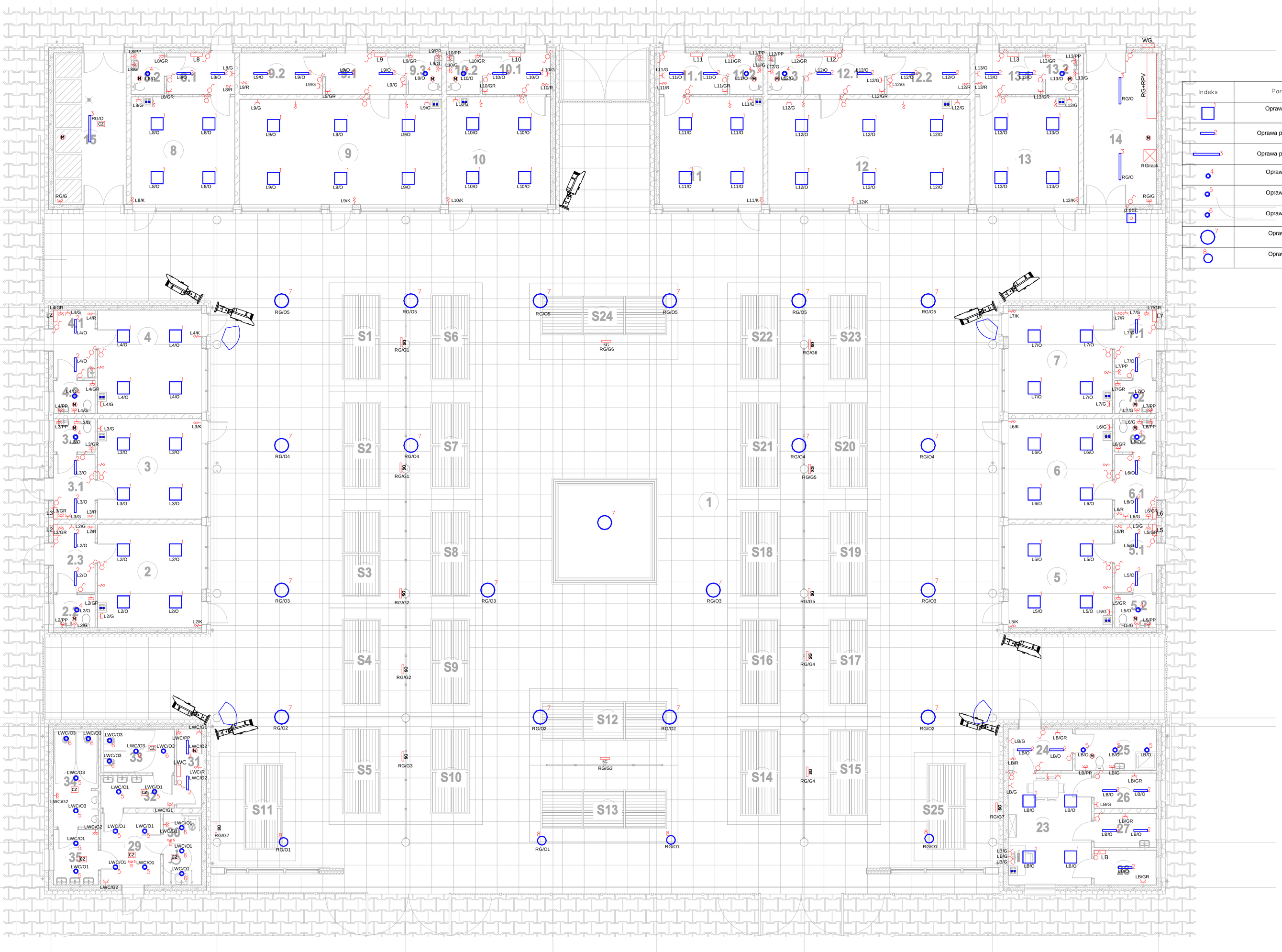

| Indeks | Parametry oprawy | Strumień świetlny minimalny | Skuteczność świetlna minimalna | Moc przyłączowa |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Oprawa do sufitów podwieszanych o mocy 40W i strumieniu min. 4000lm i wymiarach 595x595 4000K | 4000 lm | 100lm/W | 40 W |
| 2 | Oprawa przemysłowa IP65 4000K 17W i strumieniu min. 2000lm | 2000 lm | 120lm/W | 17 W |
| 3 | Oprawa przemysłowa IP65 4000K 35W i strumieniu min. 4600lm | 4600 lm | 130lm/W | 35 W |
| 4 | Oprawa typu downlight 29W 4000K IP44 i strumieniu świetlnym min. 2700lm | 2700 lm | 90lm/W | 29 W |
| 5 | Oprawa typu downlight 15W 4000K IP44 i strumieniu świetlnym min. 1550lm | 1550 lm | 105lm/W | 15 W |
| 6 | Oprawa typu downlight 10W 4000K IP44 i strumieniu świetlnym min. 1100lm | 1100 lm | 110lm/W | 10 W |
| 7 | Oprawa zwieszana high bay IP65 IK08 o mocy 287W 4000K o kącie rozsyłu 120st. | 32600 lm | 110lm/W | 287 W |
| 8 | Oprawa zwieszana high bay IP65 IK08 o mocy 125W 4000K o kącie rozsyłu 120st. | 13600 lm | 100lm/W | 125 W |

łącznik jednobiegunowy IP44

łącznik jednobiegunowy IP20

łącznik schodowy IP20

łącznik świecznikowy IP20

czujka ruchu i obecności

wentylator wyciągowy wg instalacji sanitarnej

Gniazdo 2P+Z

Gniazdo 2P+Z IP44 z klapką

Wypust kablowy pod urządzenia (pozostawić 2m zapasu)

Słupek gniazdowy 4x230V

przycisk wyłącznika przeciwpożarowego

Gniazdo 2xRJ45

Głośnik radiowęzła 100V

