

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

dn. 12 - 05- 2016r.

1.BUDYNEK: **Budynek mieszkalny wielorodzinny**

2.ADRES BUDYNKU: **31-153 Kraków, ul. Szlak 51, dz. nr 8/1 obr. 118**

3.INWESTOR I JEGO ADRES: **Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
ul. Bolesława Czerwieńskiego 16, 31-319 Kraków**

CZĘŚĆ A - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

4.JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

a/nazwisko i imię projektanta, nr uprawnień: **mgr inż. Maria Raczek, Rp - Upr. 551/94**5.TEMAT OPRACOWANIA: **Instalacja centralnego ogrzewania.**

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				
Instalacja c.o. wodna z rozdzielaniem dolnym	0,058	-	80/60	35,0	1,4	14,0
OGÓŁEM:	0,058	-	80/60	35,0	1,4	14,0

b/ parametry sieci cieplnej zasilającej budynek: wysokie* ~~niskie~~ * **135 / 65** [°C]c/ rodzaj materiału projektowanej instalacji odbiorczej c.o.: **Rury stalowe nierdzewne**

7. DANE TECHNICZNE BUDYNKU:

a/ kubatura: **2186** [m³]b/ powierzchnia ogrzewalna: **641** [m²]**mgr inż. Maria Raczek**Upr. bud. projektanta w spec.
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie:
instalacji sanitarnych, sieci ciepłych, wod-kan
RP-Upr. 551/94, MAP/IS/1491/01

(*) - niepotrzebne skreślić

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

CZĘŚĆ C - INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ**11.JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**a/nazwisko i imię projektanta, nr uprawnień: **mgr inż. Maria Raczek, Rp. Upr. 551/94****12.TEMAT OPRACOWANIA: Instalacja ciepłej wody dla budynku przy
ul. Szlak 51 w Krakowie****13.PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE INSTALACJI Z DOKUMENTACJI
TECHNICZNEJ:**a/ilość użytkowników **24** [j.o.]b)ilość stref instalacji c.w.u. w budynku **1** [strefa(y)]c/średnie godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla I strefy*: **0,147** [m³/h]d/maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla I strefy*: **0,632** [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*: **25** [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. Rury z tworzywa sztucznego
polipropylenowe**

mgr inż. Maria Raczek
 Upr. bud. projektanta w spec.
 instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie:
 instalacji sanitarnych, sieci ciepłych, wod-kan
 RP-Upr. 551/94; MAP/IS/1491/01

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

(*) - niepotrzebne skreślić