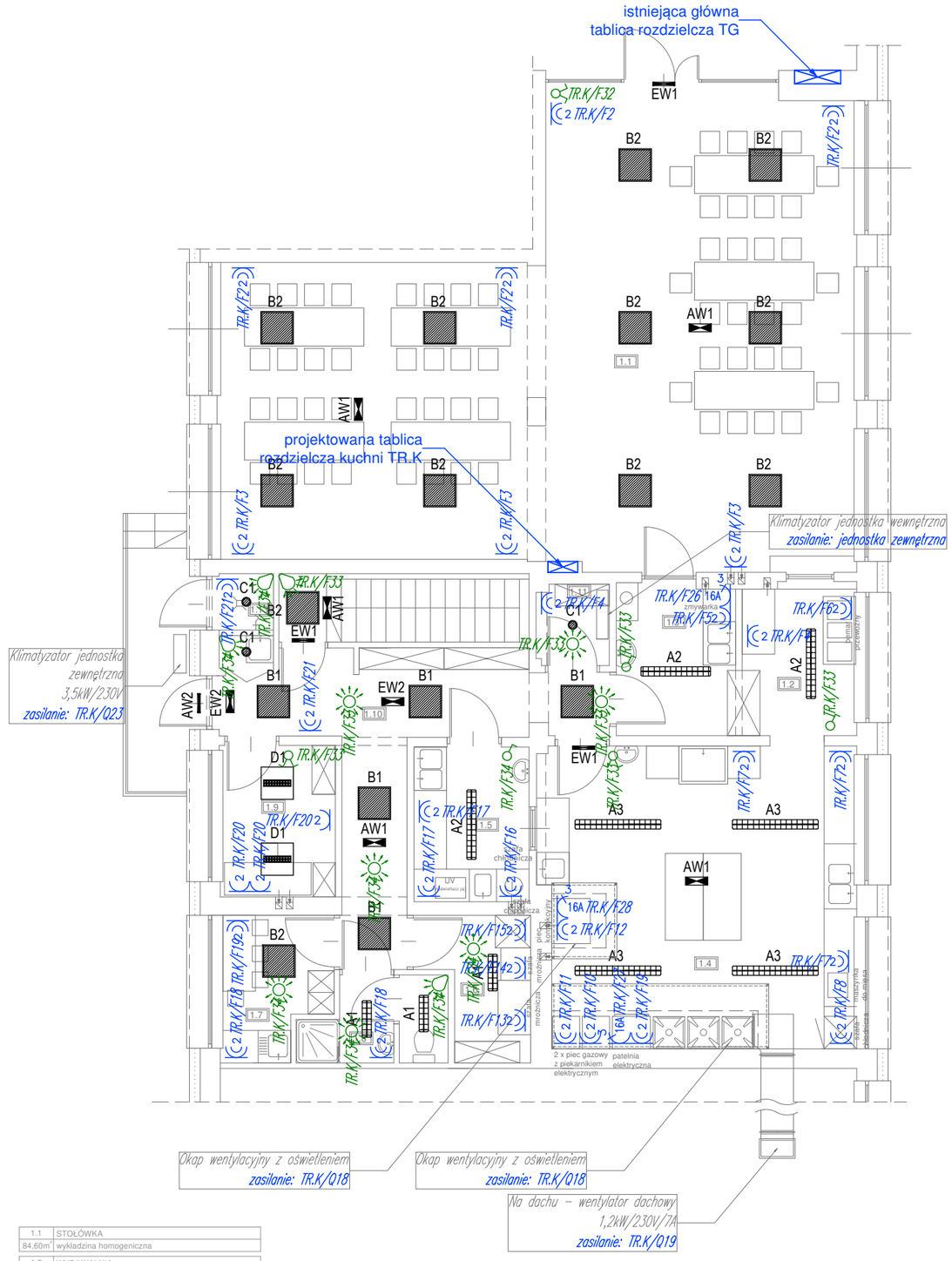


1.1	STOŁÓWKA 84,60m² płytki ceramiczne
1.2	WYDAWALNIA 5,90m² płytki ceramiczne
1.3	ZMYWALNIA 6,10m² płytki ceramiczne
1.4	KUCHNIA 32,00m² płytki ceramiczne
1.5	OBIERALNIA WARZYW I MAGAZYN JAJ 6,00m² płytki ceramiczne
1.6	MAGAZYN PRODUKTÓW OGÓLNOSPOŻYWCZYCH 4,60m² płytki ceramiczne
1.7	POMIESZCZENIE SOCJALNE 4,99m² płytki ceramiczne
1.8	ŁAZIENKA 3,80m² płytki ceramiczne
1.9	POKÓJ INTENDENTKI 5,90m² płytki ceramiczne
1.10	KORYTARZ 14,10m² płytki ceramiczne

