



Kanał nawiewny o wolnym przekroju min. 400cm² (kanał o wymiarach 20x20cm), Kratka zewnętrzna (okapnik – osłona przeciwdeszczowa) wykonana z blachy kwasoodpornej. Dolna kraweź kratki wewnętrznej nie wyżej niż 30cm nad podłogą. Dolna kraweź kratki zewnętrznej nie niżej niż 2,0m nad poziomem terenu.

Przewód doprowadzający powietrze do spalania izolowany $\varnothing 100/1160\text{mm}$, systemowy wg. rozwiązań firmy Wadex, czerpnia powietrza pionowa zakończona kratką zabezpieczającą przed opadami atmosferycznymi.

Istniejący kanał wentylacji wywiewnej $\varnothing 150\text{mm}/220\text{mm}$ wentylacji wywiewnej, systemowy, ocieplony wełną mineralną gr. 3cm, wyprowadzony 0,8m ponad kraweź dachu budynku, zakończony parasolem (z odskraplaczem i rewizją). Kratka wentylacyjna zamontowana nie niżej niż 15cm pod stropem pomieszczenia – wentylacja prawidłowa zgodnie z opinią kominiarską.

UWAGA:
Przewiduje się zabudowę istniejącego kanału wentylacji wywiewnej pomieszczenia kotłowni do klasy odporności ogniowej REI60. Zabudowę wykonać na całej wysokości prowadzenia kanału (włącznie z pomieszczeniami zlokalizowanymi na I piętrze budynku). Zabudowę do klasy REI 60 wykonać poprzez zastosowanie rozwiązań systemowych (profile, uchwyty, stalowych elementów mocujących) do zamontowania 2xpłyta GKF o gr.15mm + wełna mineralna 10cm. Szczegóły montażu wg. systemowych rozwiązań.

Przewód spalinyowy, systemowy wg. rozwiązań firmy Wadex, izolowany, nadciśnieniowy, o średnicy $\varnothing 100/160\text{mm}$ (średnica przewodu spalinyowego zgodna z wytycznymi producenta zastosowanego kotła i obowiązującymi przepisami), wykonany z blachy stalowej kwasoodpornej (1.4521, gr. 0,5mm), wyposażony. Przewód spalinyowy wyprowadzić ponad dach na wysokość 1,2m i zakończyć parasolem zabezpieczającym przed opadami atmosferycznymi.

UWAGA:
Przewiduje się zabudowę projektowanego przewodu spalinyowego do klasy odporności ogniowej REI60. Zabudowę wykonać na całej wysokości prowadzenia przewodu spalinyowego (włącznie z pomieszczeniami zlokalizowanymi na I piętrze budynku) Zabudowę do klasy REI 60 wykonać poprzez zastosowanie rozwiązań systemowych (profile, uchwyty, stalowych elementów mocujących) do zamontowania 2xpłyta GKF o gr.15mm + wełna mineralna 10cm. Szczegóły montażu wg. systemowych rozwiązań.

KONSTRUKCJA			
58-160 Świebodzice; ul. Gen. Andersa 15			
temat:	Przebudowa fragmentu budynku przy ul. Uczniowskiej 34 w Wałbrzychu		
inwestor:	"INVEST-PARK DEVELOPMENT" Sp. z o.o. ul. Uczniowska 16; 58-306 Wałbrzych		
brzoza instalacje sanitarne			
projektant:	mgr inż. Lukasz Szpinek	82/065/08	
projektant:			
tytuł rysunku:	RZUT POMIESZCZENIA KOTŁOWNI GAZOWEJ INSTALACJA WENTYLACYJNA ORAZ POWIETRZNO-SPALINOWA		
data:	stadium:		
06.2023	PB.	1:100	11/IS