























## LEGENDA

	Rozdzielnia główna budynku istniejąca RG
	Złącze kablowe istniejące ZK
	Rozdzielnia fotowoltaiki falownik - inwerter
	Rozdzielnia kotłowni
	Sterowanie pożarowego wyłącznika prądu budynku
	Sterowanie ppoż wyłącznika prądu kotłowni
	Gniazdo wtykowe 230V
	Wyłącznik światła
	Oprawa oświetleniowa LED; IP65; 48W ; 5900lm opal
	Oprawa oświetlenia awaryjnego; IP 65 ; 3W ;opt otw
	Oprawa oświetlenia awaryjnego; IP 65 ; 3W ;zewną.
	Moduł alarmowy detekcji gazu MD-2.2 *gazex*
	Detektor gazu DEX-MS12 metan
	Sygnalizator optyczno akustyczny zewn SL32 *gazex*
	Zawór odcinający MAG - 3 ZBK *gazex*
	FeZn 30x4 uziom otokowy istniejący
	Punkt połączenia spawany
	Punkt połączenia skręcany
	Złącze kontrolne w skrzynce doolewacyjnej
	Maszty odgromowe h=4m
	Koryto kablowe 100/60, 200/60 wraz z pokrywą
	Złącze kontrolne uziemienia PV w skrzynce doelew

## UWAGA

Maszty odgromowe  $h=4\text{m}$  podłączyć do istniejącej instalacji odgromowej istniejących zwodów poziomych i przewodów odprowadzających

Konstrukcję stalową paneli fotowoltaicznych połączyć między sobą i uziemić wyprowadzając niezależne przewody odprowadzające z złączami kontrolnymi z istniejącego uziomu otokowego.

W pomieszczeniach technicznych kotłowni stosować  
osprzęt hermetyczny IP65 oraz wykonać  
połączenia wyrównawcze

PROJEKTANT GZMNY:	 Regionalna Agencja Poszanowania Energii		90-224 ŁÓDŹ, UL. POMORSKA 77	
TEMAT:	Montaż gazowego źródła ciepła oraz odnawialnego źródła energii elektrycznej dla budynku Urzędu Gminy we Wrocławiu	ADRES:	Wrocław 15 98-285 Wrocław	
		NR OZDARZ:	61/3; 61/4 obr. Wrocław	
		KAT. OBIEKTU:	XII	
INWESTOR:	GMINA WROCLAW, Wrocław 15, 98-285 Wrocław			
FAZA PROJEKTU:	BUDOWLANY	BRANŻA:	SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PIĘTRA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		DATA:	02.2020
			SKALA:	1:100
MIE I NAZWISKO:		PODPIS:	NR UPRAWNIENIE:	NR RYSUNKU:
PROJEKTANT:	mgr inż. ŁUKASZ NIEUBERG		367/005/10	ER2
PROJEKTANT:	mgr inż. ZBIGNIEW NIEUBERG		627/87	