**Opis parametrów do stacji meteorologicznej**

**- pozycja 12.5 przedmiaru robót na budowę obserwatorium**

Stacja meteorologiczna winna posiadać następujące funkcje:

* Zegar kwarcowy
* Wyświetlacz w formacie 12/24 h
* Punkt rosy
* 5 symboli prognozy pogody
* 9 symboli faz księżyca
* Wschód i zachód słońca
* Graficzna prezentacja trendów pogodowych
* Możliwość ustawienia 22 alarmów
* Barometr z 5 strzałkami
* Stacja umożliwia wskazanie, w połączeniu z oprogramowaniem Weather Link: temperatury punktu rosy w pomieszczeniu (-50 do +60°C), indeksu temperatury pokojowej (-1 do +74°C), różnicy temperatury i kierunku wiatru.

Dodatkowo winna zawierać:

* Zestaw czujników zewnętrznych
* Solarny czujnik zewnętrzny z akumulatorem
* Oprogramowanie WeatherLink IP z rejestratorem
* Przycisk Weather Center
* Baterię
* Maszt montażowy