LEGENDA

T:L1 — LUG LIGHT FACTORY 090250.5L04.711 2211_5 ATLANTYK STRONG LED 1299 ED 4700lm/840 PMMA opal IP65

T:L2 — LUG LIGHT FACTORY 300061.00063 3360_18 LUGCLASSIC ECO LB LED n/t ED 2850lm/840 biały

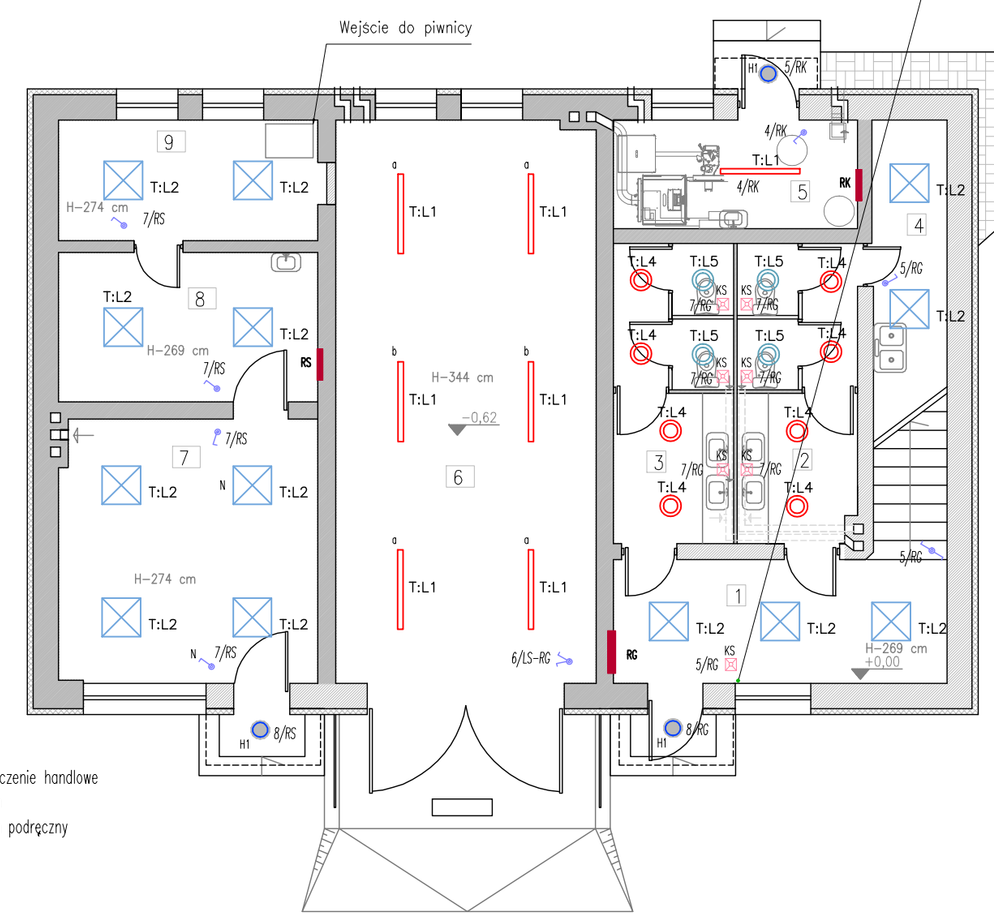
T:L3 — LUG LIGHT FACTORY 300061.00065 3361_18 LUGCLASSIC ECO LB LED n/t ED 3950lm/840 biały

T:L4 — LUG LIGHT FACTORY 300101.00016 4160 CALLA LB LED 2600 840

T:L5 — LUG LIGHT FACTORY 300101.00018 4159 CALLA LB LED 3400 840

H1 — Plafon LED do montażu bezpośredniego na ścianie, z czujnikiem zmierzchu i ruchu (mikrofalowy). Zasięg do 5m. Korpus aluminiowy o średnicy 300mm, wysokość 100mm. Klosz z poliwęglanu (PC), opalizowany Klasa P66/IK08. Klasa ochronności II. Montaż do zadaszenia wejścia. Źródło światła : LED SMD 12W 900lm/ 4500K.

