**Materiālu un darba specifikācija**

| Nr.p.k | Materialu un iekārtu nosaukums | Iekārtas tips | Mērv. | Daudz. | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Sadales** | | | | |
| 2 | Sadale SS1 z/a 60mod (līdz 70m) balta ar metāla durvīm un spaili UK660E3 | ABB | Kpl. | 1 | Sk. EL-8 |
| 3 | Sadale SS2 z/a 36mod (līdz 41m) balta ar metāla durvīm un spaili UK636E3 | ABB | Kpl. | 1 | Sk. EL-8 |
| 4 | Esoša sadale US-1. Papilddarbi. Proj. sadales SS1 pieslegšana | | Kpl. | 1 | |
| 5 | Palīgmateriāli, neuzskaitītie materiāli | | Kpl. | 1 | |
| 6 | **Gaismekļi** | | | | |
| 7 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- BLKH RD SEN 300 P 18W 2160 lm CPS WT | | gb. | 3 | Vai ekvivalents |
| 8 | -LED lenta LEDVANCE- LS P-1000/930/5 8.6 W 1030 lm | | m | 22 | Vai ekvivalents |
| 9 | LED lentas profils ar stiklu | marku saskaņot ar pasūtītāju | m | 22 | |
| 10 | LED lentas barošanas bloks 230/24V 50W | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 5 | |
| 11 | -Iebūvēts gaismeklis LEDVANCE- DL CMFT D100 P 13W 1300 lm MS 940 OP WT | | gb. | 26 | Vai ekvivalents |
| 12 | -Virsmas gaismeklis LED LUKS- EOS C 825 SKY 930 69 W 5228 lm WHITE-W | | gb. | 11 | Vai ekvivalents |
| 13 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- DP COMP 600 V 16W 1920 lm 840 IP66 | | gb. | 3 | Vai ekvivalents |
| 14 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- SF FLAT SQ 500 P 27W 3600 lm CPS | | gb. | 6 | Vai ekvivalents |
| 15 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- DL SURFACE DN 90 P 15W 1575 lm 830 60D IP65 WT | | gb. | 4 | Vai ekvivalents |
| 16 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- ORA 80 P 2036 HE 940 46 W 4486 lm OP FO WHITE | | gb. | 12 | Vai ekvivalents |
| 17 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- EOS C 650 SKY 930 63 W 4744 lm WHITE-W | | gb. | 9 | Vai ekvivalents |
| 18 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- LENE TUBE 60 P 1968 HE 940 OP FO 44 W 5098 lm WHITE | | gb. | 3 | Vai ekvivalents |
| 19 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- PRISON LED 5200 PC E 34 IP65 830 / 1240X200MM 28 W 5234 lm | | gb. | 4 | Vai ekvivalents |
| 20 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- ILO 50 P QUADRO 1190/2380 LP 940 OP FO 27 W 2732 lm WHITE PART 1-4 | | gb. | 3 | Vai ekvivalents |
| 21 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- ILO 50 P QUADRO 1190/2380 LP 940 OP FO 27 W 2732 lm WHITE PART 2-4 | | gb. | 3 | Vai ekvivalents |
| 22 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- ILO 50 P QUADRO 1190/2380 LP 940 OP FO 27 W 2732 lm WHITE PART 3-4 | | gb. | 3 | Vai ekvivalents |
| 23 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- ILO 50 P QUADRO 1190/2380 LP 940 OP FO 27 W 2732 lm WHITE PART 4-4 | | gb. | 3 | Vai ekvivalents |
| 24 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- ORA 80 P 1266 HO 840 OP FO 40 W 4209 lm WHITE | | gb. | 9 | Vai ekvivalents |
| 25 | -Virsmas gaismeklis LEDVANCE- ORA 80 P 2456 HO 840 OP FO 77 W 8183 lm WHITE | | gb. | 1 | Vai ekvivalents |
| 26 | -Virsmas sienas gaismeklis dimmējams SLV Karpo Goose- 5,8 W 380 lm silti balta (3000 K) IP20 melns, h~1,5m | | gb. | 6 | Vai ekvivalents |
| 27 | -Virsmas avārijas gaismeklis ar virziena norādi TM TECHNOLOGIE- TM ONTEC E 2,6 W 3h IP20, h~virs durvim | | gb. | 5 | Vai ekvivalents |
| 28 | -Iebūvets avārijas gaismeklis TM TECHNOLOGIE- TM.ONTEC R C1 1,7 W 3h IP20 | | gb. | 5 | Vai ekvivalents |
| 29 | Palīgmateriāli, neuzskaitītie materiāli | | Kpl. | 1 | |
| 30 | **Slēdži, Rozetes** | | | | |
| 31 | Slēdzis 1p IP20 10A, Z/A | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 8 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Slēdzis 2p IP20 10A, Z/A | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 11 | |
