LOKĀLĀS TĀMES PUNKTIEM, PASKAIDROJUMA RAKSTA UN ĢP,AR U.C. LAPĀM. DEMONTĀŽAS DARBU TĀMĒ NEPAREDZĒTO, BET DAĻU NO TERITORIJĀ REDZAMAJIEM ROTAĻU LAUKUMIEM DEMONTĒS PAŠU SPĒKIEM.

UZ ZEMES IR PAREDZĒTS UZCELT TRĪS NOJUMES, VEĻAS ŽĀVĒTAVAS NOJUMI UN ATKRITUMU NOJUMI, IZBŪVĒT JAUNAS SĒTAS UN IEKLAT CELIŅUS AR BETONA BRUĢA SEGUMU.

NOJUMES PĒC CC KLASIFIKATORA IR AR NUMURU CC-1274 UN 1 GRUPAS CELTNES. APBŪVES RĀDĪTĀJI IR RĒĶINĀTI VISĀM ĒKAM KOPĀ, SK ĢP-2 LAPU.

ARHITEKTŪRAS APJOMA RISINAJUMI

ESOŠĀ BĒRNUDĀRZA APJOMS UN ARHITEKTŪRA NETIEK SKARTA, TAM Z PUSĒ 4 IEEJAS DURVĪM NOSIT BETONA KĀPIENUS, BET PIEEJU LĪDZ DURVĪM VEIDO NO BRUĢA. 3 BĒRNU NOJUMES IR PROJEKTĒTAS TAISNSTŪRA FORMĀ AR DIVSLĪPŅU JUMTIEM. VEĻAS ŽĀVĒTAVA IR TAISNSTŪRA FORMAS AR DIVSLĪPŅU JUMTU, BET ATKRITUMU NOJUME IR TAISNSTŪRA FORMAS AR VIENSLĪPŅU JUMTU.

VISAS ČETRAS NOJUMES IZBŪVĒ LABĀ KVALITĀTĒ NO FRĒZĒTĀM BRUSĀM. DETAĻAS AP LOGIEM UN DZEGAS IZGATAVO GALDNIECĪBĀ. KVALITĀTEI JĀBUT PAR PARAUGU ŅEMOT PIEMĒRAM SIA"3 RADĪ" KOKA MAJAS UN GUĻBŪVES. PIRMS NOJUMES IZGATAVO DETAĻAS UN IESPĒJAS SASKAŅO AR AUTORU. VAR MAINĪTIES NOJUMJU TONIS, VAI DETAĻU ZĪMĒJUMI.

TERITORIJAS LABIEKĀRTOJUMS

JAUNO SĒTU LIEK PA ZEMES GABALA ROBEŽĀM. BERNUDĀRZA TERITORIJA AR IEKŠĒJO SĒTU UN VĀRTIEM DALĀS DIVĀS DAĻĀS 1 SAIMNIECISKĀ UN 2 BĒRNU ROTAĻU DAĻA. UZ ZEMES PAREDZĒTS NOCIRST 3 KOKUS, IZRAKT TO CELMUS UN CITUS MAZUS 6 ESOŠOS CELMUS. KOKAM VIRS ŠĶŪŅA N.R-2 NOZĀĢĒ APAKŠĒJOS ZARUS 1,5M ATTĀLUMA NO JUMTA UN SIENAS. APKĀRT ZEMEI IES JAUNA, ZAĻA 1,5M AUGSTA METĀLA STABIŅU, METĀLA PANEĻU SIETA SĒTA AR VĀRTIEM UN VĀRTIŅIEM SK.ĢP-4. IZBŪVĒ SLĒDZAMUS UN ATVĒRTĀ, AIZVĒRTĀ STĀVOKLI ZEMĒ FIKSĒJAMUS

