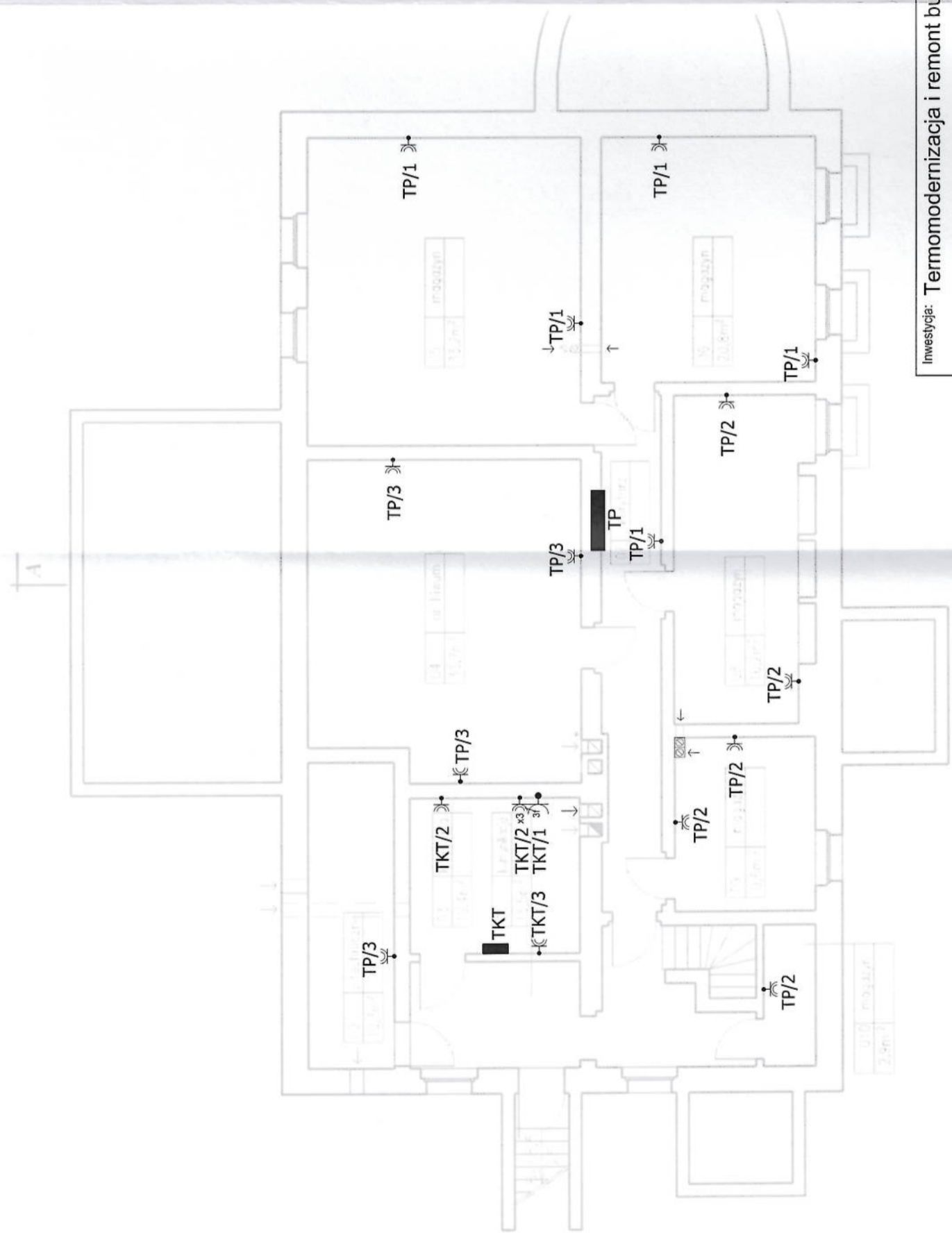




























RZUT PIWNICY
SKALA 1:100




LEGENDA

	Atlantyk 3 2x18W
	Atlantyk 3 2x36W
	Atlantyk 3 2x59W
	iTech 3W 1h
	Oprawa ewakuacyjna LED 1h jednostronna
	Oprawa ewakuacyjna LED 1h dwustronna
	Oprawa LED 1h jednostronna
	Trasy kabli i przewodów
	Łącznik pojedynczy IP20
	Łącznik świecznikowy IP20
	Łącznik pojedynczy IP44
	Łącznik świecznikowy IP44
	Numer obwodu z rozdzielnic
	Rozdzielnica
	GN 230V IP44
	GN 230V podwójne IP20
	Przycisk dzwonka
	Zamek elektryczny
	Wypust kablowy (rezerwa min. 1,5m)
	Manipulator
	Czujki PIR instalacji alarmowej
	Czujka optyczna dymu
	Ręczny ostrzegacz pożarowy
	Sygnalizator akustyczno- optyczny
	Czujka wielodetektorowa (dymu i temp.)
	kamera IP 3,0MPx, PoE, w obudowie o wymiarach max.Ø110mm,h=48mm, np. NOVUS NV/IP-3C7000D-P.

UWAGI:

1. Instalację wykonać w układzie TN-S.
2. Instalację oświetlenia wykonać przewodami YDYżo 750V 3, 4, 5 x 1,5mm².
3. Instalację oświetlenia 230V wykonać przewodem YDYżo 750V 3x2,5mm² pt;
4. Osprzęt serii SIMON BASIC lub równoważny
5. Gniazda i wypusty oświetleniowe dostosować do sytuacji na budowie, w przypadku kolizji lokalizację roztrząsnąć na budowie.
6. Wentylatory w każdej fazie zasilić z inst. oświetlenia YDYżo 3x1,5mm²

inwestycja:	Termomodernizacja i remont budynku	Prokuratury Rejonowej w Biskupcu
-------------	------------------------------------	----------------------------------

Jednostka projektowa:		 www.elektrotechnika.olsztyn.pl		Nazwa obiektu: biurowiec Prokuratury Rejonowej w Biskupcu ul. Niepodległości 8, Biskupiec, działka nr 38/1, obręb 4	
Funkcja		Imię i nazwisko		Nazwa rysunku:	
Projektant		mgr inż. Wojciech Mrozewski		Rzut piwnic- instalacja odbiorów 0,23/0,4 kV	
Opracował		mgr inż. Radosław Czajka		Specjalność	
Sprawdzający		mgr inż. Hubert Staśkiewicz		Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Nr umowy:		Stadium:		Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Projekt		PB		Branża: E	
				Skala: ----	
				Nr rysunku: E-5	
				Data: 04.12.2016 r.	
				Podpis: 	
				Podpis: 