

OZNACZENIA:

OZNACZENIA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO WG PROJEKTU WNĘTRZ ARCHITEKTURY:

L1	L1 - oprawa natynkowa -8szt. np.: LINE N LED 2200 3K OP IP44
L3	L3 - oprawa natynkowa -9szt. np.: SHELF LED 36W 3K IP40
L11	L11 - oprawa wpuszczana -6szt. np.: OZONE SQUARE LED 10W 34st IP44
L12	L12 - oprawa natynkowa -8szt. np.: PAOLINA 9x1W IP65 3K 40st
L13	L13 - oprawa natynkowa -2kpl. np.: LINE N LED 10800lm 3K OP IP44
L14	L14 - oprawa natynkowa -1szt. np.: OXYGEN NEW LED Q 280 24W IP44 + ramka dekoracyjna

OZNACZENIA OPRAW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO:

E	- oprawa oświetlenia awaryjnego ewak. ze źródłem LED 3W, IP-41, naścienna z modulem awaryjnym 3h, autotestem, praca na ciemno, z optyką do przestrz. ewak., np. OWA AREA AT 1C - 7szt.
E	- Oprawa kierunkowa ze źródłem LED, jednostronna, naścienna, np. Profilight AT J LED - 1szt.

OSPRZĘT:

⊙	- czujnik ruchu nastopowy 360 stopni maks. 6m (przy 2m wys.), czujnik zintegrowany z sensorem akustycznym, typu Infra Garde 360 AP -6szt.
≡	- czujnik ruchu ścienny 240 stopni maks. 16m (przy 2,2m wys.), IP-54, typu Swiss Garde 4000-240 - 1szt.
⊙	- łącznik 1-biegunowy, p.t. 16A, 250V, hermetyczny IP-44, szt.1
⊙	- łącznik schodowy, p.t. 16A, 250V, hermetyczny IP-44, szt.2
⊙	- łącznik świecznikowy, p.t. 16A, 250V, szt.3
⊙	- dwa gn. wtyczkowe pojedyncze L,N,PE 16A, pt. umieszczone w jednej ramce, kpl.4
⊙	- gn. wtyczkowe pojedyncze L,N,PE 16A, hermetyczne IP-44, pt., szt.10

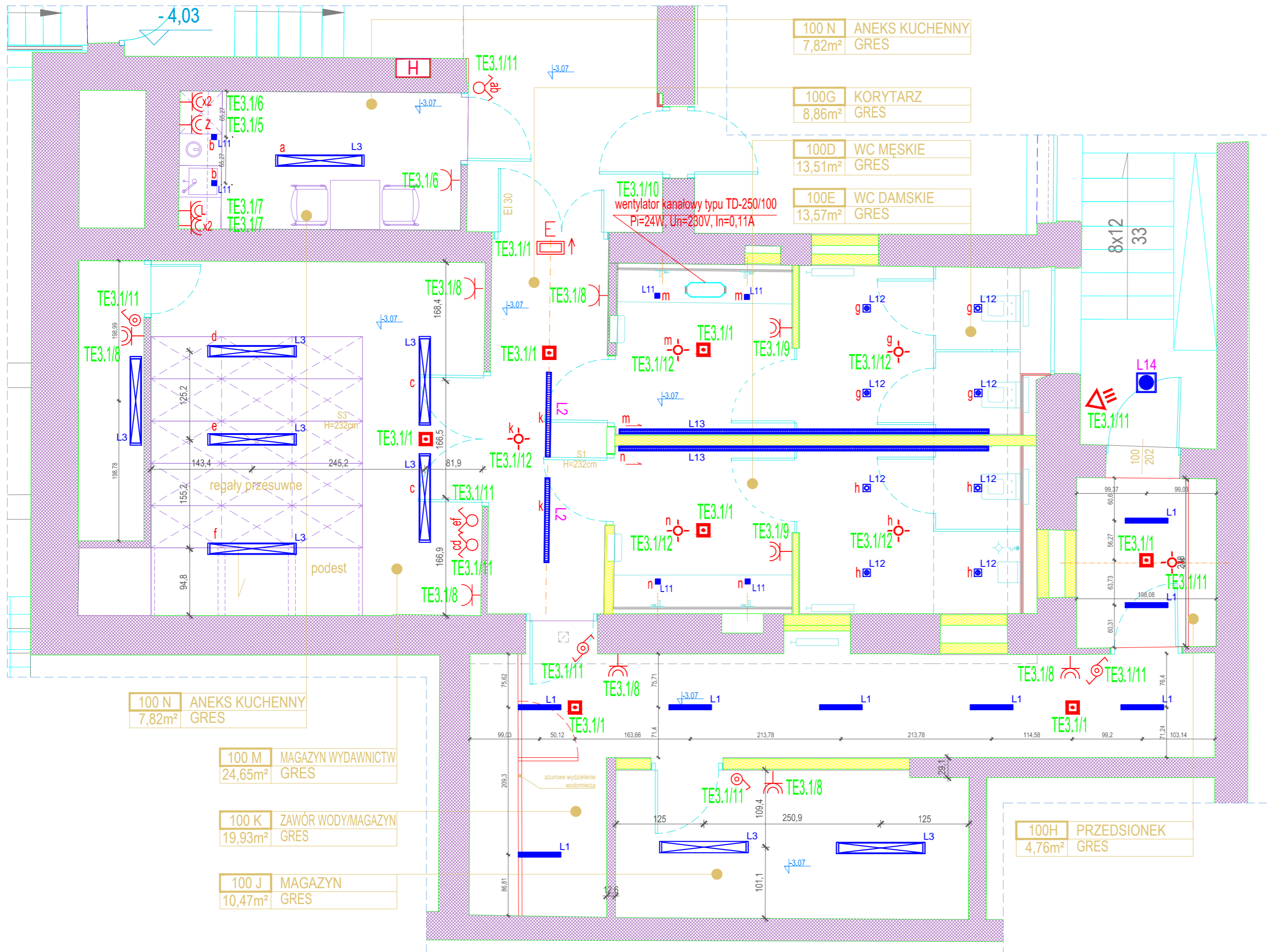
TABLICE:

