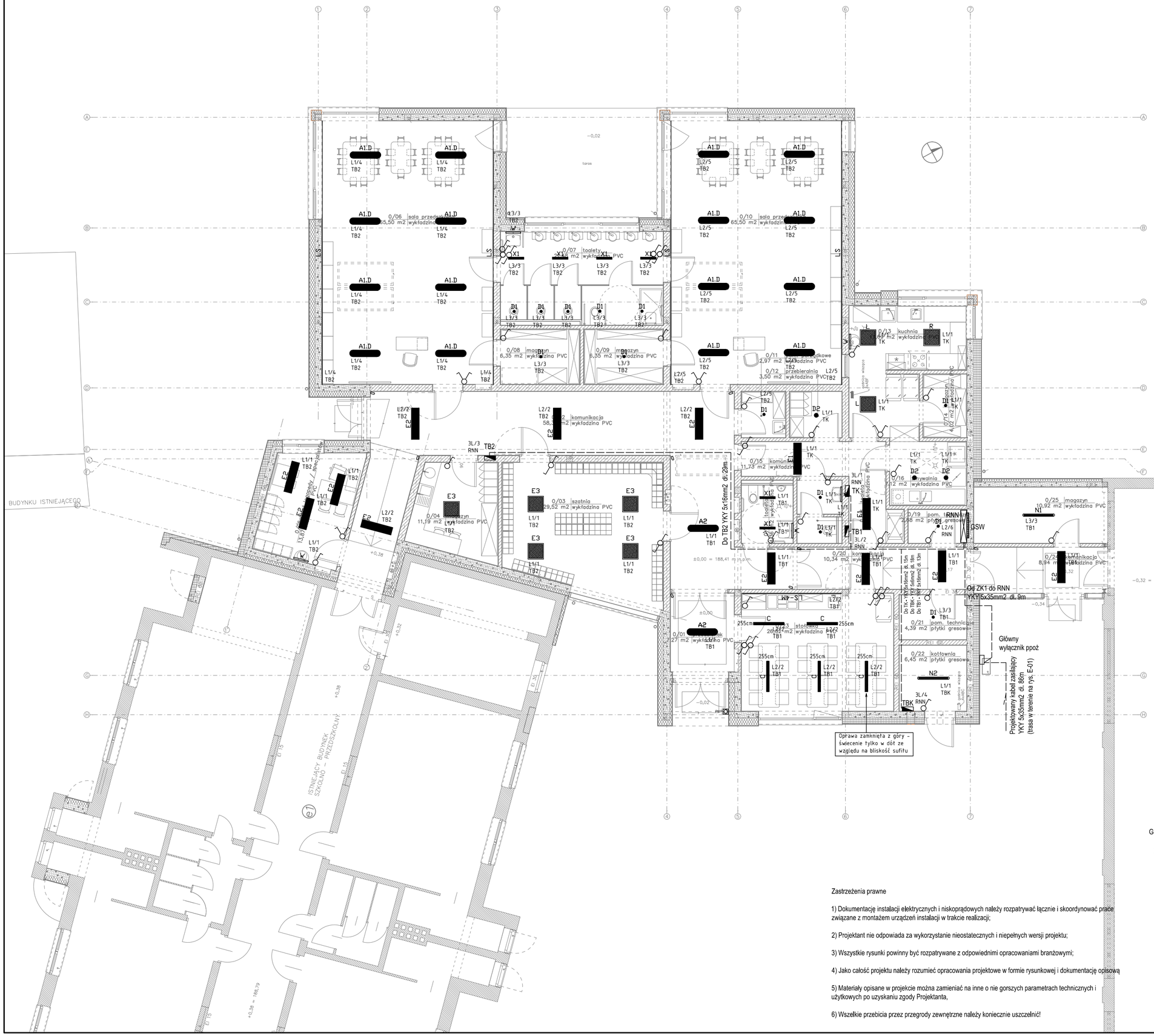

Legenda – oświetlenie podstawowe

A1.D	*ARTSHAPE OVAL LED LARGE ZAW 6000LM PLX EDD 830 Z–1,5M oprawy zwieszone do h=3.5m nad poz. posadzki (lub równoważne)*
A2	*ARTSHAPE OVAL LED LARGE ZAW 6000LM PLX E 830 Z–1,5M oprawy zwieszone do h=3.5m nad poz. posadzki (lub równoważne)*
C	*ASTOR LED UP&DOWN 2600LM/2600LM PLX/PRM E/E IP40(lub równow) 24 830 / L–1200M; oprawa zwieszona do 2.55m nad poz. posadzki*
D1	*BERYL NEW LED 0–1 1800LM MICRO–PRM E 33 IP20/44 830 (lub równoważne)*
D2	*BERYL NEW LED 0–2 2800LM MICRO–PRM E 33 IP20/44 830 (lub równoważne)*
E1	*EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 830 1200x300 (lub równoważne)*
E2	*EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 830 1200x300 (lub równoważne)*
E3	*EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 830 600X600 (lub równoważne)*
L	*LIMPIO CLEAN LED 6600LM MICRO–PRM E IP54 830 (lub równoważne)*
LS	*LAMPAS N1 – LINIA ŚWIETLNA RGB 12V Z KLOSZEM MLECZNYM dł.10m (dzielone na odcinki między dźwigarami) (lub równoważne)*
LS–4M	*Pasek LED STANDARD zwykły w stołówce do podświetlania potraw (lub równoważne)*
N1	*NEPTUN LED V1 4400LM PC OPAL E IP65 830 / L–1200 (lub równoważne)*
N2	*NEPTUN LED V1 8000LM PC OPAL E IP65 830 / L–1200 (lub równoważne)*
R	*RUBIN CLEAN LED 6600LM MICRO–PRM E IP65 830 / 600X600 (lub równoważne)*
X1	*X–LINE G/K LED 2200LM PLX E 24 830 L–600 (lub równoważne)*
W	*X–WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 830 L–600 (lub równoważne)*

Stosować zaproponowane oprawy lub równoważne.

Zastrzeżenia prawne

1) Dokumentację instalacji elektrycznych i niskoprądowych należy rozpatrywać łącznie i skoordynować prace związane z montażem urządzeń instalacji w trakcie realizacji;

