



- UWAGI:**
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 - Część opisowa stanowi integralną część niniejszego opracowania.
 - Nie dopuszcza się wykonywania żadnych przebieg, bez ich wcześniejszego uzgodnienia z Konstruktorem.
 - Instalację projektuje się z uwzględnieniem podziałów pomieszczeń zgodnie z projektem architektury. W przypadku podziału powierzchni na mniejsze pomieszczenia, usytuowanie urządzeń należy dostosować do nowej aranżacji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami branżowymi.
 - Całość robót objętych niniejszym projektem zaleca się wykonać zgodnie z: „Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL”.
 - Odpowietzniki montować w najwyższych punktach instalacji.
 - Spusty montować w najniższych punktach instalacji w sposób umożliwiający jej odwodnienie.
 - Rurociągi poziome prowadzić ze spadkiem min. 0,3%.
 - Projekt zawiera konkretne rozwiązania techniczne, więc wszelkie nazwy firmowe wyrobów i urządzeń ewentualnie użyte w dokumentacji projektowej winny być traktowane jako definicje standardu, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych. Jako równoważne zostaną uznane rozwiązania posiadające cechy i parametry nie gorsze od określonych w dokumentacji technicznej dla materiałów, urządzeń i wyrobów. Ewentualnie użyte nazwy materiałów, urządzeń i wyrobów mają na celu jedynie dokonanie niezbędnych obliczeń i ustalenie standardów wykonania. W przypadku propozycji materiałów, wyrobów i urządzeń równoważnych, wprowadzających je, w razie potrzeby, wykona we własnym zakresie niezbędne opracowania projektowe wraz z koordynacją projektową oraz przedłożyć niezbędne dokumenty potwierdzające, że wprowadzone materiały, urządzenia i wyroby równoważne posiadają wymagane cechy i parametry.

- OBJASNIENIA:**
- instalacja c.o. - zasilanie
 - instalacja c.o. - powrót
 - pión centralnego ogrzewania
 - numer kondygnacji / numer pomieszczenia
 - projektowana temperatura
 - grzejnik istniejący (bocznoszasilany) typ, wysokość (długość) wymagana wydajność
 - grzejnik istniejący (dołnozasilany) typ, wysokość (długość) wymagana wydajność
 - projektowany grzejnik kompaktowy (bocznoszasilany) typ, wysokość (długość) wymagana wydajność
 - ZR 3,50 DN15-LF zawór regulacyjny, typ nastawa średnica
 - ZT 3,00 DN15 zawór odcinający prosty średnica
 - ZP 0,25 obr. DN15 zawór spustowy
 - ZT 3,00 DN15 zawór spustowy automatyczny
 - ZP 0,50 obr. DN15 zawór termostatyczny z nastawą wstępną nastawa wstępna średnica
 - ZP 1,00 obr. DN15 zawór powrotny z nastawą wstępną nastawa wstępna średnica

PROJEKT INSTALACJI		PAU	
INWESTOR		WICEPRACOWNICJA ZGROMADZENIA SIOSTR PASJONISTEK ŚW. PAWŁA OD KRZYŻA UL. GRABOWA 16/16 08-110 SIEDLCE	
TEMAT		PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ MODERNIZACJI ŹRÓDŁA CIEPŁA W BUDYNKU SAKRALNYM SIOSTR PASJONISTEK W SIEDLCACH, PRZY UL. GRABOWEJ 16/16.	
ADRES INWESTYCJI		DZIAŁKA NR 65.71 OBR. 0072 JEDN. EWID. 146401 1 SIEDLCE	
FAZA		PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA		SANITARNA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
NAZWA RYSUNKU		NR RYSUNKU	
ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.		CO-6.4	
KOREKTA	0	DATA	12.2020
PROJEKTANT	MGR INŻ. BEATA KONCZAL	UPR. NR	MAP0224/POOS/09
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. SŁAWOMIR KOWALSKI	UPR. NR	MAP0451/POOS/11
OPRACOWANIE	INŻ. NATALIA WNEK	UPR. NR	-
	MGR INŻ. AGNIESZKA IDZIKOWSKA	UPR. NR	-

ciąg dalszy wg rysunku CO-6.3