

RADAROWY WYŚWIETLACZ PRĘDKOŚCI MP-DP3

PREWENCYJNY SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Części:

MP-DP3	radarowy wyświetlacz prędkości
ZB	skrzynka - zasilanie buforowe-akumulatorowe 230V → 12V
ZS	skrzynka - zasilanie stałe 230V → 12V
ZSO	skrzynka - zasilanie solarne 12V
P	panele fotowoltaiczne
MS	elementy mocowania standardowego
SW	słup wsporczy, fundament
AS	archiwizacja statystyk - system archiwizujący dane o prędkościach pojazdów oraz natężeniu ruchu
BLUE	komunikacja bluetooth, oprogramowanie
GSM	komunikacja GPRS

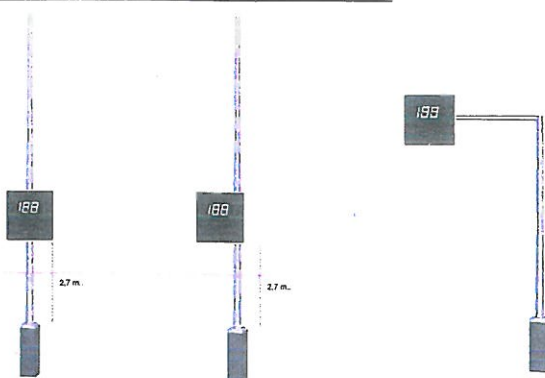


Opis i przeznaczenie produktu:

Prewencyjne radary prędkości instalowane są w większości krajów europejskich. Stosowane jako narzędzia do walki z przekraczaniem dozwolonej prędkości stały się ciekawą alternatywą dla typowych fotoradarów. Ich prewencyjna a nie represyjna funkcja sprawia, że urządzenia te są pozytywnie odbierane przez kierowców.

Wbudowany w Tablicę LED radar mikrofalowy dokonuje pomiaru prędkości jadących samochodów i w czytelny sposób wyświetla jej wartość. Urządzenie posiada regulowany próg prędkości - w ustawieniach domyślnych przekroczenie progu sygnalizowane jest pulsującym czerwonym napisem ZWOLNIJ, prędkość wyświetlana jest naprzemiennie ze znakiem B-33 informującym o dozwolonej prędkości. Wyświetlany jest również komunikat informujący o grożącym mandacie wraz z punktami karnymi. Kierowca jadący zgodnie z przepisami nagrodzony zostaje zielonym komunikatem DZIĘKUJE. W momencie gdy w odległości 150 metrów do urządzenia nie nadjeżdża żaden pojazd a radar nie dokonuje pomiaru prędkości wyświetlany jest aktywny znak B-33, który widoczny jest z odległości 200 metrów. Dostępna jest także opcja zastosowania systemu archiwizującego najważniejsze statystyki dotyczące prędkości pojazdów oraz natężenia ruchu. Odczyt statystyk oraz ich analizę dokonuje dołączona aplikacja komputerowa a parametry działania urządzenia jak i ściąganie statystyk przeprowadza się bezprzewodowo wykorzystując łącze bluetooth. Opcjonalnie można zastosować komunikację GSM (GPRS).

Sposób montażu:

