



Projektowana szafka gazowa wentylowana o wymiarach 125x85x35cm z kurkiem głównym, reduktorem gazomierzem i zaworem ZB na ścianie zewnętrznej

OZNACZENIA:

- WG – wyłacznik główny kotłowni
MD-2.Z – centralka system odcięcia gazu
ZB – zawór elektromagnetyczny
SOA – sygnalizator optyczno-akustyczny
Dex – detektor gazowy
G1 – gniazdo hermetyczne jednofazowe 230 V
G2 – gniazdo hermetyczne 24V
Pk – pompa obiegu kotłowego
Pco – pompa obiegowa instalacji central. ogrzewania
Pcw – pompa obiegowa instalacji central. ogrzewania
Zsw – zabezpieczenie stanu wody
KG1, KG2 – kocioł gazowy stojący wodny kondensacyjny
SUW – stacja uzdatniania wody (istniejąca)

włączenie w istniejącą instalację elektryczną w budynku przeznaczoną dla istniejącej kotłowni – istniejąca szafa elektryczna do demontażu

OZNACZENIA:

- – instalacja zasilania sterownika kotła, pomp i gniazd centrali gazowej
————— – instalacja główna zasilania kotłowni
~~~~~ – instalacja czujników temperatury  
—— GAS —— – instalacja czujników gazowych Dex i głowicy ZB  
-.-.-.-.- – instalacja zasilania sterownika zaworu mieszającego trójdrogowego

Czujniki T1 i Ctz podłączyć zgodnie z instrukcją kotła, regulatora oraz producentów

Czujnik temperatury zewnętrznej zamontować na zewnętrznej ścianie budynku na wysokości 3,0–3,5 od poziomu terenu, okablowanie prowadzić w rurkach nad tynkiem pod stropem w istniejącym budynku, podłączyć do sterownika kotła

Proj. skrzynka z zabezpieczeniami poszczególnych obwodów kotłowni

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Temat:         | Przebudowa kotłowni olejowej na gazową wraz z budową instalacji gazowej, przebudową instalacji kanalizacyjnej sanitarnej i AKPiA dla potrzeb projektowanej kotłowni gazowej – w istniejącym budynku Sądu Rejonowego przy placu Tadeusza Kościuszki nr 3 i 3A w miejscowości Miechów gmina Miechów |         |            |
| Adres obiektu: | działki nr ew.1700/3, 1701 obręb 0001 Miechów jednostka ewidencyjna Miechów 120805_4                                                                                                                                                                                                              |         |            |
| Temat rysunku: | Rzut kotłowni z instalacjami elektrycznymi i AKPiA                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |
| Projektował:   | Upr. specjalności elektrycznej<br>KL-344/88                                                                                                                                                                                                                                                       | Podpis: |            |
| Data           | Faza                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Skala   | Nr rysunku |
| luty 2022 r.   | P T                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1:50    | 12         |