

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
RZUT PARTERU SKALA 1:100

LEGENDA:	
-----	INSTALACJA C.O. – POWRÓT, OGRZEWANIE PODŁOGOWE PERT/AI/PERT firmy TWEETOP o średnicach: 16 mm
————	INSTALACJA C.O. – ZASILANIE, OGRZEWANIE PODŁOGOWE PERT/AI/PERT firmy TWEETOP o średnicach: 16 mm
VA 15	projektowany rozstaw rur w poszczególnych pętliach ogrzewania podłogowego
16 x 2,0	projektowana średnica rur w poszczególnych pętliach ogrzewania podłogowego
T	termościet pomieszczeniowy – ogrzewanie podłogowe

IZOLACJA RUROCIĄGÓW

LP.	RODZAJ PRZEWODU LUB KOMPONENTU	MINIMALNA GRUBOŚĆ IZOLACJI Ciepłej (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,035 [W/(m*K)]$)
1	2	3
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg lp. 1–4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	50% wymogów z lp. 1–4
6	Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji ciepłej wody użytkowej wg lp. 1–4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	50% wymogów z lp. 1–4
7	Przewody wg lp. 6 ułożone w podłodze	6 mm
8	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części ogrzewanej budynku)	40 mm
9	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części nieogrzewanej budynku)	80 mm
10	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku ²⁾	50% wymogów z lp. 1–4
11	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na no zewnętrzz budynku ²⁾	100% wymogów z lp. 1–4

UWAGA:
¹⁾ Przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przewodzenia ciepła niż podany w tabeli – należy skorygować grubość warstwy izolacyjnej.
²⁾ Izolacje wykonana jako powietrznoszczelna.



Nazwa projektu:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PAWILONU E UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO MIESZCZĄCEGO KLUB STUDENCKI ZAUŁEK WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I KOMUNIKACYJNĄ PRZY UL. RAKOWICKIEJ 27 W KRAKOWIE, NA DZ. NR 225/2, OBR. 8, J.EMD. ŚRÓDMIEŚCIE		
Treść rysunku:	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA RZUT PARTERU		
Inwestor:	UNIWERSYTEI EKONOMICZNY W KRAKOWIE UL. RAKOWICKA 27, 31-510 KRAKOW		
Adres inwestycji:	DZ. NR 225/2 OBR. 8, J.EMD. ŚRÓDMIEŚCIE PRZY UL. RAKOWICKIEJ 27 W KRAKOWIE		
Projektant:	mgr inż. Hubert Świec MAP/0226/P00S/09		
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Świec 406/2001		
	Stadium:	Skala:	
		Nr Ark.	
	PROJEKT BUDOWLANY	1:100	CO-01
Branża:	SANITARNA		
	Data:	10.2019	