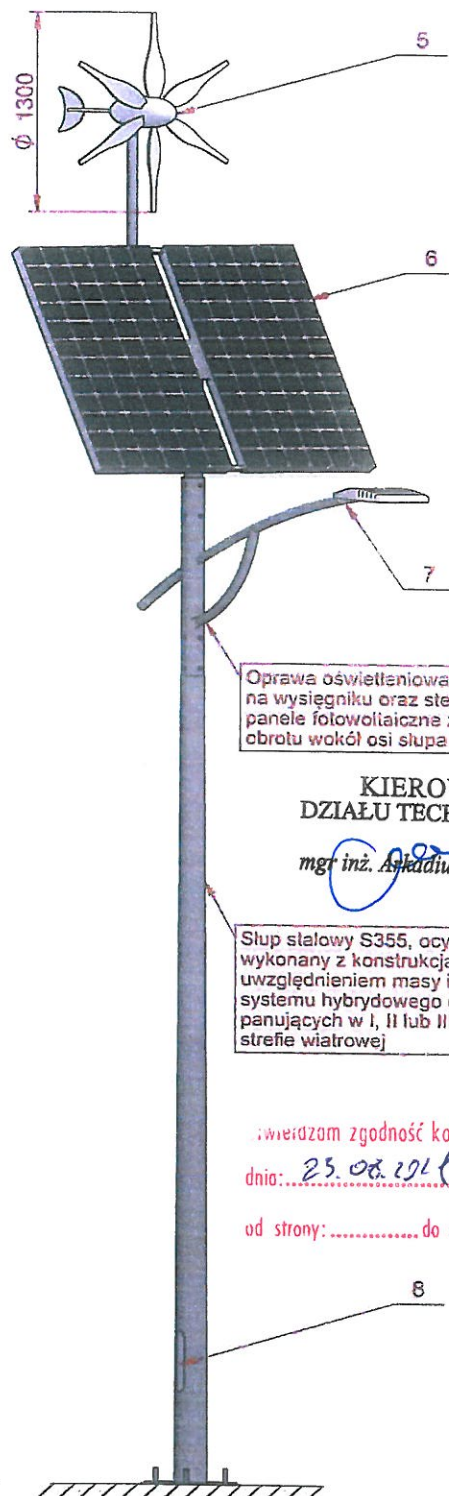
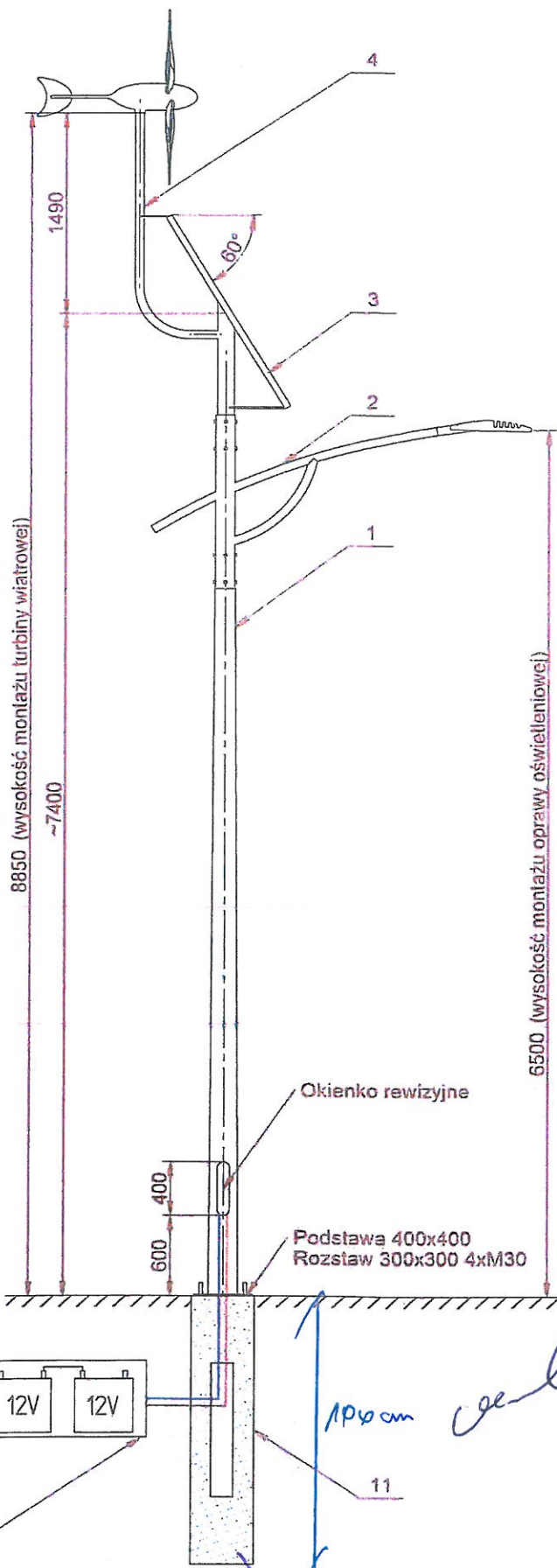


zgodność kopii z oryginałem
28.8.2019
strony: do strony:

DANE TECHNICZNE

Całkowite wymiary	MP-DP3: 1375 x 1525 x 35 mm / ZB: 400x300x170 mm / ZS: 200x150x100 mm / ZSO: 500x400x220 mm /
Waga	MP-DP3: 20 kg / ZB: 15 kg / ZS: 0,5 kg / ZSO: 30 kg / MS: 10 kg / P: 25 kg
Napięcie zasilania	12 V
Średni pobór prądu	0,5A
Wysokość cyfr prędkości LED	305 mm
Wysokość tekstu LED „ZWOLNIJ” i „DZIĘKUJE”	150 mm
Wysokość dodatkowego tekstu LED	150 mm
Średnica obwodu znaku B-33	850 mm (zgodna z PN-EN 12966)
Ilość kolorów LED	4 / biały, zielony, czerwony, żółty
Widoczność wyświetlacza prędkości LED	150 m
Widoczność wyświetlacza tekstu LED	75 m
Widoczność znaku B-33 LED	200 m
Ilość rzędów diod LED w okręgu	3
Warunki środowiskowe (klasa odporności)	IP55 (zgodna z PN-EN 60529) - odporny na warunki atmosferyczne
Intensywność świecenia	klasa luminancji L3 wg normy PN-EN 12966 - regulowana automatycznie
Zakres mierzonej prędkości	od 2 - 200 km/h
Rozdzielczość mierzonej prędkości	1 km/h
Zasięg pomiarowy	regulowany 10-450 m
Obudowa	Aluminium, poliwęglan wandaloodporny, filtr ochronny UV, filtr kontrastowy

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Arkadiusz Malinowski



Oprawa oświetleniowa LED
na wysięgniku oraz stelaż pod
panele fotowoltaiczne z możliwością
obrotu wokół osi słupa

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO

mgr inż. Arkadiusz Malinowski

Słup stalowy S355, ocynkowany,
wykonany z konstrukcją z
uwzględnieniem masy i powierzchni
systemu hybrydowego dla warunków
panujących w I, II lub III
strefie wiatrowej

Wierdzam zgodność kopii z oryginałem

dnia: 25.08.2018

od strony: do strony:

Lp.	Element	Ilość
1	Słup stalowy - ocynkowany	1
2	Wysięgnik oprawy	1
3	Mocowanie paneli	1
4	Mocowanie turbiny	1
5	Turbina wiatrowa	1
6	Panel fotowoltaiczny	2
7	Oprawa LED	1
8	Kontroler ładowania we wnęce	1
9	Akumulator 12V	2
10	Skrzynka hermetyczna	1
11	Fundament F200 V43	1

Uliczna lampa hybrydowa HLU - BrasiT

Prefabrykowany fundament zgodny z SST
r. genl