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/

R0

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

R0

Dn32

R0

11

90
200

Pomieszczenie techniczne

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

NWP

6

Kotłownia
Hp=2,25m
A=7,4m2

KCO

10

1.

3

4

POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

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

korytarz

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

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

komunikacja

POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

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

Wejście do budynku

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

zasilanie c.o., stal

powrót c.o., stal

przewód gazowy, stal

Uwaga!

– wszystkie przejścia przewodów przez wydzielenie pożarowe kotłowni wykonać z zastosowaniem ogniochronnych mas uszczelniających firmy HILTI typu CP601S 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

PRACOWNIA PROJEKTOWA "MIKROTERM"
58-500 JELENIA GÓRA UL. WOLNOŚCI 150

Tytuł rysunku:	Rzut pomieszczeń przyziemia - technologia kotłowni	Branża: IS	Stadium: PB
Nazwa inwestycji:	Budowa kotłowni gazowej o mocy 95kW	Data: 16.09.2020	
Nazwa zamierzenia b.	Budowa kotłowni gazowej o mocy 95kW w budynku użyteczności publicznej		
Adres inwestycji:	ul. Wojska Polskiego 27 59-600 Lwówek Śląski dz. nr 436, Obręb 0001, jednostka ewidencyjna: 021203_4	Skala: 1:50	Nr. rys.: IS 2
Inwestor:	Gmina i Miasto Lwówek Śląski Aleja Wojska Polskiego 25A, 59-600 Lwówek Śląski		
Projektant: spec. instalacyjna	mgr inż. Andrzej Burdynowski	Nr.uprawnień: 2517/93,2612/94 Izba: DOŚ/IS/0390/01	Podpis:
Projektant: spec. instalacyjna	mgr inż. Anna Wolska	Nr uprawnień: 113/DOŚ/07 Izba: DOŚ/IS/0529/07	Podpis: