

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																
A	SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS				OBJEKTA ATRAŠANĀS VIETA																																																																																																																																			
B	<p>Projekts objektam: "Rūdolfa Blaumaņa ielas no Baznīcas ielas līdz Ceriņu ielai un Ceriņu ielas no Rūdolfa Blaumaņa ielas līdz Ievu ielai pārbūve" izstrādāta saskaņā ar Jūrmalas pilsētas domes tehniskajiem noteikumiem.</p> <ul style="list-style-type: none">Projektējamā elektrotīklu zonā kabeļu guldīšanu veikt pēc grunts planēšanas darbu pabeigšanas, saskaņā ar projektējamām vertikālajām atzīmēm.Maģistrālajam apgaismojuma kabelim jābūt AXPK 4x25.Projektējamās sadalnes jāsazemē ($R\leq10\Omega$). Zemējuma kontūru izveidot 0,7 - 1m dziļumā no zemes virsmas. Pēc montāžas darbu veikšanas jāveic zemējuma pretestības mērījumi. Ja zemējuma pretestības lielums pārsniedz pieļaujamo normu, tad zemējuma kontūru jāpapildina ar zemējuma elektrodiem vai papildus plakandzelzi.Kabeļlīnijām šķērsojot ūdensvadu, kanalizācijas vai drenāžas vadus, vertikālajam attālumam starp komunikācijām jābūt ne mazāk par 0,5m. Ierobežotos apstākļos šo attālumu atļauts samazināt līdz 0,25m.Ierīkojot kabeļlīnijas zemē, kabeļus guldīt ne mazāk kā 0,7m dziļumā zem planēšanas atzīmes, bet, šķērsojot ceļus, ielas, brauktuves un laukumus, guldīšanas dziļumam jābūt ne mazāk par 1,0m. Visas kabeļa trases posmā virs projektējamajiem kabeļiem guldīt signāllentu.Kabeļu trases vietās, kur tā ir tuvāk par 2 m no esošajiem kokiem, rakt saudzīgi atrotot koku saknes, nebojājot tās.Izmantot tiešās montāžas apgaismojuma balstus bez betona pamatnēm.Katras sadaļas inženiertehniskos risinājumus skatīt attiecīgās daļas projektā.Projekts ir izstrādāts vadoties pēc pastāvošiem elektroietaišu izbūves un ekspluatācijas noteikumiem.Visas kabeļa trases posmā projektējamos kabeļus ievilkt caurulēs PE d75.Ielu apgaismojumam uzstādīt jaunus Vizulo Micro Martin 60W 16 LEDs gaismekļus ar C NODE10 un DALI draiveri uz 8m augstiem, koniskiem ielu apgaismojuma balstiem (tiešās montāžas bez betona pamatnēm) ar konsoli.																																																																																																																																							
C	<p>Papildus nosacījumi</p> <ul style="list-style-type: none">Būvdarbu laikā nodrošināt esošo un jaunbūvējamo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu, esošos inženiertīklus šķērsot izmantojot kabeļu aizsargcaurules. Komunikāciju tuvumā darbus veikt bez mehānismu pielietošanas. Esošas komunikācijas un elektrības kabeļu līnijas atšurfēt.Projekts saskaņots ar visām ieinteresētajām iestādēm, organizācijām un zemes īpašniekiem. Pirms darbu uzsākšanas montāžas organizācijai jābrīdina zemes īpašnieki par paredzētajiem darbiem ne vēlāk kā 30 dienas iepriekš.Visus montāžas darbus jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus un Latvijas Būvnormatīvu prasības, kā arī LR spēkā esošās normas un noteikumus.Risinājumi atbilst paredzētajam lietošanas veidam, normatīvajiem aktiem, vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem, saņemtajiem tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem un neietekmēs citas būves vai tās daļas konstrukciju noturību, inženiertīklu funkcionēšanu, kā arī trešo personu īpašuma tiesības ir ievērotas.Veicot inženierkomunikāciju izbūvi pieļaujama inženierkomunikāciju novietojuma pielaide $\pm 0,3$ m no būvprojektā paredzētā. Ja inženierkomunikācijas novietojuma izmaiņas ietekmē citas inženierkomunikācijas un/vai īpašumtiesības jāveic izmainītās būvprojekta daļas atkārtota saskaņošana ar skarto inženierkomunikāciju turētājiem un/vai nekustamā īpašuma īpašniekiem.Materiālus un montāžas izstrādājumus, kuri norādīti materiālu specifikācijā, iespējams aizstāt ar analogiem iepriekš saskaņojot ar projekta autoru.Materiālus, kuri nav paredzēti dotajā projektā, paredzēt montāžas organizācijai savos apjomos, balstoties uz personīgo pieredzi.																																																																																																																																							
D	IZMANTOTO UN PAMATOJOŠO DOKUMENTU SARAKSTS				RASĒJUMU SARAKSTS																																																																																																																																			
