



Odcinek zewnętrzny instalacji gazowej:

- rura PE100RC SDR11 DN63x5.8;
- całkowita długość w rzucie poziomym l=37,5m;
- min. przykrycie 0,8m ponad krawędź zew. rury;

Przebieg instalacji w gruncie rozpatrywać z rysunkami:

Rys. 1. Instalacja gazowa - plan sytuacyjny

Rys. 4. Instalacja gazowa - profil gazu

Legenda:

- k.g. – kocioł gazowy, kondensacyjny, moc 55,0kW;
k.s. – kanał spalinowo–powietrzny, kwasoodporny, Ø100/150;
k.w. – kanał wywiewny, murowany z kratką wywiewną 14x21cm;
k.n. – kanał nawiewny, Ø200 z kratką nawiewną Ø200;
r.co. – rozdzielacz instalacji c.o. DN80
s.s. – studnia schładzająca Ø600, pompa zatapialna, włącz typu lekkiego;
s.u. – stacja uzdatniania wody;
k.ś. – kratka ściekowa Ø100, 15x15cm, odpływ boczny;

- MAG – elektromagnetyczny zawór odcinający, grzybkowy ZB–50 DN50 do współpracy aktywnym systemem bezpieczeństwa instalacji gazowej, zawór odcinający DN50;
MD–2Z – centrala sterująca systemu detekcji gazu;
SL–32 – sygnalizator akustyczno–optyczny systemu detekcji gazu;
DEX/F – detektor gazu dla aktywnego systemu detekcji;

Uwagi:

- Przejdzie instalacji gazowej przez ścianę zewnętrzną budynku rurą stalową DN40, w rurze ochronnej stalowej;
- Przejdzie instalacji przez przegrody budowlane w rurze ochronnej stalowej;
- W podejściu do kotła gazowego zamontować zawór odcinający i filtr gazu;
- Połączenie rurowe PE63/stalDN50 min. 0,5m od ściany zew. budynku;
- Rurę stalową na zewnątrz budynku zaizolować taśmą POLYKEN;
- Projektowany rozdzielacz instalacji c.o. DN80, wyposażony w niezbędną armaturę odcinającą i regulacyjną, połączyć z istniejącymi obiegami c.o.. Średnice przewodów i armatury wg schematu technologii kotłowni rys. nr 5;

Bogdan Wrzeszcz Pracownia Projektowa 64–000 Kościan ul. Malinowa 6				
Temat	INSTALACJA GAZOWA – RZUT POMIESZCZEŃ			
Obiekt	URZĄD MIASTA I GMINY KRZYWIŃ			
Adres	KRZYWIŃ, UL. RYNEK 1		Data	04.2022
Skala 1:50	Projektant	mgr inż. Bogdan Wrzeszcz upr. nr 421/82/Lo	Nr rys.	2