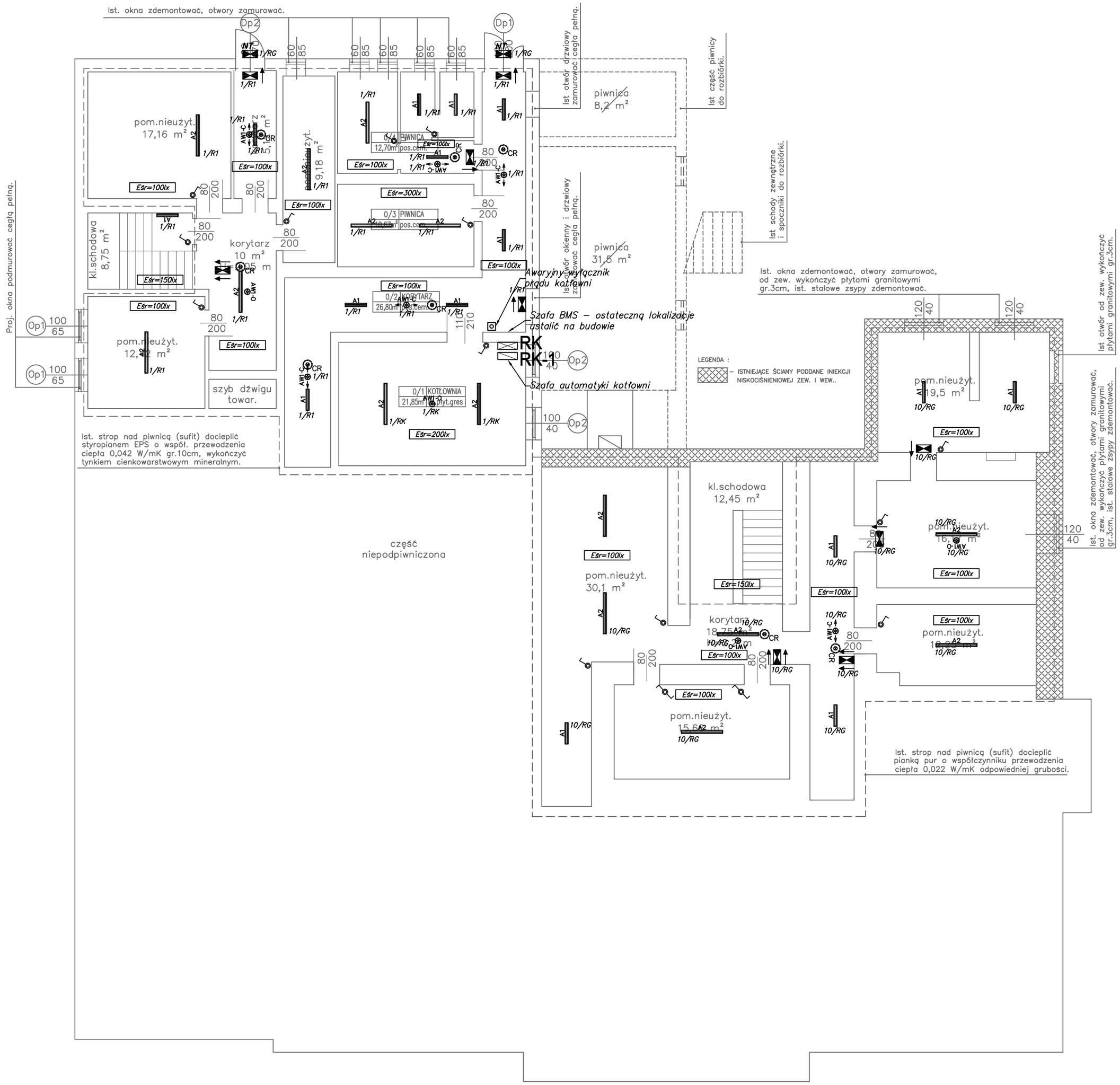

Legenda

- – rozdzielnia elektryczna objęta opracowaniem
- – rozdzielnia elektryczna nie objęta opracowaniem
- – oprawa ośw. ewakuacyjnego dwuzadaniowa (na zewnątrz) z modułem awaryjnym 1h przystosowanym do pracy w niskich temperaturach z centralnym monitoringiem opraw awaryjnych RU
- – oprawa oświetlenia ewakuacyjnego (kierunkowego) z modułem awaryjnym 1h z centralnym monitoringiem opraw awaryjnych RU pomieszczenia techniczne, umywalnie, prysznice, toalety – IP65 biuro, korytarze, pomieszczenia "czyste" i suche – min. IP40
- – oprawa ośw. awaryjnego 3W, okrągła IP65–montaż natynkowy z modułem 1h – system monitoringu opraw awaryjnych RU AW1–C – C do drogi ewakuacyjnej z optyką asymetryczną, AW1–O – O do strefy otwartej z optyką symetryczną AW1–U – U do doświetlenia urządzeń ppoż. (hydranty)
- – oprawa ośw. awaryjnego 3W, kwadratowa IP41–montaż natynkowy, z modułem 1h – system monitoringu opraw awaryjnych RU AW2–C – do drogi ewakuacyjnej z optyką asymetryczną, AW2–O – do strefy otwartej z optyką symetryczną AW2–U – do doświetlenia urządzeń ppoż. (hydranty)
- NT – oprawy wyposażone w mpduły awaryjne przystosowane do pracy w niskich temperaturach
- A1 – oprawa hermetyczna LED, tworzywo sztuczne opalizowane/matowe IP66 (2080 lm; 17.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany, długośc 662
- A2 – oprawa hermetyczna LED, tworzywo sztuczne opalizowane/matowe IP66 (4160 lm; 30.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany, długośc 1272
- B1 – oprawa kasetonowa LED 600x600, IP44, ramka z aluminium w kolorze białym, klosz mikropryzmatyczny MPRM (3230 lm; 26.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany
- B2 – oprawa kasetonowa LED 600x600, IP44, ramka z aluminium w kolorze białym, klosz mikropryzmatyczny MPRM (4010 lm; 36.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany
- B3 – oprawa kasetonowa LED 600x600, IP44, ramka z aluminium w kolorze białym, klosz mikropryzmatyczny MPRM (4320 lm; 36.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany
- C1 – oprawa kasetonowa LED 600x600, IP20, obud. z blachy stal. w kolorze biatym mini raster parab., 3 moduły LED z dodatkową przesłoną mikropryzmat. (2610 lm; 29.0 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieszany
- A – oprawa oświetlenia drogowego na wysięgniku z optyką do placów (min. 4200lm, 45W), 4000K, montaż na elewacji
