



- OZNACZENIA:**
- instalacja c.o. – zasilenie
 - instalacja c.o. – powrót
 - grzejnik stalowy płytowy dolnozasilany typ CV

- kocioł gazowy, dwufunkcyjny, kondensacyjny z zamkniętą komorą spaldnia o mocy 24 kW (standardowo wyposażony jest w pompę obiegową, zawór bezpieczeństwa 3 bary, naczynie wzbiorcze, syfon odpływu kondensatu)
- system powietrzno-spalinowy koncentryczny ze stali nierdzewnej DN60/100 izolowany w części stychowej
- przewód wentylacyjny $\varnothing 160/250$ izolowany
- przewód wentylacyjny $\varnothing 160/250$ izolowany
- obudowa płytą G-K przewodu wentylacyjnego z lokalu nr 47a/

- UWAGI:**
- Instalację centralnego ogrzewania należy wykonanć z rur stalowych zewnętrznie ocynkowanych łączonych metodą zaprasowywania.
 - Rury prowadzić po wierzchu ścian.
 - Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.
 - Po zamontowaniu tulei ochronnych przebiecia, należy zamurować i zatynkować.
 - Przewód odprowadzający kondensat należy włączyć do istniejącej kandyzacji.
 - Przed zamóweniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji.
 - Wszelkie niejasności konsultować z projektantem niniejszego opracowania.

Przedsiębiorstwo Projektowo Wykonawcze		www.ppwecologis.pl	
42-690 Nowa Wieś Tworoska		tel. 664 780 554	
ul. Brynkowska 4			
LOKALIZACJA: ul. Warszawska 47a/5, 49-200 Grodków		NUMER IG-3/02/17	
INWESTOR: Gmina Grodków, ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków		DATA: 02/2017	
OBIEKT/TEMAT: Projekt wewnętrznej instalacji gazu oraz instalacji c.o. dla lokalu mieszkalnego zlokalizowanego przy ul. Warszawska 47a/5 w Grodkowie		RYS. NR: 3	
RYSUNEK: Rzut lokalu mieszkalnego- instalacja c.o.		SKALA: 1:50	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Anna Karmańska upr nr SLK/4252/PWOS/12			
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dawid Karmański			