



- Oznaczenia:
1. Kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania (wiszący), o mocy do 60 kW
 2. Przewód powietrzno-spalinowy dn 125/80 z stali nierdzewnej zgodny z instrukcją producenta kotła. Od piętra prowadzony w pustaku systemowym ponad dach budynku.
 3. Przeponowe naczynie wzbiornicze dla instalacji grzewczej, o poj. 80l, ciśnieniu roboczym 6,0bar
 4. Kanał wentylacji nawiewnej blacha stalowa ocynkowana (20x20cm) wylot 30cm nad posadzką kotłowni - zabezpieczony płytami z wełny skalnej w płaszczu aluminiowym o grubości 60mm w klasie zabezpieczenia EIS 60. Wlot powietrza zewnętrznego na wysokości min. 2,0m
 5. Komin - pustak kominowy z pojedynczą wentylacją murowany od poziomu piętra, otwór wywiewny do kanału zlokalizować należy w suficie pomieszczenia, w stropie zamontować kłapę PPOŻ EI 60
 6. Proj. drzwi do kotłowni EI 30, wyposażone od wewnątrz pomieszczenia w zamknięcie bezklamkowe, otwierające się z kotłowni pod naciskiem.

Przejścia rurociągów stalowych przez ściany i stropy oddzielenia pożarowych uszczelniać przeciwpożarowo za pomocą ogniochronnej masy szpachlowej - zastosowane rozwiązania powinny posiadać odporność ogniową równą co najmniej odporności ogniowej przegrody, aktualną aprobatę techniczną oraz certyfikat CNBOP, przejścia przewodów z rur plastikowych palnych o średnicach powyżej 32 mm wykonać za pomocą kolnierzy, obejm ogniochronnych Dn 32 – 250/ posiadających odporność ogniową równą co najmniej odporności ogniowej przegrody, aktualną aprobatę techniczną oraz certyfikat CNBOP, - izolacje cieplne rurociągów należy wykonać w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia,

- LEGENDA:**
- projektowane przewody zasilające C.O.
 - wielowarstwowe PE/AL/PE
 - projektowane przewody powrotne C.O.
 - wielowarstwowe PE/AL/PE
 - projektowane przewody zasilające zbiornik C.W.U.
 - wielowarstwowe PE/AL/PE
 - projektowane przewody powrotne z zbiornika C.W.U.
 - wielowarstwowe PE/AL/PE

Prolinstal Projektowanie i nadzór budowlany		Krag 61c 83-200 Starogard Gd. NIP 592-203-17-21, REGON 221844675 proinstal.projekt@o2.pl, tel. 794-371-459	
Investor:	Gmina Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gd.	Data:	14.02.2022r.
Adres Inwestycji:	dz. nr 57 obr. Kokoszkowy, gm Starogard Gd.	Brzoza:	Sanitarna
Inię i nazwisko:	mgr inż. Tomasz Pietrzak	Nr uprawnień:	POM/0250/POOS/12
Projektant w specjalności instalacyjnej:	mgr inż. Adam Szymborski	POM/0239/POOS/11	Podpis:
Sprawdzający w specjalności instalacyjnej:			
Nazwa Inwestycji:	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa przedszkola gminnego		Skala:
Tytuł rysunku:	Instalacja C.O.-rzut parteru		1:75
		Nr rysunku:	8