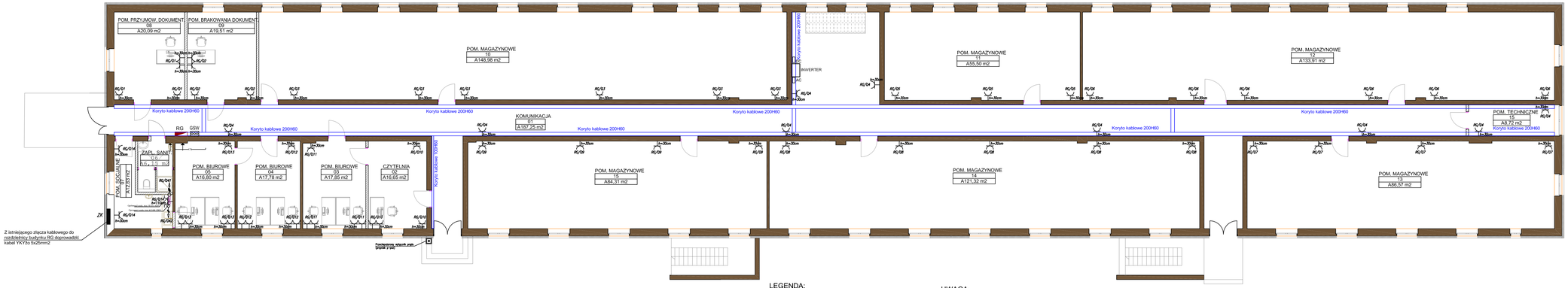

LEGENDA:

- ZK – Złącze kablowe ZK zasilające budynek (istniejące)
- RG – Rozdzielnica Główna budynku RG
- Przeciwprzepięciowy wyłącznik główny budynku (przykład ppoż)
- Gniazdo 230V ph pojedyncze, 16A
- Gniazdo 230V ph pojedyncze, IP44, 16A
- Gniazdo 230V n/t pojedyncze, 16A
- Wypust zasilający odbiornik 1-fazowy, 230V
- Wypust zasilający odbiornik 3-fazowy, 400V
- RG.G. – Nazwa rozdzielnicy i Numer obwodu w rozdzielnicy
- GSW – Główna szyna uziemiająca wykonana bednarką FeZn 30x4mm zakurkowana SWP-G1
- DC AC – Rozdzielnica DC i AC układu fotowoltaicznego
- Inwerter układu fotowoltaicznego, SE7k, 7kVA, 400V

UWAGA:

1. We wszystkich pomieszczeniach parteru instalacje elektryczną wykonać jako p/t.
Na korytarzu instalację prowadzidść w korytkach kablowych o szer. 200 i 100mm,
Podejścia pod odbiorniki wykonać p/t.
2. We wszystkich pomieszczeniach piwnicy instalacje elektryczną wykonać jako n/t.
Na korytarzu instalację prowadzidść w korytkach kablowych o szer. 200mm,
Podejścia pod odbiorniki wykonać n/t w rurkach instalacyjnych RL22,
3. Gniazda 230V i wyłączniki montowaci na wysokościach podanych na rysunkach. W pomieszczeniach
wilgotnych stosowac osprzęt min. IP44.
4. Przed wejściem do budynku należy zainstalować wyłącznik przeciwporażeniowy prądu (przykład
odłączający dopływ prądu do budynku w przypadku zakłócenia pracy). Instalację do przyciku
należy wykonać przewodem niepalnym typu HDGs 3x1,5mm2 PH90. W rozdzielnicy głównej RG
należy zamontować wyzwalacz wzrostowy 230V. Obwód wyzwalacza zasilić przez przekaźnik PF-431.
5. Rozdzielnicę główną budynku RG należy zasilić kablem YKY 5x25mm2 z istniejącego złącza kablowego ZK.
Kabel układać pit w budynku i wprowadzić na korytarz na projektowane korytko kablowe o szer. 200mm.
6. Instalację piorunową wykonać przewodami typu YDY3x3x2,5 mm2, YKY3x5x6mm, YDYo 5x10mm2,YDYo3x6mm2.
7. Instalację odwietrzeniową wykonać przewodami typu YDYo3x1,5 mm2 oraz YDYo4x1,5mm2.

System ochrony przeciwporażeniowej
samoczynne wyłączenie zasilania
wyłączniki różnicowo-prądowe
sieć elektryczna typu TN-S

TERMOENERGY
TERMOENERGY
Inż. Józef Zieleźnski
ul.Arystofanesa 85
60-461 Poznań

TEMAT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SKŁADNICY AKT KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI W POZNANIU,

UL. PODOLAŃSKA, DZ. NR 15/78
ARK. 25, OBR. GOLĘCIN

INWESTOR: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
UL. KOCHANOWSKIEGO 2A
60-844 POZNAŃ

SPORZĄDZIŁ:	Przemysław Kacher
ELEKTRYKA	7135/35/133/PW/RE

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

TYTUŁ: Instalacje elektryczne parter.

SKALA	STADIUM	RYSUNEK
1:100	PB	IE-01
DATA	ARKUSZ	
2017-03		