E	<table><tr><th>Nr.p.k.</th><th>Nosaukums</th></tr><tr><td>1.</td><td>LR Būvniecības likums.</td></tr><tr><td>2.</td><td>LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"</td></tr><tr><td>3.</td><td>LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"</td></tr><tr><td>4.</td><td>LVS EN 40 (visas daļas) "Apgaismes stabi"</td></tr><tr><td>5.</td><td>MK noteikumi Nr.359 - Darba aizsardzības prasības darba vietās</td></tr><tr><td>6.</td><td>LVS CEN/TR 13201-1 2004 "Ceļu apgaisme" (visas daļas)</td></tr><tr><td>7.</td><td>LEK 048 "Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības"</td></tr><tr><td>8.</td><td>LEK 049 "Zemsprieguma (0.4kV) un vīdsprieguma (6, 10, 20kV) kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības"</td></tr><tr><td>9.</td><td>LVS EN 12665:2003 Gaisma un apgaisme - "Apgaismes prasību pamatjēdzieni un specificēšana"</td></tr><tr><td>10.</td><td>LVS EN 12767 "Ceļu aprikojuma staba konstrukcija pasīvā drošībā. Prasības, klasifikācija un testēšanas metodes"</td></tr><tr><td>11.</td><td>Ārējie apgaismojuma tīkli. Gaismekļa un apg.balsta tehniskie dati.</td></tr><tr><td>12.</td><td>Ārējie apgaismojuma tīkli. Gaismekļu un apgaismojuma balstu tehniskie dati.</td></tr></table>	Nr.p.k.	Nosaukums	1.	LR Būvniecības likums.	2.	LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"	3.	LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"	4.	LVS EN 40 (visas daļas) "Apgaismes stabi"	5.	MK noteikumi Nr.359 - Darba aizsardzības prasības darba vietās	6.	LVS CEN/TR 13201-1 2004 "Ceļu apgaisme" (visas daļas)	7.	LEK 048 "Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības"	8.	LEK 049 "Zemsprieguma (0.4kV) un vīdsprieguma (6, 10, 20kV) kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības"	9.	LVS EN 12665:2003 Gaisma un apgaisme - "Apgaismes prasību pamatjēdzieni un specificēšana"	10.	LVS EN 12767 "Ceļu aprikojuma staba konstrukcija pasīvā drošībā. Prasības, klasifikācija un testēšanas metodes"	11.	Ārējie apgaismojuma tīkli. Gaismekļa un apg.balsta tehniskie dati.	12.	Ārējie apgaismojuma tīkli. Gaismekļu un apgaismojuma balstu tehniskie dati.	<table><tr><th>Nr.p.k.</th><th>Apzīmējums</th><th>Atšifrējums</th></tr><tr><td>1.</td><td></td><td>Projektējamais apgaismojuma balsts ar gaismekli</td></tr><tr><td>2.</td><td></td><td>Projektējamā kabeļu aizsargcaurule</td></tr><tr><td>3.</td><td></td><td>Projektējamais apgaismojuma kabelis</td></tr><tr><td>4.</td><td></td><td>Esošais apgaismojuma kabelis</td></tr><tr><td>5.</td><td></td><td>Esošā apgaismojuma gaisvadu līnija</td></tr><tr><td>6.</td><td></td><td>Projektējamā komutācijas sadalne</td></tr><tr><td>7.</td><td></td><td>Demontāža</td></tr><tr><td>8.</td><td></td><td>Nocērtams koks</td></tr><tr><td>9.</td><td></td><td></td></tr></table>			Nr.p.k.	Apzīmējums	Atšifrējums	1.		Projektējamais apgaismojuma balsts ar gaismekli	2.		Projektējamā kabeļu aizsargcaurule	3.		Projektējamais apgaismojuma kabelis	4.		Esošais apgaismojuma kabelis	5.		Esošā apgaismojuma gaisvadu līnija	6.		Projektējamā komutācijas sadalne	7.		Demontāža	8.		Nocērtams koks	9.			<table><tr><th colspan="4">Būvniecības ierosinātais:</th><th colspan="2">Objekts:</th><th colspan="2" rowspan="2"> SIA "BM Projekts" Upesgrīvas iela 16, Būvkom. reģ. Nr.:7008-R Rīga, LV-1002</th></tr><tr><th colspan="4">Jūrmalas pilsētas dome, Reģ.Nr. 90000056357 Jomas iela 1/5, Jūrmala, LV-2015</th><th colspan="2">Rūdolfa Blaumaņa ielas no Baznīcas ielas līdz Ceriņu ielai un Ceriņu ielas no Rūdolfa Blaumaņa ielas līdz Ievu ielai pārbūve</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Adrese:</td><td colspan="2" rowspan="4">Vispārīgie rādītāji</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Rūdolfa Blaumaņa iela, Ceriņu iela, Jūrmala</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Lapas nosaukums:</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td>BP vad.:</td><td>Didzis Dale</td><td>16.03.2021</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td>ELT d. vad.:</td><td>Kaspars Adamovičs</td><td>16.03.2021</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>				Būvniecības ierosinātais:				Objekts:		 SIA "BM Projekts" Upesgrīvas iela 16, Būvkom. reģ. Nr.:7008-R Rīga, LV-1002		Jūrmalas pilsētas dome, Reģ.Nr. 90000056357 Jomas iela 1/5, Jūrmala, LV-2015				Rūdolfa Blaumaņa ielas no Baznīcas ielas līdz Ceriņu ielai un Ceriņu ielas no Rūdolfa Blaumaņa ielas līdz Ievu ielai pārbūve						Adrese:		Vispārīgie rādītāji						Rūdolfa Blaumaņa iela, Ceriņu iela, Jūrmala						Lapas nosaukums:									BP vad.:	Didzis Dale	16.03.2021						ELT d. vad.:	Kaspars Adamovičs	16.03.2021																				
Nr.p.k.	Nosaukums																																																																																																																																							
1.	LR Būvniecības likums.																																																																																																																																							
2.	LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"																																																																																																																																							
3.	LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"																																																																																																																																							
4.	LVS EN 40 (visas daļas) "Apgaismes stabi"																																																																																																																																							
