

1 Lokalizacja

Modernizowana instalacja znajduje się w zabytkowym budynku Szkoły Podstawowej im. Janusza Korczaka w Libertowie, przy ul. Jana Pawła II 43.

2 Opis prac

- 2.1 Istniejącą instalację gazową, doprowadzającą gaz ziemny do kotłowni znajdującej się w piwnicy, w pomieszczeniu 0.7, od miejsca rozgałęzienia w pom. klatki schodowej 1.18, do kotłowni. Demontaże w kotłowni wg rysunku 2355-PT-IS-OG-02-007.
- 2.2 Zdemontować istniejącą instalację doprowadzającą gaz ziemny do piecyków oraz kuchenek gazowych zlokalizowanych w lokalach mieszkalnych znajdujących się na poddaszu budynku. Demontaż od miejsca rozgałęzienia w pom. 1.18.
- 2.3 Gaz do zasilania nowej kotłowni należy doprowadzić rurą DN 25 (1") ze stali czarnej lub PE. Połączenie z istniejącą instalacją wykonać w pomieszczeniu 1.18, przed zdemonstrowanymi rozgałęzieniami do istniejących odbiorników. W miejscu podłączenia zabudować zawór odcinający. Instalację prowadzić wzdłuż ściany w osi D', na wysokości ~2,5 m od posadzki. Następnie przejście na kondygnację 01 w rejonie projektowanych pionów wodnych.
- 2.4 Na kondygnacji 01 instalację gazową prowadzić nad sufitem podwieszanym, wzdłuż osi D', a dalej 9, do pomieszczenia 2.2. W kotłowni instalację prowadzić wzdłuż ścian, do kotła gazowego. Przed podłączeniem instalacji do kotła zabudować zawór odcinający.