

Vispārīgie norādījumi

Projekta "Dzīvojamās mājas Jātnieku ielā 84, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu. Apgaismojuma tīklu atjaunošana" apgaismojuma tīklu ELT daļā ieprojektēti apgaismojuma elektriskie tīkli pie kad. nr.05000320205.

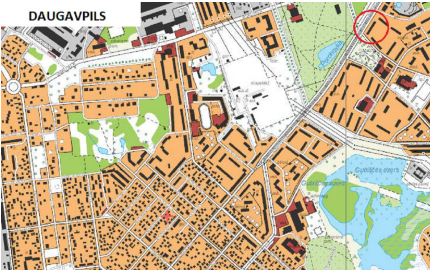
1. Tīkla spriegums - 400/230V. Aprēķinātā slodze 2x36.1W, 2x0.2A.
2. Tehnoloģisko iekārtu pieslēgšanu izpildīt saskaņā ar iekārtu izgatavotāju prasībām.
3. App. balstam ierīkot un pieslēgt zemejumu kontūru.
4. Zemejuma pretestība nedrīkst pārsniegt Rz<30.0Ω, ja nosacījums neizpildās - zemē iedzīt papildus elektrodus.
5. Visas iekārtas metāliskās daļas, kuras var nokļūt zem sprieguma, zemē atbilstoši spēkā esošajām normām. Potenciālu izlīdzināšanu izpildīt






ar H07V-K-1x16 kabeli un pieslēgt pie EBB kopnes.

7. Kabeļu aizsardzībai izmantot PE gofrēto cauruli d=50mm 450,750N un d110mm 1250N.

Latvijas Būvnormatīvu prasības, Aizsargjoslu likuma prasības, kā arī citus LR spēkā esošos energostandartus, normas un noteikumus.

Objekta izvietojuma shēma



NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI (PROJEKTĒJĀMI)	
	proj. KL 0,4kV
	proj. aizsargcaurule
	proj. apg. balsts H=10m (L-konsole Hv=2m, V=15m) ar gaismekli LED 36.1W 740 6000lm 4000K IP66 ar dimmēšanu rež.: DDF1
	Horizontālais zemētājs
	Vertikālais zemētājs

Piezīme:
Demontēto dzelzbetona stabus un dzīvsudraba gaismekļus vajag izmantot
atbilstoši normatīviem (ja gaismekļi ar Na spuldzēm, tad nodot pašvaldībai).

Rāsējumu saraksts

ELT-1	Vispārīgie rādītāji
ELT-2	Plāns ar elektroapgādes tīkliem
ELT-3	Celtniecības un montāžas materiālu specifikācija un darbu apjomi

Tehniskie radītāji

87 m	0,4kV KL
3 gab	Apgaismojuma balsts

<p>Piezīmes:</p> <p>1.Topogrāfiskā uzmērīšana veikta 2024.gada jūlijā uzmērītas teritorijas platība: 0.2 ha.</p> <p>2.Inženiertehniskās komunikācijas uznestas pēc ekspluatējošo organizāciju materiāliem un apsekotas dabā.</p> <p>3.Izmantoti Valsts zemes dienesta Nekustamā lpašuma kadastra reģistra informācijas sistēmas dati.</p> <p>Dati saņemti no www.kadastrs.lv Nr.4164015.edoc no 25.07.2024.</p> <p>4.Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.</p> <p>5.Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši 2012.gada 24.aprīļa MK Noteikumu Nr.281 1.pielikumam.</p> <p>6.Ģeodēziskā pamatojuma dati:Mērījumu piesaiste LKS-92 koordinātu sistēmai veikta ar parametrisko metodi LatPos Bāzes stacijām. Mērījumi veikti izmantojot Trimble VRS Now TEC korekciju servisu.</p> <p>Noteikšanai izmantots firmas Trimble uztvērējs R8s GNNS.</p> <p>Uzmērīšana veikta reāla laikā.</p>					<p>LKS-92 TM koordinātu sistēma</p> <p>Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)</p> <p>TM projekcijas mēroga koeficients m=0.999914</p> <table><tr><td>Lapa</td><td>Lapas</td><td>Mērogs</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1:500</td></tr></table>			Lapa	Lapas	Mērogs	1	1	1:500
Lapa	Lapas	Mērogs											
1	1	1:500											
<p>Pasūtītājs: SIA "Neoform"</p>					<p>SIA "Parnas GEO"</p> <p>Vien.reģ. Nr.:41503066293</p>								
<p>Objekta adrese: Jātnieku ielā 84, Daugavpili.</p>					<p>Biroja adrese:</p> <p>Rīgas iela 81-1A, Daugavpils, LV-5401</p> <p>Tālr.:65426470</p> <p>Eposts:info@parnasgeo.eu</p>								
<p>Objekta ID: T-2024/055</p>		<p>2443-53-31.1</p>											
<p>Topogrāfiskais plāns</p>		<p>Valdes priekšsēdētājs</p>	<p>V.Kravcevičs</p>		<p>25.07.2024.</p>								
		<p>Ģeodēzijas inženieris</p>	<p>V.Kravcevičs (sertNr. AC0155 der. līdz 20.01.2026.)</p>		<p>19.07.2024</p>								

Izmantoto dokumentu saraksts

0,4 kV gaisvadu elektrotīniju koka balsti kailvadiem. Konstrukcijas un materiāli.	LEK 013 2001.g	Prasības būvprojektiem elektrotīkliem ar spriegumu līdz 20 kV	LEK 097 2018.g
0,4 kV gaisvadu elektrotīnijas galvenās tehniskās prasības.	LEK 014 2017.g	20/0,4 kV mastu apakšstacijas. Galvenās tehniskās prasības. Konstrukcijas un materiāli.	LEK 119 2017.g
0,4 kV gaisvadu elektrotīniju koka balsti piekarkabeļiem AMKA.	LEK 022 2003.g	Būvniecības likums -	- 01.10.2014.
Vidsprieguma (6,10,20kV) sadalītais un apakšstacijas. Galvenās tehniskās prasības.	LEK 047 2022.g	Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"	Nr.574 30.09.2014.
Elektrotīkaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības.	LEK 048 2023.g	Vispārīgie būvnoteikumi -	Nr.500 19.08.2014.
Galvenās tehniskās prasības kabeļu elektrotīnījā ar spriegumu 0,4 - 20 kV	LEK 049 2022.g	Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"	Nr.545 28.09.2018

<div><div></div><div>NEOFORM</div></div> <div>SIA "NeoForm"</div> <div>Daugavpils, Varšavas 20-1</div> <div>Būvkomersanta reģ. Nr. 12494</div>		<div>PASŪTĪTĀJS: SIA „Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums”. Juridiskā adrese: Liepājas iela 21, Daugavpils, LV-5417</div>		<div>IEPIRKUMS: SIA DDZKSU 2024/105P</div>				
		<div>OBJEKTS: Dzīvojamās mājas Jātnieku ielā 84, piesaistīta zemesgabala teritorijas labiekārtošana ar esošā asfaltbetona seguma atjaunošanu un autostāvvietas ierīkošanu. Apgaismojuma tīklu atjaunošana</div>						
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	<div>Lapas nosaukums:</div> <div>Vispārīgie rādītāji</div>		Līguma Nr. SIA DDZKSU 2023/201P		
Būvpr.vad.	D.Čonka		12.2024			Mērogs: b.m.		
Būvpr.d.vad.	D.Čonka		12.2024			Stadija	Lapas	Ras.Nr.
Projektēja	A.Boroņenko		12.2024				-	ELT-1