2 JAUNUS VĀRTUS UN 3 VĀRTIŅUS. 1 KARTĀ IZBŪVĒ BETONA BRUĢA BRAUKTUVES DAĻU UN CELIŅU A PUSĒ, SK.ĢP-4 LAPU.

ĢP-4 LAPĀ TERITORIJAS APRĪKOJUMA PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI ĢP-4 RM,S,BRL-23 U.C. IR ŅEMTI KĀ APZĪMĒJUMI UN PARAUGS NO SIA"JŪRMALAS MEŽAPARKI" ROTAĻU LAUKUMU KONSTRUKCIJĀM. VIETĀS KUR BĒRNI VAR NOKRIST NO ROTAĻU KONSTRUKCIJĀM VAJADZĪGAIS LAUKUMS JĀIEKLĀJ AR 300MM BIEZU SMILŠU KĀRTU, PIRMSTAM IZROKOT MELNZEMI. SPORTA LAUKUMU A IEKLĀJ AR GUMIJAS SEGUMU. NAUDAS IEROBEŽOJUMA DĒĻ, ZEME NETIEK NORAKTA UN NOMAINĪTA VISĀ TERITORIJĀ, TO IZLĪDZINA UZBER, VAI NOROK AP TĀM VIETĀM KUR NORIT LABIEKĀRTOJUMA DARBI, KOKU CELMU IZRAKŠANA, BEDRU IZLIDZINĀŠANA, ZEMES IZLĪDZINĀŠANA ZEM SĒTAS PERIMETRA UN TERITORIJĀ. ZEMES DARBUS VEIC ATVĒLETOS M2 TĀMĒ, PĒC LIELAKĀS NEPIECIEŠAMĪBAS, KO NOSAKA UZVIETAS UN AUTORA NORĀDĒM. PAGRABA MELNZEMI UN SMILTIS IZMANTO BOJATĀS ZEMES IZLIDZINĀŠANAI UN APBĒRŠANAI AR MELNZEMI PIEMĒRAM NOJAUKTO ŠĶŪŅU VIETĀS, VAI ĀRPUS SĒTAS LIDZ 1M PLATA JOSLĀ PA PERIMETRU KĀ VIENMERĪGU, NEUZKRĪTOŠU, ZEMI JŪTAMI NEPA AUGSTINOŠU, IZLIDZINOŠU KĀRTU, PIRMSTAM NOVĀC BŪVGRUŽUS UN CITUS SAMESTOS ATKRITUMUS.

CELIŅU IEKLĀJUMA SLĀŅUS BLIETĒ PRET NOSĒŠANOS. CELIŅUS IESEDZ AR VIENA TONĀ PELĒKIEM UN VIENĀDIEM NOAPAĻOTU STŪRU BRUGAKMEŅIEM. ŠO BRUGAKMEŅU IZMERIEM JABUT TĀDIEM, LAI CELIŅU PAGRIEZIENU VIETĀS BRUĢIS NAU JĀPIEZĀĢĒ AR LEŅĶI, TAS PATS IZVEIDO PAGRIEZIENU, BEZ LIELĀKĀM PAR 2-3MM SPRAUGĀM STARP BRUGAKMEŅIEM. CELIŅU APMALĪTES IZBŪVĒ TĀ, LAI SĀNU BRUGAKMEŅI NAU JĀNOSKALDA ŠAURĀKI.

IZVĒLETĀ BRUĢA PARAUGA IEKLĀŠANU PAGRIEZIENĀ SASKAŅO AR AUTORU. JA APGAISMES LATERNĀM IR BETONA COKOLI, BALSTI TOS ATSTĀJ VIRS ZEMES VIENADĀ AUGSTUMĀ PĒC STANDARTA,VAI 100MM, SASKAŅO AR AUTORU.

ROTAĻU LAUKUMU, VEĻAS ŽĀVĒTAVAS UN ATKRITUMU NOJUMJU BETONA PAMATIEM JĀATRODĀS ZEM ZEMES ,VAI BRUĢA NEREDZAMIEM.

VĀRTIŅIEM PRET DRAUDZĪBAS IELU JĀBŪT 1,2M PLATIEM TĀ LAI PA TIEM VAR IEKĻŪT CILVĒKI RATIŅKRĒSLOS. ESOŠĀM KĀPNĒM UZ DRAUDZĪBAS IELU NOMAINA MARGAS PRET CINKOTĀM, MARGAS VAR BŪT VIENKĀRŠĀKAS PAR ESOŠĀJAM, SASKAŅO AR AUTORU. UZ PAKAPIENIEM PAREDZ UZLIEKAMAS UN NOŅEMAMAS METĀLA,VAI KOKA VADULAS RITEŅKRĒSLU VAJADZĪBĀM. BLAKUS ŠĪM KĀPNĒM NOKAĻ VECOS BETONA PAKĀPIENUS. PRET DRAUDZĪBAS IELU AR ATBILSTOŠU SASTĀVA JAVU PIELABO BOJĀTĀS VIETAS SĒTAS BETONA ATBALSTA SIENAI, UZSTĀDOT JAUNO SĒTU AR STABIŅIEM NEDRĪKST BŪT REDZAMI BIJUŠO STABU GALI,VAI CAURUMI. PĀRDOMĀT STABIŅU STIPRINĀJUMUS BETONA ATBALSTA SIENĀ UN SASKAŅO AR AUTORU.