- B – oprawa naświetlacz na wysięgniku typ MINI, optyka asyme. AS WIDE IP65 (min 3000lm, ok. 25W), 4000K, montaż na elewacji budynku
- C – oprawa naświetlacz na wysięgniku typ MINI, optyka asyme. AS WIDE IP65 (min 3000lm, ok. 25W), 4000K, montaż na elewacji budynku z czujką ruchu i natężenia oświetlenia
- – oprawa do oświetlenia iluminacyjnego elewacji wąski strumień naświetlacz typu LED 5124/16L_600mA /NW/CL2 IP66 4000K (3100lm, ok. 35W) (przed ostatecznym montażem należ wykonać próby pokazującej ośw. elewacji)
- CR – CR–czujka ruchu, CO–czujka obecności zakres detekcji:360°, 20m, z detekcją natężenia oświetlenia światła dziennego poziom natężenia ustawiany za pomocą pilota łazienki, pom. techniczne min. IP44
- – łącznik
- – łącznik IP44
- – przycisk
- – łącznik świecznikowy
- – łącznik świecznikowy IP44
- – łącznik schodowy
- – łącznik schodowy IP44
- – łącznik schodowy podwójny
- – łącznik krzyżowy
- – łącznik krzyżowy IP44

Instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z arkuszami normy PN–IEC 60364 i PN–HD 60364.
Oprawy awaryjne muszą posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP–PIB.
Wysokość montażu osprzętu do osi elementu (gdy nie opisane):
- *łączniki w salach i szatniach dla dzieci– 1,7m*
- *łączniki – 1,3m*

Ostateczną lokalizacje osprzętu ustalić na budowie z przedstawicielem Inwestora i Użytkownika.

Oprzewodowanie podtynkowe i natynkowe należy prowadzić prostopadle i równolegle do ścian, sufitów i podłóg.
Kolor rurek instalacyjnych ustalić na budowie.

Instalacje elektryczne (oświetlenie, gniazda wtykowe, zas. urządz.) w szybach dźwigów osobowych w zakresie dostawy urządzeń.

PRZED ZAMÓWIENIEM OPRAW, URZĄDZEŃ I OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO NALEŻY USTALIĆ ICH KOLOR DLA POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW POMIESZCZEŃ.

PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Ewa Ostapińska
siedziba: UL. ZMORSKIEGO 29, 58–100 ŚWIDNICA
biuro: UL. BOCZNA 6/01, 58–100 ŚWIDNICA
TEL. 608 053 071, ewaostapinska@op.pl

projektował: mgr inż. Mariusz Żygmunt nr upr.379/DOŚ/10; DOŚ/IE/0127/11

sprawdził: mgr inż. Paweł Płatowski nr upr.BO/0098/PWOE/10;OPL/IE/0098/10

tytuł: rzut piwnicy instalacje oświetlenia

faza: projekt wykonawczy

obiekt: Przedszkole nr 3 w Strzegomiu "Zielony zakątek"
adres: Strzegom, ul.Parkowa 8, dz.nr 1145,obr.0003,Śródmieście nr3
inwestor: Gmina Strzegom, Rynek 38, 58–150 Strzegom

rys.nr 1 – IE

skala: 1:100

data:25.09.2020