**Uwaga:**

**1) Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego suffitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.**

**2) W pomieszczeniach w których jest wyłącznik podwójny oprawy należy zasilać na tzw. szachownice**

**3) Oprawy awaryjne należy zasilić sprzed wyłącznika oświetlenia danego pomieszczenia. Zapewni to że oprawa awaryjna zadziała w momencie zaniku zasilania oświetlenia na danym pomieszczeniu.**

**Uwaga: można zastosować materiały i rozwiązania równoważne, to jest w żadnym stopniu nie obniżające standardu i nie zmieniające zasad oraz rozwiązań technicznych przyjętych w projekcie, a tym samym nie powodujące konieczności przeprojektowania jakichkolwiek elementów infrastruktury ani nie pozbawiające Użytkownika żadnych wydajności, funkcjonalności użyteczności opisanych lub wynikających z dokumentacji projektowej.**

M-K Projekt Dawid Mołdrzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka

| | |
|---|---|
| Inwestor: | **Gmina Dębno, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno** |
| Adres: | Działki nr 1069/7 obręb Dębno 0005, jedn. ewid. Dębno - miasto, pow. myśliborski, woj. zachodniopomorskie |
| Nazwa zadania: | **BUDOWA TARGOWISKA MIEJSKIEGO W DĘBNIE Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI** |
| Projektował: | mgr inż. Radosław Sadowski<br>Nr upr.: ZAP/(0142/PWOE/13 - upr. Ele. bez ograniczeń |
| Sprawdziła: | mgr inż. Piotr Markowski<br>Nr upr. ZAP/0228/POOE/11 - upr. Ele. bez ograniczeń |
| Opracował: | Branża: INST. ELE<br>Faza: TECH. |
| TREŚĆ RYSUNKU | ***RZUT PRZYZIEMIA***<br>Skala: 1:100<br>Data: 11.2021<br>Nr rys.: IE02<br>Ark.: — |