



istn. instalacja wody zimnej  
 istn. instalacja wody ciepłej  
 istn. instalacja wody cyrkulacyjnej  
 istn. instalacja CO  
 istn. kanalizacja sanitarna  
 proj. instalacja wody zimnej  
 proj. instalacja wody ciepłej  
 proj. instalacja wody cyrkulacyjnej  
 proj. instalacja CO  
 proj. kanalizacja sanitarna  
 proj. kanalizacja sanitarna  
 prowadzona pod stropem  
 proj. pion instalacji wody  
 proj. pion kanalizacji sanitarnej  
 proj. pion instalacji CO  
 grzejnik instalacji CO  
 typ/wysokość/długość grzejnika  
 22/500/1000  
 ZC  
 Ogranicznik temperatury cyrkulacji DN15 z automatycznym  
 maksymalnym przepływem przy temperaturze  
 dezynfekcji termicznej – nastawa temperatur 55° i 70°

WAGI:

1. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej i opisowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
2. Wszelkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.
3. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji producenta.
4. Przed przystąpieniem do realizacji zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi oraz sprawdzić wymiary i rzędne z natury. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązania projektowego.
5. Przewody instalacji należy wykonać:
  - woda zimna – z rur PP grzewanych,
  - woda ciepła i cyrkulacyjna – z rur PP grzewanych z wkładką stabilizacyjną,
  - kanalizacja sanitarne – z rur PVC kielichowych,
  - przewody instalacji c.o. wykonać z rur stalowych zaciskanych, zaizolować izolacją z termoplastycznej pianki elastomerowej o grubości 20mm.
6. Przewody mocować do konstrukcji stropów lub ścian przy pomocy zawiesi systemowych, w rzędstawach zgodnie z wytycznymi producenta.
7. Przewody prowadzić ze spadkiem:
  - przewody główne kanalizacji sanitarnej – min 2,5%,
  - podejścia kanalizacji do przyborów – 2% w kierunku pionów.
8. Przewody rozprowadzające wody i podejścia do przyborów prowadzić w ściankach GK. Instalację c.o. prowadzić po ścianie.
9. Podejścia wody do urządzeń i przyborów zakończyć kulowymi zaworami odcinającymi.
10. U podstawy pionów kanalizacyjnych zainstalować czyszczaki, a u góry wywiewki wyprowadzić ponad dach.
11. Przewody instalacji wody zimnej zaizolować przeciwwoszeniowo otuliną kauczukową o grubości 9mm. Przewody wody ciepłej i cyrkulacyjnej zaizolować otuliną z termoplastycznej pianki elastomerowej o grubości 13mm.

	<h1 style="margin: 0;">FIRMA PROJEKTOWA KWOLEK &amp; JANUSZKIEWICZ S.C.</h1>
WROCŁAW, PL. KOŚCIUSZKI 22/13	Tel/Fax: (0-71)34-170-05    NIP: 897-16-12-879

obiekt	BUDYNEK UNIWERSYTETU WROCŁAWSKIEGO - SEZAM Wrocław, ul. Skłodowskiej-Curie 83-85, dz. nr 13, AM-31, obręb 026401-1.0005, Pl. Grunwaldzki			stadium
				PT
projektant	specjalność	imię, nazwisko	nr uprawnień	podpis
	Instalacje sanitarne	mgr inż. Elżbieta Bester	116/79/WBPP	
sprawdzający	Instalacje sanitarne	mgr inż. Mirosław Obal	97/97/UW	
temat	Remont stropów w pomieszczeniach sanitarnych w budynku Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Skłodowskiej-Curie 83-85 we Wrocławiu			data
				31.10. 2024r.
tytuł rysunku	RZUT PIWNIC - INSTALACJE SANITARNE			skala
				1:50
				nr rysunku
				7S