







Apgaismošanas armatūru tabula






Apzīmējums	Kods	Apraksts
	L1	Apgaismošanas armatūras luminiscenētām lampām 2x58W T8, ar polikarbonāta noseģstiklu un elektronisko palaišanu. Ar stiprīnājumiem montāžai pie gresliem. Vispārējam apgaismojumam. TCW060 2x58W, "Philips" vai analogas IP65
	L2	Fasādes apgaismošanas armatūras halogēnām lampām 2x50W, GU-10. Ar stiprīnājumiem montāžai pie fasādes. Fasādes apgaismojumam. Valencia-L 2x50W, "Highlite" vai analogas IP54




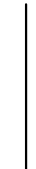






TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

KOPĒJĀ UZSTĀDĪTĀ JAUDA	18.51 kW
OBJEKTAM -	
MAKSIMĀLĀ VIENLAICĪGĀ JAUDA	
OBJEKTAM -	14.3 kW
KOPĒJĀ MAKSIMĀLĀ VIENLAICĪGĀ	
STRĀVA OBJEKTAM -	22.8 A

APZĪMĒJUMI

-  Apgaismojuma un spēka sadalne
-  Apgaismojuma un spēka sadalne, esoša
-  UAS panelis, esošs
-  Gaismas rene MEK110

-  Kabeļu līnija/-as sienās, zem slītnājumā, arī aizsargcaurulē
-  Elektromotors(-i) ar vadības bloku
-  Kabeļa marķējums no sadalnēm
-  Apgaismojuma armatūru raksturlielumi - skaits, armatūras nosaukums/montāžas augstums
-  1-poliņs slēdzis z/a montāžai, IP20

-  Mērījumkleme FT
-  Plakandzelzs, 40x4mm, zemē
-  Plakandzelzs aizsargcaurulē
-  Stieple FT, Ø8-10 mm
-  Stieple PVC apvalkā
-  Vertikālais elektrods
-  Stieples nolaidums (novedējvads)
-  Zibens uztvērējs
-  Kompensators
-  Fasādes gaismeklis

- Paskaidrojumi.
1. Instalācija ar vara dzīslu kabeļiem. Instalācijas veidu precizēt pa telpām izbūves laikā.
 2. Pa koka vai degoša materiāla konstrukcijām - elektroinstalācija caurulēs.
 3. Instalācijā nepieciešama atsevišķa "PE" dzīsla zemešanai.
 4. Cilvēku aizsardzībai paredzēti automātiskie slēdži ar noplūdes strāvas aizsardzību - 0,03A.
 5. Sazemējamās visas metāla konstrukcijas, tās pievienojot zemešanas kopnei EBB.
 6. Konkrētas apgaismošanas armatūras izvēlas pasūtītājs.
 7. Vedināšanas un pārējās iekārtas uzstāda un pieslēdz iekārtu montāžas firma.
 8. Citas piezīmes un paskaidrojumi - plānos un paskaidrojuma rakstā.

DARBA RASĒJUMU PAMATKOMPLEKTU SARAKSTS

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
EL	Elektroapgāde, iekšējie tīkli (arī zibens aizsardzība)	
EL.BA.1S	Elektroapgāde, iekšējie tīkli, būvdarbu apjomi, specifikācijas	

TEHNISKĀ PROJEKTA RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.	NOSAUKUMS	RASĒJUMA NUMURS
	EL - marka	
1	Vispārīgie rādītāji.	EL-1
2	1.stāva plāns Spēka tīkls	EL-2
3	Bēniņu stāva plāns. 2. un 3. stāva plāna fragmenti. Spēka tīkls	EL-3
4	Fasādes asīs A-C un C-A. Spēka tīkls	EL-4
5	Aprēķinu shēma sadalnei FAS	EL-5
6	Aprēķinu shēma sadalnei ASS-V	EL-6
7	Aprēķinu shēma sadalnei EASS	EL-7
8	Aprēķinu shēma sadalnei AVS	EL-8
9	Fasāde asīs 1-3. Zibens aizsardzība un zemējuma kontūrs. Spēka tīkls	EL-9
10	Fasāde asīs 3-1. Zibens aizsardzība un zemējuma kontūrs. Spēka tīkls	EL-10
11	Jumta plāns. Zibens aizsardzība	EL-11
12	Topogrāfiskais plāns. Zemējuma kontūrs	ELT-1

SPECIFIKĀCIJU UN BŪVDARBU SARAKSTI

Nr.	NOSAUKUMS	LAPAS NUMURS
	EL.IS.BA - marka	
1	Iekārtu un materiālu specifikācija, darbu apjomi.	EL.IS.BA-1 ... EL.IS.BA-4

IZMANTOTO UN PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS (pielikumi)

Nr.	NOSAUKUMS	LAPAS
1	Zemējuma kontūra pretestības aprēķins.	1 lpp.
2	Projektēšanas uzdevums	3 lpp.

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām		Šī būvprojekta EL daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	
Būvprojekta vadītājs	Almars Markvarts (vārds, uzvārds) LAS SERT. Nr. 10-0393 (sertifikāta nr.)	Būvprojekta daļas vadītājs	Andris Čerāns (vārds, uzvārds) LEEA Nr. 70-2814 (sertifikāta nr.)
29.07.2014 (datums)		29.07.2014 (datums)	
Objekts: "Kārķu skola", Kārķi, Kārķu pag., Valkas nov., LV-4716		Stādītāja	Mērogs
Proj.vad.	Almars Markvarts	TP	EL - 1 b/m
Proj.d.vad.	Andris Čerāns	MARKA	PASŪTĪJUMA NUMURS
Izstrādāja	Andris Čerāns	EL	2-2./12-1-2014
Lapas saturs:		Vispārīgie rādītāji	
Projekta nosaukums: "Kārķu skola", Kārķi, Kārķu pag., Valkas nov., LV-4716		SIA "WONDERFULL" Rīgas iela 45, Valmierā, LV-4201, tālrunis: 20284140, e-pasts: info@wonderfull.lv	