Pomieszczenie	Moc [W]	Em [lx]
Wiatrołap	69	272
WC 1	38	229
WC 2	38	235
Pom. podr.	46	246
Kotłownia	38	160
Garaż OSP	228	303
Pom. hand.	92	368
Magazyn	46	209
Mag. podr.	46	219
Sala duża	368	330
Zaplecze kuchenne	108	514
Mag. podr.	46	200
Hol piętra	46	176



1 Wiatrołap
2 WC 1
3 WC 2.
4 Pomieszczenie podręczne
5 Kotłownia
6 Garaż OSP
7 Pomieszczenie handlowe
8 Magazyn
9 Magazyn podręczny

KS — Czujnik obecności do zabudowania do stropu. Zasięg dla ruchu ⌀6m od frontu (⌀10m poprzecznie). Obszar detekcji 360°. Zalecana wysokość montażu h=2,5–3m. Specyfikacja urządzenia : LUXOMAT PD3–1C–SM, klasa IP44.

Przełącznik schodowy, podtynkowy, 10A/250V, klasy IP55, z podświetleniem, z samozaciskami. do puszki podtynkowej wkrętami. W komplecie z puszką i z ramką. Wysokość montażu : h=1,4m ppp.

Łącznik jednobiegunowy, podtynkowy, 10A/250V, klasy IP55, z podświetleniem, z samozaciskami. do puszki podtynkowej wkrętami. W komplecie z puszką i z ramką. Wysokość montażu : h=1,4m ppp.

Przełącznik świecznikowy, podtynkowy, 10A/250V, klasy IP55, z podświetleniem, z samozaciskami. do puszki podtynkowej wkrętami. W komplecie z puszką i z ramką. Wysokość montażu : h=1,4m ppp.

Przełącznik świecznikowy, podtynkowy, 10A/250V, klasy IP40, z podświetleniem, z samozaciskami. do puszki podtynkowej wkrętami. W komplecie z puszką i z ramką. Wysokość montażu : h=1,4m ppp.

Rozprowadzenie przewodów w bruzdach, w miejscach ostoniętych płytami gk – korytka kablowe np. RKSM 630 FS. Podejścia – w bruzdach pod tynkiem. Zachować wymagane przez PN i N–SEP normatywne odległości tras kablowych instalacji NN od instalacji sanitarnych.

Montaż osprzętu :
– jednofazowy – w puszkach podtynkowych, 7/RC
– trójfazowy – nascienny.
Osprzęt klasy szczelności : IP55.
Puszki rozgałęzne – prostokątne z tworzywa, typ np. D 9045 Z, wg kat. HENSEL, klasy IP55, z zaciskami bezśrubowymi 1,5–4mm².
W pomieszczeniach sanitariatów wentylatorki kanałowe uruchamiane razem z oświetleniem sanitariatu. Stosować wentylatory ze zwłoką w wyłączaniu [podejście do wentylatorka YDYpzo 4*1,5].

1. Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atesty stosowalności w budownictwie i/lub certyfikaty zgodności z przepisami CE.
2. Kable elektryczne niskiego napięcia powinny mieć izolację o napięciu znamionowym 1000 V, a przewody elektryczne co najmniej 450 V.
3. Przejścia przewodów i kabli między strefami pożarowymi należy wykonać w sposób zapewniający szczelność, z użyciem środków ogniodpornych, w klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż przegród oddzielających przylegające pomieszczenia, nie mniej niż 60 min.; należy stosować atestowane systemy zabezpieczeń pożarowych.
4. Zabudowany osprzęt i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru pomieszczenia, lecz nie niższe niż opisane

PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWYCH.
RZUT PRZYZIEMIA

PROJEKT BUDOWLANY

Układ zasilania :
TN–C – dla głównej linii zasilającej RG
TN–S – dla instalacji odbiorczych

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE
Marek Kubicki 87–800 Włocławek ul.Jasna 18 B/4

INWESTOR:	GMINA BARUCHOWO 87–821 BARUCHOWO, BARUCHOWO 54		
OBIEKT:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU REMIZY OSP W SKRZYNKACH NA POTRZEBY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
ADRES BUDOWY:	SKRZYNKI GM. BARUCHOWO, DZ. NR 70/23 87–821 BARUCHOWO, BARUCHOWO 54		
TEMAT:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA OGÓLNEGO. RZUT PRZYZIEMIA		
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Hirsch upr. nr UA–V–8386/5/98/90 Wk, bez ograniczeń. Wpis do KPOIIB pod numerem KUP/E–0111/03		
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Jan Klockowski upr. nr UAN–NB–8386/5/2/85 Wk, bez ograniczeń. Wpis do KPOIIB pod numerem KUP/E–1038/01		
DATA: maj 2018	RYSUNEK NR: EB–05	SKALA 1:100	BRANŻA: elektryczna