

Projektowana szafka z zaworem elektromagnetycznym MAG 3 Dn32 ASBIG /wersja stylowa antyczna/

W miejscu istniejącej –projektowana szafka gazowa z zaworem głównym gazowym i gazomierzem G6 dla kotłowni /wersja stylowa antyczna/

Proj. drzwi stalowe o wymiarach 90/200, o odporności ogniowej EI30, otwierane pod naciskiem na zewnętrzny korytarz kotłowni

Proj. przewód wentylacji nawiewnej 20x20cm, izolowany, umieszczony pod stropem pomieszczenia wyprowadzony przez okno kotłowni, zakończyć obustronnie krótką wentylacyjną. Pozostałą część otworu okiennego zamurować. Na przewodzie w pomieszczeniu kotłowni zamontować klapę ppoż. EI60.

Proj. studzienka schładzająca, z pompą odwadniającą np. KP 150 A Grundfos, skanalizowaną do najbliższego przewodu KS w pomieszczeniu. Wymienić pokrywę stałą na kratę np. typu WEMA

Pomieszczenie techniczne

zasilanie c.o., stal
powrót c.o., stal
przewód gazowy, stal

Uwagi!

– wszystkie przejścia przewodów przez wydzielenie pożarowe kotłowni wykonać z zastosowaniem ogniochronnych mas uszczelniających firmy HILTI typu GP601S lub równoważną o odporności ogniowej EI 60

–KCO – kocioł gazowy kondensacyjny wiszący o mocy 95kW

–przewody obiegu c.o. z projektowanego rozdzielacza obiegów grzewczych włączyć do istniejących przewodów zbiorczych zasilania i powrotu c.o. w obrębie pomieszczenia projektowanej kotłowni oraz pomieszczenia technicznego

POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

Proj. zlew jednokomorowy w miejscu dotychczasowego, zaworem czerpalnym ze złączką do węża i skanalizować do najbliższego przewodu kanalizacji sanitarnej w pomieszczeniu kotłowni

korytarz

POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

komunikacja

Wejście do budynku

Przewód wentylacji wywiewnej z blachy stalowej stalowej ocynkowanej D160 wprowadzony do przewodu kominowego nr 1/wg opinii kominarskiej/ o wym.40x40cm, wyprowadzony ponad dach.

Przewód spalinowy z blachy stalowej kwasoodpornej w technologii kondensacyjnej D110 wprowadzić do przewodu kominowego nr 1 /wg opinii kominarskiej/ o wym.40x40 i wyprowadzić ponad dach.

Przewód doprowadzający powietrze do kotła wykonać przewodem izolowanym o średnicy Dn110 Czerpnia powietrzna powiększona do wymiaru Dn150 z załączką i siatką na gryzonie. Przewód obudować w klasie odporności ogniowej REI 60

PRACOWNIA PROJEKTOWA "MIKROTERM"				
56-500 JELENIA GÓRA UL. WOLNOŚCI 150				
Tytuł rysunku:	Rzut pomieszczeń przyziemia - technologia kotłowni	IS	Skala:	Nr rys.: IS 2
Nazwa inwestycji:	Budowa kotłowni gazowej o mocy 95kW	Data:	16.03.2020	
Nazwa zamierzenia b.:	Budowa kotłowni gazowej o mocy 95kW w budynku użyteczności publicznej			
Adres inwestycji:	ul. Wojska Polskiego 27 59-500 Lwówek Śląski dz. nr 438, Obręb 0001, jednostka ewidencyjna: 021203_4	Skala:	1:50	
Investor:	Gmina Iłkiesz Lwówek Śląski			
Projektant:	mgr inż. Andrzej Burdakovski			
Instalacyjna spec.:	Nr uprawnień: 2517/93.2612/94			
Instalacyjna spec.:	lzbz: DOS/IS/0300/01			
Instalacyjna spec.:	Nr uprawnień: 113/DOŚ/07			
Instalacyjna spec.:	lzbz: DOS/IS/0529/07			