5.	MK noteikumi Nr.359 - Darba aizsardzības prasības darba vietās																																																																																																																																							
6.	LVS CEN/TR 13201-1 2004 "Ceļu apgaisme" (visas daļas)																																																																																																																																							
7.	LEK 048 "Elektroietaišu zemēšana un elektrodrošības pasākumi. Galvenās tehniskās prasības"																																																																																																																																							
8.	LEK 049 "Zemsprieguma (0.4kV) un vīdsprieguma (6, 10, 20kV) kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības"																																																																																																																																							
9.	LVS EN 12665:2003 Gaisma un apgaisme - "Apgaismes prasību pamatjēdzieni un specificēšana"																																																																																																																																							
10.	LVS EN 12767 "Ceļu aprikojuma staba konstrukcija pasīvā drošībā. Prasības, klasifikācija un testēšanas metodes"																																																																																																																																							
11.	Ārējie apgaismojuma tīkli. Gaismekļa un apg.balsta tehniskie dati.																																																																																																																																							
12.	Ārējie apgaismojuma tīkli. Gaismekļu un apgaismojuma balstu tehniskie dati.																																																																																																																																							
Nr.p.k.	Apzīmējums	Atšifrējums																																																																																																																																						
1.		Projektējamais apgaismojuma balsts ar gaismekli																																																																																																																																						
2.		Projektējamā kabeļu aizsargcaurule																																																																																																																																						
3.		Projektējamais apgaismojuma kabelis																																																																																																																																						
4.		Esošais apgaismojuma kabelis																																																																																																																																						
5.		Esošā apgaismojuma gaisvadu līnija																																																																																																																																						
6.		Projektējamā komutācijas sadalne																																																																																																																																						
7.		Demontāža																																																																																																																																						
8.		Nocērtams koks																																																																																																																																						
9.																																																																																																																																								
Būvniecības ierosinātais:				Objekts:		 SIA "BM Projekts" Upesgrīvas iela 16, Būvkom. reģ. Nr.:7008-R Rīga, LV-1002																																																																																																																																		
Jūrmalas pilsētas dome, Reģ.Nr. 90000056357 Jomas iela 1/5, Jūrmala, LV-2015				Rūdolfa Blaumaņa ielas no Baznīcas ielas līdz Ceriņu ielai un Ceriņu ielas no Rūdolfa Blaumaņa ielas līdz Ievu ielai pārbūve																																																																																																																																				
				Adrese:		Vispārīgie rādītāji																																																																																																																																		
				Rūdolfa Blaumaņa iela, Ceriņu iela, Jūrmala																																																																																																																																				
				Lapas nosaukums:																																																																																																																																				
	BP vad.:	Didzis Dale	16.03.2021																																																																																																																																					
	ELT d. vad.:	Kaspars Adamovičs	16.03.2021																																																																																																																																					
F	1	2	3	4	5	6	7	A3																																																																																																																																