

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

dn. 06-04-2017r.

- 1.BUDYNEK: **Instalacja centralnego ogrzewania w budynku wielorodzinnym**
- 2.ADRES BUDYNKU: **ul. Jana Tarnowskiego 5**
- 3.INWESTOR I JEGO ADRES: **Zarząd Budynków Komunalnych ul. Czerwińskiego 16**

CZĘŚĆ A - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

- 4.JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **A-KAN ul. Niezapominajek 1A/2, 30-239 Kraków**
a/nazwisko i imię projektanta, nr uprawnień: **Anna Kandefer PDK/0198/POOS/10**
- 5.TEMAT OPRACOWANIA: **Likwidacja niskiej emisji. Budowa wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku wielorodzinnym przy ul. Jana Tarnowskiego 5 w Krakowie, na działce nr ewid. 239 obręb 13 Kraków - Podgórze**
- 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 centralnego ogrzewania	0,095		80/60	35	0,68	15
OGÓŁEM:	0,095		80/60	35		15

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

c/ rodzaj materiału projektowanej instalacji odbiorczej c.o.: **rura ze stali węglowej ocynkowana**

7. DANE TECHNICZNE BUDYNKU:

a/ kubatura: **2012** [m³]

b/ powierzchnia ogrzewalna **560** [m²]

(*) - niepotrzebne skreślić

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

CZEŚĆ B - INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO

- nie występuje

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

a/nazwisko i imię projektanta, nr uprawnień: **mgr inż. Anna Kandefer**
nr upr. PDK/0198/POOS/10

12.TEMAT OPRACOWANIA:

Kraków, ul. Jana Tarnowskiego 5.

13.PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE INSTALACJI :

a/ilość użytkowników: **45** [j.o.]

b)ilość stref instalacji c.w.u. w budynku: **1**[strefa(y)]

c/średnie godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla I strefy*: **0,275** [m³/h]

d/maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla I strefy*: **1,012** [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:* **21** [kPa]

~~dla II strefy*:[kPa]~~

~~dla cz. usługowej*:[kPa]~~

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

dla I strefy:* **21** [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 stabilizowane**

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

(*) - niepotrzebne skreślić