ZAWIADOMIENIE

COMMUNICATION

E20

Wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO**

Issued by: *DIRECTOR OF TRANSPORTATION TECHNICAL SUPERVISION*

ul. Puławska 125, 02-707 Warszawa
POLSKA / *POLAND*

Dotyczące: [1] - **UDZIELENIA HOMOLOGACJI**
Concerning: [1] *APPROVAL GRANTED*
- ~~ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI / *APPROVAL EXTENDED*~~
- ~~ODMOWY HOMOLOGACJI / *APPROVAL REFUSED*~~
- ~~COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / *APPROVAL WITHDRAWN*~~
- ~~OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI / *PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED*~~

typu podzespołu ~~elektrycznego /~~ elektronicznego[1] w odniesieniu do Regulaminu ONZ nr 10
of a type of ~~electrical/~~ electronic sub-assembly[1] with regard to UN Regulation No. 10

Homologacja nr: *Approval No:* **E20*10R06/01*004652*00**

1. **Marka (nazwa handlowa producenta):** *Make (trade name of manufacturer):* **WAŚ**

2. **Typ i ogólny(-e) opis(-y) handlowy(-e):** *Type and general commercial description(s):* **W248-4AR**

   Lampa zespolona tylna, przeznaczone do montażu w pojazdach z instalacją elektryczną 12V/24V („minus" na masie) / *Rear assembly lamp for mounting in vehicles with the electrical system 12V/24 V(negative ground).*
   Światła – patrz Dokument Informacyjny (Opis Techniczny).
   Lights – see Information Document (Technical Description).

3. **Sposób identyfikacji typu, jeżeli oznaczono go na ~~pojeździe~~/ części /~~oddzielnym zespole technicznym~~[1]:** *Means of identification of type, if marked on the ~~vehicle/~~ component ~~/separate technical unit~~[1]:* **Nie dotyczy** *Not applicable*

3.1. **Miejsce umieszczenia tego oznaczenia:** *Location of that marking:* **Nie dotyczy** *Not applicable*

4. **Kategoria pojazdu** / *Category of vehicle:* **L, M, N, O, T, R, S**

5. **Nazwa i adres producenta:** *Name and address of manufacturer:* **Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych "WAŚ" Józef i Leszek Waś Spółka Jawna Godzikowice, ul. Stalowa 7,9 ; 55-200 Oława, Polska** / *Poland*

6. **W przypadku części i oddzielnych zespołów technicznych – miejsce i sposób umieszczenia znaku homologacji:** *In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark:* **Na kloszu.** *On the lens.*

7. **Adres(-y) zakładu(-ów) montażowego(-ch):** *Address(es) of assembly plant(s):* — **Godzikowice, ul. Stalowa 7,9 55-200 Oława , Polska** / *Poland*

8. **Dodatkowe informacje (w stosownych przypadkach):** *Additional information (where applicable):* — **Patrz dodatek poniżej** *See appendix bellow*

9. **Upoważniona placówka techniczna odpowiedzialna za wykonanie badań:** *Technical Service responsible for carrying out the tests:* — **SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ Przemysłowy Instytut Motoryzacji ,** *Research Network Łukasiewicz Automotive Industry Institute,* **03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55, Polska** / *Poland,*

10. **Data sprawozdania z badań** / *Date of test report:* — **2022-03-23**

11. **Numer sprawozdania z badań** / *Number of test report:* — **BLE.024.22H**

12. **Uwagi (jeżeli są): zob. dodatek:** *Remarks (if any): See appendix:* — **Bez uwag** *Without remarks*

13. **Miejscowość** / *Place:* **Warszawa** / *Warsaw*

14. **Data** / *Date:* **05 kwietnia 2022r.** / *05th of April 2022*

15. **Podpis:** *Signature:*

DYREKTOR
Jan Urbanowicz

DYREKTOR TRANSPORTOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO

16. **Wykaz dokumentów pakietu informacyjnego przechowywanego przez organ udzielający homologacji, który może być udostępniany na wniosek:** *The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request, is attached:*
   - **Dokument informacyjny nr:** *Information document No.:* — **WAŚ/R10/ W248-4AR/1**
   - **Sprawozdanie z badań nr** / *Test report No.:* — **BLE.024.22H**

17. **Powód rozszerzenia:** *Reasons for extension:* — **Nie dotyczy** *Not applicable*

[1] **Niepotrzebne skreślić** / *Strike out what does not apply*

Dodatek do zawiadomienia o udzieleniu homologacji nr E20*10R06/01*004652*00
dotyczącego homologacji typu podzespołu ~~elektrycznego/~~ elektronicznego[1]
zgodnie z Regulaminem ONZ nr 10

*Appendix to type approval communication form No. E20*10R06/01*004652*00*
concerning the type approval of an ~~electrical/~~ electronic[1] sub-assembly
under UN Regulation No. 10

1.	**Dodatkowe informacje:** *Additional information:*	--
1.1.	**Znamionowe napięcie systemu elektrycznego:** *Electrical system rated voltage:*	**12 V / 24V, ~~plus~~ / minus[1] na masę** *12 V / 24V , ~~pos~~ / neg.[1] ground*
1.2.	**Ten PZE może być stosowany we wszystkich typach pojazdów , z zastrzeżeniem następujących ograniczeń:** *This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:*	**pojazdy kategorii L, M, N, O, T, R, S; bez ograniczeń** *category of vehicle: L,M, N, O, T, R, S; without restrictions*
1.2.1.	**Warunki instalowania, jeśli są:** *Installation conditions, if any:*	**zgodnie z instrukcją montażu** *according to the mounting instruction*
1.3.	**Ten PZE może być stosowany wyłącznie w następujących typach pojazdów:** *This ESA can be used only on the following vehicle types:*	**Nie dotyczy** *Not applicable*
1.3.1.	**Warunki instalowania, jeśli są:** *Installation conditions, if any:*	**Nie dotyczy** *Not applicable*
1.4.	**Wykorzystana(-e) metoda(-y) badawcza(-e) oraz badane zakresy częstotliwości w celu określenia odporności: (należy wskazać metodę określoną w załączniku 9):** *The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: (Please specify precise method used from Annex 9):*	**punkt 1.2.1 b) dla zakresu częstotliwości 20 ÷ 2 000 MHz** *paragraph 1.2.1 b) for frequency range 20 ÷ 2 000 MHz*
1.5.	**Laboratorium akredytowane zgodnie z normą ISO 17025, uznane przez organ udzielający homologacji, odpowiedzialne za przeprowadzenie badań:** *Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the test:*	**Sieć Badawcza Łukasiewicz Przemysłowy Instytut Motoryzacji,** *Research Network Łukasiewicz Automotive Industry Institute,* **03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55, Polska** / *Poland,*
2.	**Uwagi:** *Remarks:*	**bez uwag** *without remarks*

[1] **Niepotrzebne skreślić** / *Strike out what does not apply*

DYREKTOR TRANSPORTOWEGO DOZORU TECHNICZNEGO