


**GŁÓWNE ELEMENTY SKŁADOWE SYSTEMY DETEKCJI I ODCIĘCIA GAZU**

- MA - moduł alarmowy układu detekcji i odcięcia gazu
- Z+AKU - zasilacz z akumulatorem układu detekcji i odcięcia gazu
- DEX - detektor gazu (układ detekcji i odcięcia gazu)
- MAG - zawór szybkozamykający DN50 (układ detekcji i odcięcia gazu)
- SAO - sygnalizator akustyczno - optyczny (układ detekcji i odcięcia gazu)

PRZEWOODY GAZU - RURY STALOWE BEZ SZWU

PRZEWOODY ELEKTRYCZNE - ZASILAJĄCE / IMPULSOWE

P1 - P3  
ODCINKI PIONOWE PRZEWOODÓW



**FILAR S.C.**

**BIURO PROJEKTÓW I USŁUG INWESTYCYJNYCH**  
 Łódź, ul. Wólczańska 27  
 tel. (042) 632-36-29

Investor: Łódzki Urząd Wojewódzki w Łodzi  
 Adres: Łódź, ul. Piłkowska 104

**Temat: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA WOLEWODZKI MAGAZYN PRZECIWPOWODZIOWY**  
Łódź, ul. Łąkowa 40, dz. 12/122, obr. P-20

**Adres: Adres:**

<b>Tytuł rysunku:</b>	INSTALACJA GAZU ZIEMNEGO - RZUT PARTERU	<b>Data:</b>	listopad 2019
<b>Faza:</b>	Projekt budowlany	<b>Skala:</b>	1:100
<b>Bransza:</b>	Instalacje sanitarne	<b>Revizja:</b>	001
<b>Projektant:</b>	inż. Marcin Węzyk	<b>Data:</b>	listopad 2019
<b>Asystent:</b>		<b>Symbol rysunku:</b>	S
<b>Pełniący funkcję:</b>	inż. Przemysław Kozłowski	<b>Numer rysunku:</b>	011