

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

dn. 26 - 11 - 2018r.

- 1.BUDYNEK: **BUDYNEK W-4 (10-22) BIBLIOTEKA GŁÓWNA,**
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI,
- 2.ADRES BUDYNKU: UL. WARSZAWSKA 24; 31-155 KRAKÓW,
DZIAŁKA 3/12, OBR. 118 ŚRÓDMIEŚCIE
- 3.INWESTOR I JEGO ADRES: POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
UL. WARSZAWSKA 24, 31-155 KRAKÓW

CZĘŚĆ A - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

4.JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

a/nazwisko i imię projektanta, nr uprawnień: Olga Kaczmarek MAP/0233/POOS/10

5.TEMAT OPRACOWANIA: Projekt wykonawczy instalacji sanitarnych

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/zmienne	Opór hydrauliczny maksymalny [kPa]	Pojemność zładu [m³]	Wysokość statyczna [m]
	zima	lato				
inst. c.o. pompowa, z rozdziałem dolnym	0,1086	-	80/60 zmienne	35	1,303	11
OGÓŁEM:	0,1086		x	x	1,303	x

b/ parametry sieci cieplnej zasilającej budynek: wysokie* ~~niskie~~ * 135/65 [°C]

c/ rodzaj materiału projektowanej instalacji odbiorczej c.o.: w obrębie wymiennikowni i doprowadzenie ciepła do rozdzielaczy rury stalowe, pozostała część instalacji rury wielowarstwowe z tworzywa

7. DANE TECHNICZNE BUDYNKU:

a/ kubatura: 9 088,0 [m³]

b/ powierzchnia całkowita 2 066,3[m²]

26.11.2018r.-----

(*) - niepotrzebne skreślić

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

CZEŚĆ B - INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO**8.JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

a/nazwisko i imię projektanta, nr uprawnień Olga Kaczmarek MAP/0233/POOS/10

.....

9.TEMAT OPRACOWANIA: .. Projekt wykonawczy instalacji sanitarnych

.....

10.PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE INSTALACJI Z DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ:

a/parametry instalacji ciepła technologicznego:

Typ instalacji	Maksymalne zapotrzebowanie ciepła technologicznego [MW]		Parametry temperaturowe [°C] stałe/zmienne		Opór hydrauliczny maksymalny [kPa]	Pojemność zładu [m³]	Wysokość statyczna [m]
	zima	lato	zima	lato			
Ciepło technologiczne do central wentylacyjnych	0,0439	dla +5st.C 0,01646	80/60 zmienne	60/40 stałe	31	0,36	11
OGÓŁEM:	0,0439	0,01646	x	x	x	0,36	x

b/parametry sieci cieplnej zasilającej budynek wysokie* ~~niskie~~ * 135/65 [°C]

c/rodzaj materiału projektowanej instalacji odbiorczej c.t.: rury stalowe,

26.11.2018r.-----

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

(*) - niepotrzebne skreślić

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

a/nazwisko i imię projektanta, nr uprawnień: Olga Kaczmarek MAP/0233/POOS/10

12.TEMAT OPRACOWANIA: .. Projekt wykonawczy instalacji sanitarnych**13.PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE INSTALACJI Z DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ:**

a/ilość użytkowników 120 [j.o.],

b)ilość stref instalacji c.w.u. w budynku1.....[strefa(y)]

c/średnie godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla I strefy*: 0,4 [m³/h]d/maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla I strefy*: 1,2 [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:* 30 [kPa]

~~dla II strefy:* [kPa]~~~~dla cz. usługowej:* [kPa]~~

j/wymagany opór hydrauliczny: instalacji cyrkulacji c.w.u. podczas okresowej dezynfekcji:

dla I strefy:* 35 [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. .: w obrębie wymiennikowni rury stalowe nierdzewne, pozostała część instalacji rury wielowarstwowe

26.11.2018r.-----

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

(*) - niepotrzebne skreślić