







LEGENDA:

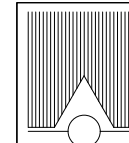
- proj. instalacja wody zimnej
- - - proj. instalacja wody ciepłej
- · - · - proj. instalacja wody cyrkulacyjnej
- == proj. instalacja CO
- proj. kanalizacja sanitarna
- proj. kanalizacja sanitarna prowadzona pod stropem

-  proj. pion instalacji wody
 proj. pion kanalizacji sanitarnej
 proj. pion instalacji CO
 grzejnik instalacji CO
 22/500/1000 typ/wysokość/długość grzejnika

- | | |
|----|--------------------------|
| U | umywalka |
| K | miska ustępowa |
| M3 | zawór ze złączką do węza |
| Wp | wpuszt podłogowy |

UWAGI:

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 rozstawach 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.



FIRMA PROJEKTOWA KWOLEK & JANUSZKIEWICZ S.C.

WROCLAW, PL. KOŚCIUSZKI 22/13

Tel/Fax: (0-71)34-170-05 NIP: 897-16-12-879

WROCLAW, PL. KOŚCIUSZKI 22/13		Tel/Fax: (0-71) 541-70-05		NIP: 897-10-12-819	
obiekt	BUDYNEK UNIWERSYTETU WROCLAWSKIEGO - 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	data 31.10. 2024r.
	Instalacje sanitarne	mgr inż. Elżbieta Bester	116/79/WBPP		skala
sprawdzający	Instalacje sanitarne	mgr inż. Mirosław Obal	97/97/UW		1:50
	temat	Remont stropów w pomieszczeniach sanitarnych w budynku Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Skłodowskiej-Curie 83-85 we Wrocławiu			nr rysunku
tytuł rysunku	RZUT II-GO PIĘTRA - INSTALACJE SANITARNE				10S