



#### LEGENDA:

1. Istniejący punkt pomiarowy 600 x 600 x 250 mm z zaworem gazowym DN 25 i gazomierzem G4 na ścianie zewnętrznej budynku wg rys. 4;
2. Kuchenka gazowa 4-palnikowa;
3. Kocioł gazowy dwufunkcyjny c.o./c.w.u., Q = 21 kW, kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania;
4. Zawór kulowy gazowy DN 15,
5. Zawór kulowy gazowy DN 20,
6. Filtr siatkowy do gazu DN 20,
7. Komin spalinowo - powietrzny DN 60/100 (DN80/125), wyprowadzony na wysokość ok. H = 10,0 m ponad połac dachu z nachyleniem odcinka poziomego min. 5% w kierunku kotła. Komin powietrzno - spalinowy przy przejściu przez strych i ponad dachem należy wykonać w izolacji cieplnej. Komin powietrzno - spalinowy należy ponadto wykonać z godnie z wytycznymi zakładu kominarskiego oraz producenta kotła gazowego;
8. Przejście przez ściane w tuleji ochronnej stalowej DN 65;

#### Wytyczne:

1. Zastosowane urządzenia i armatura muszą posiadać dopuszczenia do stosowania w instalacjach gazowych;
2. Nie dopuszcza się łączenia rur przewodowych w tuleji ochronnej;
3. Instalację gazową wykonać z rur stalowych, czarnych bez szwu do spawania R, R35 o grubości ścianek min. 2,9 mm lub z rur i kształtek miedzianych twardych dopuszczonych do stosowania w instalacjach gazowych;
4. Przewody gazowe na ścianach mocować za pomocą haków lub uchwytów niepalnych stalowych, rozmieszczonych w odległości 1,5 - 2,0 m ich przebiegu wg DIN 1788 cz 2.;
5. Prawdliwość wykonania odprowadzenia spalin, wentylacji i nawiewu podlega odbiorowi przez uprawnionego kominarza z potwierdzeniem stosownym protokołem;
6. Mieszkanie posiada wentylację nawiewno - wywiewną, wykonaną wg odrębnego opracowania z listopada 2017r. pn.: "Przebudowa budynku";
7. Przewody gazowe układać ze spadkiem 0,4 % w kierunku urządzeń gazowych;
8. Urządzenia gazowe należy połączyć z przewodami instalacji gazowej na stałe lub z zastosowaniem elastycznych przewodów metalowych do gazu;
9. Zgodnie z paragrafem 157 ust.6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12.04.2002r. (Dz.U. Nr 75 poz. 690) zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego (propan - butan) i gazu z sieci gazowej;

<b>MBPROJEKT</b> <b>MARIUSZ BARAN</b>				ul. Dąbrowskiego 15, 43-600 Jaworzno, tel. 664-954-347			
<b>TEMAT</b> <b>Instalacja gazowa wewnętrzna w lokalu mieszkalnym nr 10 budynku przy ul. Skwerowa 20, dz. nr 792/91, obręb 0008 w miejscowości Sosnowiec.</b>				<b>TEMAT RYSUNKU</b> <b>Aksonometria - instalacja gazowa wewnętrzna w lokalu mieszkalnym nr 10</b>			
<b>INWESTOR</b> <b>MZZL Miejski Zakład Zasobów Lokalowych ul. Partyzantów 10A, 41-200 Sosnowiec</b>				Branża	SANITARNA		
				Zespół	imie i nazwisko	nr upr.	podpis
<b>ADRES INWESTYCJI</b> <b>SOSNOWIEC, ul. Skwerowa 20 dz. nr 792/91, obręb 0008</b>				Projektant	mgr inż. Mariusz Baran SLK/7466/PBS		
				SKALA	DATA	NR RYSUNKU	
				----	11.2020	<b>3</b>	