PUĶU DOBĒM AP BERNUDĀRZU PAZEMINA LAIKA GAITĀ UZBERTO ZEMES LĪMENI, PUĶES VAJADZĪBAS GADĪJUMĀ PARSTĀDA UN SAGLABĀ SASKAŅOJOT AR BĒRNU DĀRZA VADĪBU.Z PUSĒ PARSTĀDA ESOŠOS JASMINUS 1,2M ATTĀLUMA NO SETAS, BET A PUSES JASMĪNU RINDU PARSTĀDA UZ ZEMES A PUSI. BĒRNU DĀRZA VADĪBAI IR PAREDZETAS 5 AUTO STĀVVIETAS.

LIETOTIE MATERIĀLI

CELTNIECĪBĀ TIKS IZMANTOTI NOJUMĒM BETONA PAMATI, CELIŅIEM BRUGAKMENS, KOKMATERIĀLI. ATĻAUTS IZMANTOT TIKAI SERTIFICĒTUS, AR TEHNISKO PASI, INSTRUKCIJU, VAI ATBILSTĪBAS SERTIFIKĀTU RAŽOTUS MATERIĀLUS.

GALVENĀS BŪVKONSTRUKCIJAS

PAMATI NOJUMĒM IR NO BETONA, SIENAS ,SPARES,SIJAS NO KOKA.

ĀRĒJIE INŽENIERTĪKLI

IZBŪVĒ JAUNUS ŪKT, ELT DAĻAS,SKATĪT TO PROJEKTU DAĻAS.

IEKŠĒJIE INŽENIERTĪKLI

BERNUDARZA IEKŠĒJIE INŽENIERTĪKLI NETIEK SKARTI, VAI MAINĪTI.

UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

NODROŠINĀT BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJU TĀ, LAI NERODĀS BŪVJU UN CELTNIECĪBAS MATERIĀLU AIZDEGŠANAS.

NO BERNUDARZA IR 6 UGUNSDROŠĪBAS UN EVAKUĀCIJAS IZEJAS. JAUNCEĻAMĀS NOJUMES IR VAĻĒJAS.

IEVĒROT LATVIJAS BŪVNORMATĪVU LBN-201-10 BŪVJU UGUNSDROŠĪBA UN CITUS.

DARBU ORGANIZĀCIJAS APRAKSTS

VISPĒRMS IZŅEMT BUVATĻAUJU. PROJEKTĀ IR DOTA BUVLAUKUMA ORGANIZĀCIJAS SHĒMA ĢP-5 LAPA. DARBUS VEIKT SASKAŅOTI AR BERNUDĀRZA VADĪBU, TĀDA SECĪBĀ, LAI NETIKTU TRAUCĒTA BERNUDĀRZA DARBĪBA. SĀKUMĀ TERITORIJAS NOŽOGOŠANAI IZMANTO SEOŠO SĒTU, TAD IZBŪVĒ APKĀRT ZEMEI JAUNO SĒTU. CELTNIECĪBAS MATERIĀLUS SALIKT PAGALMĀ ĢP-5 NORADĪTAJAS VIETĀS. CELTNIKI IZMANTOS PĀRVIETOJAMU CELTNIKU SADZĪVES UN SARGA MĀJU UN ATEJU. IEBRAUKŠANA UN IZBRAUKŠANA UZ ZEMI PA VARTIEM. BUVGRUŽU KONTEINERIM JAATRODĀS PAGALMĀ.

JA IR NEPIECIEŠAMĪBA IZMANTOT ZEMI ĀRPUS ROBEŽAM IR SLEDZAMS LIGUMS AR PAŠVALDĪBU PAR ZEMES NOMU UN IZMANTOSANAS NOTEIKUMIEM.

NODROŠINĀT DARBUS, TĀ LAI STRĀDNIEKI STRADĀ CIMDOS UN AR VAJADZĪGO APRĪKOJUMU, TA LAI NENOTIEK NELAIMES GADĪJUMI UN BŪVES AIZDEGŠANĀS. PIE SĒTAS NOVĪETOT BŪVTĀFELI AR APRAKSTU.

SASTĀDĪJA ARHITEKTS:



PĒTERIS LADUSĀNS.20.03.2015.G.