



- UWAGI:**
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
  - Część opisowa stanowi integralną część niniejszego opracowania.
  - Nie dopuszcza się wykonywania żadnych przebiegów, bez ich wcześniejszego uzgodnienia z Konstrukctorem.
  - 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.

- OBJAŚNIENIA:**
- instalacja c.o. - zasilanie
  - - - instalacja c.o. - powrót
  - CO3 pion centralnego ogrzewania
  - 1/1 4/1 numer kondygnacji / numer pomieszczenia
  - 20 °C projektowana temperatura
  - grzejnik istniejący istniejący grzejnik kompaktowy (bocznazasilany) typ wysokość [długość] wymagana wydajność
  - grzejnik istniejący istniejący grzejnik zaworowy (dolnozasilany) typ wysokość [długość] wymagana wydajność
  - grzejnik istniejący projektowany grzejnik kompaktowy (bocznazasilany) typ wysokość [długość] wymagana wydajność
  - ZR 3,50 DN15-LF zawór regulacyjny, typ nastawa średnica
  - zawór odcinający prosty średnica
  - zawór spustowy średnica
  - zawór termostatyczny z nastawą wstępną średnica
  - ZT 3,00 DN15 zawór termostatyczny z nastawą wstępną średnica
  - ZP 0,50 obr. DN15 zawór powrotny z nastawą wstępną średnica

<b>PROJEKT INSTALACJI</b>		PAU Beata Kończal Ul. Uszow 4A, 31-450 Kraków NIP 682-158-84-14, REGON 120710742 tel. (+48) 606 93 16 63	
<b>INWESTOR</b>			
WICEPROWINCJA ZGROMADZENIA SIÓSTR PASJONISTEK ŚW. PAWŁA OD KRZYŻA UL. GRABOWA 16/18 08-110 SIEDLCE			
<b>TEMAT</b>			
PROJEKT BUDOWLANY MODERNIZACJI I INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ MODERNIZACJI ŹRÓDŁA CIEPŁA W BUDYNKU SAKRALNYM SIÓSTR PASJONISTEK W SIEDLCACH, PRZY UL. GRABOWEJ 16/18.			
<b>ADRES INWESTYCJI</b>		DZIAŁKA NR 65,71 OBR. 0072 JEDN. EWID. 146401_1 SIEDLCE	
<b>FAZA</b>			
BRANŻA SANITARNA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
<b>NAZWA RYSUNKU</b>		NR RYSUNKU	
<b>ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.</b>		<b>CO-6.1</b>	
<b>KOREKTA</b>		0 DATA 12.2020 SKALA	
<b>PROJEKTANT</b>		UPR. NR PODPIS	
MGR INŻ. BEATA KOŃCZAL		MAP10224/PO0309	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>		UPR. NR PODPIS	
MGR INŻ. SŁAWOMIR KOWALSKI		MAP10451/PO0511	
<b>OPRACOWANIE</b>		- PODPIS	
INŻ. NATALIA WNEK		-	
MGR INŻ. AGNIESZKA IDZIKOWSKA		-	