

### Iekšējo elektroapgādes tīklu izbūvei

Ķekavas novada Jaunu ideju centrs,

Skolas iela 2, Ķekava

#### **Materiālu specifikācija**

Nr. p.k.	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudz.	Piezīmes
1	3	4	5	6
	<b>1.Spēka elektrotīkli</b>			
1.1.	Montēt elektrokabeli 5x6mm <sup>2</sup> (IEC 60502)	m	47	analogs MMJ
1.2.	Elektrokabelis (dzeltenzaļš) 1x25mm <sup>2</sup> zemējumam	m	7	analogs H07V
1.3.	Elektrokabelis (dzeltenzaļš) 1x16mm <sup>2</sup> zemējumam	m	10	analogs H07V
1.4.	Elektrokabelis (dzeltenzaļš) 1x10mm <sup>2</sup> zemējumam	m	10	analogs H07V
1.5.	Gofrēta aizsargcaurule R50/40	m	50	analogs KABUFLEX
1.6.	Kabeļu plaukti (analogs KSR 80-150) vai teknes	m	10	
1.7.	Elektrosadalne GS (korpuss analogs ECH-6PT, IP65, IK08, EI-30) virs apmetuma, automātslēdzi: vienfāžu B10A -2 gab., trīs fāžu C16A -1 gab., C20A -3 gab. un pārsprieguma C 25kA aizsardzības komplektu (analogs MC 50-B/3+Tips1) 25A	k-ts	1	Pēc aprēķina shēmas, automātslēdžus vienas firmas (analogs ABB Hager)
1.8.	Elektrosadalne SS-1 (iebūvējama sienā) (korpuss analogs ECH-24PT, IP65, IK08, EI30) ar automātslēdžiem vienfāžu B10A -9 gab., C16A -5 gab. un pārsprieguma C 20kA aizsardzības komplektu (analogs V20/3+NPE tips2) 20A	k-ts	1	
1.9.	Elektrosadalne SS-2, (iebūvējama sienā) (korpuss analogs ECH-24PT, IP65, IK08, EI30) ar automātslēdžiem: trīs fāžu C16A -1 gab., vienfāžu B10A -5gab, C16A -5 gab. un B10A -1 gab. ar strāvas noplūdaizsardzību 30mA un pārsprieguma C 20kA aizsardzības komplektu (analogs V20/3+NPE tips2) 20A	k-ts	1	Automātslēdžus vienas firmas (analogs ABB Hager)
1.10.	Elektrosadalne AS-1 (iebūvējama sienā) (Korpuss analogs ECH 12PT, IP65, IK07, EI-30) ar automātslēdžiem: vienfāžu C16A -3gab., B10A -3gab., B10A -2gab. un strāvas noplūdaizsardzību	k-ts	1	Pēc aprēķina shēmas, automātslēdžus vienas firmas (analogs ABB Hager)
1.11.	Elektrosadalne AS-2 (iebūvējama sienā)(Korpuss analogs ECH 12PT, IP65, IK07, EI-30) ar automātslēdžiem vienfāžu B10A -7gab.	k-ts	1	
	<b>2. Apgaismojuma elektrotīkli, rozešu tīkli</b>			
2.1.	Kabelis ar vara dzīslām 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	330	analogs MMJ
2.2.	Kabelis ar vara dzīslām 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	225	analogs MMJ
2.3.	Kabelis ar vara dzīslām 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	140	analogs MMJ
2.4.	Gofrēta aizsargcaurule Ø20	m	600	
2.5.	Virsapmetuma gaismeklis IP54 ar uzrakstu "IZEJA" un akumulatoru (analogs APOLLO 1H181385 1x8W LED T5)	k-ts	8	
2.6.	Iebūvējams gaismeklis IP20 15W LED ∠130° 1250Lm (analogs LED Downlights 15W-VS-015)	k-ts	3	L1
2.7.	Iebūvējams gaismeklis IP20 15W LED ∠130° 1250Lm ar akumulatoru (analogs LED Downlights 15W-VS-015 ar akum. VIP 136 ST 4-36W 1h)	k-ts	4	L1
2.8.	Iebūvējams gaismeklis ar diviem regulējamajiem reflektoriem IP20 ∠130° 850Lm (analogs Absinte Ghost AB 11055-01 korpuss ar LED 10W G53 spūldzēm )	k-ts	10	L2
2.9.	Iebūvējams gaismeklis IP20 24W LED ∠130° 2000Lm (analogs LED Downlights 24W-VS-024)	k-ts	31	L3

