

MPEC S.A. Kraków Al. Jana Pawła II 188	DZIAŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ
KARTA OBIEKTU SIECIOWEGO <i>WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ODBIORCZYCH</i>	

dn. 11 -08 - 2021 r.

1.BUDYNEK:	STUDENCKIE CENTRUM KONSTRUKCYJNE AGH
2.ADRES BUDYNKU:	UL. KAWIORY W KRAKOWIE, DZ. NR 653/44, 653/59, 653/54 OBR. 4 KROWODRZA
3.INWESTOR I JEGO ADRES:	AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE AL. MICKIEWICZA 30, 30-059 KRAKÓW

CZĘŚĆ A - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

4.JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

a/nazwisko i imię projektanta, nr uprawnień:

mgr inż. Ireneusz Nowak, upr. nr 2/98

5.TEMAT OPRACOWANIA:

Projekt instalacji c.o.

6.PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE INSTALACJI Z DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ :

a/parametry instalacji odbiorczej c.o.:

Typ instalacji	Maks. moc cieplna obliczona dla warunków normowych [MW]		Parametry temperaturowe [°C] stałe /zmiennie	Opór hydrauliczny maksymalny [kPa]	Pojemność zładu [m³]	Wysokość statyczna [m]
	Zima	lato				
instalacja wodna	0,072	-	70/50	33	0,55	10
OGÓŁEM:	0,072	-	x	x	0,55	x

b/ parametry sieci cieplnej zasilającej budynek:

wysokie* niskie* 135/55 [°C]

c/ rodzaj materiału projektowanej instalacji odbiorczej c.o.:

stal/tworzywo wielowarstwowe

7. DANE TECHNICZNE BUDYNKU:

a/ kubatura:

5793 [m³]

b/ powierzchnia ogrzewalna:

1232 [m²]

(*) - niepotrzebne skreślić

(pieczętka i podpis projektanta instalacji c.o., data)

CZĘŚĆ B - INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO

8.JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

a/nazwisko i imię projektanta, nr uprawnień:

mgr inż. Ireneusz Nowak, upr. nr 2/98**9.TEMAT OPRACOWANIA:****Projekt instalacji c.o.****10.PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE INSTALACJI Z DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ:**

a/parametry instalacji ciepła technologicznego:

Typ instalacji	Maksymalne zapotrzebowanie ciepła technologicznego [MW]		Parametry temperaturowe [°C] stałe /zmiennie		Opór hydrauliczny maksymalny [kPa]	Pojemność zładu [m³]	Wysokość statyczna [m]
	zima	lato	zima	lato			
Ciepło technologiczne dla wentylacji	0,220	-	70/50	-	33	0,2	10
OGÓŁEM:	0,220	-	x	x	x	0,2	x

b/ parametry sieci cieplnej zasilającej budynek: **wysokie* niskie * 135/55 [°C]**c/rodzaj materiału projektowanej instalacji odbiorczej c.t.: **stal**

(*) - niepotrzebne skreślić

(pieczętka i podpis projektanta
instalacji c.t., data)

CZĘŚĆ C - INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ**11.JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

a/nazwisko i imię projektanta, nr uprawnień:

mgr inż. Ireneusz Nowak, upr. nr 2/98**12.TEMAT OPRACOWANIA:****Projekt instalacji wod-kan****13.PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE INSTALACJI Z DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ:**

- a/ ilość użytkowników: **80 [j.o.]**
- b/ ilość stref instalacji c.w.u. w budynku: **1 [strefa(y)]**
- c/ średnie godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla I strefy*: **0,259 [m³/h]**
- d/ maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla I strefy*: **0,778 [m³/h]**
- ~~e/ średnie godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla II strefy*: [m³/h]~~
- ~~f/ maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla II strefy*: [m³/h]~~
- ~~g/ średnie godz. zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla cz. usługowej*: [m³/h]~~
- ~~h/ maksymalne godz. zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla cz. usługowej*: [m³/h]~~
- i/ opór hydrauliczny: instalacji cyrkulacji c.w.u.:
- dla I strefy*: **35 [kPa]**
- dla II strefy*: [kPa]
- dla cz. usługowej*: [kPa]
- j/ wymagany opór hydrauliczny: instalacji cyrkulacji c.w.u. podczas okresowej dezynfekcji:
- dla I strefy*: [kPa]
- dla II strefy*: [kPa]
- dla cz. usługowej*: [kPa]
- k/parametry temperaturowe instalacji c.w.u.: **+55-60 [°C]**
- l/rodzaj materiału projektowanej instalacji odbiorczej c.w.u.:
tworzywo wielowarstwowe

(*) - niepotrzebne skreślić

(pieczętka i podpis projektanta instalacji c.w.u., data)