1.11	MAGAZYN WARZYW 2,00m² płytki ceramiczne
1.12	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE 0,60m² płytki ceramiczne
1.13	POMIESZCZENIE CZASOWEGO PRZECHOWYWANIA POJEMNIKÓW NA ODPADKI POKONSUMPCYJNE 1,00m² płytki ceramiczne
1.14	SCHODY 5,80m² lastriko

LEGENDA:

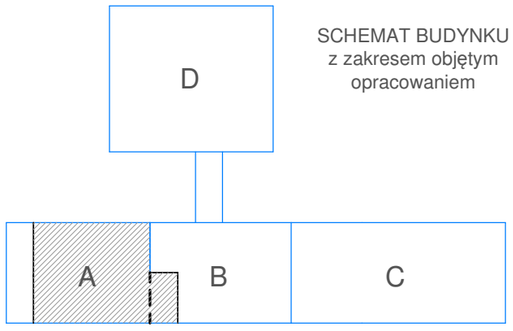
- Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250 V~
- Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250V~ szczelne IP44
- Gniazdo 3-fazowe 16A 400V~ z rozłącznikiem
- Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) do zasilania odbiornika siłowego instalowanego na stałe
- Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) do zasilania odbiornika siłowego instalowanego na stałe
- Łącznik 1-biegunowy p/t
- Łącznik świecznikowy p/t
- Sufitowy czujnik ruchu i obecności PIR 360° 230V
- Ścienny czujnik obecności PIR 240° 230V

UWAGI:

1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rurkach winidurowych RVS;
2/ Instalacje wykonać w układzie TN-S
3/ Instalacje wykonać przewodami:

– oświetlenia podstawowego	– YDYżo 3x1,5 mm2
– awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego	– YDYżo 3(4)x1,5 mm2
– gniazd wtyczkowych 1-faz.	– YDYpżo 3x2,5 mm2
– miejscowe połączenia wyrównawcze	– YDY 4,0 mm2

4/ W pomieszczeniach sanitarnych zastosować osprzęt o IP 44 oraz wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze
5/ Przewody instalacji elektrycznej prowadzić nad stropem podwieszanym w korytkach metalowych lub na drabinkach oraz pod tynkiem lub w ściankach gipsowych w rurkach osłonowych typu "Peschel"
6/ Wszystkie połączenia przewodów należy wykonywać w puszkach głębokich w gniazdach oraz łącznikach oświetlenia
7/ Wszystkie gniazda wtyczkowe 1-fazowe instalować jako podwójne
8/ Dokładne rozmieszczenie gniazd wtyczkowych określić w trakcie realizacji inwestycji w porozumieniu z Inwestorem oraz Użytkownikiem oraz na podstawie docelowej aranżacji wnętrza
9/ PRZEJŚCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI ODPOWIADAJĄCEJ DANEJ PRZEGRODZIE; PRZEPUSTY WYKONAĆ NA BAZIE CERTYFIKOWAANYCH PRZEPUSTÓW KABLOWYCH
10/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilić z obwodów oświetleniowych danego pomieszczenia
11/ Oprawy zaprojektowano w układzie AT (autotest)
12/ Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne powinno zapewniać minimum 1 lx przez 60 minut
13/ Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego musi spełniać wymagania normy PN-EN 1838, PN-EN 60598-2-22, PN EN 50172:2005
14/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego powinny posiadać certyfikat CNBOP
15/ Po wykonaniu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego drogi ewakuacyjne należy odpowiednio oznakować fotoluminescencyjnymi znakami ewakuacyjnymi
16/ Znaki bezpieczeństwa dotyczące dróg ewakuacyjnych powinny być umieszczone w pobliżu lamp oświetlenia ewakuacyjnego w taki sposób, aby były oświetlane przez te lampy
17/ Rozmieszczenie znaków powinno być zgodne z PN-N-01256-5 "Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych" oraz z zgodne z PN-EN ISO 7010:2012 "Symbole graficzne -- Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa -- Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa". Znaki bezpieczeństwa powinny posiadać certyfikat CNBOP



SCHEMAT BUDYNKU
z zakresem objętym opracowaniem

BAKBUD S.C. *A.Czyż, K.Seweryn*
ul. Długa 96, 44-200 Rybnik, tel/fax 032 42 47 105

Obiekt: Remont bloku żywieniowego w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 12 w Rybniku
ul. Maksymiliana Buhla 3, 44-217 Rybnik,
parcela nr 2787/69, 729/69

Inwestor: Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 12 w Rybniku
ul. Maksymiliana Buhla 3, 44-217 Rybnik

FRAGMENT RZUTU PARTERU - CZĘŚĆ KUCHENNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Branża: I.E.

Projektant instalacji elektrycznych:
mgr inż. Tomasz BIENEK
upr. nr SLK/0996/PWOE/05, izba nr SLK/IE/3861/06 do projektowania w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne

Podpis:

Rys. nr: IE-01

Skala: 1:100

Data: wrzesień 2017