TE-3.1

- tablica natynkowa 400/230V, ujęta w opracowaniu "przebudowy pomieszczenia dawnej kuchni na trzy sale ćwiczeń" (dobudowa aparatów elektrycznych).

UWAGI:

- Oprawy oświetleniowe montować na stropie zgodnie z projektem architektury wnętrz. Typy opraw oświetlenia podstawowego wg architektury wnętrz. Projekt elektryczny obejmuje jedynie instalację do tych opraw.
- Instalacje oświetlenia należy wykonać przewodami YDY 1,5mm² 750V w RVKL18p.t.
- Instalacje zasilania gniazdek wtyczkowych ogólnych należy wykonać przewodami YDY2o3x2,5mm² 750V w RVKL22p.t.
- Wszystkie przewody należy układać równoległe do krawędzi sufitów i ścian w miarę możliwości, a w pionie prostopadłe do sufitów.
- Przewody teletechniczne prowadzić w odległości min. 10cm od przewodów elektrycznych.



RADEK GUZOWSKI ARCHITEKT

02-640 Warszawa
ul. Woronicza 31/266
t/f: (22) 119 28 31

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym, projektami branżowymi a stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83).
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOŚLAW GUZOWSKI".
I nie wolno ich użyć ponownie i reprodukcować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

PLAN INST. ELEKTRYCZNYCH

SKALA 1:50
BRANŻA: ELEKTR.

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I
MODERNIZACJI WĘZŁA SANITARNEGO, MAGAZYNU I ANEKSU
KUCHENNEGO NA POZIOMIE -I W BUDYNKU UNIWERSYTETU
MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA W WARSZAWIE
ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY OKÓLNIAK 2, DZ. NR EWIDENCYJNY 94/W
OBRĘBIE 50.407

FAZA PB/PW
DATA 23.10.2015

UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA



INWESTOR:

ADRES: 00-368 Warszawa ul. Okólnik 2

AUTOR:

mgr inż. Jacek Łuczak

PIECZATKA:

NR UPRAWNIEN

Wa-87/02

PODPIS

OPRACOWAŁ:

PODPIS

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Piotr Grabowski

NR UPRAWNIEN

St-755/89

PIECZATKA:

PODPIS

UWAGI:

NR RYS.

E-2