2) Projektant nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu;

3) Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane z odpowiednimi opracowaniami branżowymi;

4) Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową

5) Materiały opisane w projekcie można zamieniać na inne o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych po uzyskaniu zgody Projektanta,

6) Wszelkie przebicia przez przegrody zewnętrzne należy koniecznie uszczelnić!

LEGENDA:

RNN	rozdzielnica główna RNN
TB	tablica bezpiecznikowa TB
GSW	główna szyna wyrównawcza GSW
ZK1	Złącze przy budynku (Główny wyłącznik ppoż)
	trasy kabli zasilających
PWP	przeciwpożarowy przycisk prądu PWP
	łącznik pojedynczy
	łącznik seryjny (świecznikowy)
	łącznik schodowy
	czuka ruchu

Ochrona od porażeń:
Układ sieci TN
przed dotykiem bezposrednim: izolacja robocza
przed dotykiem posrednim: szybkie samoczynne wyłaczenie zasilania

© 2019 studio**warsztat**

ul. Grochowska 98/3, 60-335 Poznań
tel. (61) 6660320 info@studiowarsztat.pl
www.studiowarsztat.pl

projekt:
Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępnem
o budynek przedszkolny
na działce nr ewid. 695/4 oraz 1242/2

inwestor/zamawiający:
Gmina Baranów
ul. Rynek 21, 64-604 Baranów

branża:
Elektryczna

projektant:
mgr. inż. Marek Jerzyński
nr ewid. KUP/01423/POOE/11
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

sprawdzający:
inż. Grzegorz Chrapkowski
Upr. bud. 28572 Bg GP-KZ-7342/23193
Projektowanie i kierowanie robotami budowy sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych bez ograniczeń

rys.:	etap:
MJ	PW

nr proj.:
18/01

tytuł rys.:
Oświetlenie podstawowe
- Rzut przyziemia

skala:	data:	rew.:	nr rys.:
1:100@A2	maj 2019 r.		**E-03**