| 33 | Parslēdzis 2p IP20 10A, Z/A | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 2 | |
| 34 | Dimmerslēdzis 1p IP20 10A, Z/A | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 6 | |
| 35 | Rozete 1F IP20 16A, ar zemējumu, Z/A | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 116 | |
| 36 | Rozete 1F IP44 16A, ar zemējumu, Z/A | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 6 | |
| 37 | Rāmis 1 vietīgs | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 41 | |
| 38 | Rāmis 2 vietīgs | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 38 | |
| 39 | Rāmis 3 vietīgs | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 8 | |
| 40 | Rāmis 4 vietīgs | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 1 | |
| 41 | Rāmis 5 vietīgs | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 1 | |
| 42 | Klātbūtnes sensors 360`, IP20, v/a+z/a | marku saskaņot ar pasūtītāju | gb. | 12 | |
| 43 | Savienojumu karba | | gb. | 30 | |
| 44 | Palīgmateriāli, neuzskaitītie materiāli | | Kpl. | 1 | |
| 45 | **Kabeli** | | | | |
| 46 | Kabelis NYM-O 2X1,5 mm2 | | m. | 30 | |
| 47 | Kabelis NYM-J 3X1,5 mm2 | | m. | 900 | |
| 48 | Kabelis NYM-J 3X2,5 mm2 | | m. | 520 | |
| 49 | Kabelis NYM-J 5X1,5 mm2 | | m. | 20 | |
| 50 | Kabelis NYM-J 5X2,5 mm2 | | m. | 22 | |
| 51 | Kabelis NYM-J 5X4 mm2 | | m. | 5 | |
| 52 | Kabelis CYKY 5X16 mm2 | | m. | 21 | |
| 53 | Kabelis NHXH-J E30 2X1,5 mm2 | | m. | 26 | |
| 54 | Kabelis H07V-U 1X6 mm2 | | m. | 50 | |
| 55 | Gofrēta caurule 16 mm | | m. | 100 | |
| 56 | Gofrēta caurule 20 mm | | m. | 100 | |
| 57 | Gofrēta caurule 40 mm | | m. | 10 | |
| 58 | Gofrēta caurule 75 mm, 750N montāža zem grīdas | | m. | 20 | |
| 59 | Kabeļu stiprinājumi (100 gab.) | | Kpl. | 15 | |
| 60 | Caurules stiprinājumi (100 gab.) | | Kpl. | 1 | |
| 61 | Palīgmateriāli, neuzskaitītie materiāli | | Kpl. | 1 | |
| 62 | **Kabeļu nesošas konstrukcijas** | | | | |
| 63 | Kabeļu trepe 200x60mm | KS20-200 | m. | 40 | Vai ekvivalents |
| 64 | Traversa | MK-210 | gb. | 20 | Vai ekvivalents |
| 65 | Skava traversai | KK-MK | gb. | 40 | Vai ekvivalents |
| 66 | Griestu skava ar uzgriežniem M10 | RTF-10 | gb. | 20 | Vai ekvivalents |
| 67 | Vitņstienis M10 L=2000mm | | gb. | 5 | |
| 68 | Trepes savienojums | SSR | gb. | 13 | Vai ekvivalents |
| 69 | Trepes T-veida savienojums | VF | gb. | 2 | Vai ekvivalents |
| 70 | Palīgmateriāli, neuzskaitītie materiāli | | Kpl. | 1 | |
| 71 | **Ugunsdrošais pasākumi** | | | | |
| 72 | Ugunsdrošais blīvējums stārpsienās un pārsegumā | | obj | 1 | |
| 73 | **Citi darbi** | | | | |
| 74 | Elektroinstalācijas pārbaude ar termovizoru | | Obj | 1 | |
| 75 | Kabeļu marķējums | | Obj | 1 | |
| 76 | Sienas kalšana 1-2 kabeļiem | | m. | 100 | |
| 77 | Griestu kalšana 1-2 kabeļiem | | m. | 50 | |
| 78 | Tehniskās dokumentācijas izgatavošana | | Obj | 1 | |
| 79 | Palīgmateriāli, neuzskaitītie materiāli | | Obj | 1 | |

Piezīmes:

1. Gaismekļus iespējams precizēt vai pasūtīt pie tas piegādātājā. SIA 2LIGHTS, info@2lights.lv.
2.Materiālu iespējams aizvietot ar ekvivalentu saskaņojot ar projektētāju un pasūtītāju.
3. Izstrādājot piedāvājumu, būvuzņēmējam jāizpēta projekts un apjomos jāiekļauj neuzrādītie darbi un palīgmateriāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pieredzei un pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama tehnoloģiski pareiza un atbilstoša spēkā esošajiem normatīviem būvdarbu veikšana. Darba gaitā tie ir jāsaskaņo ar autoruzraugu un, ja nepieciešams, arī ar pasūtītāju.
4.Projektētājs nav atbildīgs par izmaiņām veiktām pēc projekta izstrādāšanas, ja tās nav iepriekš saskaņotas.

Sastādīja: H.Leoho