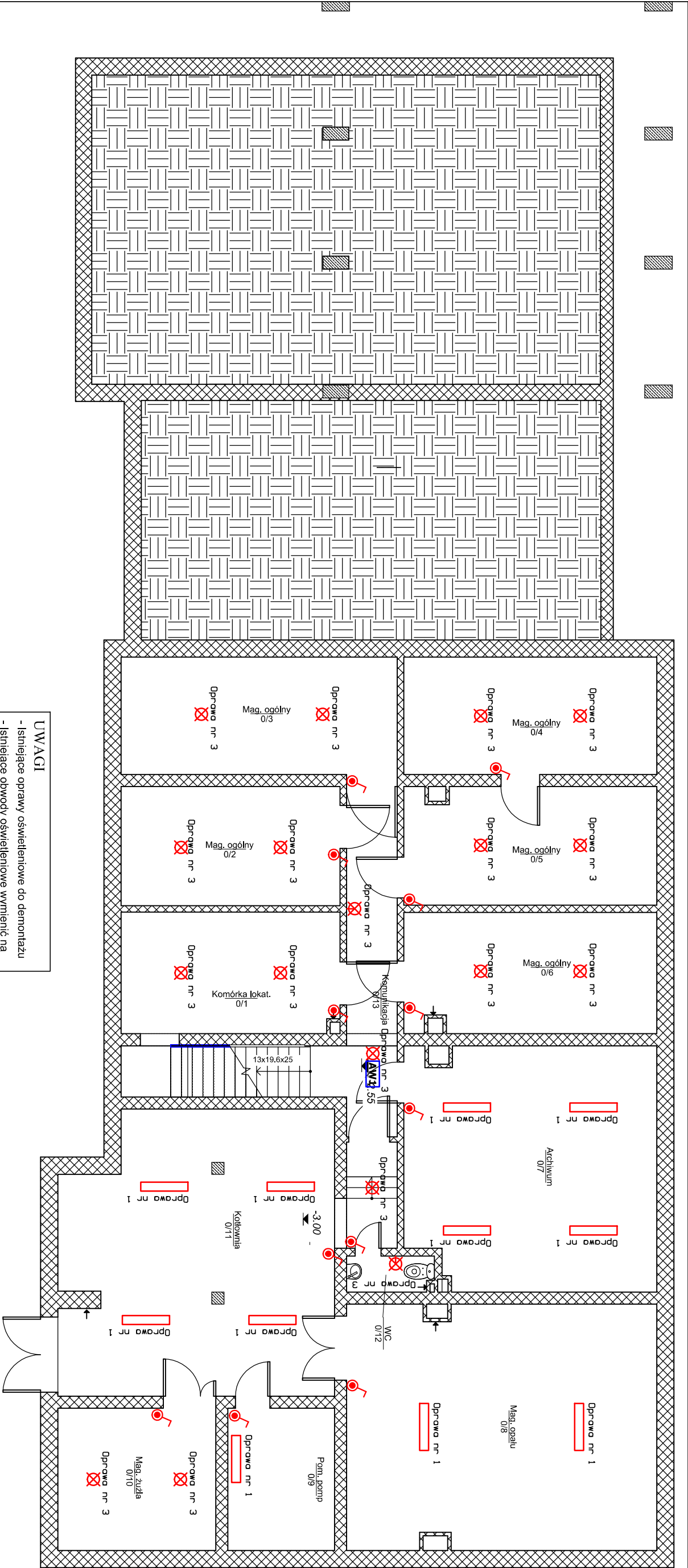




- UWAGI
1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

2. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.

3. Instalację prowadzić na korytach kablowych, w kanałach naściennych lub podłogowo.

4. Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą i przepisami.

5. Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.

6. Ostateczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.

7. Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg. DTR producenta.

8. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.

9. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:

- Prawo budowlane

- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Inżynierii Techniki Budowlanej),

- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),

- instrukcje, wytyczne, świadectwa doposażenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,

- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,

- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

10. Projekt chroniony prawem autorskim.

OPRAWY OŚWIELENIENIA PODSTAWOWEGO	
Dprawa nr 1	KLASYCZNA KLUSZOWA OPRAWA NA WYSOKIEJ JAKOŚCI ŻŁODKA LED DO OŚWIELENIŃ OGÓLNEGO, PODSTAWA Z BŁACHY STALOWEJ KLUSZ. V. WERSJA PRN. 24V, LED 4000K, 4470lm, 124lm/V, IP40.
Dprawa nr 2	KLASYCZNA KLUSZOWA OPRAWA NA WYSOKIEJ JAKOŚCI ŻŁODKA LED DO OŚWIELENIŃ OGÓLNEGO, PODSTAWA Z BŁACHY STALOWEJ KLUSZ. V. WERSJA PRN. 24V, LED 4000K, 2250lm, 94lm/V, IP40.
Dprawa nr 3	PLAFONIERA LED, PODSTAWA 1 KLUSZ. Z POLIESTERU, ANI PC ZE STABILIZACJĄ UV CHRONIĄCĄ PRZED ZDEKONIECJEM, 24V, LED 4000K, 6500lm, 1080lm/V, IP65.
Dprawa nr 5	UNIWERSALNA OPRAWA OŚWIELENIOWA ZAPROJEKTOWANA POD ŻŁODKA LED, OBUDOWA Z OCELOWEJ BŁACHY STALOWEJ, INSTALACJA 110V/V, IP20
Dprawa nr 6	OPRAWA OŚWIELENIOWA-DEKORACYJNA-KINKIET 19V LED
Dprawa nr 7	PODŁOŻYSCA OPRAWA OŚWIELENIOWA ZAPROJEKTOWANA POD ŻŁODKA LED, OBUDOWA Z ALUMINIOWY SZARY KLUSZ. MIKROKRYZTYCZNY, OPRAWA ZWIESZANA 44V, LED 4000K, 4700lm, 1080lm/V, IP20
Dprawa nr 8	ZEMWIERZNY PROJEKTOR NA ŻŁODKA LED, 51V, LED 3000K, IP65

- UWAGI
- Istniejące oprawy oświetleniowe do demontażu

- Istniejące obwody oświetleniowe wymienić na nowe (dopuszcza się wykorzystanie istniejących obwodów po pozytywnej ocenie ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa)

- Szczegółowy podział opraw na sekcję skoordynować na etapie wykonawstwa z Inwestorem

- Szczegółowy rozniesczenie osprzętu skoordynować na etapie wykonawstwa z Inwestorem

OSPRZĘT	
	WYŁĄCZNIK 1-BIEG
	WYŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY
	WYŁĄCZNIK 1-BIEG, HERB.
	WYŁĄCZNIK SZRUBOWY
OPRAWY OŚWIELENIENIA EWAKUACYJNEGO	
	OPRAWA ewakuacyjna autonomiczna 3V, pompr. LED Dprawa Czerwony 2, 220V-240V/AC/50-60Hz 1V/2h IP41
	OPRAWA ewakuacyjna autonomiczna 3,2V LED/2h IP22
	OPRAWA ewakuacyjna autonomiczna 1x35V 15/2h IP55

UKŁAD SIECI TN-S

NARODOWA AGENCJA POSZANOWANIA ENERGII S.A.

ul. Świętokrzyska 20,

00-002 Warszawa

tel.: 22 505 46 61, fax: 22 825 86 70

www.nape.pl, nape@nape.pl

Objekt:

Urząd Gminy Dziemiany

Adres inwestycji:

ul. 8 Marca 3

83-425 Dziemiany

Investor:

Gmina Dziemiany

ul. 8 Marca 3

83-425 Dziemiany

opracował:

mgr inż. Mirosław Bukowski

upr. nr 46/Gd2002

tytuł rysunku:

PROJEKT MODERNIZACJI OŚWIELENIENIA WEWNĘTRZNEGO - rzut piwnicy

Skala:

1:100

data:

01.2016

nr rysunku:

E1