LIPERIN YLÄKOULU
Laavutie 2, 80400 YLÄMYLLY

Kiinteistötunnus: 426-405-78-112
Kortteli 300, tontti 1

3-kerroksinen kokoontumisrakennus

Rakennuksen on paloluokka P1.

Yhteensä 114 autopaikkaa, joista 6 invapaikkaa
Rakennus varustetaan koneellisella ilmanvaihdolla ja lämmöntalteenotolla erityissuunnitelman mukaan.

KERROSALALASKELMA:

Tontin pinta-ala on 32 062 m²
Tontilla rakennusoikeutta 9000 m²

Rakennettava kerrosala tontilla yhteensä 7696 (lämmin) + 65 (kylmiä) kem²
KERROSALAA YHTEENSÄ 7761 kem²

Tilavuus (lämmin) 39 900 m³

LAAJUUSLASKELMAT:

-lämpimien tilojen bruttoala	8638 m²
-kylmien tilojen bruttoala	65 m²
BRUTTOALA YHTEENSÄ	8703 m²

VSS-LASKELMA:

ks. pohjapiirustus ja VSS-suunnitelma

PALOTEKNINEN SELVITYS:

Rakennuksen paloluokka P1
Suojaustaso 1

Palokuorma <600MJ/m2

Kerrosluku 3

Savunpoistoikkunat porrashuoneissa ovat alasaranoituja ja ulospäin avautuvia yksilehtisiä ikkunoita.
Liikuntasalin savunpoisto tehdään koneellisena savupuhaltimella

KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUKSET

Kantavat rakenteet yleensä REI60
Porrassyöksyt ja tasanteet R60 betonirakenteisia

OSASTOIVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUKSET

Pystyrolot EI60
Osastoivat rakennusosat kerroksissa yleensä EI60

SISÄPUOLISTEN PINTOJEN LUOKKAVAATIMUKSET

Paloluokka P1, uloskäytävät
-seinät ja katot A2-s1, d0
-lattiat Dfl-s1

MERKINTÖJEN SELTYKSET

rk	upotettu betonireunakivi 300 mm
mrk	maadallettu betonireunakivi
asf	asfaltti
bk	betonikiveys, Lakan Betoni Oy H- kivi 80 mm, värisävy Karelia
bl	betonilaatoitus, Lakan Betoni Oy BL-505. 50 mm, värisävy harmaa
bk/m	betonikiveys, Lakan Betoni Oy, Mukula, väri Karelia, ympyrän halk. 204 cm
mk	muurikivi, Lakan Betoni Oy, h=400 mm, väri Karelia, ympyrämuurin halk. 6800 mm.
nr	nurmikko
tn	tekonurmi
lmt	LMT- punamurske juoksuradoilla
kt	kivituhka 0...8 mm
lt	lipputanko
pl	postilaatikko, 2 kpl
pe	penkki, Lappset Linea Light, yht. 5 kpl

PENSASISTUTUKSET

1. SPIRAEA GREFSHEIM norjanangervo/ 420 kpl
2. DASIPHORA FR. 'TERVOLA'pensashanhikki/ 120 kpl
3. SPIRAEA CHAMAEDRYFOLIA Idänvirpiangervo/ 250 kpl
4. JUNIPERUS COMMUNIS Repanda kiitäpihkatoja/ 29 kpl

PUUT
6. PINUS CEMBRA sembramänty/ 6 kpl
7. POPULUS TREMULA 'ERECTA'pyramidhaapa/ 15 kpl
8. ACER PLATANOIDES metsävaahtera/ 4 kpl
9. AMELANCHIER SPICATA isotuomipihlaja/ 7 kpl

HEDELMÄTARHAN PUUT
10 'RAUHALAN MORELLI' kirsikka/ 2 kpl
11. 'KELTAKANELI'syysomena/2 kpl

svk/+105.80 sadevesikaivo + kansikorko
+105.70 suunniteltu maanpinnan korkeusasema
st syöksytorven liitoskaivo
urakka- alueen raja
HUOM! URAKKAKAAN KUULUVAT MYÖS LVIS- SUUNNITELMIEN MUKAISET MAARAKENNUSTYÖT TONTTIRAJOJEN ULKOPUOLELLA, kts LVIS- suunnitelmat
rumpuputki, halk. 400 mm
uo ulko- opaste

URAKKALASKENTAA VARTEN

Kaupunginosa / Kylä: YLÄMYLLY	Kortteli / Tila: 300	Tontti / Rno: 1
Kiinteistötunnus: 426-405-78-112		
Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva numero
Rakennuksen numero / Rakennusten numerot / Rakennustunnus / Rakennustunnukset		
Rakennuskohde: LIPERIN YLÄKOULU LAAVUPOLKU 2 80400 YLÄMYLLY	Piirustuksen sisältö: ASEMAPIIRROS	mittakaava: 1:500
ARKPII Arkkitehtitoimisto Esa Piirainen Oy Niskakatu 18 B 80100 JOENSUU etunimi.sukunimi@arkpii.fi www.arkpii.fi 013 124111	Työnumero: 718	Piirustuksen tunnus: 100B muutos
Vastuullinen suunnittelija ja päiväys: 18.12.2019	Suunnittelusala: ARK	Tiedosto: 718_AS