

STACJE OPADOWE



Spis treści

1. Stacja opadowa z deszczomierzem korytkowym	3
2. Stacja opadowa z deszczomierzem hybrydowym	4
3. Stacja opadowa z deszczomierzem wagowym	5
4. Stacja opadowa z deszczomierzem wagowym i zaawansowanym rejestratorem danych	6
5. Zaawansowana stacja opadowa z pomiarem meteorologicznym	8
6. Przykładowe zdjęcia z instalacji	10

1. Stacja opadowa z deszczomierzem korytkowym

W skład stacji wchodzi:

- **Deszczomierz korytkowy**
- **Rejestrator danych z funkcją transmisji GPRS**

Ponadto oferta obejmuje:

- Profesjonalny montaż z użyciem zalecanych materiałów
- Wizualizację i hosting danych w aplikacji RainBrain (1 rok)



Zalety:

- Dobra informacja o sumach dobowych
- Niska cena

Wady:

- Problemy przy pomiarze opadów stałych (śnieg, grad, itp)
- Niska jakość danych
- Mała dokładność pomiaru przy niskich i wysokich intensywnościach opadu
- Niska rozdzielczość pomiaru
- Słabe odwzorowanie rzeczywistego hietogramu
- Uciążliwa eksploatacja
- Wymagana okresowa kalibracja

Cena ofertowa:

10 000 – 15 000 PLN (w zależności od miejsca i sposobu instalacji)

Orientacyjny czas dostawy:

4 – 6 tygodni

2. Stacja opadowa z deszczomierzem hybrydowym

W skład stacji wchodzi:

- **Deszczomierz hybrydowy Lambrecht Rain(e) z funkcjami pomiaru:**
 - sumy opadu
 - intensywność opadu
- **Rejestrator danych z funkcją transmisji GPRS**

Ponadto oferta obejmuje:

- Profesjonalny montaż z użyciem zalecanych materiałów
- Wizualizację i hosting danych w aplikacji RainBrain (1 rok)



Zalety:

- Wystarczająca rozdzielczość i dokładność przy pomiarze opadu ciekłego
- Dobra informacja o sumie i intensywności
- Namiastka technologii wagowej w przystępnym cenowo urządzeniu

Wady:

- Problemy przy pomiarze opadów stałych (śnieg, grad, itp)
- Konstrukcja bazująca na deszczomierzu korytkowym – powiela większość wad z tego wynikających
- Uciążliwa eksploatacja

Cena ofertowa:

20 000 PLN – 25 000 PLN (w zależności od miejsca i sposobu instalacji)

Orientacyjny czas dostawy:

4 – 6 tygodni

3. Stacja opadowa z deszczomierzem wagowym

W skład stacji wchodzi:

- **Deszczomierz wagowy - OTT Pluvio²** (S lub L)
z funkcjami pomiaru:
 - sumy opadu
 - intensywności opadu
- **Rejestrator danych z funkcją transmisji GPRS**



Ponadto oferta obejmuje:

- Profesjonalny montaż z użyciem zalecanych materiałów
- Wizualizację i hosting danych w aplikacji RainBrain (1 rok)

Zalety:

- Najlepsza z możliwych do osiągnięcia dokładność pomiaru sumy opadu dla opadów płynnych i stałych
- Informacja o opadzie w czasie rzeczywistym
- Technologia wagowa pomiaru opadu
- Technologia uważana za referencyjną przez WMO
- Brak konieczności kalibracji urządzeń
- Znikome koszty eksploatacji

Cena ofertowa:

30 000 PLN – 35 000 PLN (w zależności od miejsca i sposobu instalacji)

Orientacyjny czas dostawy:

4 – 6 tygodni

4. Stacja opadowa z deszczomierzem wagowym i zaawansowanym rejestratorem danych

W skład stacji wchodzi:

- **Deszczomierz wagowy - OTT Pluvio²** (S lub L) z funkcją pomiaru:
 - sumy opadu
 - intensywności opadu

- **OTT MetSystem z zaawansowanym rejestratorem OTT netDL**



Ponadto oferta obejmuje:

- Profesjonalny montaż z użyciem zalecanych materiałów
- Wizualizację i hosting danych w aplikacji RainBrain (1 rok)

Zalety:

- Kompletnie rozwiązanie jednego producenta – sprzęt z grupy OTT Hydromet
- Profesjonalny rejestrator danych o dużych możliwościach konfiguracji
- Bardzo wysoka jakość i ciągłość rejestrowanych danych
- Najlepsza z możliwych do osiągnięcia dokładność pomiaru sumy opadu dla opadów płynnych i stałych
- Informacja o opadzie w czasie rzeczywistym
- Technologia wagowa pomiaru
- Technologia uważana za referencyjną przez WMO
- Brak konieczności kalibracji
- Znikome koszty eksploatacji

Cena ofertowa:

40 000 – 50 000 PLN (w zależności od miejsca i sposobu instalacji)

Orientacyjny czas dostawy:

4 – 6 tygodni

5. Zaawansowana stacja opadowa z pomiarem meteorologicznym

W skład stacji wchodzi:

- **OTT Pluvio2 (S lub L)** – deszczomierz wagowy z funkcją pomiaru:
 - sumy opadu
 - intensywności opadu
- **Kombisensor meteorologiczny** - Lufft WS 501 mierzący:
 - temperaturę powietrza
 - wilgotność względną
 - ciśnienia atmosferyczne
 - nasłonecznienie
 - prędkość wiatru
 - kierunek wiatru
- **OTT MetSystem z zaawansowanym rejestratorem OTT netDL**



Ponadto oferta obejmuje:

- Profesjonalny montaż z użyciem zalecanych materiałów
- Wizualizację i hosting danych w aplikacji RainBrain (1 rok)

Zalety:

- Pełna informacja meteorologiczna
- Kompletnie rozwiązanie jednego producenta – sprzęt z grupy OTT Hydromet
- Profesjonalny rejestrator danych o dużych możliwościach konfiguracji
- Bardzo wysoka jakość i ciągłość rejestrowanych danych
- Najlepsza z możliwych do osiągnięcia dokładność pomiaru sumy opadu dla opadów płynnych i stałych
- Informacja o opadzie w czasie rzeczywistym
- Technologia wagowa pomiaru opadu
- Technologia uważana za referencyjną przez WMO
- Brak konieczności kalibracji urządzeń
- Znikome koszty eksploatacji

Cena ofertowa:

50 000 – 60 000 PLN (w zależności od miejsca i sposobu instalacji)

Orientacyjny czas dostawy:

4 – 6 tygodni