2.10.	Iebūvējams gaismeklis IP20 24W LED $\angle 130^\circ$ 2000Lm ar akumulatoru (analogs LED Downlights 24W-VS-024 ar akum. VIP 136 ST 4-36W 1h)	k-ts	18	L3
2.11.	Virsapmetuma gaismeklis montējams pie kores LED prožektors 30W IP67 $120^\circ$ 90Lm/w 6500k (analogs Proelektro JLM-LTG30WA)	k-ts	1	L4
2.12.	Sienas gaismeklis montējams stūrī pie griestiem ar regulējamu reflektoru IP44 LED 4W $\angle 30^\circ$ 300Lm Alumīnija korps (analogs ELMO ID8733)	k-ts	25	L5
2.13.	Griestos iebūvējams gaismeklis montējams pie jumta pārkares apšuvuma IP44 6W LED $\angle 60^\circ$ 500Lm alumīnija korps (analogs ELMO ID8966)	k-ts	19	L6
2.14.	Gaismeklis montējams pie sienas IP40 ar kontaktligzdām un slēdzi korpusā (analogs Northcliffe Coma 118 Q35 1x18 (G13))	k-ts	11	L7
2.15.	Virsapmetuma gaismeklis montējams pie ārpuses daļas griestiem IP44 12W LED panelis $\angle 120^\circ$ 1200 Lm (analogs ELMO ID2151)	k-ts	12	L8
2.16.	Prožektors montējams pie griestiem ar regulējamu reflektoru un krāsu maiņu 20W LED RGB IP20 (analogs Eurolite LED PS-86 RGB)	k-ts	4	L9
2.17.	Virsapmetuma gaismeklis montējams pie jumta kores apakšas IP65 LED 13W 1250Lm (analogs Northcliffe Barat 1x1250 B101 T840 OP)	k-ts	3	L10
2.18.	Griestos iebūvējams gaismeklis IP44 LED 5W $\angle 130^\circ$ 400Lm (analogs LED Downlights 5W-VS-055)	k-ts	15	L11
2.19.	Griestos iebūvējams gaismeklis IP44 LED 5W $\angle 130^\circ$ 400Lm ar akumulatoru (analogs LED Downlights 5W-VS-055 ar akumulatoru VIP 136 ST 4-36W 1h)	k-ts	10	L11
2.20.	Vienpola elektroslēdži, IP44 (ar IK07 nosedzošo rāmi) 10A, 250V	gab.	28	zem apmetuma
2.21.	Divpola elektroslēdži, IP44 (ar IK07 nosedzošo rāmi) 10A, 250V	gab.	12	zem apmetuma
2.22.	Vienpola elektroslēdži, IP56 (ar IK07 nosedzošo rāmi) 10A, 250V	gab.	5	zem apmetuma
2.23.	Kontaktrozetes ar zemējuma spaili, IP44 (ar IK07 nosedzošo rāmi) 16A, 250V vienfāzu	gab.	75	zem apmetuma
2.24.	Kontaktrozetes ar zemējuma spaili, IP56 (ar IK07 nosedzošo rāmi) 25A, 250V trīsfāzu	gab.	4	zem apmetuma
2.25.	Montāžas kārba, IP20 Ø60	gab.	100	analogs PKW-60
2.26.	Automātikas bloks (analogs Night Matic 2000)	k-ts	1	
2.27.	Krēslas sensori fasāžu apgaismojumam	gab.	2	
2.28.	Palīgmateriālu izmaksas (skavas, stiprinājumi, izolācijas mater., piekarkronšteinī, klemmes, dībeļi, kabeļu saites u.c.)	k-ts	1	Noteikt montējot

Sastādīja:

T.A.Grauds