



INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Oddział w Krakowie
Dział Służby Pomiarowo-Obszerwacyjnej
ul. Bratków 10, 40-045 Katowice
tel.: (32) 357-11-00
fax.: (32) 357-11-50
e-mail: bok.krakow@imgw.pl
www.imgw.pl
www.pogodynka.pl

OKk-ZOK-5281/211/DSPO Kt-gb 50/2018
ID 263144

Katowice, 31 stycznia 2018 r.

Eko-Ekspert s.c. Andrzej i Marek Włodarczyk
ul. Goetla 8
40 - 749 Katowice

dot.: wieloletnich charakterystyk opadowych wg danych stacji opadowej Maczki

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa zamówienie l.dz. 14/2018/EE z 17 stycznia 2018 r. oraz zgodnie ze zleceniem nr 50/2018, przekazuję roczne charakterystyki opadowe z okresu 1988 – 2017, wg danych pomiarowych stacji opadowej Maczki, reprezentatywnej dla rejonu składowiska odpadów komunalnych przy ul. Grenadierów w Sosnowcu.

Faktura zostanie przekazana osobną przesyłką.

Z poważaniem

Załącznik:

- tabela

Z up. Dyrektora Oddziału
IMGW PIB w Krakowie
Piotr Kubiciel

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
Państwowy Instytut Badawczy
01-673 Warszawa ul. Podleśna 61

Oddział w Krakowie, ul. Piotra Borowego 14, 30-215 Kraków

Informacje o nr.: (+48) 12-63-98-111, Dyrektor Oddziału tel.: (+48) 12-63-98-160, fax: (+48) 12-63-98-201, e-mail: IMGW.Krakow@imgw.pl
Konto: Bank Zachodni WBK S.A. XIV Oddział w Warszawie nr 18 1090 1056 0000 0001 2591 4897
Regon: 000080507-00025, NIP: 525-000-88-09

Załącznik: OKk-ZOK-5281/211/DSPO Kt-gb 50/2018

Tabela 1.

Średnia oraz maksymalna roczna suma opadów atmosferycznych
w okresie 1988 – 2017 dla rejonu składowiska odpadów komunalnych
przy ul. Grenadierów w Sosnowcu

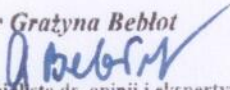
Źródło danych: stacja opadowa w Maczkach

Charakterystyka	Suma opadów [mm]
Średnia roczna suma opadów z wielolecia 1988 – 2017	728
Maksymalna roczna suma opadów z wielolecia 1988 – 2017 (rok wystąpienia)	1012 (rok 2010)

Uwagi do tabeli:

- opad atmosferyczny mierzony jest na wysokości 1m nad gruntem;
- 1 mm opadu = 1 litr opadu (po stopieniu śniegu/gradu) na 1m² powierzchni.

Opracowała: Grażyna Bebiot

mgr Grażyna Bebiot

główny specjalista ds. opinii i ekspertyz
hydrometeorologicznych

Wykorzystano materiały
Służby Pomiarowo-Obszerwacyjnej
IMGW