


- UWAGI OGÓLNE:**
- Rysunku nie skalować.
 - Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym i rysunkami architektonicznymi. Wymiary sprawdzić na budowie i potwierdzić z rysunkami innych branż.
 - Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie.
 - Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w odpowiednich projektach prace powiązane. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić przed przystąpieniem do robót. Niewskazane jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.
 - Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić (również te, które służą jedynie zmianie technologii) powinny być skonsultowane z projektantem.
 - Przed przystąpieniem do wykonania konstrukcji ścian i stropów, wszystkie przebiecia porównać z projektem instalacji.
 - Kolor, wygląd i ostateczną lokalizację elementów widocznych uzgodnić z Architektem.
 - Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnąć ogniochronnie w klasie odporności ogniowej przegrody.**
 - Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy niebędące oddzieleniem stref pożarowych należy wykonać w standardowych tulejach ochronnych.**
 - Wszelkie przywołane nazwy własne produktów i materiałów służą określeniu pożądanego standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń o parametrach niegorszych, niż wymienione w opracowaniu, po uzyskaniu akceptacji Projektanta i Inspektora Nadzoru

- LEGENDA:**
- Proj. woda zimna
 - Proj. woda zimna uzdatniona
 - Proj. instalacji cyrkulacji C.W.U.
 - Proj. instalacja ciepła - zasilanie
 - Proj. instalacja ciepła - powrót
 - Istniejąca wewnętrzna instalacja gazu
 - Proj. wewnętrzna instalacja gazu
 - Proj. instalacja odprowadzenia kondensatu
 - Proj. kabel elektryczny
 - Zakres opracowania
 - Proj. przejście p.poż. w klasie odporności przegrody
 - Proj. detektor gazu w konstrukcji ATEX
 - Proj. zawór czepalny DN15

ZESTAWIENIE	
KC	Kocioł gazowy kondensacyjny 530 kW
NK	Neutralizator kondensatu
WY	Wymiennik ciepła 1300 kW
USC	Układ stabilizacji ciśnienia i odgazowania próżniowego
FO	Filtro odmulnik magnetyczny
SS	Studnia schładzająca Ø1000, H=1,5m,
SZ	Studnia zbiorcza Ø800, H=1,5m, pompa zasilająca 7,2m3/h, 5,0mH2O
WP	Wpust podłogowy
GB	Grupa bezpieczeństwa
SG	Skrzynka gazowa
FG	Filtr gazu
ZG	Zawór odcinający gazu
ZMG	Zawór MAG do gazu
UP	Układ pomiarowy gazu
ZCWU	Zasobnik C.W.U. 300 l
R1	Reduktor gazu
N1	Naczynie wzbiorcze C.O. 1000 l
N2	Naczynie wzbiorcze C.W.U. 33 l
RG	Zbiornik podstawowy, do układu stabilizacji ciśnienia 500 l
RF	Zbiornik baterijny, do układu stabilizacji ciśnienia 500 l
RO1	Rozdzielacz DN250, L=1600mm, 5 wysię
O1	Obieg C.W.U., pompa obiegowa 2,0m3/h, 2,0mH2O, PN16
O2	Obieg zasilania rozdzielacza w pomieszczeniu PWO6, pompa obiegowa 77,61m3/h, 10mH2O, PN16
O3	Obieg budynku B, pompa obiegowa 7,54m3/h, 6mH2O, PN16
R1	Rezerwa
R2	Rezerwa

UWAGA:

Uszczegółowienie armatury kotłowni zgodnie ze schematem kotłowni i opisem technicznym oraz wytycznymi producenta.



eko-technologie.com

eko-technologie.com sp z o.o.

ul. Borełowskiego 29

42-200 Częstochowa

NIP 573-294-10-93

☎/✉ 34 322 12 52

✉ biuro@eko-technologie.eu

Inwestor	Miasto Poznań Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań				
Temat	Remont kotłowni gazowej oraz rozdzielnicy ciepła w budynku Urzędu Miasta Poznania przy placu Kolegiackim 17 w Poznaniu				
Adres inwestycji	dz. nr ew. 11, 14/1, obręb 0051.AR_29 Poznań, jedn. ewid. 306401_1 Miasto Poznań Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań		Nr projektu: 24_021	Faza: Projekt techniczny	
Tytuł rysunku	RZUT PIWNICY - KOTŁOWNIA		Skala: 1:50	Nr rysunku: GZ1	
Imię i Nazwisko		Specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data opracowania
mgr inż. Krzysztof Żelazkiewicz		sanitarna	455/02		09.2024
mgr inż. Jacek Myga			414/02		