Kocioł gazowy wodny wiszący kondensacyjny o mocy 41 kW z zamkniętą komorą spalania typu INNOVENS PRO MCA45 produkcji DeDietrich

Projektowany przewód powietrzny ø100mm podłączony do kotła prowadzony pod stropem pomieszczenia (podłączenie kotła bifulx)

Czopuch ze stali nierdzewnej ø100mm ze spadkiem w kierunku kotła, poziomy odcinek w pomieszczeniu kotłowni nr 2 pod sufiem od kotł.1 wraz z kanałem wentylacji wywiewnej 14x14cm – obudować płytą kartonowo–gipsową p.poz. o odporności ogniowej EIS 60

Istniejący przewód murowany, w którym zamontować należy wkładkę– przewód spalinowy o średnicy ø100mm ze stali kwasoodpornej w systemie nadciśnieniowym (na uszczelki) atestowany, wyprowadzić ponad szacht murowany, zamontować na zakończeniu nad dachem/szachtem wykonać dla każdego z kotłów indywidalny przewód spalinowy

Projektowany przewód i kanał nawiewny o powierzchni F=200cm2 w ścianie zewnętrznej budynku, wprowadzony na wysokości około 30cm nad posa– dzką kotłowni, wlot i wylot osiatkowany,

Zamontować drzwi stalowe ognioodporne EI30 prawe o wymiarach 80cmx200cm, otwierane na zewnątrz kotłowni,

Rurarz podłączyć do istniejącego układu instalacji centralnego DN50mm budynku w pomieszczeniu komunikacji pod stropem pomieszczenia

Czopuch ze stali nierdzewnej ø100mm ze spadkiem w kierunku kotła

Rurarz prowadzić pod stropem pomie– szczenia ze spadkiem od odpowietrznika

+ 2,15

DN20 oc.

DN50

ściana zewnętrzna przy gruncie – północna

Kocioł gazowy wodny wiszący kondensacyjny o mocy 41 kW z zamkniętą komorą spalania typu INNOVENS PRO MCA45 produkcji DeDietrich

Wykonać podejście do zasilania instalacji centralnego ogrzewania – włączenie w rurarz powrotny z zabudowaniem wyposażenia technologicznego zgodnie ze schematem

Pod kotłem zamontować projektowany układ pompowy z armaturą oraz zawór bezpieczeństwa

Rura wzbiorcza – DN25mm stalowa z/sz do naczynia wzbiorczego przeponowego

DN20 oc.

DN40

DN50

22

21

26

18

T

17

4

27

10

6

7

11

1

23

DN20

+/– 0,00

– 0,12

projektowane sprzęgło hydrauliczne (wg opisu)

gres techniczny	1x
zagruntować powierzchnie	1x
beton zbrojony siatką 4mm	6cm
folia budowlana	1x
styropian ekstrudowany EN1606 >0,13 N/mm2	3cm
beton B15	7cm
piasek	3cm
poziom gruntu	

Projektowane rozdzielacze stalowe Dn80mm

Podłączenie hydrauliczne od drugiego kotła gazowego z sąsiedniej kotłowni (DN40 stal)

Wykonać ściankę działową REI 120 z cegły pełnej na całej szerokości ściany i obustronnie otynkować (grub. ściany 14cm), pozostawiając wcześniej otwór na drzwi wejściowe miedzy pomieszczeniami 80x200cm (zakotwić proj. ścianę do istniejącego muru za pomocą prętów stalowych ø8mm – co drugą warstwę)

OZNACZENIA:

zasialanie instalacji technologicznej kotłowni

powrót instalacji technologicznej kotłowni

–/+ 0,00 poziom istniejącej posadzki

Temat:	Budowa kotłowni gazowych wraz z robotami i instalacjami towarzyszącymi: wodociągową, kanalizacyjną, gazową, elektryczną, AKPiA – w budynku mieszkalnym wielo– rodzinnym przy ulicy Tadeusza Kościuszki nr 1B w miejscowości Miechów–Charsznica gmina Charsznica		
Adres obiektu:	dz.nr ew. 696, 440/26, 440/27, 440/28, 440/29 obręb Miechów–Charsznica jed. ewid. Charsznica		
Temat rysunku:	Przekrój pomieszczenia kotłowni gazowej		
Projektował: mgr inż. Sławomir Mucha	Upr. specjalności instalacyjnej MAP/0260/POOS/06	Podpis;	
Sprawdził: Zbigniew Mucha	Upr. specjalności instalacyjnej KL 37/92	Podpis;	
Data	Faza	Skala	Nr rysunku
czerwiec 2019 r.	P B	1: 25	5