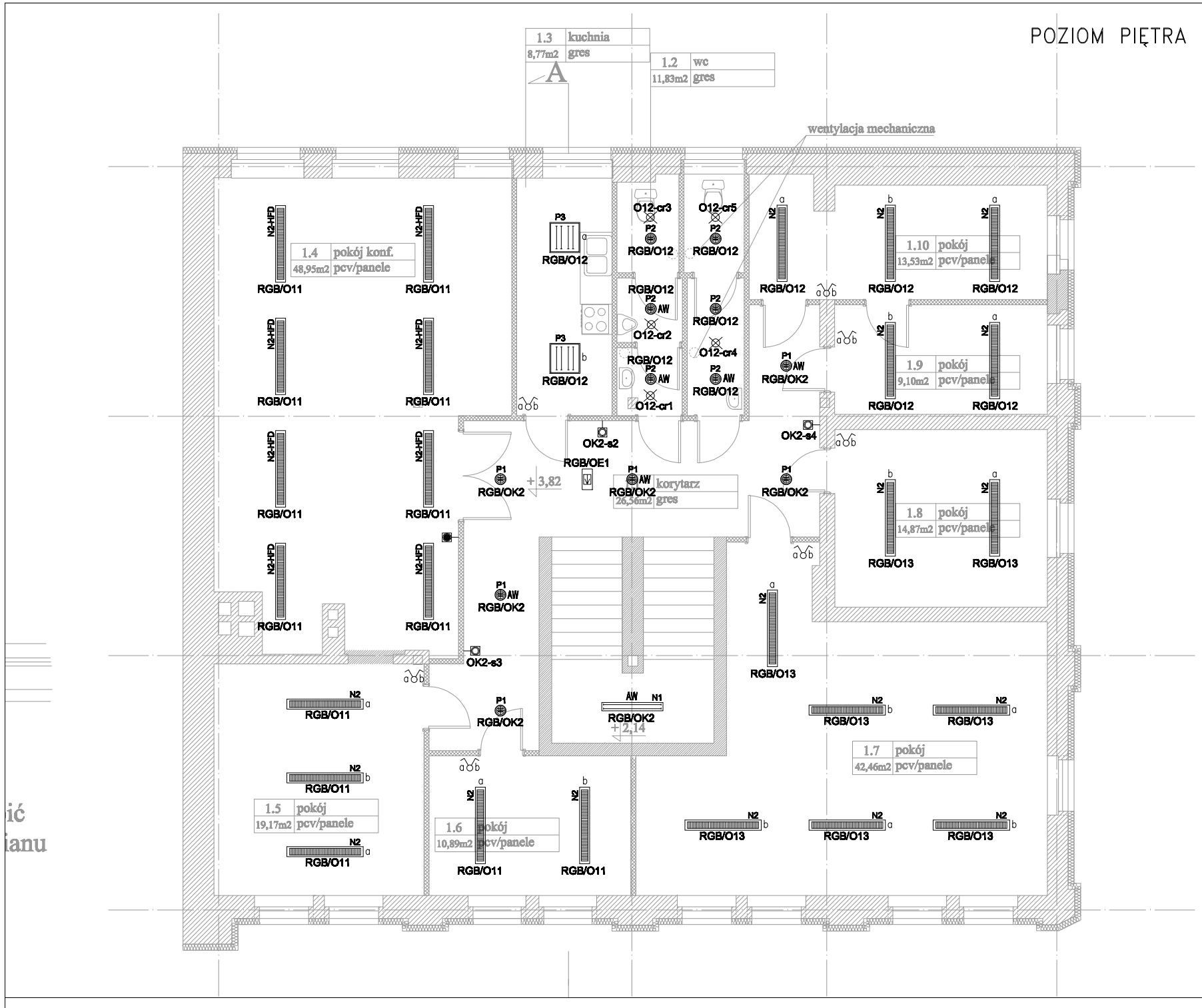
POZIOM PIĘTRA



LEGENDA

RS – rozdzielnica elektryczna;

– łącznik świecznikowy 10A; IP20; h=1,4m

– łącznik 1–biegunowy 10A; IP44; h=1,4m

– przycisk zwierny "światło" 10A; IP44; h=1,4m

– łącznik oświetleniowy jednobiegunowy 10A; IP20; h=1,4m; do załączania i sterowania ściemnianiem oświetlenia

– czujnik ruchu 360, sufitowy, 10A, IP44

– oprawa ewakuacyjna, dwustronna, na diodę LED z odpowiednim piktogramem kierunkowym

WE – oprawa ewakuacyjna, jednostronna, na diodę LED z napisem "Wyjście Ewakuacyjne"

N1 – oprawa świetlówkowa nastropowa lub zwieszana 2x28W, IP44, obudowa stalowa, z kloszem opalowym

N2 – oprawa świetlówkowa nastropowa lub zwieszana 2x54W, IP20, z rastrem parabolicznym

N2-HFD – oprawa świetlówkowa nastropowa lub zwieszana 2x54W, IP20, z funkcją ściemniania, z rastrem parabolicznym

N3 – oprawa świetlówkowa nastropowa lub zwieszana 1x58W, IP65, obudowa i klosz z poliwęglanu

N4 – oprawa świetlówkowa nastropowa lub zwieszana 2x35W, IP44, obudowa stalowa, z kloszem opalowym

P1 – oprawa kubełkowa do stropów podwieszanych 2x26W, IP20, ze szkłem dekoracyjnym

P2 – oprawa kubełkowa do stropów podwieszanych 2x26W, IP44, wyposażona w osłonę szczelności

P3 – oprawa świetlówkowa do sufitów podwieszanych 4x14W, IP20, z rastrem parabolicznym

Z1 – oprawa oświetlenia zewnętrznego TC–D 26W, IP65, obudowa i osłona aluminiowa

UWAGI:

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
3. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
4. Dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych, po uprzedniej akceptacji biura projektowego.
5. Biuro Projektowe nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, technologicznych, dostosowania do wymogów stawianych przez technologię, konstrukcję, instalacje, itd. oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora
6. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
   - Prawo budowlane
   - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
   - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
   - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
   - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
   - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
   - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
7. Wersja cyfrowa projektu obowiązuje tylko z wydrukiem
8. Projekt chroniony prawem autorskim.
9. Instalację prowadzić na korytach kablowych, w kanałach naściennych lub podtynkowo. W ściankach działowych g-k przewody prowadzić w rurkach osłonowych.
10. Instalację wykonać w standardzie bezpuszkowym
11. Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą i przepisami.
12. Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ogniood. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
13. Ostateczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
14. Zgrupowane gniazda montować w poziomie, a łączniki oświetlenia - w pionie
15. Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg. DTR producenta.
16. W celach ochrony przeciwporażeniowej należy wykonać sieć połączeń wyrównawczych poprzez przyłączenie bezpośrednio do GSW lub poprzez MSW:
   - wszystkich przewodzących instalacji wprowadzanych do budynku;
   - metalowych elementów konstrukcyjnych budynku;
   - części biorne urządzeń elektrycznych, metalowe nośniki ciągów kablowych

OBJAŚNIENIA:

RGB/01 – Oznaczenie obwodów instalacji elektrycznych
RGB/ – z rozdzielnicy RGB
/01 – obwód oświetlenia

UWAGA!
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie

OPRACOWANIE CHRONIONE JEST PRAWEM AUTORSKIM

Abikon
ul. Redłowska 37/9
81 -450 Gdynia
tel./fax +45 58 661 48 48
tel.kom.+48 600 232 515

Projekt adaptacji i przebudowy budynku "B" POWNFZ Marynarki Polskiej 148 Gdańsk dz.nr 378/5	NR RYS. E814/2-14
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH OŚWIETLENIA - POZIOM PIĘTRA	DATA STYCZEŃ 2010
	SKALA 1:100
	BRANŻA ELEKTRYKA
INWESTOR: POWNFZ ul Podwale Staromiejskie 69 80-844 - Gdańsk	
PROJEKTANT: Jacek Andrzejczak	
NR UPR. PROJ. 62/Gd/2002	
SPRAWDZAJĄCY: Zbigniew Andrzejczak	
NR UPR. PROJ. ZGP 630/203/79	
OPRACOWANIE Piotr Rybacki	